



an INFINIT® brand

有线和无线产品选型指南

2019



L-com.cn
400-928-1233

全球领先的 连接解决方案

坚持为您寻求更好的连接方案

在连接行业中，L-com的独到之处，在于其独一无二的双重身份——即是专业型连接产品制造商，同时还是优质的客户增值服务商。凭借这一组合，L-com不仅库存海量标品现货，大多数产品还可实现当天发货。而承载L-com专业生产和优质服务的，正是我们强大的元器件供应链和引以为傲的技术支持团队。正因如此，在飞速发展的当下，L-com坚守的最优质的工业级品质，可以随时随地为每一位客户提供您真正所需的资源。

专业型制造商

L-com即是提供产品的专业型制造商，同时还是您优质的增值服务商。三十多年以来，L-com坚持工业级高品质连接产品的生产，在全球拥有多家生产基地和仓储中心。无论您需要定制NEMA防护等级接线盒，还是非常规型号的线缆组件，或是完全注塑的组件产品，再或是定制型射频放大器，L-com的专业技术团队和生产能力都能为您度身定制，真正契合您的实际应用需求。



作为制造商，L-com:

- 坚持高品质生产，产品性能稳定，达到甚至超出行业标准
- 提供最前沿的专业技术信息和支持，专家团队更可现场辅助操作
- 接受较低的定制产品最小起订量



作为增值产品服务商，L-com:

- 拥有海量现货库存
- 当天发货
- 提供针对每一位客户的卓越服务





优质产品和卓越服务， 覆盖您每一处需求

- 超过20000种标品库存
- 专业技术支持和应用服务
- 当天发货
- 标品无最小起订量
- 改进型标品，定制设计，产品打样
- ISO 9001:2008, ITAR 和 GSA 认证
- 屡获殊荣的系统化客户服务
- 对于询价、设计要求、打样和生产的快速响应
- 技术教程，图纸，规格信息

L-com是您连接方案的首选资源，随时随地，
满足客户所需！

产品分类索引..... 2

天线..... 3-14

以太网供电..... 15

无线CPE、
无线AP、适配器 16-17

射频滤波器、分离器 18-19

防风雨接线盒 20-27

避雷器..... 28-33

通信与模块化 34-77

D-Sub..... 78-101

USB..... 102-119

火线、DIN、
SCSI, SATA, eSATA 120-125

IEEE-488 GPIB 126-131

音频与视频连接 132-155

同轴..... 156-191

光纤 192-207

配线架、机架 208-216

连接器型号规格参照表 217

网址: L-com.cn

免费热线: 400-928-1233

普通电话: 0512-62960028

电子邮箱: cnsales@L-com.com

QQ: 4009281233

天线 3-14	线缆组件 - 75欧姆	军用级/工业级..... 203	千兆以太网级视觉..... 53
配件..... 14	RG179..... 171	OM1多模62.5/125..... 196, 197	恶劣环境应用..... 47
吸顶天线..... 13	RG187..... 171, 173	OM2多模50/125..... 198, 199	高柔性..... 52
移动式天线..... 11	RG59..... 171, 172, 173	OM3 10G级多模50/125..... 200, 201	低烟无卤..... 38
安装支架..... 14	RG6..... 171, 173	OM4 100G级多模50/12..... 202	M8组件..... 50
全向天线..... 6, 7	Thinline..... 171	单模9/125..... 194, 195	M12组件..... 48, 49
板状天线..... 8, 9	线缆组件 - 其他类型	适配器、耦合器..... 193, 195, 197, 204	超5类屏蔽式..... 39, 41, 42, 43
抛物面天线..... 4	MIL-STD-1553B..... 174	线材..... 195, 197, 199, 201, 202	6类屏蔽式..... 36, 37, 38, 43
平板天线..... 8, 9	测试线..... 191	清洁工具..... 206	轻质细型..... 37, 38
PCB天线..... 8	TRB..... 174	连接器..... 205	防水型..... 54
天线罩..... 4	连接器	连接器..... 205	Y型分离器..... 77
扩展天线..... 12	50欧姆和75欧姆..... 176-183	尾纤..... 203	适配器、耦合器、分离器
对讲机天线..... 10	低 PIM..... 168	机架面板..... 207	耦合器..... 55
扇区天线阵列..... 5	适配器、耦合器、分离器	熔接盒..... 207	口琴式分线器..... 73
扇区天线..... 8, 9	跨系列..... 177	接线盒..... 207	M12 插座..... 49, 50
八木天线..... 12	套件..... 191		T型和Y型适配器..... 77, 79
	低 PIM..... 168		插座
	同系列..... 178-179		超5类..... 56, 57
音频与视频连接 135-155	线材	火线、DIN、SCSI、SATA 120-125	6类/超6类..... 56, 57
线缆组件	734/735 型..... 187	线缆组件	3类和电话接口..... 57
3.5mm..... 150	低损耗..... 186	DIN 和 Mini DIN..... 122-125	恶劣环境应用..... 46, 47
弯角型..... 134, 135, 139, 140, 141	RG 系列..... 186-187	eSATA、SATA 及 Ultra ATA..... 122	面板安装式..... 57
铠装DVI-D..... 141	工具	火线..... 124	墙面安装板..... 58, 59
铠装HDMI..... 136, 141	压接..... 188-189	SCSI..... 124	表面安装盒..... 59
BNC..... 148-149	剥线..... 189	适配器、耦合器、分离器	插头..... 55, 63, 64
DisplayPort..... 135, 141, 142	套件	DIN 和 Mini DIN..... 124, 125	线材..... 51, 69-72
适配器线缆..... 135	适配器..... 189	火线..... 125	工具和配件..... 60, 62, 63, 64
DVI..... 137-139, 141	压接工具..... 188-189	SCSI..... 123	配线架..... 60, 65, 66, 67
DVI-D..... 139, 140	终端负载..... 190		
EVC..... 141		IEEE-488 126-131	
扁平线缆组件..... 135	D-Sub 78-101	线缆组件	
HDMI..... 133-136, 141	线缆组件	优良型..... 129	USB 102-119
高速..... 133	弯角型..... 86, 87	注塑型..... 128	线缆组件
KVM..... 145	铠装..... 88	特优型..... 129	2.0..... 104, 109, 110, 112-115
RCA..... 146	AT和零调制解调器..... 84	连接器..... 131	3.0..... 103, 104-107, 111, 116
S-Video (SVHS)..... 146	优良型..... 81, 82, 85-87	适配器..... 130, 131	3.1..... 103
SVGA/VGA..... 143, 144, 145	优良型面板安装式..... 89	切换器..... 130	弯角型..... 104, 106, 112-114
防水..... 135	经济型..... 80	避雷器/浪涌保护器 28-33	铠装..... 111
适配器、耦合器、分离器	大功率..... 82	AC/DC控制线..... 30	优良型..... 108
3.5mm..... 150, 152	高密度..... 90	同轴..... 32, 33	适配器..... 114
DisplayPort..... 153	低烟无卤 (非PVC)..... 85	信号避雷器..... 30	经济型..... 108
DVI..... 153	特优型..... 83, 84	数据线避雷器..... 29, 31, 32	带磁环..... 105
公母转接头..... 152	连接器	以太网..... 29	恶劣环境应用..... 116
HD15..... 152	保护盖..... 91, 92	振动传感器和温度传感器..... 31	高柔性..... 105
HDMI..... 152, 153	Crimp & Poke 型..... 97, 99	RS422/485/232, AISG..... 30	自锁型..... 110, 112
RCA..... 152	现场端接型..... 100	电话/DSL/T1..... 29, 30, 31	低烟无卤..... 104, 105, 110
直角型..... 152-153	外壳..... 99	USB..... 31	面板安装式机器视觉..... 107
VGA..... 152	PCB..... 97		Mini B/Micro B..... 104, 114
防水..... 152	焊杯式..... 100	配线架/机架 208-216	面板安装式..... 115, 118
连接器	防水型..... 91	音频与视频系列..... 209	特优型..... 108
现场端接型..... 154	适配器、耦合器、分离器	同轴..... 209	视觉..... 107
Mini DIN 4..... 152	适配器套件..... 94, 95	D-Sub..... 210	防水型..... 116
TS (1/4")..... 155	滤波型..... 95	以太网配线架..... 60, 65-67, 211	Y型分线线缆..... 109
XLR..... 155	公母转接头..... 94	光纤..... 208	连接器
线材..... 151	直角型适配器..... 96, 99	HDMI..... 210	现场端接型..... 117
	零调制解调器..... 93	配置型机架面板..... 212-216	外壳和保护盖..... 116, 117
	Y型分离器..... 97	电话..... 211	面板安装式..... 116, 118, 119
同轴 156-191	线材..... 101	机架框..... 213	适配器、耦合器
线缆组件-50欧姆	安装配件..... 100	通用框/面板..... 212-216	Micro..... 119
可成型..... 169	工具和配件..... 99, 100	USB..... 210	注塑式..... 119
低损耗100-系列..... 162-163	回路环..... 94		面板安装式..... 118, 119
低损耗195-系列..... 158-161, 163-168	墙面安装板..... 100	以太网供电 (PoE) 产品 15	直角型..... 119
低损耗200-系列..... 163-165	以太网连接 34-77	射频滤波器/分离器 18-19	集线器..... 114
低损耗240-系列..... 164, 166, 171	线材 51, 69-72	带通滤波器..... 19	恶劣环境应用..... 116
低损耗400-系列..... 164, 167, 170	线缆组件 38-54	同轴信号分离器..... 19	线材..... 117
低损耗600-系列..... 164, 170	恶劣环境应用..... 46-47	双工器..... 19	防风雨接线盒 20-27
低损耗900-系列..... 163-164	插座..... 56, 57, 59	通信与模块化 34-77	配件 27
低 PIM..... 174	配线架..... 60, 65-67, 211	线缆组件	带风扇/加热器..... 25, 26, 27
RG142B..... 159	插头..... 55, 63, 64	航空航天..... 51	NID 应用..... 27
RG174..... 158, 159, 161	光纤 192-207	50 针 Telco/Octopus..... 73	无电源型..... 23, 24
RG188..... 158, 160, 161	线缆组件	弯角型..... 44-45, 52	PoE..... 26
RG213..... 161	APC/单工单模 9/125..... 202	超5类..... 38, 40-43, 49, 51	带窗口型..... 23, 24, 27
RG223..... 159, 161	多色, 柔性护套, 弯曲不敏感..... 195, 197, 199, 201, 203	6类..... 36, 38	无线CPE/接入点/适配器 16, 17
RG316..... 158, 160	恶劣环境应用..... 193	超6类..... 37, 51	接入点..... 17
RG58..... 160, 161		经济型..... 41	适配器..... 17
半刚性..... 169		扁平跳线..... 74	路由器/客户端网桥..... 17
U.FL & 1.13 极细同轴线..... 162			



天线使用指南

什么是天线?

天线属于无线电通信系统的一个组成部分，用于发射与(或)收集射频能量。

如何使用天线?

通常，需要采用低损耗同轴电缆将天线连接至放大器、分路器、滤波器，或者直接连接至无线访问节点或路由器。

室外天线一般都是通过夹具固定在抱杆上，或者通过支架安装在建筑物的外墙上。室内天线通常都是安装在天花板上，有时也会安装在墙面较高位置。

天线有哪些用途和使用场合?

很多情况下都需要使用天线，以实现各种不同的用途。除了可在室内、室外使用的各种型号之外，还包括各领域所需的专业天线，如航海中使用的海事天线。

天线的应用遍及所有商业、军事、政府

领域，包括小型办公、家庭办公(SOHO)网络、企业(办公)网络、监测控制和数据采集(SCADA)网络、国土安全、工厂自动化、矿产和石油开采与加工、咖啡馆无线热点、能源管理与监控、治安和消防、急救服务网络、无线射频识别(RFID)应用以及工业、科学与医疗(ISM)网络。

天线的使用场合包括建筑物、油井设备、风力发电机、车载、船载、机载移动基站以及其它移动或固定基站，可在内部安装，也可在外部安装。

WiFi天线共分为两大类：全向与定向

全向天线在环形辐射方向图上呈现360°均匀辐射，在室内和室外应用中，可实现最大的信号覆盖范围。其辐射方向图与一只无遮挡的白炽灯照亮整个房间的情形极为类似。全向天线有很多不同类型，包括无线访问节点和路由器上使用的对讲机天线、室外使用的全向天线以及蜂窝基站塔上所用的天线阵列。

全向天线

户外全向天线



对讲机天线



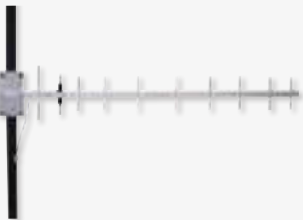
吸顶天线



定向天线，如其名称所示含义，它会将无线信号集中在某个特定方向，进而形成有限的信号覆盖区域。其辐射方向图与一只车灯照亮路面的情形极为相似。定向天线的类型包括八木天线、栅格天线、板状天线及平板天线。

定向天线

八木天线



板状天线



平板天线



HG2414D
STYLE

3

HG2425DPD
STYLE

4

在直径为900mm的
抛物面天线上穿孔，
有助于降低风负载。

HG4958DP-30D
STYLE

4

HG4958DP-34D
STYLE

4

HG6158-23D
STYLE

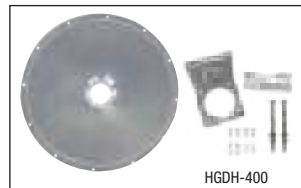
4

HG5817D
STYLE

5



玻璃纤维天线罩套件
--免受各类不利自然条件影响。



HG6158-23D

HG5817D



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

抛物面天线 - 高强度设计, 经久耐用

L-com WiFi抛物面天线, 其特点在于高质量、高强度铝制抛物面反射器。反射器表面为浅灰色的抗紫外线聚合物涂层, 即美观又经久耐用。本系列定向型抛物面天线不但适用于点对点传输, 而且适用于单点对多点传输。L-com抛物面天线能抵御恶劣环境, 并有着高性价比。在这些WiFi抛物面天线的设计过程中, 我们的研发团队充分考虑了各种因素, 如天线的使用地点和极端气候环境影响, 因而设计出多种装配方案, 例如带风孔的抛物面反射器。各种长期的专业测试验证了L-com天线的卓越性能。

料号	型号	描述
----	----	----

2.4 GHz 抛物面天线

HG2414D	3	14 dBi, 260mm 直径, N型母头
---------	---	------------------------

2.4 GHz 双极化抛物面天线

HG2418DPD	4	18 dBi, 400mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG2422DPD	4	22 dBi, 600mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG2425DPD	4	25 dBi, 900mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO

4.9 GHz 抛物面天线

HG2418DPD	4	18 dBi, 400mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG2422DPD	4	22 dBi, 600mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG2425DPD	4	25 dBi, 900mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO

4.9 - 5.8 GHz 双极化抛物面天线

基于出色的电气性能与机械稳定性, 我们的抛物面天线可以广泛适用于高性能4.9 GHz和5 GHz频段 (5.1 / 5.3 / 5.4 / 5.8 GHz) 的无线应用。这一宽频段设计, 让您不再需要为每个频段单独购买天线, 省去了繁复的安装过程, 一件L-com宽频天线足以覆盖一系列无线应用。本系列天线为25 - 34 dBi增益, 4.8°水平波瓣宽, 4.9°垂直波瓣宽。

HG4958DP-25D	4	25 dBi, 400mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG4958DP-30D	4	30 dBi, 600mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG4958DP-34D	4	34 dBi, 900mm 直径, 双极化, 2个N型母头, MIMO

5.1 - 5.8 GHz 双极化抛物面天线

HG5158-23D	4	23 dBi, 400mm 直径, N型母头
HG5158-28D	4	28 dBi, 600mm 直径, N型母头
HG5158-31D	4	31 dBi, 900mm 直径, N型母头

5.4 GHz 双极化抛物面天线

HG5432D	4	32 dBi, 900mm 直径, N型母头
---------	---	------------------------

5.8 GHz 双极化抛物面天线

HG5817D	5	17 dBi, 246mm 直径, N型母头
HG5833D	4	33 dBi, 900mm 直径, N型母头
HG5824D	4	24 dBi, 400mm 直径, N型母头
HG5829D	4	29 dBi, 600mm 直径, N型母头

天线罩套件

L-com天线罩为我们的抛物面天线提供了更好的保护。本系列轻质天线罩套件的特点是玻璃纤维材质以及灰色的耐紫外线饰面。天线罩上还设有排水孔, 能够防止在抛物面天线内积聚水分。

HGR-04	用于400mm直径的抛物面反射器
HGR-06	用于600mm直径的抛物面反射器
HGR-09	用于900mm直径的抛物面反射器

抛物面天线备用馈源

L-com为您的抛物面天线准备了备用馈源。此类套件仅包含馈源, 不含抱杆安装等硬件。

2.4 GHz 抛物面天线备用馈源

HGFH-218DPD	备用馈源, 用于18 dBi双极化抛物面天线
HGFH-222DPD	备用馈源, 用于22 dBi双极化抛物面天线
HGFH-225DPD	备用馈源, 用于25 dBi双极化抛物面天线

4.9/5.8 GHz 双极化抛物面天线备用馈源

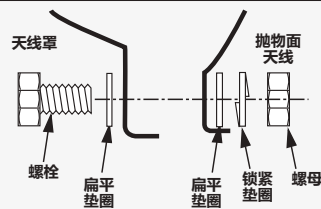
HGFH-525DPD	备用馈源, 用于25 dBi双极化抛物面天线
HGFH-530DPD	备用馈源, 用于30 dBi双极化抛物面天线
HGFH-534DPD	备用馈源, 用于34 dBi双极化抛物面天线

5.8 GHz 抛物面天线备用馈源

HGFH-524D	备用馈源, 用于24 dBi双极化抛物面天线
HGFH-529D	备用馈源, 用于29 dBi双极化抛物面天线
HGFH-533D	备用馈源, 用于33 dBi双极化抛物面天线

Tip 快速加装天线罩

L-com的天线罩套件可通过包装内提供的不锈钢五金件直接栓固于抛物面天线。安装过程中天线上不允许钻孔。该天线罩既可加装在已完成现场安装的天线上, 也可与天线进行预组装, 之后再行安装。



料号 型号 描述

全向扇区天线阵列

L-com全向扇区天线阵列专为蜂窝式基站设计，其型号涵盖多种增益、频段和辐射方向。这一系列WiFi天线具备L-com独有的大功率天线罩系统，使得天线能在垂直于超过20°下倾的范围内调整。我们的扇区天线阵列包括90°、120°及180°天线组合，应用广泛，支持多种需求。本系列天线均为不锈钢结构，能适应各种天气和气候。

2.4 GHz 扇区天线阵列

HK2414-120	34	14 dBi, 多输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件
HK2414-120NF	34	14 dBi, 单输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件、分路器、3条连接线
HK2417-120	34	17 dBi, 多输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件
HK2417-120NF	34	17 dBi, 单输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件、分路器、3条连接线
HK2420-120	34	20 dBi, 多输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件
HK2420-120NF	34	20 dBi, 单输入, 3个120°扇区天线, 带阵列安装组件、分路器、3条连接线

扇区天线

L-com扇区天线，涵盖多种增益、频段，辐射方向在65°-180°范围。这类天线可单独使用，也可组合装配使用，以实现最大范围的覆盖效果，自带的大功率塑料制天线罩，能适应各种天气和气候。配备安装组件，能进行精确的方向调整。

698 - 960/1710 - 2700 分布式扇区天线

HG72710XP-065	37	10 dBi, 65°, 1710-2700 MHz, 交叉极化, 2个N型母头, MIMO
HG72712P-120	35	12 dBi, 120°, 1710-2700 MHz, N型母头
HG72714P-090	35	13 dBi, 90°, 1710-2700 MHz, N型母头

900 MHz 扇区天线

HG913P-120	35	13 dBi, 120°, N型母头
HG913HSP-120	35	13 dBi, 120°, 水平极化, N型母头

2.4 GHz 扇区天线

HG2412P-180	35	12 dBi, 180°, N型母头
HG2412SXP-120	37	12 dBi, 120°, 空间分集、交叉极化, 4个N型母头, MIMO
HG2414SP-120	35	14 dBi, 120°, N型母头
HG2415P-180	36	15 dBi, 180°, N型母头
HG2416SXP-090	37	16 dBi, 90°, 空间分集、交叉极化, 4个N型母头, MIMO
HG2417P-120	35	17 dBi, 120°, N型母头
HG2420P-120	35	20 dBi, 120°, N型母头

多数扇区天线均有90°型号可选。请联系L-com客服了解详细信息。

3.5 GHz 扇区天线

HG3517DP-090	35	17 dBi, 90°, 双极化, 2个N型母头, MIMO
--------------	----	--------------------------------

5 GHz 扇区天线, 交叉极化

HG5158-16XP-090	35	16 dBi, 90°, 交叉极化、双极化, 2个N型母头, MIMO
-----------------	----	-------------------------------------

5 GHz 扇区天线, 空间分集、交叉极化

HG5816SXP-090	37	16 dBi, 90°, 空间分集、交叉极化, 4个N型母头, MIMO
---------------	----	--------------------------------------

5.4 GHz 扇区天线

HG5417P-090	35	17 dBi, 90°, N型母头
-------------	----	-------------------

5.8 GHz 扇区天线

HG5814P-120	35	14 dBi, 120° WLAN扇区天线
HG5817P-090	35	17 dBi, 90°垂直极化扇区天线

2.4/4.9 - 5.8 GHz 扇区天线, 双馈源、双频段

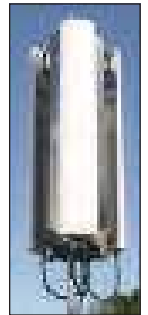
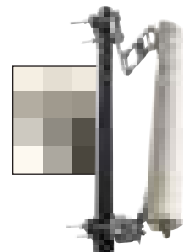
HG2458-13P-180	35	13 dBi, 180°, 2个N型母头, MIMO
HG2458-14P-090	35	14 dBi, 90°, 2个N型母头, MIMO

4.9 - 5.8 GHz 扇区天线, 双极化

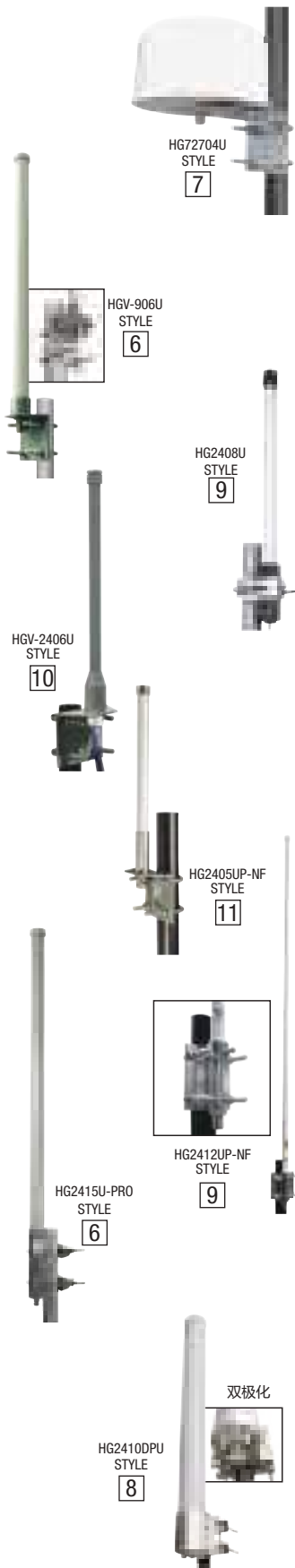
HG5813DP-180	35	13 dBi, 180°, 2个N型母头, MIMO
HG4958-17DP-090	35	17 dBi, 90°, 2个N型母头, MIMO

5.1 - 5.8 GHz 扇区天线, 双极化

HG5158-19DP-090	35	19 dBi, 90°, 2个N型母头, MIMO
-----------------	----	---------------------------

HK2414-120
STYLE
34HK2417-120
STYLE
34HG72710XP-065
STYLE
37HG72712P-120
STYLE
35HG2412SXP-120
STYLE
37HG5158-16XP-090
STYLE
35HG2415P-180
STYLE
36HG5816SXP-090
STYLE
37HG2458-13P-180
STYLE
35

"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

料号 型号 描述

698 - 960/1710 - 2700 MHz 分布式全向天线

L-com品牌全向天线, 专为分布式天线系统 (DAS) 设计, 能够在整个建筑或区域内传播蜂窝信号和WiFi信号。

HG72704U	7	3/4 dBi N型母头
----------	---	--------------

HG72107U-PRO	6	4/7 dBi N型母头
--------------	---	--------------

800 - 900 MHz 全向天线

L-com品牌的HGV系列900 MHz全向天线, 不仅适用范围广泛, 性能出色、稳定, 还具有轻质、紧凑的外观特点, 能适应各种天气和气候。包含抱杆安装支架。

HGV-903U	6	3 dBi, N型母头
----------	---	-------------

HGV-906U	6	6 dBi, N型母头
----------	---	-------------

HG906U-PRO	6	6 dBi, N型母头
------------	---	-------------

HG908U-PRO	6	8 dBi, N型母头
------------	---	-------------

1.9 GHz 全向天线

HyperGain™品牌的HG1911U-PRO, 专为1900 MHz频段设计, 是一款性能出色的全向天线。特别适用于要求高增益和广覆盖的应用类型, 例如“美国数字移动通信系统服务 (PCS)”, 以及1.9GHz蜂窝频段的应用。

HG1911U-PRO	6	11 dBi, N型母头 (可选5件/组)
-------------	---	-----------------------

2.4 GHz 全向天线

L-com品牌的2.4 GHz全向天线系列, 能完美实现360°全覆盖, 适用于多点传输类应用。这类天线经专门的加固型设计, 能常年适应户外环境。

HG2408U-NF	9	8 dBi, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
------------	---	------------------------------

HG2408U-NM	9	8 dBi, 12" (30.5cm) 引线, N型公头
------------	---	------------------------------

HG2408U-RBP	9	8 dBi, 12" (30.5cm) 引线, 反极性BNC插头
-------------	---	----------------------------------

HG2408U-RSP	9	8 dBi, 12" (30.5cm) 引线, 反极性SMA插头
-------------	---	----------------------------------

HG2408U-RTP	9	8 dBi, 12" (30.5cm) 引线, 反极性TNC插头
-------------	---	----------------------------------

HGV-2402U	10	2 dBi, N型母头
-----------	----	-------------

HGV-2404U	10	4 dBi, N型母头
-----------	----	-------------

HGV-2406U	10	6 dBi, N型母头
-----------	----	-------------

HGV-2409U	10	8 dBi, N型母头
-----------	----	-------------

HG2405UP-NF	11	5 dBi, N型母头
-------------	----	-------------

HG2407UP-NF	11	7 dBi, N型母头
-------------	----	-------------

HG2409UP-NF	11	9 dBi, N型母头
-------------	----	-------------

HG2409U	6*	8.5 dBi, N型公头
---------	----	---------------

HG2409UM-RSP	9*	8.5 dBi, 海事, 3英尺 (0.9m) 引线, 反极性SMA 插头
--------------	----	---------------------------------------

HG2409U-PRO	6*	9 dBi, N型母头 (可选5件/组)
-------------	----	----------------------

HG2409UDT-PRO	6	9 dBi, 7° 下倾角, N型母头 (可选5件/组)
---------------	---	------------------------------

HG2411UDT-PRO	6	11 dBi, dBi, 8° 下倾角, N型母头 (可选5件/组)
---------------	---	------------------------------------

HG2412U-PRO	6	12 dBi, 12" (30.5cm) 引线, N型母头, ANATEL认证 (可选5件/组)
-------------	---	--

HG2412UP-NF	9	12 dBi, N型母头
-------------	---	--------------

HG2415U-PRO	6	15 dBi, N型母头 (可选5件/组)
-------------	---	-----------------------

* 相似款请查阅在线Data Sheet。

2.4 GHz 双极化全向天线

L-com品牌的DPU系列全向天线, 适用范围广泛, 性能出色、稳定。不仅具有双极化和多输入、多输出 (MIMO) 的特点, 还能适应各种天气和气候。包含抱杆安装支架。

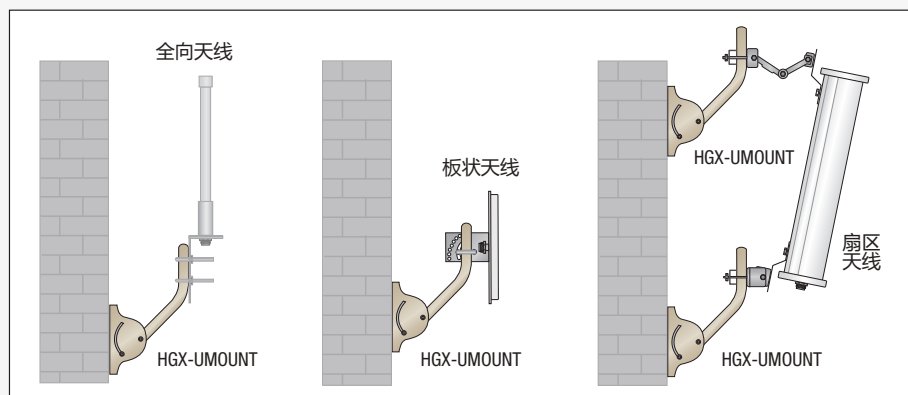
HG2406DPU	8	6 dBi, 双极化, 2个N型母头, MIMO
-----------	---	--------------------------

HG2410DPU	8	10 dBi, 双极化, 2个N型母头, MIMO
-----------	---	---------------------------

HG2413DPU	8	13 dBi, 双极化, 2个N型母头, MIMO
-----------	---	---------------------------

Tip L-com天线的多样化安装指导: 扇区天线、板状天线、全向天线

在实际应用中, 常常会因为环境受限而无法将天线安装至抱杆。使用L-com的 HGX-UMOUNT安装支架就能顺利解决这一问题。通过这款支架, 可将天线直接安装于建筑物的墙壁。如下图所示, 仅需使用单个HGX-UMOUNT支架就可完成全向天线和板状天线的安装; 而在安装扇区天线时 (图中为L-com品牌HG2414SP-090扇区天线), 可使用两个支架分别支撑起天线的上下两个安装点, 将扇区天线牢牢固定。



料号 型号 描述

2.4 - 5.8 GHz 双频全向天线

L-com品牌的HG系列全向天线，不仅适用范围广泛，性能出色、稳定，还具有轻质、紧凑的外观特点，能适应各种天气和气候。包含抱杆安装支架。

HG2458-06U-PRO	13	6 dBi, 双频全向天线, N型母头 (可选5件/组)
HG2458-09U-PRO	13	9 dBi, 双频全向天线, N型母头 (可选5件/组)
HGV-2458-03U	15	3 dBi, 双频, N型母头
HGV-2458-05U	15	5 dBi, 双频, N型母头
HGV-2458-07U	15	7 dBi, 双频, N型母头
HG245806U-4RTP	14	4/6 dBi, 双频, 4个反极性TNC插头, MIMO
HG245806U-4RSP	14	4/6 dBi, 双频, 4个反极性SMA插头, MIMO

2.4-5.8 GHz 双频双极化4x4 MIMO全向天线

L-com品牌的2.4/5 GHz DPU系列，是全球首款802.11ac 4x4 MIMO户外全向双极化、双频段天线，正在专利申请中。这系列天线支持2路MIMO (2x2)、3路MIMO (3x3) 以及4路MIMO (4x4)。

HG2458-06DPU	12	6 dBi, 双频双极化全向天线, 4个N型母头
HG2458-09DPU	12	9 dBi, 双频双极化全向天线, 4个N型母头
HG2458-11DPU	12	11 dBi, 双频双极化全向天线, 4个N型母头

2.6 GHz 全向天线

HyperGain™品牌的HG2609U是一款高性能全向天线，专为2.6 GHz MMDS频段设计。这款天线具有紧凑、轻质的外观，适合IEEE 802.16、IEEE 802.20，以及WiMAX的应用，并且还可用于非视距无线传输 (NLOS)。对于无线局域网运营商(WISP)来说，L-com的HG2609U天线可以完美运行于较富余的2.6 GHz频段，且能够兼容Navini™的Ripwave®技术。

HG2609U	*	8.5 dBi, N型公头
---------	---	---------------

* 相似款请查阅在线Data Sheet.

3.5 GHz 全向天线

这类HyperGain™品牌天线是专业级的高增益全向天线，专为3.5GHz频段设计，适用于WiFi基站。典型的应用包括IEEE 802.16e、WiMAX以及移动WiMAX。

HG3509U-PRO	16	9 dBi, N型母头
HG3512UP-NF	16	11.5 dBi, N型母头

4.9 - 5.8 GHz 全向天线

L-com品牌的HGV-4958-12U是一款经济型高性能12 dBi全向天线，能够覆盖4.9 GHz至5.8 GHz频段。具有紧凑、轻质的外观设计，完美适用于要求广覆盖的多点传输类应用。

HGV-4958-04U	15	4 dBi, N型母头
HGV-4958-06U	15	6 dBi, N型母头
HGV-4958-09U	15	9 dBi, N型母头
HGV-4958-12U	15	12 dBi, N型母头

5.1 - 5.8 GHz 全向天线

L-com品牌的UP系列全向天线，不仅适用范围广泛，性能出色、稳定，还具有轻质、紧凑的外观特点，专为5.1 GHz至5.8 GHz频段设计。特别配有一个铝制底座，天线主体为玻璃纤维制，能适应各种天气和气候。包含抱杆安装支架。

HG5158-06UP-NF	17	6 dBi, N型母头
HG5158-09UP-NF	17	8.5 dBi, N型母头

5.1 - 5.8 GHz 双极化全向天线

L-com品牌DP系列5 GHz全向天线，将水平极化与垂直极化结合在单个天线内。这类专业级天线，专为MIMO单点对多点类应用而设计。

HG5158DP-10U	19	10 dBi, 双极化, 2个N型母头
HG5158DP-13U	19	13 dBi, 双极化, 2个N型母头

5.3 - 5.8 GHz 全向天线

L-com品牌的U-系列5 GHz全向天线，不仅适用范围广泛，性能出色、稳定，还具有轻质、紧凑的外观特点。特别配有一个铝制底座，天线主体为玻璃纤维制，能适应各种天气和气候。包含抱杆安装支架。

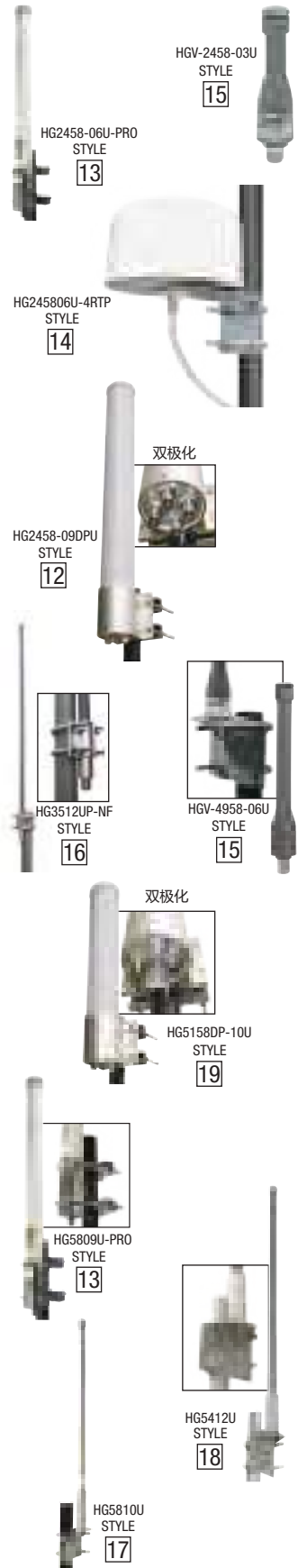
HG5310U	18	5.3 GHz, 10 dBi, N型母头
HG5412U	18	5.4 GHz, 12 dBi, N型母头
HG5806U-PRO	13	5.8 GHz, 6 dBi, N型母头 (可选5件/组)
HG5809U-PRO	13	5.8 GHz, 9 dBi, N型母头 (可选5件/组)
HG5808U	18	5.8 GHz, 8 dBi, N型母头
HG5812U-PRO	13	5.8 GHz, 12 dBi, N型母头 (可选5件/组)

5.8 GHz 全向天线, 带下倾角

HG5811UDT-PRO	13	11 dBi, 8°下倾角, N型母头
---------------	----	---------------------

5.8 GHz 全向WLAN天线

HG5810U	17	10 dBi, WLAN, N型母头
---------	----	--------------------



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

料号 描述

L-com嵌入式/内置PCB天线

我们的嵌入式/内置天线其独特设计可直接集成于无线设备中。通过在设备中直接内置此类天线, 即可免去使用外部天线的需求。除了标准内置天线产品, L-com的工程团队还可应客户的具体用途定制内置天线解决方案。

HG902PU-UFL	900 MHz 嵌入式全向天线, U.FL连接器
HG2402PU-UFL	2.4 GHz 嵌入式全向天线, U.FL连接器
HG2458-05PU-UFL	2.4/5.8 GHz 双频嵌入式全向天线, U.FL连接器
HG4958-05PU-UFL	4.9 - 5.8 GHz 嵌入式全向天线, U.FL连接器
HG72705FPU-UFL	700-2700 MHz, Flexible 嵌入式全向天线, U.FL连接器

抱杆安装:



L-com的平板天线适合多种独特安装方式。可以将它们平整地安装在墙上, 也可以使用两个2英寸的U形螺栓将它们安装在抱杆上。还可以使用标准1/4-20螺丝将天线安装在监控摄像头所用的可倾斜、旋转的悬臂支架上。

嵌入式安装:



HG2408P-NF能够以嵌入的方式安装在墙上或天花板上。该产品还具有独特的引线设计, 可以从侧面或后面牵出引线, 以满足安装时需要隐藏线缆的情况。

L-com平板天线 - 紧凑设计, 轻巧型

这类高性能定向平板天线, 覆盖多个常用频段, 可满足室内、室外应用需求。我们的平板天线不但重量轻、美观, 同时还配备经过UL耐火认证和耐紫外线的塑料天线罩, 这种天线罩可喷涂涂料, 以配合所处房间、建筑的构造。其设计适用于垂直极化或水平极化安装, 可装在墙壁或天花板上, 还可以使用U形螺栓安装在天线抱杆上。

当今市场寻求“节约成本型”的无线连接方案, L-com平板天线和板状天线产品正是依此而行, 我们的产品设计同时具备了抵御恶劣环境、耐用性、美观等多项优势。这些天线应用范围包括IEEE 802.11b/g/n、900 MHz蜂窝通信、RFID、802.16、802.20以及WiMAX。

料号 型号 描述

700-2700 MHz 分布式天线

HG72708XWPPR-NF	24	700-2700 MHz, 低PIM交叉极化分布式板状天线 - N型母头
-----------------	----	--------------------------------------

900 MHz 平板、板状天线

HG8909P	23	9 dBi, 大功率平板天线, N型母头
---------	----	----------------------

HG908P-NF	20	8 dBi, 平板天线, 边长8" (20.3cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG908P-SM	20	8 dBi, 平板天线, 边长8" (20.3cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, SMA公头

900 MHz 圆极化平板天线

HG908PCL-NF	20	8 dBi, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG908PCL-NM	20	8 dBi, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型公头
HG908PCL-RTP	20	8 dBi, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, 反极性TNC插头
HG908PCL-RSP	20	8 dBi, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, 反极性SMA插头
HG908PCL-SM	20	8 dBi, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, SMA公头
HG908PCR-NF	20	8 dBi, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG908PCR-NM	20	8 dBi, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型公头
HG908PCR-RTP	20	8 dBi, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, 反极性TNC插头
HG908PCR-RSP	20	8 dBi, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, 反极性SMA插头
HG908PCR-SM	20	8 dBi, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, SMA公头

1.9 GHz 平板天线

HG1908P-NF	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG1912P-NF	20	12 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头

2.4 GHz 平板、板状天线

HG2408P-NF	22	8 dBi, 直径4" (10.2cm) 圆形, 10" (25.4cm) 引线, N型母头
------------	----	--

HG2409PCL-NF	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 左旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2409PCR-NF	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 右旋圆极化, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2409P-NF	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2409XP	20	9 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 交叉极化, 2个N型母头, MIMO

HG2410DP	21	10 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 2个N型母头, MIMO
HG2412P	21	12 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, N型母头

HG2414DP-3NF	20	14 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 双极化, 3个N型母头, MIMO
HG2414P	20	14 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, N型母头
HG2414P-NF	20	14 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2416DP	20	16 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 双极化, 2个N型母头, MIMO
HG2416P	20	15.5 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, N型母头
HG2418P	20	18 dBi, 平板天线, N型母头

需特殊型号连接器或线缆长度, 请电话联系。

料号	型号	描述
----	----	----

2.4 GHz 广角平板天线

这类紧凑设计的2.4 GHz WiFi天线具备5 dBi增益，水平波束宽度达135°，外观轻巧，且适用于需要较大覆盖范围的场所，如办公室、公共热点、工业生产场所和车间等。配备经ABS UL认证、耐紫外线的白色天线罩，并可根据需要喷涂成与房间或建筑相匹配的颜色。本HG2405P-135系列适用于水平或垂直极化安装。

HG2405P-135-NF	22*	5 dBi, 广角, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2405P-135-NM	22*	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, N型公头
HG2405P-135-RSP	22*	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2405P-135-RTP	22*	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2405SD-135-NF	22	5 dBi, 广角, 空间分集, 12" (30.5cm) 引线, 2个N型母头
HG2405SD-135-NM	22	5 dBi, 广角, 空间分集, 4英尺 (1.2m), 2个N型公头
HG2405SD-135-RSP	22	5 dBi, 广角, 空间分集, 4英尺 (1.2m), 2个反极性SMA插头
HG2405SD-135-RTP	22	5 dBi, 广角, 空间分集, 4英尺 (1.2m), 2个反极性TNC插头

* 与C款相似，但仅带一条连接线。

2.4 - 5.8 GHz 广角平板天线

这类紧凑设计的2.4 - 5.8 GHz WiFi天线属双频率分集，具有更好的连接性和更强的信号传输能力。基于广角设计，这类天线在一个收发位置即可覆盖更大范围的区域。

HG2458-5P-135-NF	22	5 dBi, 广角, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
HG2458-5P-135-NM	22	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, N型公头
HG2458-5P-135-RSP	22	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2458-5P-135-RTP	22	5 dBi, 广角, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头

2.4 - 5.8 GHz 板状天线

HG2458-08DP-4NF	20	8 dBi, 双极化平板天线 - N型母头
HG245808DP-4RTP36	20	8 dBi, 双极化平板天线, 4端口 - 反极性TNC插头
HG2458-09P	20	9 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, N型母头

HG2458-10DP	21	10 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双极化, 2个N型母头, MIMO
-------------	----	--

HG2458-11XP	20	8/11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双极化, 2个N型母
HG2458-11P	20	9/11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, N型母头
HG2458-20P	20	20 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, N型母头
HG2458-10DP-6NF	20	10 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 双极化, 6个N型母头, MIMO
HG2458-14DP-3NF	20	14 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 双极化, 3个N型母头, MIMO
HG2458-14DP-4NF	20	14 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 双极化, 4个N型母头, MIMO

2.6 GHz 平板天线

HG2614P-NF	20	14 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 12" (30.5cm) 引线, N型母头
------------	----	--

4.9 - 5.8 GHz 双极化板状天线

L-com板状天线，整合垂直与水平极化，高增益、多频段。这类专业品质优质天线，针对4.9 GHz至5.8 GHz频段的MIMO单点对多点、点对点应用。

HG4958-17DP-3NF	20	17 dBi, 4.9 / 5.8 GHz, 双极化板状天线, 3个N型母头
HG4958-19DP	20	19 dBi, 4.9 / 5.8 GHz, 双极化板状板状, 2个N型母头

3.5 GHz, 4.9 GHz, 5.3 GHz, 5.4 GHz, 5.8 GHz 及 4.9 - 5.8 GHz 平板、板状天线

L-com工业级别的平板天线覆盖范围达3.5 - 5.8 GHz，适用于WiMAX、公共安全等领域。其中部分平板天线为宽频或多频设计，让您不再需为每个频段单独购买天线，大量减少安装作业。

3.5 GHz 平板、板状天线

HG3516DP	20	16 dBi, 双极化板状天线, 2个N型母头
----------	----	-------------------------

4.9 GHz 平板天线

HG4953P	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 宽频, SMA公头
HG4911P	20	11 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, SMA母头

5.3 GHz 平板天线

HG5311P	20	11 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, SMA母头
---------	----	----------------------------------

5.4 GHz 平板、板状天线

HG5411P	20	11 dBi, 平板天线, 边长4" (10.2cm) 正方形, SMA母头
HG5419P	20	19 dBi, 宽频板状天线, 边长7" (17.8cm) 正方形, N型母头

5.8 GHz 平板天线

HG5811P	20	11 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, SMA母头
HG5819P	20	19 dBi, 边长7" (17.8cm) 正方形, N型母头
HG5158P	20	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 宽频, SMA母头

4.9 - 5.8 GHz 宽频平板天线

HG4958-23P	20	23 dBi, 边长12" (30.5cm) 正方形, 宽频, N型母头
HG4958-07PCL	20	7 dBi, 左旋圆极化平板天线, SMA母头
HG4958-07PCR	20	7 dBi, 右旋圆极化平板天线, SMA母头

需特殊型号连接器或线缆长度，请电话联系。

HG2458-5P-135
STYLE
22



HG2458-10DP
STYLE
21



HG2458-08DP-4NF
STYLE
20



HG245808DP-4RTP36
STYLE
20



HG3516DP
STYLE
20



HG5811P
STYLE
20



HG4958-23P
STYLE
20



"STYLE" 即表中所列 "型号"，按不同天线形状划分。



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

料号 型号 描述

900 MHz, 900 MHz - 2.4 GHz, 1.9 GHz, 2.4 GHz, 2.4 - 5.8 GHz 及 3.5 GHz 对讲机天线

本系列高性能全向对讲机天线信号覆盖广, 并有多重增益范围。L-com可调节式对讲机天线配备可倾斜、可转动的部件, 不仅能垂直使用还可任意调节角度。能理想替代各类无线电、无线视频收发、数字扩频设备原用的射频天线。

900 MHz 对讲机天线

HG903RD-RSP	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA插头
HG903RD-SM	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, SMA公头
HG905RD-RSP	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA插头
HG905RD-SM	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, SMA公头
HG905RDR-RSP	25	5 dBi, 固定式, 反极性SMA插头

900 MHz - 2.4 GHz 三频、四频WiFi天线

HG924-2TP-RSP	31	2 dBi, 四频, 2.4 GHz 平板WiFi天线, 反极性SMA插头
---------------	----	---------------------------------------

2.4 GHz 对讲机天线

HG2400RDR-RSP	32	0 dBi, 短粗天线, 固定式, 反极性SMA插头
HG2400RDR90-RSP	32	0 dBi, 短粗天线, 固定式, 90°反极性SMA插头
HG2402RD-RSF	26	2 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA 插头
HG2402RDR-RSP	25	2 dBi, 固定式, 反极性SMA 插头
HG2403RD-NM	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, N型公头
HG2403RD-RSF	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA 插头
HG2403RD-RTF	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性TNC 插头
HG2403RD-SM	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, SMA公头
HG2405RD-NM	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, N型公头
HG2405RD-RSP	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA 插头
HG2405RD-RTP	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性TNC 插头
HG2407RD-NM	26	7 dBi, 可倾斜、可旋转, N型公头
HG2407RD-RSP	26	7 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA 插头
HG2407RD-RTP	26	7 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性TNC插头
HG2407RD-SM	26	7 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA公头
HG2409RD-NM	26	9 dBi, 可倾斜、可旋转, N型公头
HG2409RD-RSP	26	9 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA 插头
HG2409RD-RTP	26	9 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性TNC 插头
HG2409RD-SM	26	9 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA公头

2.4 - 5.8 GHz多频对讲机天线

HG2458-5RD-RSP	33	3 / 5 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA插头
HG2458RD-RSP	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA插头
HG2458RD-RTP	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性TNC插头
HG2458RD-SM	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, SMA公头
HG2458RD-TM	26	3 dBi, 可倾斜、可旋转, TNC公头

3.5 GHz 对讲机天线

HG3505RD-RSP	26	5 dBi, 可倾斜、可旋转, 反极性SMA插头
--------------	----	--------------------------

1.9 GHz, 2.4 GHz, 2.4 / 5.8 GHz桌面式移动对讲机天线

L-com全向对讲机WLAN天线, 信号覆盖广, 增益范围在3-9 dBi。这类带磁性吸盘的天线均配有同轴套管, 属于全向天线, 应用范围涵盖IEEE 802.11b/g/n WLAN 以及1.9 GHz蜂窝式PCS无线连接。本系列天线适合用于移动设备, 如服务性车辆、公交车、采矿车辆以及其它商用或工业用移动设备。其配备的磁性吸盘底座, 可以安装在各类车辆的金属表面, 或桌面和架子上。

1.9 GHz 对讲机天线, 带磁性吸盘

HG1903MGRD-SM	28	3 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, SMA公头
HG1903MGRD-SNP	28	3 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, SMA Nano插头

2.4 GHz 对讲机天线, 带磁性吸盘

HG2407MGRD-RSP	29	7 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2407MGRD-RTP	29	7 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2409MGRD-RSP	29	9 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2409MGRD-RTP	29	9 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性TNC插头

2.4/5.8 GHz 多频对讲机天线, 带磁性吸盘

HG2458MGRD-RSP	30	3/5 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2458MGRD-RTP	30	3/5 dBi, 5英尺 (1.5m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2458-7RDR-NM	27	7 dBi, 固定式对讲机天线, N型公头

698-2700 MHz蜂窝 (LTE) /WiFi多频对讲机天线

HG72703RDR-NM	27	3 dBi, 固定式对讲机天线, N型公头
---------------	----	-----------------------

Tip 对讲机天线

对讲机天线通常带有允许天线底座转动90°的“旋转”关节。如果不需要该旋转功能, 也可订购带“固定”式底座的的天线。这类天线产品的编号方式为在基本料号后增加“RDR”后缀。此外, 如后缀为“RDR90”则表明天线的底座式样为“固定90°”。如果您的应用需要这些可选配置, 请具体询价。



料号	型号	描述
----	----	----

2.4 GHz 移动式天线 - 专为移动应用设计

我们的全向移动式天线型号齐全，适用于磁性吸盘安装和抱杆安装，能够满足各类移动应用需求，如行政执法车辆、建筑工程车辆及移动测量设备等。本系列天线款式多样，涵盖多种频段与增益，支持IEEE 802.11b/g/n。

- 能适应各种天气和气候 • IEEE 802.11b/g/n • Bluetooth® WiFi 应用 • 可选磁性吸盘或抱杆安装 • 符合 RoHS

移动式天线，带磁性吸盘

HMA1-NFA10	38	NMO / N型母头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA1-NMA10	38	NMO / N型公头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA1-RSPA10	38	NMO / 反极性SMA插头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA1-RTPA10	38	NMO / 反极性TNC插头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA3-NFA10	41	N型母头 / N型母头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA3-NMA10	41	N型母头 / N型公头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA3-RSPA10	41	N型母头 / 反极性SMA插头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA3-RTPA10	41	N型母头 / 反极性TNC插头，10英尺 (3.0m) 195系列连接线
HMA6-RSP05	40	反极性SMA插座 / 反极性SMA插头，5英尺 (1.5m) 100系列连接线
HMA6-RSP10	40	反极性SMA插座 / 反极性SMA插头，10英尺 (3.0m) 100系列连接线
HMA6-RTP05	40	反极性SMA插座 / 反极性TNC插头，5英尺 (1.5m) 100系列连接线
HMA6-RTP10	40	反极性SMA插座 / 反极性TNC插头，10英尺 (3.0m) 100系列连接线

2.4 GHz 移动式天线，带磁性吸盘

HG2403MGU-NM	43	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG2403MGU-RSP	43	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2403MGU-RTP	43	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2403MGURW-NM	44	3 dBi, 白色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG2403MGURW-RSP	44	3 dBi, 白色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2403MGURW-RTP	44	3 dBi, 白色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2403MGURB-NM	44	3 dBi, 黑色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG2403MGURB-RSP	44	3 dBi, 黑色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2403MGURB-RTP	44	3 dBi, 黑色天线罩, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2405MGU-NM	42	5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG2405MGU-RSP	42	5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG2405MGU-RTP	42	5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG2409MGU-NF	46	8.5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型母头
HG2409MGU-NM	46	8.5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG2409MGU-RSP	46	8.5 dBi, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头

2.4 GHz 移动式天线

HG2403U-NMO	43	3 dBi, 双频, NMO
HG2403UR-NMOW	44	3 dBi, 白色天线罩, NMO
HG2403UR-NMOB	44	3 dBi, 黑色天线罩, NMO
HG2403UR-NFBB	39	3 dBi, 全向天线, 黑色天线罩 - N型母头穿壁式
HG2403UR-BAN12RTP	39	3 dBi, 全向天线, 黑色天线罩 - 12"引线 - 反极性TNC插头
HG2405U-NMO	42	5 dBi, 车载全向天线, 集成NMO连接器
HG2405UR-NMO	45	5 dBi, 黑色天线罩, 可旋转弹簧式底座, NMO
HG2408UR-NM	45	8 dBi, 黑色天线罩, 可旋转弹簧式底座, N型公头
HG2409U	46	8.5 dBi, N型公头

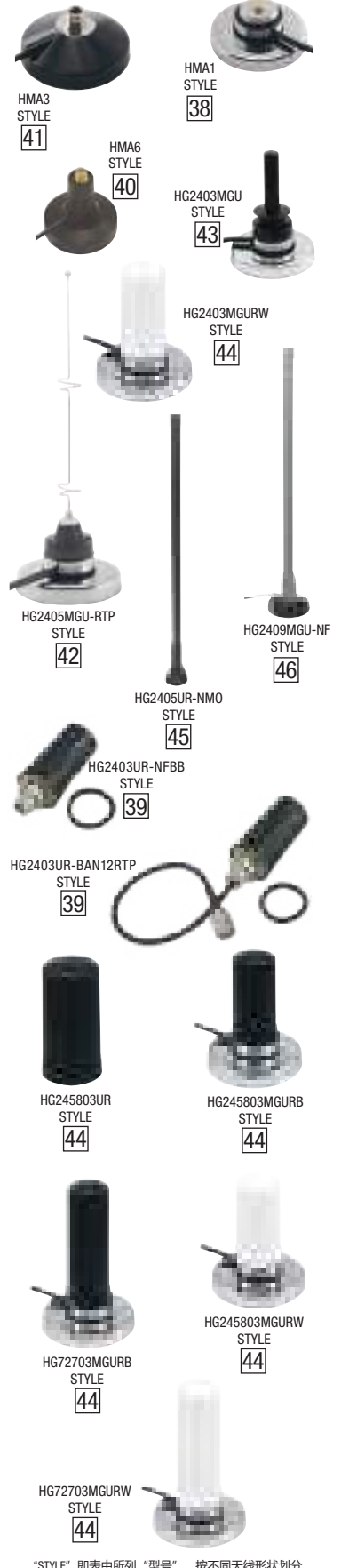
2.4 - 5.8 GHz 移动式天线，带磁性吸盘

HG245803UR-NMOB	44	3 dBi, 双频, 黑色天线罩, NMO
HG245803UR-NMOW	44	3 dBi, 双频, 白色天线罩, NMO
HG245803MGURB-NF	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型母头
HG245803MGURB-NM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG245803MGURB-RSP	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG245803MGURB-RTP	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG245803MGURB-SM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, SMA公头
HG245803MGURB-TM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, TNC公头
HG245803MGURW-NF	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型母头
HG245803MGURW-NM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG245803MGURW-RSP	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG245803MGURW-RTP	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG245803MGURW-SM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, SMA公头
HG245803MGURW-TM	44	3 dBi, 双频, 10英尺 (3.0m) 连接线, TNC公头

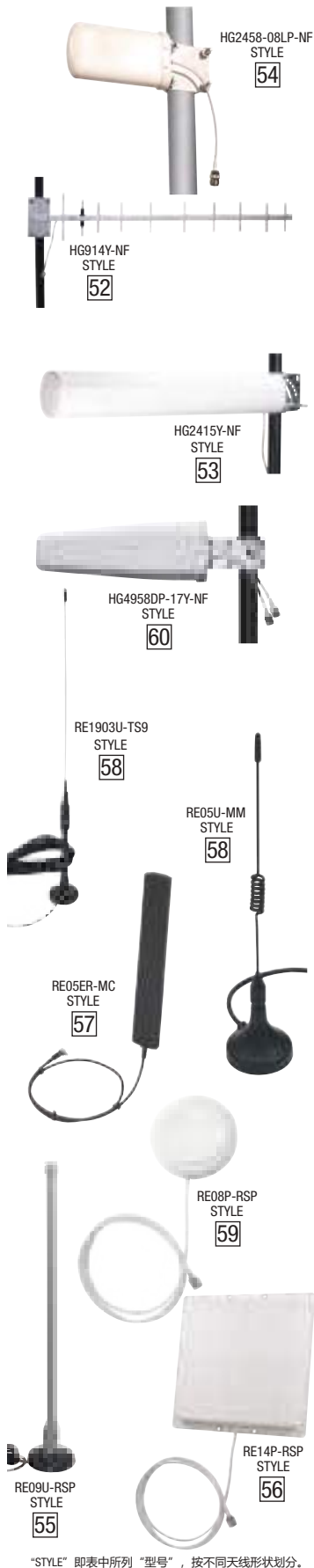
700 - 2700 MHz分布式移动式天线

这一系列的L-com全向移动式天线专为分布式天线系统 (DAS) 设计，紧凑型、多频段的特性能同时实现多个应用效果。这类天线采用TAD/NMO Motorola型连接器，适用于同类TAD/NMO安装系统。

HG72703UR-NMOB	44	3 dBi, 多频, 黑色天线罩, NMO
HG72703UR-NMOW	44	3 dBi, 多频, 白色天线罩, NMO
HG72703MGURB-NF	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型母头
HG72703MGURB-NM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG72703MGURB-RSP	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG72703MGURB-RTP	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG72703MGURB-SM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, SMA公头
HG72703MGURB-TM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, TNC公头
HG72703MGURW-NF	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型母头
HG72703MGURW-NM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, N型公头
HG72703MGURW-RSP	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性SMA插头
HG72703MGURW-RTP	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, 反极性TNC插头
HG72703MGURW-SM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, SMA公头
HG72703MGURW-TM	44	3 dBi, 多频, 10英尺 (3.0m) 连接线, TNC公头



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

料号 型号 描述

L-com对数周期天线

L-com对数周期天线, 具有高增益、多频段的特点。这类天线均带天线罩, 可适应各种天气和气候。

2.4 - 5.8 GHz 对数周期天线

HG2458-08LP-NF	54	8 dBi, 带天线罩, 9" (22.9cm)引线, N型母头
----------------	----	----------------------------------

L-com八木天线

L-com远距离定向八木天线有带天线罩和不带天线罩两种款式。这类加固型天线可适应各种天气和气候。

900 MHz 八木天线

HG903YE-NF	52	3 dBi, 铝制, 15" (38.1cm) 引线, N型 母头
HG906YE-NF	52	6 dBi, 铝制, 15" (38.1cm) 引线, N型 母头
HG909YE-NF	52	9 dBi, 铝制, 15" (38.1cm) 引线, N型 母头
HG912YE-NF	52	12 dBi, 铝制, 15" (38.1cm) 引线, N型 母头
HG914YE-NF	52	14 dBi, 铝制, 15" (38.1cm) 引线, N型 母头
HG909Y-NF	52	9 dBi, 不锈钢, 18" (45.7cm) 引线, N型 母头
HG913Y-NF	52	13 dBi, 不锈钢, 18" (45.7cm) 引线, N型 母头
HG914Y-NF	52	14 dBi, 铝制, 12" (30.5cm) 引线, N型 母头

1.9 GHz 八木天线

HG1912SY-NF	52	12 dBi, 不锈钢, 7" (17.8cm)引线, N型母头
-------------	----	----------------------------------

2.4 GHz 八木天线

HG2409Y-NF	53	9 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型母头
HG2409Y-NM	53	9 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型公头
HG2412SY-NF	52	12 dBi, 不锈钢, 7" (17.8cm)引线, N型母头
HG2412Y-NF	53	12 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型母头
HG2412Y-NM	53	12 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型公头
HG2415Y-NF	53	14.5 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型母头
HG2415Y-NM	53	14.5 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, N型公头

4.9 - 5.8 GHz 双极化八木天线

HG4958DP-17Y-NF	60	17 dBi, 带天线罩, 12" (30.5cm)引线, 2个N型母头
-----------------	----	--------------------------------------

5.8 GHz 八木天线

HG5817Y-NF-1	60	16.5 dBi, 带天线罩, 10" (25.4cm)引线, N型母头
--------------	----	--------------------------------------

L-com扩展天线

L-com扩展天线, 其接收范围远大于标准对讲机天线和PC卡内置天线。 这类扩展天线有全向和定向两款: 全向型扩展天线提供360°覆盖, 另一款则是定向型的平板式扩展天线。本系列产品应用广泛, 适用范围包括2.4 GHz IEEE 802.11b/g/n WLAN、800-1800 MHz ISM、GSM以及RFID。

800-900 MHz 扩展天线

RE905U-NM	58	5 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, N型公头
RE905U-RSP	58	5 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE905U-SM	58	5 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, SMA公头
RE905U-TM	58	5 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, TNC公头

900/1800-1900 MHz 扩展天线

RE1903U-MC	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, MC卡连接器
RE1903U-MM	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, N型公头
RE1903U-SM	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, SMA公头
RE1903U-SNP	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, SMA Nano连接器
RE1903U-TM	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, TNC公头
RE1903U-TS9	58	3 dBi, 全向天线, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, TS9插头

1.2 GHz 扩展天线

RE1208P-SM	56	8 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 3英尺 (0.9m)引线, 带SMA公头
------------	----	--

2.4 GHz 扩展天线

RE05ER-MC	57	5 dBi, 19" (22.9cm) 连接线, MC卡连接器
RE05ER-MM	57	5 dBi, 19" (22.9cm) 连接线, MMCX连接器
RE05U-MM	58	5 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, MMCX连接器
RE05U-RSP	58	5 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE05U-RTP	58	5 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
RE07U-RSP	58	7 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE07U-RTP	58	7 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
RE08P-RSP	59	8 dBi, 直径4" (10.2cm) 圆形, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE08P-RTP	59	8 dBi, 直径4" (10.2cm) 圆形, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
RE09U-RSP	55	9 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE09U-RTP	55	9 dBi, 带磁性吸盘, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
RE09P-RSP	56	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性SMA插头
RE09P-RTP	56	8 dBi, 边长4" (10.2cm) 正方形, 4英尺 (1.2m) 连接线, 反极性TNC插头
RE11DP-RSP	56	11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双极化, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性SMA插头
RE11DP-RTP	56	11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双极化, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性TNC插头
RE11DS-RSP	56	11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双空间分集, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性SMA插头
RE11DS-RTP	56	11 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 双空间分集, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性TNC插头
RE14P-RSP	56	14 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性SMA插头
RE14P-RTP	56	14 dBi, 边长8" (20.3cm) 正方形, 3英尺 (0.9m) 连接线, 反极性TNC插头

料号 型号 描述

380-6000 MHz DAS (分布式天线系统) 天线及公共安全DAS天线

L-com的高性能DAS及公共安全DAS全向吸顶天线的设计专用于在整个建筑物或区域内传输蜂窝和WiFi信号。公共安全DAS天线还可实现UHF、600 MHz、1390~1432 MHz及AWS-3等低频信号的覆盖。此外，这些全向天线均为多频段天线，可避免为每种频率购置不同天线的需求。

HG72706DPCUPR-NF	49	700-2700 MHz, 3.5-5.8 dBi, 低PIM分布式2x2 MIMO吸顶天线 - N型母头
HG75805CUPR-NF	47	700-6000 MHz, 2/5 dBi, 低PIM分布式吸顶天线 - N型母头
HG72704CU-NF	47	700-2700 MHz, 3/4 dBi, 分布式吸顶天线 - N型母头
HG72705CUPR-NF	47	700-2700 MHz, 2/5 dBi, 低PIM分布式吸顶天线 - N型母头

2.4 GHz/2.4-5.8 GHz 吸顶天线 - 室内单频、多频、MIMO天线

L-com吸顶天线适用于频段为2.4 GHz和2.4/5.8 GHz的室内应用。360°全向覆盖，可单馈源 (1X1) 工作，也有新型的MIMO多馈源 (3X3、6X6) 方式。MIMO型天线的多馈源设计可以实现一个天线与多个无线收发设备的连接，范围涵盖802.11a/b/g/n。

HG2403-SDC-3NF	48	3 dBi, 空间分集吸顶天线, 3个N型母头
HG2403-SDC-3NM	48	3 dBi, 空间分集吸顶天线, 3个N型公头
HG2403-SDC-3RSP	48	3 dBi, 空间分集吸顶天线, 3个反极性SMA插头
HG2403-SDC-3RTP	48	3 dBi, 空间分集吸顶天线, 3个反极性TNC插头

2.4 - 5.8 GHz 双频空间分集MIMO吸顶天线

HG2458-3SDC-3NF	48	3 dBi, 双频、空间分集, 3个N型母头
-----------------	----	------------------------

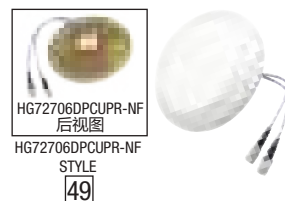
2.4 - 5.8 GHz 双频吸顶天线

HG2458CU-NF	47	3 dBi, 双频吸顶天线, N型母头
HG2458CU-RTP	47	3 dBi, 双频吸顶天线, 反极性TNC插头

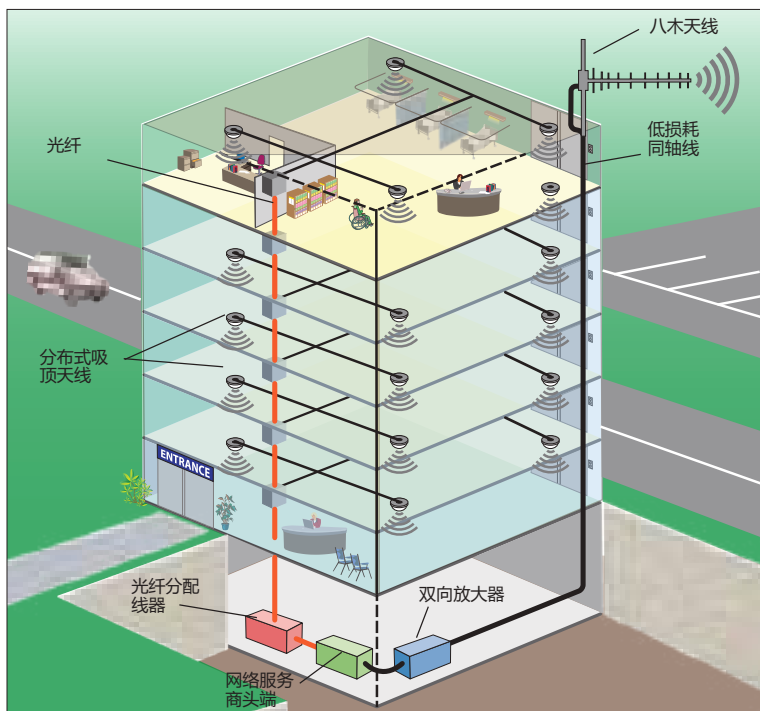
GPS/蜂窝 (3G/LTE)双频移动式天线, 带磁性吸盘

L-com品牌的HG-PCGM系列, 是兼容GPS/蜂窝 (3G/LTE) 双频的移动式天线, 构造精巧, 性能出色。L-com所设计的这系列双频移动式天线, 旨在服务自动车辆定位以及车辆追踪管理系统的搭建, 可广泛用于公共安全行业、铁路业、农业、基础设施建设、运输业, 以及国防。

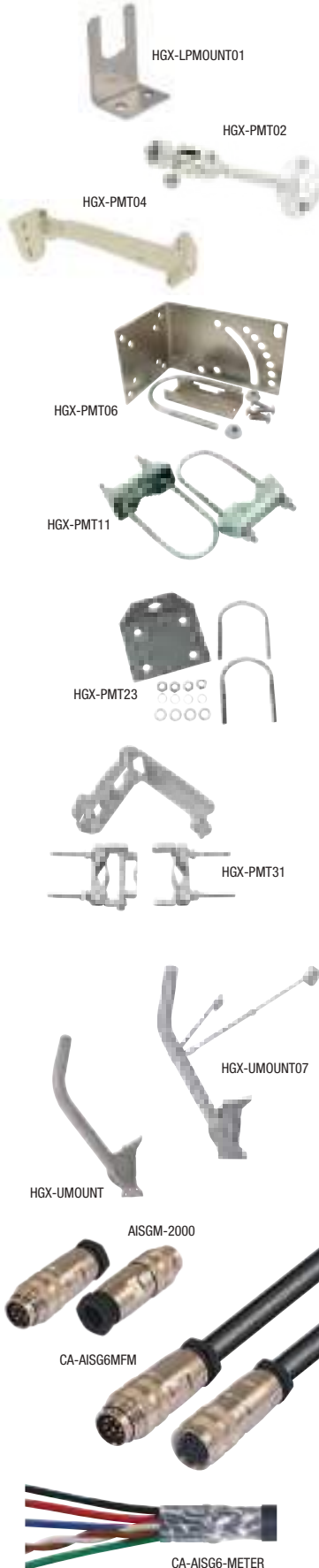
HG-PCGM01-03FJ	50	28 dBi (GPS) / 3 dBi (Cellular), 双频移动式天线, 带磁性吸盘, 2个Fakra插座
HG-PCGM01-03SM	50	28 dBi (GPS) / 3 dBi (Cellular), 双频移动式天线, 带磁性吸盘, 2个SMA公头



"STYLE" 即表中所列 "型号", 按不同天线形状划分。

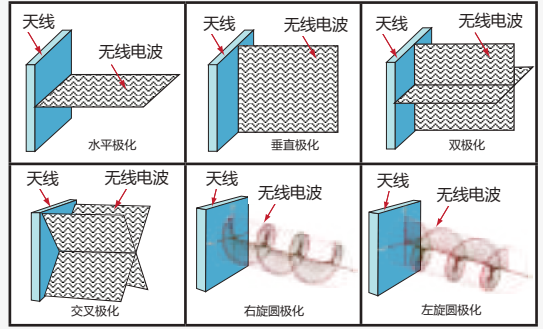
**医疗设施建筑内的分布式网络搭建**

左侧示意图所展示的, 是在医疗设施建筑内搭建分布式无线网络。L-com的分布式吸顶天线经低损耗同轴线接入光纤分配集线器, 再经光纤连接至数据中心, 为工作人员、患者以及访客提供宽频无线信号, 并同时支持蜂窝数据和WiFi设备的接入。



Tip 什么是天线的极化?

天线的极化, 指的是天线辐射出的电磁波中所包含的电场部分与水平面之间的位置关系。电磁波由电场和磁场两部分组成, 电磁波在传播过程中这两者互为直角。无线电波和光波均属于电磁波。电磁波在传播时, 依据其传播的方向, 可以是直线极化波, 也可以是圆形或椭圆形极化波。直线极化, 又可细分为水平极化和垂直极化, 是WiFi通信中最常采用的形式。而双极化天线, 是集水平极化与垂直极化于一体, 并且能同时作用。除此以外, 还有交叉极化, 即+45°极化与-45°极化形成夹角, 以十字或“X”方向传播。在圆极化天线中, 水平极化与垂直极化的作用相等, 依据方向将天线设计为右旋圆极化或左旋圆极化。圆极化天线适用于多种无线应用。



料号 描述

天线、放大器、浪涌保护器安装支架

L-com的天线、放大器、浪涌保护器均有规格齐全的安装支架可供选择, 适用于墙面、窗户、抱杆和其他安装面。请登录L-com网站L-com.cn, 了解详细规格。

料号	描述
HGX-LPMOUNT01	ALQ2-NMNF8浪涌保护器安装支架
HGX-PMT02	室内天线安装套件, 小型金属悬臂支架
HGX-PMT03	室内天线安装套件, 中型塑料悬臂支架
HGX-PMT04	大型金属悬臂支架, 用于墙面或抱杆安装
HGX-PMT06	60°悬臂支架安装套件, 用于直径1.25"至2"的抱杆
HGX-PMT07	固定式安装套件, 用于直径1.25"至2"的抱杆
HGX-PMT08	吸盘式安装套件, 用于特定的L-com天线
HGX-PMT11	大功率固定式抱杆安装套件, 用于直径1.25"至2"的抱杆
HGX-PMT14	抱杆安装套件, 用于户外滤波器、分路器的安装抱杆 (直径1.25"至2")
HGX-PMT15	室内天线安装套件, 紧凑型金属悬臂支架
HGX-PMT23	L型天线抱杆安装套件, 强力支撑
HGX-PMT26	天线阵列抱杆安装套件, 用于120°扇区天线
HGX-PMT31	扇区天线备用安装组件
HGX-MMOUNT01	棘轮式海事天线安装组件
HGX-UMOUNT	DSS型加固型户外墙面安装组件, 长度21", 镀锌钢带涂层
HGX-UMOUNT-10PK	DSS型加固型户外墙面安装组件, 长度21", 镀锌钢带涂层, 10件/组
HGX-UMOUNT01	DSS型加固型户外墙面安装组件, 长度26.7", 镀锌钢带涂层
HGX-UMOUNT01-10PK	DSS型加固型户外墙面安装组件, 长度26.7", 镀锌钢带涂层, 10件/组
HGX-UMOUNT02	吸顶、壁挂式安装组件, 用于边长4.5"、8.5"正方形平板天线
HGX-UMOUNT04	通用室外转角安装支架
HGX-UMOUNT07	通用抱杆、抛物面天线安装组件

FS1型公头、母头连接器, RET/AISG - 8针

基于“远程电调天线 (RET) 系统”, 用户能够远程操控、调节天线。“天线接口标准组织” (AISG) 已为此类系统设定了控制接口标准。L-com提供的FS1型连接器, 适用于AISG系统及其他工业控制系统。

AISGM-2000	FS1型连接器, RET / AISG 8针, 公头
AISGF-2000	FS1型连接器, RET / AISG 8针, 母头

RET/AISG控制线缆组件, 6芯

L-com 6芯RET/AISG兼容型控制线缆组件, 配有FS1型DIN公头/母头。这类线缆组件和连接器可以与Amphenol C 901 A/B/C 和Binder 423系列互转。

料号	描述
CA-AISG6MFM01	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 1.0m
CA-AISG6MFM02	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 2.0m
CA-AISG6MFM03	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 3.0m
CA-AISG6MFM04	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 4.0m
CA-AISG6MFM05	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 5.0m
CA-AISG6MFM06	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 6.0m
CA-AISG6MFM09	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 9.0m
CA-AISG6MFM10	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 10.0m
CA-AISG6MFM15	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 15.0m
CA-AISG6MFM20	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 20.0m
CA-AISG6MFM30	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 30.0m
CA-AISG6MFM40	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 40.0m
CA-AISG6MFM50	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 50.0m
CA-AISG6MFM60	RET / AISG控制线缆, 6芯, 公头 / 母头, 60.0m

料号 描述

RET/AISG控制线缆 (无连接器), 6芯, 按米计

L-com提供6芯RET控制线缆, 不配有连接器, 长度按米计。

CA-AISG6-METER	控制线缆, 6芯, 按米计
----------------	---------------

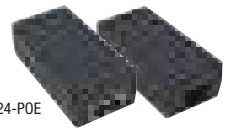
PoE中跨、PoE供电

L-com的PoE中跨、供电、电源一体设备全面具备了以太网架构的基本功能，无需再配置单独的电源或供电。本系列产品分为墙装式和桌面式，适用于12伏直流、24伏直流及48伏直流的PoE应用。请注意，一些桌面式型号需另行购买电源线（L-com提供多种长度的此类电源线供您选择），请登录L-com.cn了解详情。

料号	描述
----	----

PoE中跨、供电、电源一体设备

PSW1212-POE	12V直流、12W电源，墙装式，RJ45插座
PS1212-POE	12V直流、12W电源，桌面式，RJ45插座，需PSCORD2电源线
PSW2424-POE	24V直流、24W电源，墙装式，RJ45插座
PS2424-POE	24V直流、24W电源，桌面式，RJ45插座，需PSCORD3电源线
PSW4824-POE	48V直流、24W电源，墙装式，RJ45插座
PS4820-POE-1	48V直流、20W电源，2个RJ45插座
PS4834GB-POE-2	48V直流、34W电源，千兆位，2个RJ45插座



PS2424-POE



BT-CAT5-P1

5类PoE供电/分离器

BT-CAT5-E1	5类PoE供电/分离器，48V直流，单端口，紧凑型
BT-CAT5-E1-4848	套件，BT-CAT5-E1带48V直流、48W电源
BT-CAT5-E1-4870	套件，BT-CAT5-E1带48V直流、70W电源
BT-CAT5-P1	5类PoE供电/分离器，48V直流，单端口
BT-CAT5-P1-4848	套件，BT-CAT5-P1带48V直流、48W电源
BT-CAT5-P1-4870	套件，BT-CAT5-P1带48V直流、70W电源
BTD-CAT5-P1	5类PoE供电/分离器，48V直流，DIN安装，单端口
BTD-CAT5-P14848	套件，BTD-CAT5-P1带48V直流、48W电源
BTD-CAT5-P14870	套件，BTD-CAT5-P1带48V直流、70W电源
BT-CAT5-P1J	5类PoE供电/分离器，48V直流，DIN安装，带5类浪涌保护器，单端口
BT-CAT5-P1J-4848	套件，BTD-CAT5-P1J带48V直流、48W电源
BT-CAT5-P1J-4870	套件，BTD-CAT5-P1J带48V直流、70W电源
BT-CAT5-P1R	5类PoE供电/分离器，48V直流，反极性，单端口
BT-CAT5-P1R4848	套件，BT-CAT5-P1R带48V直流、48W电源
BT-CAT5-P1R4870	套件，BT-CAT5-P1R带48V直流、70W电源
BTD-CAT5-P1R	5类PoE供电/分离器，48V直流，DIN安装，反极性，单端口
BTD-CAT5P1R4848	套件，BTD-CAT5-P1R带48V直流、48W电源
BTD-CAT5P1R4870	套件，BTD-CAT5-P1R带48V直流、70W电源
BT-CAT5-P4	5类PoE供电/分离器，48V直流，4端口
BT-CAT5-P4-4848	套件，BT-CAT5-P4带48V直流、48W电源
BT-CAT5-P4-4870	套件，BT-CAT5-P4带48V直流、70W电源
BTD-CAT5-P4	5类PoE供电/分离器，48V直流，DIN安装，4端口
BTD-CAT5-P44848	套件，BTD-CAT5-P4带48V直流、48W电源
BTD-CAT5-P44870	套件，BTD-CAT5-P4带48V直流、70W电源
BT-CAT5-P4J	5类PoE供电/分离器，48V直流，带5类浪涌保护器，4端口
BT-CAT5-P4J-4848	套件，BT-CAT5-P4J带48V直流、48W电源
BT-CAT5-P4J-4870	套件，BT-CAT5-P4J带48V直流、70W电源
BTD-CAT5-P4J	5类PoE供电/分离器，48V直流，DIN安装，带5类浪涌保护器，4端口
BTD-CAT5P4J4848	套件，BTD-CAT5-P4J带48V直流、48W电源
BTD-CAT5P4J4870	套件，BTD-CAT5-P4J带48V直流、70W电源



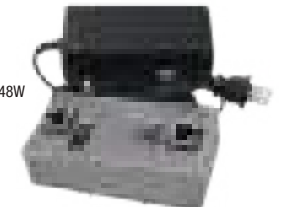
BT-CAT5-E1-HP



BT-CAT5-P4



BTD-CAT5-P4J



BTD-CAT5-P4J-HP



BT-CAT6-P4

超5类PoE供电/分离器

BT-CAT5E-P1-HP	超5类PoE供电/分离器，60W交流/直流，带超5类大功率浪涌保护器，单端口
BT-CAT5E-P1-HP-4848	套件，BT-CAT5E-P1-HP带48V直流、48W电源
BT-CAT5E-P1-HP-4870	套件，BT-CAT5E-P1-HP带48V直流、70W电源
BTD-CAT5E-P1-HP	超5类PoE供电/分离器，60W交流/直流，DIN安装，带超5类大功率浪涌保护器，单端口
BTD-CAT5E-P1-HP4848	套件，BT-CAT5E-P1-HP带48V直流、48W电源
BTD-CAT5E-P1-HP70W	套件，BT-CAT5E-P1-HP带48V直流、70W电源
BT-CAT5E-P1-HPW	超5类PoE供电/分离器，60W交流/直流，带防风雨外壳、超5类大功率浪涌保护器，单端口
BT-CAT5E-P1-HPW4848	套件，BT-CAT5E-P1-HPW带48V直流、48W电源
BT-CAT5E-P1-HPW4870	套件，BT-CAT5E-P1-HPW带48V直流、70W电源

6类PoE供电/分离器，千兆位

BT-CAT6-P1	6类PoE供电/分离器，60W交流/直流，DIN安装，单端口
BT-CAT6-P1-4848	套件，BTD-CAT6-P1带48V直流、48W电源
BT-CAT6-P1-4870	套件，BTD-CAT6-P1带48V直流、70W电源
BT-CAT6-P1-HP	6类PoE供电/分离器，60W交流/直流，带6类大功率浪涌保护器，单端口
BT-CAT6P1HP-48W	套件，BT-CAT6-P1-HP带48V直流、48W电源
BT-CAT6P1HP-70W	套件，BT-CAT6-P1-HP带48V直流、70W电源
BT-CAT6-P1-HPW	6类PoE供电/分离器，60W交流/直流，带防风雨外壳、6类大功率浪涌保护器，单端口
BT-CAT6P1HPW48W	套件，BT-CAT6-P1-HPW带48V直流、48W电源
BT-CAT6P1HPW70W	套件，BT-CAT6-P1-HPW带48V直流、70W电源
BTD-CAT6-P1-HP	6类PoE供电/分离器，60W交流/直流，DIN安装，带6类大功率浪涌保护器，单端口
BTD-CAT6P1HP48W	套件，BTD-CAT6-P1-HP带48V直流、48W电源
BTD-CAT6P1HP70W	套件，BTD-CAT6-P1-HPW带48V直流、70W电源
BT-CAT6-P4	6类PoE供电/分离器，60W交流/直流，4端口
BT-CAT6-P4-4848	套件，BT-CAT6-P4带48V直流、48W电源
BT-CAT6-P4-4870	套件，BT-CAT6-P4带48V直流、70W电源

BT-CAT6-P4-4870





无线网络使用指南

无线CPE、无线AP、适配器

802.11无线网络标准

IEEE 标准	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
发布年份	1999	1999	2003	2009	2014
频段	5 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4/5 GHz	5 GHz
最大传输速率	54 M/秒	11 M/秒	54 M/秒	600 M/秒	1 G/秒
室内覆盖半径 (Indoors) *	100 英尺 (30.5米)	100 英尺 (30.5米)	125 英尺 (38.1米)	225 英尺 (68.6米)	90 英尺 (27.4米)
室外覆盖半径 (Outdoors) *	400 英尺 (121.9米)	450 英尺 (137.2米)	450 英尺 (137.2米)	825 英尺 (251.5米)	1,000 英尺 (304.8米)

*覆盖半径为视距传输 (LOS) 下的理想值。

无线AP及无线CPE概述

无线AP即“无线接入点 (Access Point)”，无线CPE即“用户终端设备 (Customer Premise Equipment)”，它们的功能均是实现无线用户 (或其它无线网络) 与有线路由器、有线WLAN控制器之间的连接。现在的无线AP或无线CPE大多具备多种运行模式，用户可自行配置。

无线AP模式 (Access Point Mode) :

能够将智能手机或笔记本等无线设备接入有线网络。在该模式下，CPE通常与有线网络中的路由器连接，并仅允许选定的无线设备接入网络，以保证网络安全。

无线客户端模式 (Wireless Client Mode) :

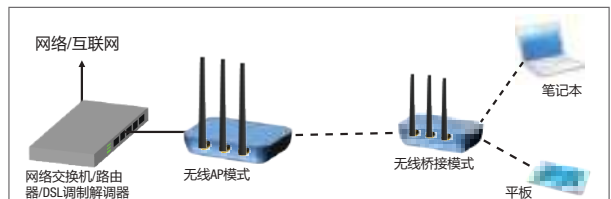
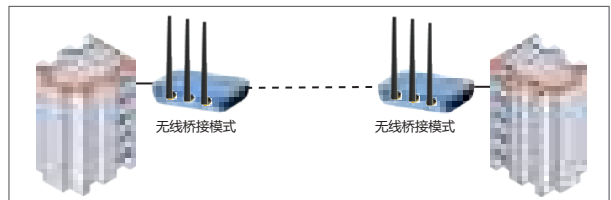
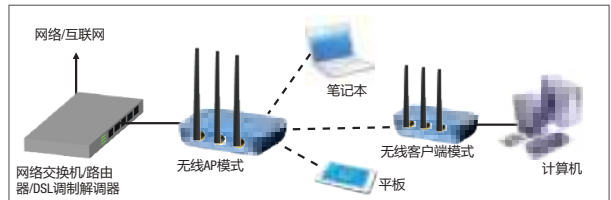
在这一模式下，CPE扮演一个类似笔记本的角色，即作为无线设备连接另一个活跃的AP，一旦连接成功，本身不具备无线功能的有线设备只需接入该CPE的以太网端口就可实现连网。

无线桥接模式 (Bridge Mode) :

无线桥接模式，被用于连接两个或多个实际彼此分隔的网段。通过设置WDS，仅允许选定的CPE进行相互通信，同时拒绝其它无线设备的接入需求。桥接可以运用在点对点之间 (如连接两个商用建筑)，也可以用在点对多点间 (如校园内多个建筑的连接)。

无线中继模式 (Repeater Mode) :

该模式用于扩展现有无线AP的覆盖范围，适用于无线连接信号受阻的情形。在多层建筑或较大室内空间中搭建无线网络，通常会使用中继器。



料号 描述

L-com品牌无线CPE/无线AP

在当今的无线产品市场上，尤其是室外无线产品，对于传输功率、可靠性以及功能性的要求仍在持续增长，与此同时还必须降低使用成本作为前提。L-com品牌的CPE正是集此类多种优势于一身的无线产品：具备防水性能，大功率输出，可适应无线AP模式或无线客户端模式。不仅让您在搭建无线网络时更具灵活性，也确保您安全可靠的网络连接。

WLAN-LCUSB-01	L-com USB 2.0无线适配器，802.11g，带2 dBi天线
WLAN-LCUSB2458	L-com USB 2.0无线适配器，802.11a/b/g/n，带5 dBi天线

EnGenius® 802.11ac 系列AP/路由器/网桥/适配器

新的IEEE标准802.11ac具备3倍于802.11n的速度，因此可实现更强的无线通信性能和传输质量。以下EnGenius无线产品全部配置802.11ac功能。务必让您的无线应用也进入高速公路时代，今天就订购EnGenius 802.11ac无线产品。

EN-ECB1200	EnGenius ECB1200 802.11ac 2×2双频大功率AP/客户端网桥
EN-ECB1750	EnGenius ECB1750 802.11ac 3×3双频大功率AP/客户端网桥

EN-EAP1200H	EnGenius EAP1200H 802.11ac双频AC1200室内AP
EN-EAP1750H	EnGenius EAP1750H 802.11ac 3×3双频吸顶式AP/WDS (无线分布系统)

EN-ENS1200	EnGenius ENS1200 802.11ac双频AC1200户外AP
EN-ENS1750	EnGenius ENS1750 802.11ac双频AC1750户外AP

EN-ENH1750EXT	EnGenius ENH1750EXT 802.11ac大功率、长距离、加固型3×3双频AC1750户外AP
---------------	--

EnGenius® 云端物联网路由器及网关

EnGenius云端物联网解决方案旨在让您的家庭、住所及商务更加安全——您的沟通将毫不费力且成本更低；您的音乐、照片、视频和文档将更加安全且存取速度更快。

EN-EPG600	EnGenius EPG600智能电话网关
EN-EPG5000	EnGenius EPG5000双频物联网智能云端网关

EN-ESR300	EnGenius ESR300 2.4GHz N300物联网云端路由器，带内置开关及USB端口
EN-ESR600	EnGenius ESR600双频2.4/5GHz N600物联网千兆级云端路由器，带USB端口
EN-EBK1000	EnGenius EBK1000 EnGuardian套件，带HD720P网络摄像头及双频物联网网关

EnGenius® ECB系列室内AP

以下ECB系列除了EnGenius产品固有的质量和功能外，还具有高达800mW的无线输出功率以及SNMP (简单网络管理协议) 管理、WDS (无线分布系统) 及PoE (以太网供电) 等增强功能。

EN-ECB-300	EnGenius ECB300 802.11b/g/n Wireless-N标准，N300室内AP/客户端网桥/WDS/中继器
EN-ECB-350	EnGenius ECB350 802.11b/g/n Wireless-N标准，N300室内AP/客户端网桥/WDS/中继器
EN-ECB-600	EnGenius ECB600 802.11b/g/n Wireless-N标准，N600室内AP/客户端网桥/WDS/中继器

EnGenius® EAP系列AP/中继器

EAP系列的无线AP/通用中继器外观类似烟雾探测器，在2.4 GHz频段内无缝运行，支持802.11b (2.4 GHz, 11Mbps) 标准及SuperG 108Mbps高速传输。

EN-EAP-300	EnGenius EAP300 802.11b/g/n 29dBm WDS网桥，室内VLAN AP
EN-EAP-350	EnGenius EAP350 800mW 300Mbps 802.11b/g/n室内AP

EnGenius® EUB系列802.11b/g大功率USB适配器

EnGenius EUB系列USB WLAN适配器专为要求最广泛和最强大性能的无线网络而设计。EUB系列具有包括WPA (WiFi保护接入) 和802.1x等安全配置在内的一系列丰富功能。

EN-EUB-600	EnGenius EUB600双频无线N600 USB适配器
------------	--------------------------------

EnGenius® ENH系列户外AP/客户端网桥

ENH系列商务级长距离Wireless-N标准户外AP/客户端网桥为一款经济、高效、安全的无线网络解决方案。专为要求安全可靠的户外无线网络覆盖而设计，ENH系列适用于高速网络摄像头及视频流等高规格应用。

EN-ENH202	EnGenius ENH202无线户外500mW长距离AP/客户端网桥
EN-ENH210	EnGenius ENH210 802.11n 2.4GHz无线户外AP/客户端网桥
EN-ENH500	EnGenius ENH500长距离11n 5GHz无线户外AP/客户端网桥

EN-ENH710EXT	EnGenius ENH710EXT大功率双频加固型N600户外AP
EN-ENH900EXT	EnGenius ENH900EXT 802.11b/g/n双频3×3加固型户外AP/客户端网桥

EnGenius® ENS系列户外AP/客户端网桥

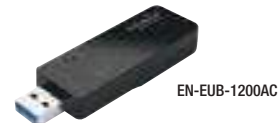
ENS系列为长距离Wireless-N标准户外AP/客户端网桥产品，其工作频段为2.4/5GHz，传输速率300Mbps。ENS系列高达400mW的大功率输出非常适用于楼宇间部署、停车场或停车建筑群内的安防IP摄像头等高速无线应用。

EN-ENS202	EnGenius ENS202大功率长距离2.4 GHz无线N300户外客户端网桥
EN-ENS202EXT	EnGenius ENS202EXT大功率长距离2.4 GHz无线N300户外AP

EN-ENS500	EnGenius ENS500大功率长距离5 GHz无线N300户外客户端网桥
EN-ENS500EXT	EnGenius ENS500EXT大功率长距离5 GHz无线N300户外AP



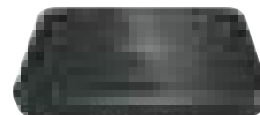
WLAN-LCUSB2458



EN-EUB-1200AC



EN-EAP1200H



EN-EPG600



EN-EPG5000



EN-EAP-350



EN-ENH710EXT



EN-ENS202



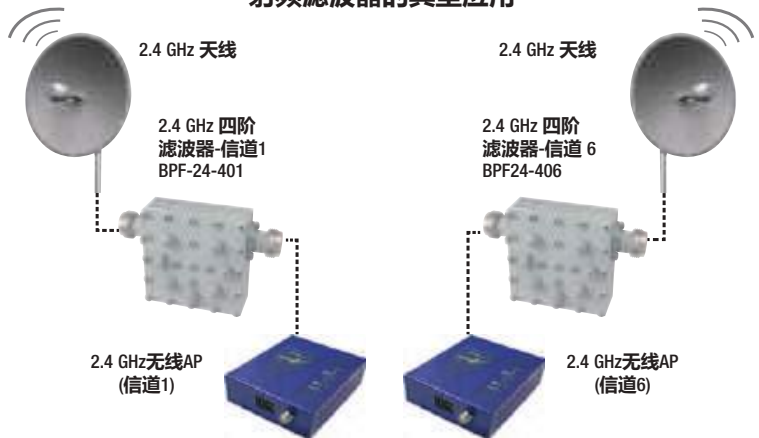
射频滤波器、分离器使用指南

什么是射频滤波器?

射频滤波器能够减少带外干扰,改善近旁设备的性能。射频滤波器仅允许用户实际发送和接受的频率、信道通过,同时降低信道外的干扰信号。这类干扰信号通常由所使用信道附近的发射源引起。

L-com的射频滤波器涵盖全频段及固定信道两大类,具备出色的信道抑制效果。所有滤波器均采用加固型铝制结构,适合室内及户外应用。

射频滤波器的典型应用

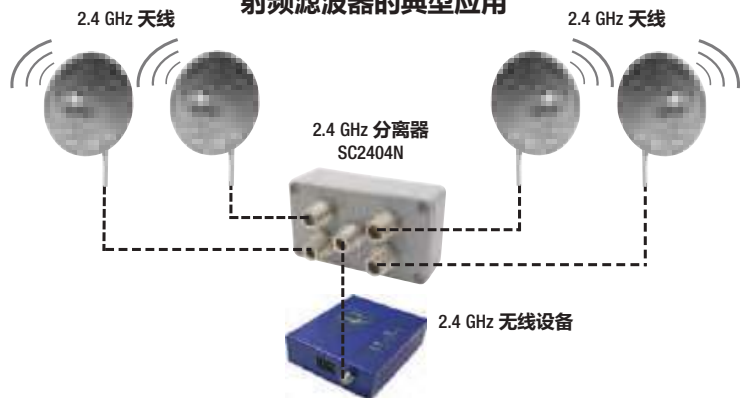


2.4 GHz带通滤波器的应用

什么是射频分离器与合成器?

作为传输器件,射频分离器与合成器所配置的两个及两个以上端口可以分离、整合信号发射功率。通常用于单个无线收发设备与多个天线之间的连接,还可将多个无线收发设备连接至使用同频段的单个天线。

射频滤波器的典型应用

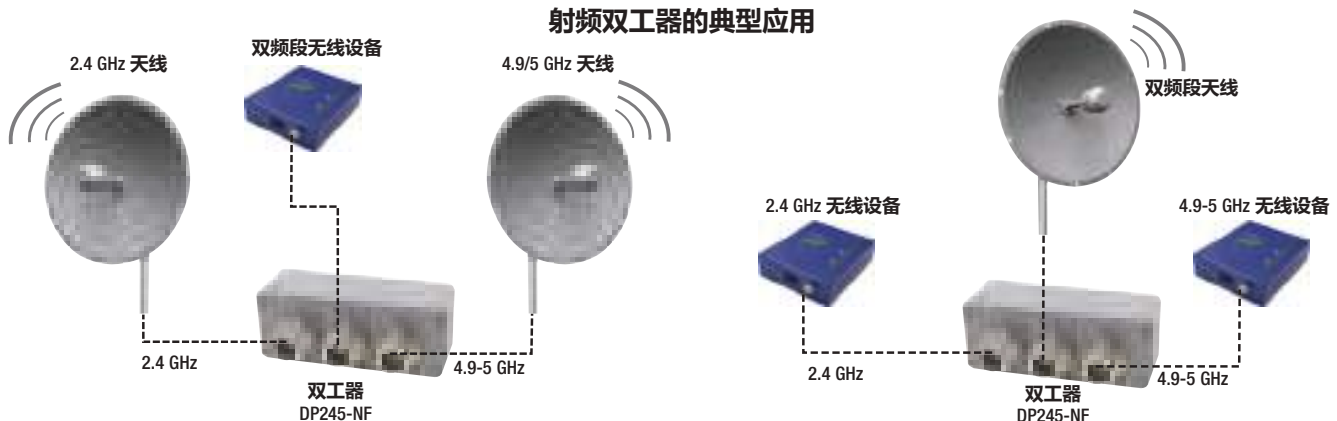


四路射频分离器的应用

什么是射频双工器?

射频双工器是一种能够将两种信号整合进同一信号传输线路的设备。这两种信号通常为不同频率。许多双频段802.11a/b/g无线收发设备仅使用单个天线,而L-com双工器的独特设计,可将单个无线收发设备的2.4 GHz和5 GHz信号分离,并分别传送至2.4 GHz、5 GHz天线,从而显著提高设备性能。此外,L-com双工器还可将2.4 GHz和5 GHz两种信号整合进单根传输线。

射频双工器的典型应用



双频段无线设备的应用

双频段天线的应用

料号 型号 描述

800-2600 MHz 宽频射频信号分离器

SCW02N-1	72	宽频射频信号分离器, 2路, 750 MHz至2.4 GHz
SCW03N	72	宽频射频信号分离器, 3路, 750 MHz至2.4 GHz
SCW04N	72	宽频射频信号分离器, 4路, 750 MHz至2.4 GHz

900 MHz 射频信号分离器

SC902N	74	900 MHz射频信号分离器, 2路, N型母头
SC903N	74	900 MHz射频信号分离器, 3路, N型母头

2.4 GHz 射频信号分离器

SC2402N	73	2.4 GHz射频信号分离器, 2路, N型母头
SC2402RTM	73	2.4 GHz射频信号分离器, 2路, 反极性TNC母头
SC2403N	74	2.4 GHz射频信号分离器, 3路, N型母头
SC2403RTM	74	2.4 GHz射频信号分离器, 3路, 反极性TNC母头
SC2404N	74	2.4 GHz射频信号分离器, 4路, N型母头

3.5 GHz 射频信号分离器

SC3502N	73	3.5 GHz射频信号分离器, 2路, N型母头
SC3504N	74	3.5 GHz射频信号分离器, 4路, N型母头

5.8 GHz 射频信号分离器

SC5802N	73	5.8 GHz射频信号分离器, 2路, N型母头
SC5804N	74	5.8 GHz射频信号分离器, 4路, N型母头

900 MHz 室内和室外滤波器

L-com 900 MHz四阶全频段滤波器, 具有超高Q值, 专为全频段应用而设计, 能够降低915 MHz频段外的信号干扰, 如手机或寻呼机所产生的干扰信号, 从而改善设备在信号复杂环境中的工作性能。

BPF900	75	900 MHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 全频段
BPF900A	77	900 MHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 全频段

2.4 GHz 802.11b/g兼容超高Q值4极和8极WiFi带通信道滤波器

L-com的室内和户外2.4 GHz超高Q 值WiFi信道滤波器非常适用于在同一区域内涉及多种设备安装的应用环境。这类滤波器共7种型号, 分别用于信道1, 3, 6, 9, 11, 13和14, 具有优异的相邻信道抑制功能。通过降低频段内外部的干扰, 有效提升这些处于相近位置的设备性能。

2.4 GHz 室外滤波器

BPF24-401	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道1
BPF24-403	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道3
BPF24-406	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道6
BPF24-409	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道9
BPF24-411	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道11
BPF24-801	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道1
BPF24-801A	80	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道1
BPF24-803	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道3
BPF24-806	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道6
BPF24-806A	80	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 信道6
BPF24-809	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道9
BPF24-809A	80	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 信道9
BPF24-811	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道11
BPF24-811A	80	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 信道11
BPF24-813	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道13
BPF24-813A	80	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 信道13
BPF24-814	76	2.4 GHz八阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 信道14
BPF2400	75	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室内, 全频段
BPF2400A	78	2.4 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 全频段

4.9 GHz和5.8 GHz全频段超高Q值4极带通滤波器

L-com的4.9 GHz和5.8 GHz 4极超高Q值全频段信道滤波器非常适用于在同一区域内涉及多种设备安装的应用环境。这类滤波器为全频段设计。通过降低各个频段 (4900 MHz或5800 MHz, 视具体型号) 外的干扰, 有效提升这些处于相近位置的设备性能。

4.9 GHz 室外滤波器

BPF4900A	77	4.9 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 全频段
----------	----	-------------------------------

5.8 GHz 室外滤波器

BPF5800A	77	5.8 GHz四阶带通滤波器, 超高Q值, 室外, 全频段
----------	----	-------------------------------

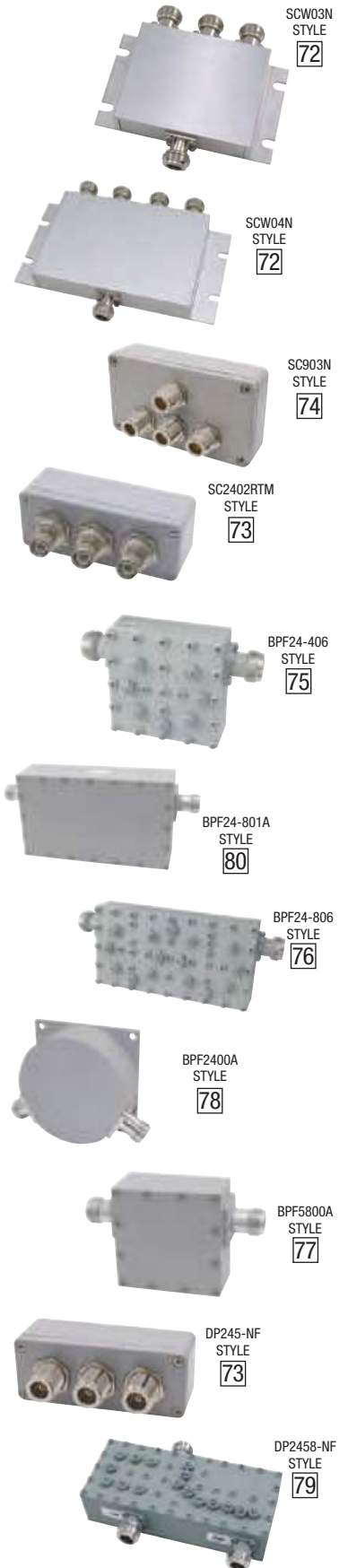
2.4/5 GHz 双工器

L-com 2.4/5 GHz双工器的独特设计, 可将单个无线收发设备的2.4 GHz和5 GHz信号分离, 并分别传送至2.4 GHz、5 GHz天线, 还可将2.4 GHz和5 GHz两种信号整合进单根传输线。L-com双工器适于各类室内及户外应用, 均采用N型母头。

DP245-NF	73	2.4 / 5.8 GHz双工器, 室外, N型母头
DP2458-NF	79	2.4 / 5.8 GHz双工器, 室内, N型母头

配件

ANM-TERM1	N型公头连接器, 50欧姆, 0-6 GHz	
HGX-PM114	抱杆安装套件, 适用于室外滤波器与分离器, 可安装至直径1-1/4英寸(3.2cm)至2英寸(5.1cm)的抱杆	
HGX-AMOUNT02	安装支架套件, 适用于多种Hyperlink™产品, 可安装至墙壁、设备架及NEMA外壳	



"STYLE" 即表中所列 "型号", 依据外形划分



工业级防风雨接线盒使用指南

建, 以及用于保护室内、户外高温和低温环境下的供电、连接设备, 使整个系统得以稳定运行。

此外, 这类接线盒还适用于各类太阳能供电应用, 严寒环境、易受腐蚀情形下的监控和信息采集系统, 公共热点, 以及设备的防盗、防损。L-com的工业级接线盒型号多样, 包括带冷却风扇或加热器的型号, 带PoE接口的型号。除所有常规型号外, L-com更可按您的具体应用需求进行定制。我们的常规及定制规格NEMA防风雨接线盒均达工业级质量标准。

有线和无线连接应用的理想选择

L-com工业级防风雨接线盒, 完美适于各类公用设施的有线连接应用, 以及遥感应用 (如水管管理、道路交通控制、基础设施监控等), 能够有效保护无线WiFi设备, 还可用于制造工业的数据和控制系统, SCADA系统的搭

工业级NEMA防护接线盒

L-com的工业级NEMA防护接线盒, 拥有丰富的可选配置资源, 真正在每个细节全方位保护您的设备。

- 出色的防风雨能力
- 兼顾户外和室内应用
- 高温和低温环境顺畅运行
- 从容应对各种严苛环境的挑战
- 保护电子或电器设备
- 有线和无线系统通用
- 高安全性
- 供电、数据传输

L-com的全覆盖方案型接线盒产品

通过可调配置、功能性改进, 以及客户定制款型号, L-com的NEMA防护等级接线盒, 是真正完整覆盖每一项应用需求的连接产品。

- 最齐全的标准规格型号
- 更多可选配置, 各有所长
- 材质包括玻璃纤维、ABS以及金属
- 高品质生产, 工业级标准
- 提供改进型标品, 发货更快
- L-com一贯秉持的方案型产品, 从设计、生产, 至技术服务中的每一步都致力于为您实现“最优解决方案”, 让您获取完全贴合实际应用的接线盒以及其他连接产品。

可调配置的标准型号

从单一功能的接线盒到带供电、带冷却风扇或者加热器的型号, L-com所有标品接线盒中的配置都能灵活选取, 自由搭配。

L-com独特的改进型标品

如果以上这些可调配置的标准型号接线盒仍与您的实际应用不符, L-com的工程团队还将为您提供更为细化的改进型标品。与定制方案相比, 这类改进型标品不仅发货更快, 同时也能有效节约您的成本开支。以下所列即是较常规的可改进项目:

- 接线盒中所含的接口数量
- 数据和电源接口的具体尺寸
- 盒体部位用来放置线缆格兰头或其他元件的特定开口
- 接线盒内部的安装板或支架 (包括金属和非金属制)
- 预接线、预端接的接线盒
- 冷却风扇或加热器的具体工作温度设定
- 特殊绝缘
- 接线盒颜色

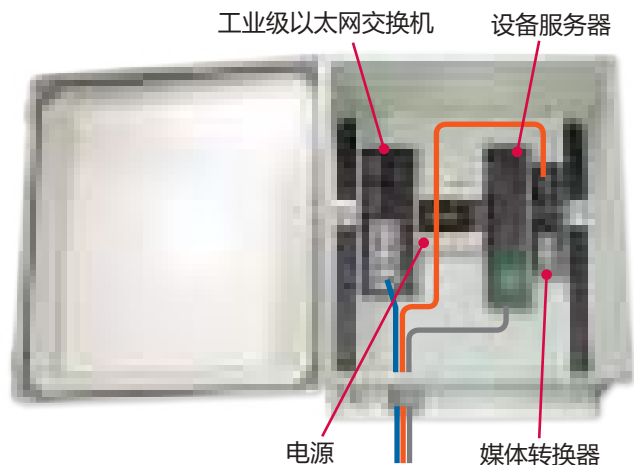
L-com工业级接线盒 - 是您搭建有线和无线网络的必备品

L-com工业级接线盒的应用范围非常广泛, 以下仅是两个简单示例。

型号: NBW181608-000DR

18 x 16 x 8英寸接线盒, 带窗口, DIN安装导轨

这一型号的接线盒, 上盖带一个Lexan材质的窗口, 可在外部观测接线盒内设备的情况; 盒内配置DIN导轨, 适用于DIN安装设备, 如下例所示的以太网设备。



型号: NB141207-10F

14 x 12 x 7英寸接线盒, 带冷却风扇

这一型号的接线盒, 配置4个带浪涌保护器的120伏AC插座和1个端子板, 能够为内部设备供电; 恒温控制型冷却风扇, 通过将空气不断排出、吸入盒内, 达到让空气迅速流通的效果, 可有效防止接线盒内设备过热。下例安装的设备为无线AP。



L-com NEMA接线盒

和防风雨接线盒，均采用ABS、玻璃纤维，或钢制结构，达NEMA防护级设计标准，涵盖多种尺寸及型号，包括：带加热器型号、带冷却风扇型号、AC或DC电源型号，以及PoE接口型号。

冷却风扇和加热器的默认工作温度	开	关
UL级设定温度型风扇的开启/关闭温度	93°F / 34°C	84°F / 29°C
UL级设定温度型加热器的开启/关闭温度	16°F / -9°C	25°F / -4°C
PoE和非UL级，单风扇，设定温度型风扇的开启/关闭温度	90°F / 32°C	81°F / 27°C
节能模式，独立控制双风扇，2号设定温度型风扇的开启/关闭温度	100°F / 38°C	91°F / 33°C
单加热器，设定温度型加热器的开启/关闭温度	15°F / -10°C	24°F / -5°C
恒温控制型机械风扇的开启/关闭温度	120°F / 49°C	90°F / 32°C
恒温控制型机械加热器的开启/关闭温度	40°F / 4°C	60°F / -15°C

NEMA和IEC

NEMA（美国电气制造商协会）和IEC（国际电工委员会）是两个标准化组织，各自制定了两套不同的等级系统，用来定义接线盒的防尘、防潮、防水浸，以及预防结冰的能力。IEC所使用的是IP（Ingress Protection）防护等级。下表所示为NEMA和IEC IP防护外壳的分级详情。因IP等级仅涉及针对固体异物侵入和水侵入两项防护能力，本表仅为NEMA至IEC单向对照。

NEMA防护外壳等级	防护外壳结构定义	IEC防护外壳等级
1	通用型。对限量落尘的防护，非完全防尘。主要保护相接触的设备；针对室内和常规环境条件。	IP20
2	防滴型。与1级相似，增加对水滴的防护能力；针对可能发生冷凝的环境（如冷却室、洗衣房）。	IP22
3和3S	防风雨型。对雨雪等灾害性天气的防护；针对户外码头、建设工程、隧道、地铁等环境。	IP54
3R	针对户外环境。对降雨和冰雹的防护。通过防撬、防雨、防外部结冰及防锈测试。	IP14
4和4X	完全防水（防风雨）型。防水能力必须满足：经1英寸喷嘴在10英尺及以上距离，以65加仑/秒的流量，喷射5分钟，而无任何进水。针对户外码头、牛奶场、酿酒厂等环境。	IP56
5	完全防尘。配置防尘垫圈或同等结构；针对钢铁厂、水泥厂等环境。	IP52
6和6P	潜水型。依据具体压力条件和浸水时长进行专门设计；可完全浸入水中；针对采石场、矿井、检修孔等环境。	IP67
7	危险环境专用型（室内）。针对《美国国家电气法规》（NEC）所定义的防爆1区，A、B、C、D级环境。	—
8	危险环境专用型（室内和室外）。针对《美国国家电气法规》（NEC）所定义的防爆1区，A、B、C、D级环境。	—
9	危险环境专用型（室内和室外）。针对《美国国家电气法规》（NEC）所定义的防爆2区，E、F、G级环境。	—
10	MSHA认证。符合美国矿业安全与健康管理局（Mine Safety and Health Administration/MSHA）30 CFR Part 18 (1978)要求。	—
11	通用型。对腐蚀性液体和气体的防护。通过滴落和防腐蚀测试。	—
12和12K	通用型。针对室内应用，具备一定的防尘、防污、防非腐蚀性滴落的能力。通过滴落、防尘、及防锈测试。	IP52
13	通用型。主要具备防尘、防护喷溅的水和油、防护非腐蚀性冷凝剂的能力。通过防油及防尘测试。	IP54

NEMA防护等级接线盒

L-com接线盒标准产品
料号详解

右侧的表格意在帮助用户了解L-com接线盒产品料号的设定规则。每一个标准料号都包括了产品系列、外观尺寸、电源配置、功能配置等重要信息。

请注意，表中的各项配置组合并非全部属于L-com标准型号接线盒，或有部分为定制型号。请联系L-com销售团队，我们将为您的应用选取最适合的产品。

注解：

- 1 = 尺寸规格仅限于NBV系列，该系列为空白、无电源接线盒
- 2 = 若料号中不含这两部分，表示无电源、无任何功能配置的空白接线盒
- 3 = UL认证的带交流电源接线盒仅限于NB141207系列
- 4 = UL认证的黑色外观、无电源接线盒包
- 5 = 仅限于NBG系列的空白、无电源型号接线盒

产品系列

外观尺寸

电源配置

功能配置

料号	描述	料号	尺寸 (长×宽×高, 单位: 英寸)	料号	配置	料号	配置
NB	灰色 FRP, 不锈钢铰链和锁扣	533	5 x 3 x 3 ¹	0	无电源	V	通风孔
NBB	黑色 FRP, 不锈钢铰链和锁扣	553	5 x 5 x 3 ¹	1	120 伏交流	H	加热器
NBC	灰色 FRP, 转角带螺丝	554	5 x 5 x 4 ¹	2	240 伏交流	F	冷却风扇
NBE	灰色 ABS 塑料, ABS 塑料铰链和锁扣 (经济型接线盒)	060604	6 x 6 x 4	4	以太网供电 (PoE)	S	设定温度型加热器、冷却风扇
NBG	灰色 FRP, 玻璃纤维铰链和不锈钢锁扣	733	7 x 3 x 3 ¹	5	12 伏交流	D	2 个冷却风扇
NBN	灰色 FRP, 玻璃纤维铰链, 转角带螺丝	753	7 x 5 x 3 ¹	E	通用电源插座	N	绝缘 (0°C以下应用环境)
NBP	灰色 ABS 塑料, ABS 塑料铰链和锁扣	755	7 x 5 x 5 ¹	KIT	无电源, 空白铝制安装板	AF	802.3af 兼容 PoE 接口
NBS	灰色钢制, 不锈钢铰链和锁扣	773	7 x 7 x 3 ¹	KIT101	无电源, 空白非金属安装板	T	带端子板
NBV	灰色钢制, 不锈钢铰链和锁扣	080604	8 x 6 x 4			DR	DIN 导轨安装
NBW	灰色 Valox® 工程塑料, 转角带非金属螺丝	100805	10 x 8 x 5			UL	UL 认证接线盒 ^{3,4}
NBBW	黑色 FRP, 带不锈钢铰链和锁扣 (带窗盒盖)	121005	12 x 10 x 5				
		121007	12 x 10 x 7				
		141004	14 x 10 x 4				
		141006	14 x 10 x 6				
		141206	14 x 12 x 6				
		141207	14 x 12 x 7				
		161406	16 x 14 x 6				
		181608	18 x 16 x 8				
		201611	20 x 16 x 11				
		241609	24 x 16 x 9 ⁵				

材料注释

- SS = 不锈钢
FRP = 玻璃纤维增强聚酯
ABS = 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物

料号注释

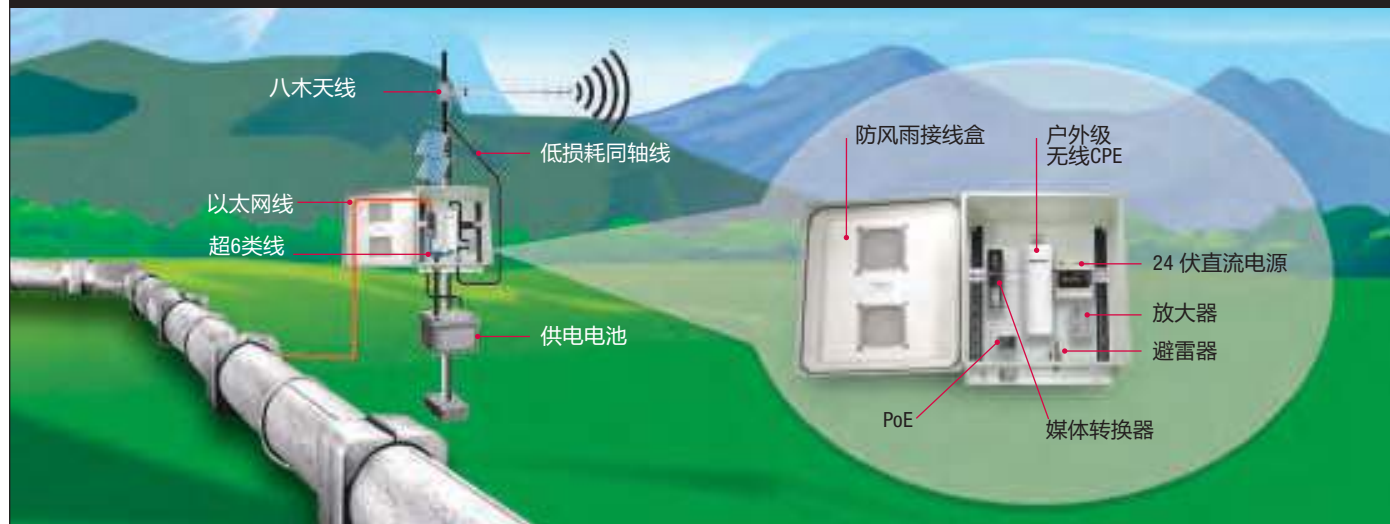
N B N 1 4 1 2 0 7 - 1 H F S

产品系列

外观尺寸

电源配置²功能配置²

无线应用示例：输油管道监控系统



上图中所描述的，是输油管道监控系统中的无线应用。类似这样设立在户外环境的无线网络，必须配置一个NEMA防护等级的接线盒，以保护其中的无线CPE、媒体转换器、PoE、避雷器、放大器以及电源。除此之外，L-com还可提供包括八木天线、以太网线、低损耗同轴线等图中所示的其他连接产品。

料号	尺寸	描述
----	----	----

标准非改进型接线盒

L-com的无电源NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。这些接线盒分别由Valox®、FRP（玻璃纤维增强聚酯）、ABS（塑料）及碳素钢制成。

NBV533	5x3x3"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBV553	5x5x3"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBV554	5x5x4"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBC060604	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBN060604	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NBV733	7x3x3"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBV753	7x5x3"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBV755	7x5x5"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NBV773	7x7x3"	灰色Valox®, 无电源, 非金属箱体, 带非金属螺丝的可拆卸盒盖, UL认证
NB080604	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBC080604	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBN080604	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NB100805	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBB100805	10x8x5"	黑色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBC100805	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBN100805	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NB121005	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBB121005	12x10x5"	黑色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBC121005	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBN121005	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NBW121005	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 带窗盒盖, 无安装板
NB121007	12x10x7"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBC141206	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBE141006	14x10x6"	灰色ABS, 无电源, 无安装板
NBN141206	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NBS141206	14x12x6"	灰色碳素钢, 无电源, 无安装板
NB141207	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBB141207	14x12x7"	黑色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBW141207	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 带窗盒盖, 无安装板
NBBW141207	14x12x7"	黑色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NB161406	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBC161406	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板, UL认证
NBN161406	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NB181608	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBB181608	18x16x8"	黑色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证
NBN181608	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 无安装板, UL认证
NBW181608	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NB201611	20x16x11"	灰色FRP, 无电源, 无安装板, UL认证

改进型接线盒, 带功能改进型安装板

NB121005-01	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板
NB121005-00V	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 开孔盒盖, 铝制安装板
NBC141206-01	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 铝制安装板
NBC141206-00V	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸开孔盒盖, 铝制安装板
NB141207-01	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板
NB141207-01-UL	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板, UL认证
NB141207-00V	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 开孔盒盖, 铝制安装板
NB181608-01	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板
NB181608-00V	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 开孔盒盖, 铝制安装板

改进型接线盒, 无安装板

NB121005-02	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 无安装板
NBC141206-02	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 无安装板
NB141207-02	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 无安装板
NB141207-03V	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 开孔盒盖, 无安装板
NB181608-02	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 无安装板
NB181608-03V	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 开孔盒盖, 无安装板





NBC080604-KIT01



NBC080604-KIT01



NBC121005-KIT01

最新产品



NBBW141207-KIT01



NBC161406-KIT01



NBB181608-KIT01



NB201611-KIT01

料号 尺寸 描述

标准非改进型接线盒，带安装板

L-com的无电源NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。我们提供的套件产品包括了标准非改进型接线盒以及内部安装板。产品料号后缀为“KIT”的套件中包括一块空白铝制安装板。产品料号后缀为“KIT01”的套件中包括一块非金属“Starboard”式安装板，可直接拧入螺丝，无需任何预钻孔。套件所用材质分别为FRP（玻璃纤维增强聚酯）、ABS（塑料）及碳素钢。

NBC060604-KIT	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC060604-KIT01	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN060604-KIT	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN060604-KIT01	6x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证

NB080604-KIT	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NB080604-KIT01	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBC080604-KIT	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC080604-KIT01	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN080604-KIT	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN080604-KIT01	8x6x4"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证

NBC100805-KIT	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC100805-KIT01	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NB100805-KIT	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NB100805-KIT01	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBB100805-KIT	10x8x5"	黑色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NBB100805-KIT01	10x8x5"	黑色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN100805-KIT	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN100805-KIT01	10x8x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证

NB121005-KIT	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板
NB121005-KIT01	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板
NBB121005-KIT	12x10x5"	黑色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NBB121005-KIT01	12x10x5"	黑色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBC121005-KIT	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC121005-KIT01	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN121005-KIT	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN121005-KIT01	12x10x5"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证
NBW121005-KIT	12x10x5"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW121005-KIT01	12x10x5"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板

NBE141006-KIT	14x10x6"	灰色ABS, 无电源, 空白铝制安装板
NBE141006-KIT01	14x10x6"	灰色ABS, 无电源, 空白Starboard安装板
NBE141006-KIT03	14x10x6"	灰色ABS, 无电源, 空白通用安装板

NBC141206-KIT	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC141206-KIT01	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN141206-KIT	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN141206-KIT01	14x12x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证

NB141207-KIT	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板
NB141207-KIT01	14x12x7"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板
NBB141207-KIT	14x12x7"	黑色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NBB141207-KIT01	14x12x7"	黑色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBW141207-KIT	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW141207-KIT01	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板
NBBW141207-KIT	14x12x7"	黑色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBBW141207-KIT01	14x12x7"	黑色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板

NB161406-KIT	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NB161406-KIT01	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBC161406-KIT	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白铝制安装板, UL认证
NBC161406-KIT01	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 可拆卸盒盖, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN161406-KIT	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN161406-KIT01	16x14x6"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证

NB181608-KIT	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板
NB181608-KIT01	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板
NBB181608-KIT	18x16x8"	黑色FRP, 无电源, 空白铝制安装板, UL认证
NBB181608-KIT01	18x16x8"	黑色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板, UL认证
NBN181608-KIT	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白铝制安装板, UL认证
NBN181608-KIT01	18x16x8"	灰色FRP, 无电源, 非金属铰链, 空白Starboard安装板, UL认证
NBW181608-KIT	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW181608-KIT01	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板

NB201611-KIT	20x16x11"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板
NB201611-KIT01	20x16x11"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板

NBG241609-KIT	24x16x9"	灰色FRP, 无电源, 空白铝制安装板
NBG241609-KIT01	24x16x9"	灰色FRP, 无电源, 空白Starboard安装板
NBG241609-KIT02	24x16x9"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板及前部活动面板

料号	尺寸	描述
----	----	----

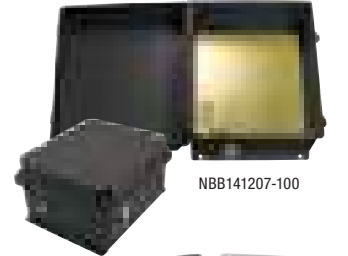
120V交流电源接线盒

L-com的NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。我们提供各种用于120V交流电源应用的接线盒。

NB121005-100	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板
NBP141004-100	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流插座, 尼龙搭扣安装垫
NBP141004-100-4	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流插座, 尼龙搭扣安装垫, 4片
NBE141006-100	14x10x6"	灰色ABS, 120V交流, 铝制安装板
NBC141206-100	14x12x6"	灰色FRP, 可拆卸盒盖, 120V交流, 铝制安装板
NBS141206-100	14x12x6"	灰色碳素钢, 120V交流, 铝制安装板
NB141207-100	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板
NB141207-100T	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 带已安装接线端子
NB141207-100T-UL	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 带已安装接线端子, UL认证
NB141207-100-UL	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, UL认证
NBB141207-100	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板
NBW141207-100	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 双工电源插座
NB181608-100	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板
NBB181608-100	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板
NBW181608-100	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板
NB201611-100	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板



NBC141206-100



NBB141207-100



NBC141206-10V



NB121005-10F-1



NBP141004-10F



NBB181608-10FS



NB201611-10F-1

120V交流开孔式/被动冷却式接线盒

L-com的NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。除了120V交流电源接线盒之外,我们还提供具有被动冷却功能的开孔接线盒。

NB121005-10V	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NBP141004-10V	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流, 插座, 尼龙搭扣安装垫, 开孔盒盖, 无雨挡
NBP141004-10VW	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流, 插座, 尼龙搭扣安装垫, 开孔盒盖, 带雨挡
NBE141006-10V	14x10x6"	灰色ABS, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NBC141206-10V	14x12x6"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 可拆卸开孔盒盖
NB141207-10V	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NBB141207-10V	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NB181608-10V	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NBB181608-10V	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖
NB201611-10V	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 开孔盒盖

120V交流主动冷却式接线盒

L-com的NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。除了120V交流电源开孔式接线盒之外,我们还提供主动冷却式接线盒,其配置有带机械恒温器控制或可设定温度控制的冷却风扇。

NB121005-10F	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 冷却风扇
NB121005-10F-1	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NBP141004-10F	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流, 插座, 尼龙搭扣安装垫, 冷却风扇, 无雨挡
NBP141004-10FW	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流, 插座, 尼龙搭扣安装垫, 冷却风扇, 带雨挡
NBE141006-10F	14x10x4"	灰色ABS, 120V交流, 插座, 尼龙搭扣安装垫, 冷却风扇
NB141207-10F	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-10F-1	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NBB141207-10F	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-10FS	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型冷却风扇
NB141207-10FS-UL	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型冷却风扇, UL认证
NBB141207-10FS	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型冷却风扇
NB141207-10FSD	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇
NB181608-10F	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双冷却风扇
NB181608-10F-1	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NBB181608-10F	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双冷却风扇
NB181608-10FS	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇
NBB181608-10FS	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇
NB181608-10FSX	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双独立控制冷却风扇, 带设定温度控制器
NB201611-10F	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双冷却风扇
NB201611-10F-1	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NB201611-10FS	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇



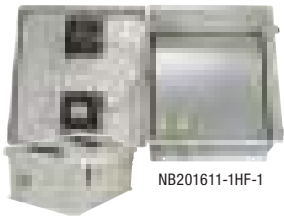
NBC141206-1HO



NBW181608-1HO



NBB141207-1HFS



NB201611-1HF-1



NB141207-E0F



NBP141004-40VW



NB141207-4HON

料号 尺寸 描述

120V交流加热型接线盒

L-com的NEMA级接线盒是容纳有线和无线通信设备的理想产品。除了120V交流电源接线盒之外，我们还提供带加热功能的接线盒，其配置有带机械恒温器控制或可设定温度控制的加热器。

NB121005-1HO	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBC141206-1HO	14x12x6"	灰色FRP, 可拆卸盒盖, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBS141206-1HO	14x12x6"	灰色碳素钢, 120V交流, 铝制安装板, 加热器

NB141207-1HO	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBB141207-1HO	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBW141207-1HO	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NB141207-1HOS	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器

NB181608-1HO	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBB181608-1HO	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBW181608-1HO	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NB181608-1HOS	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器

NB201611-1HO	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
--------------	-----------	---------------------------

120V交流加热/冷却型接线盒

NB121005-1HF	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇
NB121005-1HF-1	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NB121005-1HFS	12x10x5"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/冷却风扇

NB141207-1HF	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇
NB141207-1HF-1	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NB141207-1HFA	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇 (用户可调节)
NBB141207-1HF	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/冷却风扇
NB141207-1HFS	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/冷却风扇
NB141207-1HFS-UL	14x12x7"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/冷却风扇, UL认证
NBB141207-1HFS	14x12x7"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/冷却风扇

NB181608-1HF	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇
NB181608-1HF-1	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NB181608-1HFA	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇 (用户可调节)
NBB181608-1HF	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇
NB181608-1HFS	18x16x8"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/双冷却风扇
NBB181608-1HFS	18x16x8"	黑色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/双冷却风扇

NB201611-1HF	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇
NB201611-1HF-1	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇 (风扇开机温度: 85°)
NB201611-1HFA	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 加热器/双冷却风扇 (用户可调节)
NB201611-1HFS	20x16x11"	灰色FRP, 120V交流, 铝制安装板, 设定温度控制型加热器/双冷却风扇

通用交流电源/加热/冷却型接线盒

L-com提供类型丰富的交流电源NEMA级工业用防风雨接线盒。除了标准120V交流接线盒之外，我们还提供带通用120~240V交流插座的接线盒，以实现安装灵活性。

NB141207-E00	14x12x7"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板
NB141207-E0V	14x12x7"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板, 开孔盒盖
NB141207-E0F	14x12x7"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-EHO	14x12x7"	灰色FRP, 200-240V交流, 通用插座铝制安装板, 加热器
NB141207-EHF	14x12x7"	灰色FRP, 200-240V交流, 通用插座铝制安装板, 加热器和冷却风扇

NB181608-E00	18x16x8"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板
NB181608-E0V	18x16x8"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板, 开孔盒盖
NB181608-E0F	18x16x8"	灰色FRP, 120-240V交流, 通用插座铝制安装板, 开孔盒盖, 双冷却风扇
NB181608-EHO	18x16x8"	灰色FRP, 200-240V交流, 通用插座铝制安装板, 加热器
NB181608-EHF	18x16x8"	灰色FRP, 200-240V交流, 通用插座铝制安装板, 开孔盒盖, 加热器和双冷却风扇

240V交流电源接线盒

专为240V应用而设计，L-com的这一系列NEMA接线盒完美适用于240V通信和控制设备。

NB141207-20F	14x12x7"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-2HO	14x12x7"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 加热器
NB141207-2HF	14x12x7"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 加热器, 冷却风扇

NB181608-20F	18x16x8"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 双冷却风扇
NB181608-2HO	18x16x8"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 加热器
NB181608-2HF	18x16x8"	灰色FRP, 240V交流, 接线端子铝制安装板, 加热器, 双冷却风扇

PoE接线盒

这系列接线盒采用集成式以太网供电 (PoE) 接口, 适用于支持PoE的各类设备。

NBP141004-40V	14x10x4"	灰色ABS, PoE接口, 尼龙搭扣安装垫, 开孔盒盖 (无雨挡)
NBP141004-40VW	14x10x4"	灰色ABS, PoE接口, 尼龙搭扣安装垫, 开孔盒盖 (带雨挡)
NBP141004-40F	14x10x4"	灰色ABS, PoE接口, 尼龙搭扣安装垫, 冷却风扇, 无雨挡
NBP141004-40FW	14x10x4"	灰色ABS, PoE接口, 尼龙搭扣安装垫, 冷却风扇, 带雨挡

NB141207-400	14x12x7"	灰色FRP, 802.3af兼容PoE接口铝制安装板, 5类浪涌保护器
NB141207-40V	14x12x7"	灰色FRP, 802.3af兼容PoE接口铝制安装板, 5类浪涌保护器, 开孔盒盖
NB141207-40F	14x12x7"	灰色FRP, PoE接口铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-40FAF	14x12x7"	灰色FRP, 802.3af兼容PoE接口铝制安装板, 冷却风扇
NB141207-40FS	14x12x7"	灰色FRP, PoE接口铝制安装板, 设定温度控制型冷却风扇
NB141207-40FSAF	14x12x7"	灰色FRP, 802.3af兼容PoE接口铝制安装板, 设定温度控制型冷却风扇
NB141207-4HON	14x12x7"	灰色FRP, PoE接口铝制安装板, 零下环境专用保护接线盒, 加热器

NB181608-400	18x16x8"	灰色FRP, 802.3af兼容铝制安装板, 5类浪涌保护器
NB181608-40V	18x16x8"	灰色FRP, 802.3af兼容铝制安装板, 5类浪涌保护器, 开孔盒盖
NB181608-40F	18x16x8"	灰色FRP, 铝制安装板, 双冷却风扇
NB181608-40FAF	18x16x8"	灰色FRP, 802.3af兼容铝制安装板, 双冷却风扇
NB181608-40FS	18x16x8"	灰色FRP, 铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇
NB181608-40FSAF	18x16x8"	灰色FRP, 802.3af兼容铝制安装板, 双设定温度控制型冷却风扇

料号	尺寸	描述
----	----	----

DIN导轨安装式接线盒

L-com提供类型丰富的NEMA级工业用防风雨接线盒，其中包括带铝制安装导轨的型号。此类接线盒可与我们预制的DIN3安装导轨匹配（详见以下DIN-35-NBxx配件）。

NB121005-000DR	12x10x5"	灰色FRP, 铝制安装导轨
NB141207-000DR	14x12x7"	灰色FRP, 铝制安装导轨
NB141207-00VDR	14x12x7"	灰色FRP, 开孔盒盖, 铝制安装导轨
NBW141207-000DR	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 铝制安装导轨

NB181608-000DR	18x16x8"	灰色FRP, 铝制安装导轨
NB181608-00VDR	18x16x8"	灰色FRP, 开孔盒盖, 铝制安装导轨
NBW181608-000DR	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 铝制安装导轨

12V直流电源接线盒

NB141207-500	14x12x7"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板
NB141207-50V	14x12x7"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板, 开孔盒盖
NB141207-50F	14x12x7"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板, 冷却风扇

NB181608-500	18x16x8"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板
NB181608-50V	18x16x8"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板, 开孔盒盖
NB181608-50F	18x16x8"	灰色FRP, 12V直流接线端子铝制安装板, 双冷却风扇

钢制工业接线盒

NBS141206	14x12x6"	灰色碳素钢, 无安装板
NBS141206-100	14x12x6"	灰色碳素钢, 120V交流铝制安装板
NBS141206-1H0	14x12x6"	灰色碳素钢, 120V交流铝制安装板, 加热器

防风雨NEMA 4X接线盒, 带前后安装板

NBG241609-KIT02	24x16x9"	灰色FRP, 无电源, 铝制安装板及前部活动面板
-----------------	----------	--------------------------

带窗工业接线盒

NBW121005	12x10x5"	灰色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NBW121005-KIT	12x10x5"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW121005-KIT01	12x10x5"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板

NBW141207	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NBW141207-KIT	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW141207-KIT01	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板
NBW141207-100	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板
NBW141207-1H0	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBW141207-000DR	14x12x7"	灰色FRP, 带窗盒盖, 铝制安装导轨
NBBW141207	14x12x7"	黑色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NBBW141207-KIT	14x12x7"	黑色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板

NBW181608	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 无安装板
NBW181608-KIT	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白铝制安装板
NBW181608-KIT01	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 空白Starboard安装板
NBW181608-100	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板
NBW181608-1H0	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 120V交流, 铝制安装板, 加热器
NBW181608-000DR	18x16x8"	灰色FRP, 带窗盒盖, 铝制安装导轨

NID (网络接口设备) 接线盒

NID331-11	3x3x1"	灰色聚碳酸酯NID接线盒, 带1个黄铜接线柱及1个线缆保护垫圈
NID342-22	3x4x2"	灰色聚碳酸酯NID接线盒, 带2个黄铜接线柱及2个线缆保护垫圈

接线盒安装板、安装支架及配件

HGX-AMOUNT02	安装支架, 用于放大器、PoE产品、电源
HGX-LPMOUNT01	ALQ2-NMNF(浪涌保护器)安装支架
HGX-MMOUNT01	棘轮式海事天线安装支架

HGX-NPLATE01	空白铝制安装板, 用于NB141207系列接线盒
HGX-NPLATE08	空白非金属安装板, 用于NB141207系列接线盒
HGX-NPLATE09	空白非金属安装板, 用于NB181608系列接线盒
HGX-NPLATE14	空白铝制安装板, 用于NB241609系列接线盒
HGX-NPLATE15	空白非金属安装板, 用于NB2401609系列接线盒
HGX-NPLATE20	空白铝制安装板, 用于NBE141006/NB121005系列接线盒
HGX-NPLATE21	空白非金属安装板, 用于NBE141006/NB121005系列接线盒
HGX-NPLATE22	空白铝制安装板, 用于NB080604系列接线盒
HGX-NPLATE23	空白非金属安装板, 用于NB080604系列接线盒
HGX-NPLATE24	空白铝制安装板, 用于NB100805系列接线盒
HGX-NPLATE25	空白非金属安装板, 用于NB100805系列接线盒
HGX-NPLATE26	空白铝制安装板, 用于NB161406系列接线盒
HGX-NPLATE27	空白非金属安装板, 用于NB161406系列接线盒

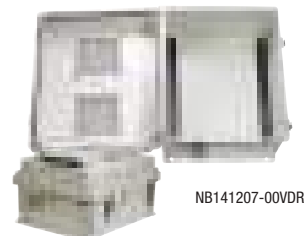
DIN-35-NB12	35mm DIN导轨, 用于NB12接线盒
DIN-35-NB14	35mm DIN导轨, 用于NB14接线盒
DIN-35-NB18	35mm DIN导轨, 用于NB18接线盒

通用抱杆安装套件

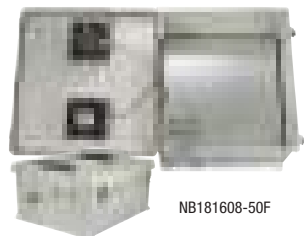
HGX-PMT13	通用抱杆安装套件, 3至4英寸直径抱杆
HGX-PMT16	通用抱杆安装套件, 1.25至2英寸直径抱杆
HGX-PMT17	通用抱杆安装套件NBP141004, 3至12英寸直径抱杆
HGX-PMT28	通用抱杆安装套件, 4至7英寸直径抱杆
HGX-PMT29	通用抱杆安装套件, 7至9英寸直径抱杆
HGX-PMT30	通用抱杆安装套件, 9至11英寸直径抱杆

PoE接线盒配件

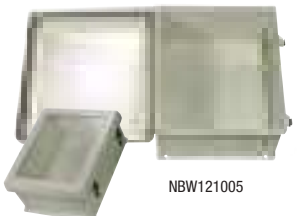
BT-CAT5-NB12	12端口机架安装式直流供电, 用于NB141207-4HON系列接线盒
--------------	-------------------------------------



NB141207-00VDR



NB181608-50F



NBW121005



NBBW141207-KIT



NID331-11

HGX-AMOUNT02
图示中带4路分
离器 (不包含)

DIN-35-NB12
DIN-35-NB14
DIN-35-NB18

HGX-PMT16



HGX-PMT28



BT-CAT5-NB12



避雷器与浪涌保护器使用指南

什么是避雷器与浪涌保护器？

当附近有雷电活动时，会给导体带来瞬时过电压，避雷器与浪涌保护器即作用于消除这类浪涌或突波，以保护昂贵的电子设备免受破坏。

如何使用避雷器与浪涌保护器？

避雷器与浪涌保护器可直接安装在设备连接线路中，如：天线至放大器或无线收发设备之间；亦可安装在以太网交换机或路由器上。使用铜质线缆作为连接线（同轴线、非屏蔽双绞线等）。

哪些场合需要使用避雷器与浪涌保护器？

避雷器及浪涌保护器现已广泛使用在连接应用中，包括户外无线网络的搭建和室内以太网建设，还被用作保护可能遭遇潜在浪涌威胁的电子和通信设备。



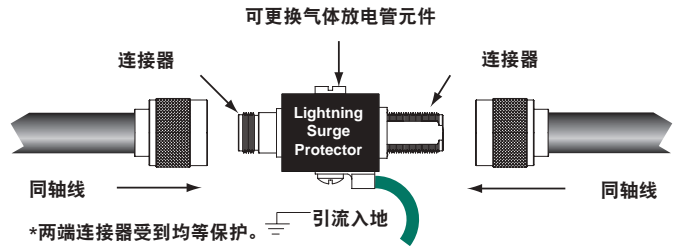
严防雷电破坏您的网络连接！

单次雷电放电过程即可生成上亿伏特电压，能轻易击穿屋顶、摧毁砖墙，破坏各种网络电子设备、通信设备和工业设备。切不可错误以为只要不被雷电直接击中就安然无虞，电话线路或输电线路引起的间接雷击同样会带来灾难性后果！L-com品牌避雷器与浪涌保护器，排除雷电威胁，时刻守卫您的通讯设备。

同轴避雷器与浪涌保护器

L-com同轴避雷器与浪涌保护器有两种型号：1/4波长型和气体放电管型。

1/4波长同轴避雷器的设计特点在于允许雷电流通过，从而抑制浪涌，工作原理类似信号滤波器。雷电波的能量主要集中在低频部分，这一部分电流被避雷器形成的短路引入地下。气体放电管同轴避雷器的防雷原理在于依靠一个可更换的气体放电管（内含少量气体），将巨大的电涌能量直接导入避雷器的接地线路。L-com同轴避雷器的适用频段为0-3 GHz和0-6 GHz。



数据线避雷器与浪涌保护器

100/1000 Mbps Base-T等标准的高速以太网时代已正式到来，为适应高速数据传输的要求，设备生产商们必须采用高速电子元件，而这类元件在提高速度的同时也更易受到浪涌冲击。正因如此，避雷器对数据线的防雷保护已变得不可或缺。

L-com数据线避雷器的设计针对5类、超5类和6类连接应用，含多种功率等级。低功率型号适用于保护Hub等消费类电子产品；高功率型号提供三级浪涌保护，能最大程度的消除破坏，满足工业级防雷需求。

防风雨式避雷器与浪涌保护器，针对户外用PTZ自动跟踪高速球机 (Pan-Tilt-Zoom)

户外视频监控设备通常都安装在楼顶、路灯杆等易受雷击的位置，雷击的破坏不仅能损坏监控摄像头，还会损坏相关的控制设备。L-com AL-VDP系列的避雷器与浪涌保护器产品专门针对PTZ自动跟踪高速球机的防雷标准，具备独立的保护电路，可同时保护视频线、RS485控制线以及交流、直流电源线。



数据线保护器
——三级浪涌保护器

除此以外，L-com的数据线避雷器产品还涵盖针对电话、DSL、T1、RS422/485、RS232、4-20 mA 电流环、直流、交流、视频等应用的防雷保护。

浪涌保护器接地：

为确保避雷器与浪涌保护器正常运作，在安装时必须接地，L-com的专业建议是通过浪涌保护器的接地片接线入地。具体信息请参照《美国国家电气法规》(National Electric Code) 或您所在地的相应法规，或咨询正规电子工程人员。



料号	功率	描述
----	----	----

L-com数据线避雷器与浪涌保护器

L-com 5类、超5类、6类数据线避雷器，专为有线和无线类10/100、10/100/1000 Mbps Base-T级高速以太网设计。这系列避雷器产品性能稳定，同样适用于PoE监控摄像头的防雷保护。

5类10/100 Mbps Base-T级数据线浪涌保护器

HGLN-CAT5-2	✓	室内，RJ45屏蔽式
AL-CAT5VW-1	✓	防风雨式，RJ45
HGLN-CAT5J	✓✓	室内，RJ45屏蔽式
HGLND-CAT5J	✓✓	室内，DIN安装，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT5-2	✓✓	室内，墙装，2端口，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT5-4	✓✓	室内，墙装，4端口，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT5-8	✓✓	室内，墙装，8端口，RJ45屏蔽式
AL-CAT5JW	✓✓	防风雨式，RJ45
AL-CAT5SJW	✓✓	防风雨式，RJ45屏蔽式
AL-CAT5PW	✓✓	防风雨式，端子板
AL-CAT5SW	✓✓	防风雨式，螺丝端子板
ALS-CAT5W	✓✓✓	防风雨式，紧凑型，RJ45屏蔽式
AL-CAT5W-4	✓✓✓	防风雨式，4端口，RJ45屏蔽式
HGLN-CAT5-HP	✓✓✓	室内，大功率，RJ45屏蔽式
HGLND-CAT5-HP	✓✓✓	室内，DIN安装，大功率，RJ45屏蔽式
AL-CAT5HPJW	✓✓✓	防风雨式，大功率，RJ45屏蔽式
AL-CAT5SHPW	✓✓✓	防风雨式，大功率，RJ45屏蔽式
ALW-CAT5HPJ	✓✓✓	防风雨金属外壳，大功率，RJ45屏蔽式
AL-CAT5HPW-4	✓✓✓	防风雨式，4端口，大功率，螺丝端子板

超5类10/100 Mbps Base-T级数据线浪涌保护器

AL-CAT5EW	✓✓	防风雨式，螺丝端子板
HGLN-CAT5EJW	✓✓	室内，RJ45屏蔽式
HGLND-CAT5EJW	✓✓	室内，DIN安装，RJ45屏蔽式
AL-CAT5EPW	✓✓	防风雨式，端子板
AL-CAT5EJW	✓✓	防风雨式，RJ45屏蔽式
ALS-CAT5EJWP	✓✓	防风雨式，紧凑型，RJ45屏蔽式
ALW-CAT5EJ	✓✓	防风雨金属外壳，RJ45屏蔽式
ALW-CAT5EP	✓✓	防风雨金属外壳，端子板
AL-CAT5EHPW	✓✓	防风雨式，大功率，螺丝端子板

6类10/100/1000 Mbps Base-T级数据线浪涌保护器

HGLN-CAT6	✓	室内，RJ45屏蔽式
HGLN-CAT6J	✓	室内，RJ45屏蔽式，PoE
HGLND-CAT6J	✓	室内，DIN安装，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT6-2	✓	室内，墙装，2端口，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT6-4	✓	室内，4端口，RJ45屏蔽式
AL-CAT6JW	✓	防风雨式，RJ45
AL-CAT6PW	✓	防风雨式，端子板
AL-CAT6W	✓	防风雨式，螺丝端子板
HGLND-CAT6-HP	✓	室内，DIN安装，大功率，RJ45屏蔽式
HGLN-CAT6-HP	✓	室内，大功率，RJ45屏蔽式
AL-CAT6HPJW	✓	防风雨式，大功率，RJ45屏蔽式
ALS-CAT6HPW	✓	防风雨式，紧凑型，大功率，RJ45屏蔽式
ALW-CAT6HPJ	✓	防风雨金属外壳，大功率，RJ45屏蔽式
HGLN-CAT6JT	✓	室内，带气体放电管，RJ45屏蔽式
ALS-CAT6JT	✓	防风雨式，紧凑型，带气体放电管，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT6T-2	✓	室内，墙装，2端口，带气体放电管，RJ45屏蔽式
CMSP-CAT6T-4	✓	室内，4端口，带气体放电管，RJ45屏蔽式

超6类10/100/1000/10G Base-T级数据线浪涌保护器

L-com品牌超6类数据线避雷器，频率得以提升，专用于保护10/100/1000/10000 (10G) Base-T级以太网。这款避雷器需接入超6类以太网线，但也可向后兼容5类、超5类及6类线。

AL-CAT6AJW	✓	防风雨式，超6类，RJ45
------------	---	---------------

15伏和24伏PoE浪涌保护器

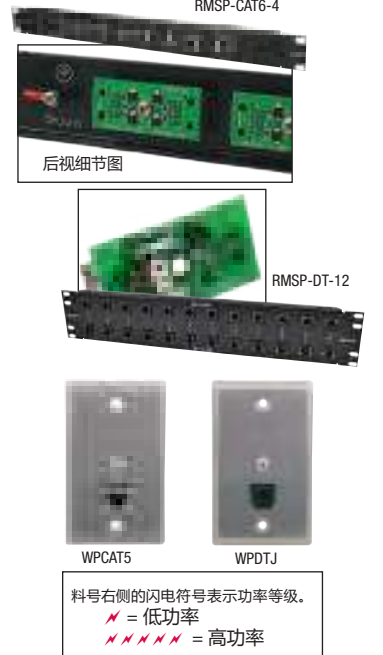
HGLN-CAT5J24	✓	室内，5类，15伏/24伏PoE，RJ45屏蔽式
AL-CAT5SJW24	✓	防风雨式，5类，15伏/24伏PoE，RJ45屏蔽式
AL-CAT5W-4-24	✓	防风雨式，4端口，5类，15伏/24伏PoE，RJ45屏蔽式
HGLN-CAT5EJW24	✓	室内，超5类，15伏/24伏，RJ45屏蔽式
AL-CAT5EJW24	✓	防风雨式，超5类，15伏/24伏，RJ45屏蔽式
ALW-CAT5EJ24	✓	防风雨金属外壳，超5类，15伏/24伏PoE，RJ45屏蔽式

机架式以太网信号、电话、DSL浪涌保护器

RMSP-CAT5S-4	✓	5类，10/100 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 1U机架，4端口
RMSP-CAT5S-12	✓	类，10/100 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 2U机架，12端口
RMSP-CAT5-24	✓	5类，10/100 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 1U机架，24端口
RMSP-CAT6-4	✓	6类，10/100/1000 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 1U机架，4端口
RMSP-CAT6-12	✓	6类，10/100/1000 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 2U机架，12端口
RMSP-CAT6T-4	✓	6类，10/100/1000 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 1U机架，大功率，4端口
RMSP-CAT6T-12	✓	6类，10/100/1000 Mbps Base-T级，19"(48.3cm) 2U机架，大功率，12端口
RMSP-DT-4	✓	电话/DSL，19"(48.3cm) 1U机架，大功率，4端口
RMSP-DT-12	✓	电话/DSL，19"(48.3cm) 2U机架，大功率，12端口

墙装式浪涌保护器和避雷器

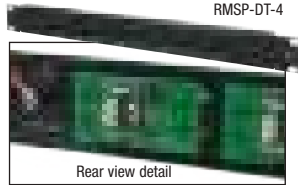
WPCAT5	✓	墙装式，5类，RJ45屏蔽式 / RJ45
WPCAT6	✓	墙装式，6类，RJ45屏蔽式 / RJ45
WPDTJ	✓	墙装式，电话/DSL，RJ11 / RJ11
WPDTJ	✓	墙装式，电话/DSL，RJ11 / 端子板



料号右侧的闪电符号表示功率等级。
 ✓ = 低功率
 ✓✓✓ = 高功率



HGLND-D1-DT

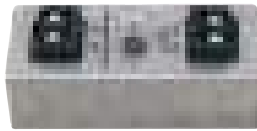


RMSPT-DT-4

Rear view detail



ALW-DSL5



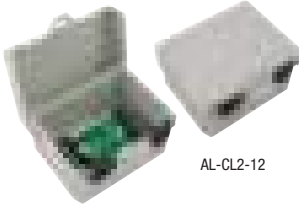
HGLND-D1-05



AL-D15P05DW



ALS-D25P12DW



AL-CL2-12



HGLN-AISG1



AL-D8-12AC

料号右侧的闪电符号表示功率等级。
 N = 低功率
 NNNNN = 高功率

料号 功率 描述

电话、DSL、T1浪涌保护器

L-com电话、DSL、T1避雷器与浪涌保护器适合室内、户外的防雷保护。连接器型号包括端子板、螺丝端子板、RJ11。

料号	功率	描述
AL-D4W-DT	NNN	防风雨式, 电话/DSL, T1/E1/J1, 螺丝端子板
AL-D4W-DP	NNN	防风雨式, 电话/DSL, T1/E1/J1, 端子板
HGLN-D1-DT	NNNN	室内, 大功率, 单线, 电话/DSL, 螺丝端子板
HGLND-D1-DT	NNNN	室内, DIN安装, 大功率, 单线, 电话/DSL, 螺丝端子板
HGLN-DT	NNNN	室内, 大功率, 单线, 电话/DSL, RJ11
HGLN-D2T	NNNN	室内, 大功率, 双线, 电话/DSL, RJ11
CMSP-DT-4	NNNN	室内, 4端口, 大功率, 电话/DSL, RJ11
RMSPT-DT-4	NNNN	19" (48.3cm) 机架, 大功率, 4端口, 电话/DSL, RJ11
HGLN-DSL	NNNN	室内, 电话/DSL, 3级保护, RJ11
AL-DSLJW	NNNN	防风雨式, 电话/DSL, 3级保护, RJ11
ALW-DSLJ	NNNN	金属防风雨外壳, 电话/DSL, 3级保护, RJ11
HGLN-D2-DT	NNNN	室内, 电话/DSL, 3级保护, 螺丝端子板
HGLND-D2-DT	NNNN	室内, DIN安装, 电话/DSL, 3级保护, 螺丝端子板
AL-DSLW	NNNN	防风雨式, 电话/DSL, 3级保护, 螺丝端子板
ALW-DSL	NNNN	金属防风雨外壳, 电话/DSL, 3级保护, 螺丝端子板
AL-D3W-DT	NNNN	防风雨式, 电话/DSL, 3级保护, 螺丝端子板

RS422、RS485、RS232浪涌保护器, 保护传感器及控制线

这一系列的L-com避雷器与浪涌保护器适用于RS422、RS485、RS232控制线, 以及传感器及其控制线。连接器均为螺丝端子板。

料号	功率	描述
AL-D4W-05	NNN	防风雨式, 4线, RS422/485
AL-D8W-12	NNN	防风雨式, 8线, RS232
HGLN-D1-05	NNNN	室内, 单线, RS485, 3级保护
HGLND-D1-05	NNNN	室内, DIN安装, RS485, 3级保护
HGLN-D2-05	NNNN	室内, RS422/485, T1/E1/J1, 3级保护, 适用于温度传感器
HGLND-D2-05	NNNN	室内, DIN安装, RS422/485, T1/E1/J1, 3级保护, 适用于温度传感器
AL-D2W-05	NNNN	防风雨式, RS422/485, T1/E1/J1, 3级保护, 适用于温度传感器
ALW-D2-05	NNNN	金属防风雨外壳, RS422/485, 3级保护
AL-D3W-05	NNNN	防风雨式, RS485
HGLN-D2-12	NNNN	室内, 2线, RS232, 3级保护
AL-D2W-12	NNNN	防风雨式, 2线, RS232, 3级保护
ALW-D2-12	NNNN	金属防风雨外壳, 2线, RS232, 3级保护
AL-D4-05W	NNNN	防风雨式, 4线, RS422/485

RS422、RS485浪涌保护器, 保护控制线及AC、DC电源

L-com AL-D15P和ALS-D25P系列浪涌保护器的独立保护电路, 可分别为RS422/485控制线和直流、交流电源线提供防雷保护。这类浪涌保护器适用于带AC、DC电源的RS422/485控制线, 如: 模拟信号或IP监控摄像头、泳池或温泉控制设备、PTZ自动跟踪高速球机 (Pan-Tilt-Zoom)。

料号	功率	描述
AL-D15P05DW	NNNN	5伏直流, RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
AL-D15P12DW	NNNN	12伏直流, RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
AL-D15P15DW	NNNN	15伏直流, RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
AL-D15P24DW	NNNN	24伏直流, RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
AL-D15P1228AW	NNNN	12-28伏交流, RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
ALS-D25P12DW	NNNN	12伏直流, RS422/RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
ALS-D25P15DW	NNNN	15伏直流, RS422/RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
ALS-D25P24DW	NNNN	24伏直流, RS422/RS485, 防风雨式, 螺丝端子板
ALS-D25P1228AW	NNNN	12-28伏交流, RS422/RS485, 防风雨式, 螺丝端子板

4-20 mA信号避雷器

L-com品牌4-20mA避雷器, 适用于保护传感器、控制器、工业控制线, 如: 基于HART总线技术的照明控制系统、公用电话系统、吊桥控制系统、铁路道口隔离及信号灯控制系统。型号分为12伏、15伏和24伏。

料号	功率	描述
AL-CL4-12	NNN	12伏, 防风雨式, 4通道, 螺丝端子板
HGLN-CL1-12	NNNN	12伏, 室内, 单通道, 螺丝端子板
HGLND-CL1-12	NNNN	12伏, 室内, DIN安装, 单通道, 螺丝端子板
HGLN-CL2-12	NNNN	12伏, 室内, 2通道, 螺丝端子板
HGLND-CL2-12	NNNN	12伏, 室内, DIN安装, 2通道, 螺丝端子板
AL-CL2-12	NNNN	12伏, 防风雨式, 2通道, 螺丝端子板
AL-CL3W-12	NNNN	12伏, 防风雨式, 3通道, 螺丝端子板
AL-CL4W-12	NNNN	12伏, 防风雨式, 4通道, 螺丝端子板

请登录我们的网站了解有关15伏及24伏型号的信息。

远程电调 (RET)、AISG浪涌保护器

L-com远程电调 (RET) 和AISG浪涌保护器, 与AISG 5芯、6芯、8芯控制线兼容, 能对电源盒RS485控制线进行独立防雷保护。

料号	功率	描述
HGLN-AISG1	NNNN	防风雨式, RET/AISG兼容, 8芯控制线

AC/DC控制线浪涌保护器

L-com提供全规格的AC/DC控制线浪涌保护器, 包括12伏、24伏和48伏的直流、交流型号。

料号	功率	描述
AL-D8-12ACW	NNNN	防风雨式, 1级保护, 12伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-24ACW	NNNN	防风雨式, 1级保护, 24伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-48ACW	NNNN	防风雨式, 1级保护, 48伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-12AC	NNNN	防风雨式, 12伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-24AC	NNNN	防风雨式, 24伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-48AC	NNNN	防风雨式, 48伏交流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-05DCW	NNN	防风雨式, 1级保护, 5伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-12DCW	NNN	防风雨式, 1级保护, 12伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-24DCW	NNN	防风雨式, 1级保护, 24伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-48DCW	NNN	防风雨式, 1级保护, 48伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-12DC	NNNN	防风雨式, 12伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-24DC	NNNN	防风雨式, 24伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
AL-D8-48DC	NNNN	防风雨式, 48伏直流, 8芯线, 螺丝端子板
HGLN-DC-12	NNNN	室内, 12伏直流, 单线, 螺丝端子板

料号	功率	描述
----	----	----

避雷器与浪涌保护器, 用于振动传感器、温度传感器、应变式压力传感器

AL-LC系列避雷器与浪涌保护器具有出色的防雷能力, 适用于振动传感器、地秤、温度传感器 (RTD) 及应变压力传感器。

AL-LC-30	★★★★★	防风雨式, 3级保护, 用于保护振动传感器、温度传感器
AL-LC	★★★★★	防风雨式, 1级保护, 用于保护振动传感器、温度传感器

音频浪涌保护器

L-com音频浪涌保护器可应用在户外扬声器、公共广播系统, 保护音频设备。

AL-D2-AW	★★★★★	防风雨式, 4/8欧姆音频系统, 螺丝端子板
AL-D2-PAW	★★★★★	防风雨式, 70.7/100伏公共广播系统, 螺丝端子板

同轴视频浪涌保护器

L-com视频浪涌保护器, 能够为监控摄像头、闭路电视摄像头、硬盘录像系统、监控主机以及视频监视器等提供完美保护。

CMSP-VIDEO-2	★★★	室内, 双端口, BNC
CMSP-VIDEO-2I	★★★	室内, 双端口, 绝缘BNC
CMSP-VIDEO-4	★★★	室内, 4端口, BNC
CMSP-VIDEO-4I	★★★	室内, 4端口, 绝缘BNC

避雷器与浪涌保护器, 用于PTZ自动跟踪高速球机 (Pan-Tilt-Zoom)

L-com AL-VDP系列产品专为PTZ自动跟踪高速球机设计, 具备强大的防雷防浪涌防护。

AL-VDP012DW	★★★★★	12伏直流, 防风雨式, 接地, BNC
AL-VDP112DW	★★★★★	12伏直流, 防风雨式, 绝缘BNC
AL-VDP024DW	★★★★★	24伏直流, 防风雨式, 接地, BNC
AL-VDP124DW	★★★★★	24伏直流, 防风雨式, 绝缘BNC
AL-VDP01228AW	★★★★★	12-28伏交流, 防风雨式, 接地, BNC
AL-VDP11228AW	★★★★★	12-28伏交流, 防风雨式, 绝缘BNC

面板安装式USB避雷器与浪涌保护器

L-com AL-ECF504系列USB浪涌保护器, 专为计算机USB接口设计, 消除连接设备时产生的浪涌和尖峰。为确保USB 2.0的运行速度, 采用超低电容值二极管来保护数据线。同时这类USB浪涌保护器还带有维持电路稳定性的功能。提供带引线和无引线两种型号。

AL-ECF504-AB		USB A型母头穿壁式 / B型母头
AL-ECF504-AA12		USB A型母头穿壁式 / A型公头, 12英寸 (30.5cm) 引线*
AL-ECF504-AB12		USB A型母头穿壁式 / B型公头, 12英寸 (30.5cm) 引线*

还可提供长度为24" (61.0cm)、36" (91.4cm)、48" (121.9cm)、72" (182.9cm) 的产品。请登录网站了解详情。

料号	描述
----	----

电话/DSL/T1保护器

LPXTRJ11-1F浪涌抑制器为一种高电流固态器件, 用于防护电话线 (带配置了3和4触点的RJ-11连接器) 所产生的瞬态过电压对设备造成破坏。LPXTRJ45-T1浪涌抑制器为一种高速高电流固态器件, 用于保护设备免受数据线上的瞬态过电压的影响。

LPXTRJ11-1F	160V直流, 数据线保护器, RJ11, 公头/母头, 12英寸 (30.5cm)
LPXTRJ45-T1	12V直流, 数据线保护器, T1, RJ45, 母头/母头

数据线保护器

L-com的避雷器产品用于保护您在昂贵的有线和无线通信设备中的投资免受损失。这些性能稳定的避雷器产品分为包括标准型号和高功率型号在内的多种类型供您选择, 极其适用于PoE摄像头设备。

LPXTRJ45-GB	3.3V直流, 数据线保护器, 1GB, RJ45母头/母头
LPXTRJ45-GB-6PRT	3.3V直流, 数据线保护器, 1GB, RJ45S母头/母头
LPXTRJ45S-GB	5V直流, 数据线保护器, 1GB, RJ45S母头/母头
LPXTRJ45-100TX-POE	5V, 24V直流, 数据线保护器, 10/100, PoE, RJ45S母头/母头
LPXTRJ45-100TX	12V直流, 数据线保护器, 10/100, RJ45母头/母头
LPXTRJ45S-GB-POE	48V直流, 数据线保护器, 1GB, PoE, RJ45S母头/母头
LPXTRJ45S-100TX-POE	48V直流, 数据线保护器, 10/100, PoE, RJ45S母头/母头

LPXT数据线保护器模块及机箱

LPXT-MOD-CHASSIS为一种1RU 19英寸 (48.3cm) 机架安装式机箱, 最多可容纳16个LPXT保护模块。当安装于机箱后, 所述保护模块的所有输入/输出连接端均面向前方。LPXT系列保护模块采用融合了高能气体放电管技术和低电容瞬态阻流技术的混合保护解决方案, 您可通过混合和匹配不同模块, 实现能满足您独有要求的配置。

注意: 为了保证正常工作, 产品后侧的两个专用接地螺柱必须与最近的主接地排连接。

LPXT-MOD-CHASSIS	1U 19英寸 (48.3cm) 机架安装式机箱, 用于LPXT数据线保护器模块
------------------	--

LPXT-MOD-C1D2	5V直流, LPXT数据线保护器模块, 10/100, RJ45母头/母头
LPXT-MOD-GB-C1D2	5V直流, LPXT数据线保护器模块, 1GB, RJ45母头/母头
LPXT-MOD-POE-C1D2	48V直流, LPXT数据线保护器模块, 10/100, POE, RJ45母头/母头
LPXT-MD-GB-POE-C1D2	70V直流, LPXT数据线保护器模块, 1GB, PoE, RJ45S母头/母头

料号右侧的闪电符号表示功率等级。
 ✦ = 低功率
 ✦✦✦✦✦ = 高功率

AL-LC-30



CMSP-VIDEO-2



AL-VDP124DW



AL-ECF504-AA12



最新产品



LPXTRJ11-1F

最新产品



LPXTRJ45-GB

最新产品



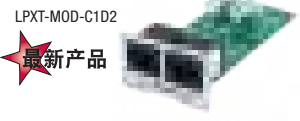
LPXTRJ45-100TX-POE

最新产品



LPXT-MOD-CHASSIS

最新产品



LPXT-MOD-C1D2

最新产品



LPXT-MD-GB-POE-C1D2



最新产品

LPXT-WP-POE-60V

最新产品

LPXT-WP-GBP60V-C1D2

最新产品

LPXT-WP-GB-POE++60V

最新产品

LPXT-BH-GB-POE-48V

最新产品

LPXT-DC-DIN-70V

最新产品

LPXT-WM-TERM-52V

料号 描述

数据线保护器, 室内/户外

LPXT-WP系列墙面安装/抱杆安装宽带通信保护器用于对采用各种高速数据协议组合的数据网络加以保护。此类产品的保护电路采用硅雪崩二极管技术, 除了适于墙面安装之外, 还有适于各种抱杆安装应用的安装支架可供选择。

LPXT-WP-POE-60V	数据线保护器, 室内/户外, 10/100, POE, 6V直流数据, 60V, 仅B模式
LPXT-WP-P-60V-C1D2	数据线保护器, 室内/户外, 10/100, POE, 60V
LPXT-WP-GB-DT-C1D2	数据线保护器, 室内/户外, 1GB, POE, 60V
LPXT-WP-POE-90V	数据线保护器, 室内/户外, 10/100, POE, 90V
LPXT-WP-P-60V-C1D2	数据线保护器, 室内/户外, 10/100, POE, 60V
LPXT-WP-PMT	数据线保护器, 抱杆安装套件

数据线浪涌保护器, 用于支持GbE、PoE+/GbE、PoE++协议, 室内/户外

LPXT-WP-GB-POE系列数据线浪涌保护器秉持便于安装的设计理念, 用于对室内及IP65应用中的GbE、PoE+/GbE、PoE++网络加以保护。

LPXT-WP-GB-POE+60V	数据线保护器, 室内/户外, 1GB, POE, 802.3at, 60V
LPXT-WP-GB-POE++60V	数据线保护器, 室内/户外, 1GB, POE, 802.3bt, 60V

数据线保护器, 穿壁式安装

LPXT-BH系列提供室外数据线保护, 并支持包括10/100/PoE、GbE、GbE/PoE在内的以太网/超5类应用。该系列保护器产品融合了协调式大功率气体放电管(GDT)技术和自门控电流晶体管保护技术的优点, 并采用防风雨密封外壳及RJ45接口。

LPXT-BH-POE-48V	数据线保护器, 穿壁式安装, 10/100, POE, 48V直流
LPXT-BH-GB-POE-48V	数据线保护器, 穿壁式安装, 1GB, POE, 48V直流
LPXT-BH-CDGB-POE48V	数据线保护器, 穿壁式安装, 1GB, POE, 48V直流, 硅级联设计

数据线保护器, 穿壁式安装

LPXT系列DIN导轨安装式直流浪涌抑制器为一类模块化的高速高电流固态器件, 用于保护电子设备和系统免受瞬态过电压的影响。

LPXT-DC-DIN-12V	DC保护器, DIN导轨安装式, 带端子板, 12V直流
LPXT-DC-DIN-24V	DC保护器, DIN导轨安装式, 带端子板, 24V直流
LPXT-DC-DIN-48V	DC保护器, DIN导轨安装式, 带端子板, 48V直流
LPXT-DC-DIN-70V	DC保护器, DIN导轨安装式, 带端子板, 70V直流

串行保护器, 墙面安装, 带端子板

LPXT-WM-TERM系列浪涌抑制器为一类高速高电流固态器件, 用于保护RS422 4~20mA双绞线对(4线)及其他平衡线对应用免受瞬态过电压影响。

LPXT-WM-TERM-12V	串行保护器, 墙面安装式, 带端子板, 12V直流
LPXT-WM-TERM-52V	串行保护器, 墙面安装式, 带端子板, 52V直流
LPXT-WM-TERM-120V	串行保护器, 墙面安装式, 带端子板, 120V直流
LPXT-WM-TERM-160V	串行保护器, 墙面安装式, 带端子板, 160V直流

L-com同轴避雷器与浪涌保护器

L-com同轴避雷器与浪涌保护器, 具备可更换的气体放电管(1/4波长型号除外), 防雷效果突出, 同时提供双向保护。

0-3 GHz同轴浪涌保护器

AL-NFNFB-9	N型母头 / N型母头穿壁式, 90伏
AL-NFNFBHP-9	N型母头 / N型母头穿壁式, 室内, 大功率, 90伏
AL-NMNFNB-9	N型公头 / N型母头穿壁式, 90伏
AL-BMBFB-9	BNC公头 / BNC母头穿壁式, 90伏
AL-TMTFB-9	TNC公头 / TNC母头穿壁式, 90伏
AL-UJFUB-6	UHF母头 / UHF母头穿壁式, 600伏
AL-RBPRJB-9	反极性BNC插头 / 反极性BNC插座穿壁式, 90伏
AL-RTPTJB-9	反极性TNC插头 / 反极性TNC插座穿壁式, 90伏
AL-FFFF-9	F型母头 / F型母头, 90伏

0-6 GHz同轴浪涌保护器

AL6-NFNFBW-9	N型母头 / N型母头穿壁式, 90伏
AL6-NMNFNBW-9	N型公头 / N型母头穿壁式, 90伏
AL6-RSPRSJBW-9	性SMA插头 / 反极性SMA插座穿壁式, 90伏

0-6 GHz直通式压接型同轴浪涌保护器

AL6-NF-14-9	N型母头穿壁式 / 压接端, 90伏
AL6-NM-14-9	N型公头 / 压接端, 90伏

1/4波长同轴避雷器

ALQ2-NMNFNB	2300-2700 MHz, N型公头 / N型母头穿壁式
ALQ2-DMDFB	800-2250 MHz, 7/16 DIN公头 / 7/16 DIN母头穿壁式
ALQ2-DFDFB	800-2250 MHz, 7/16 DIN母头 / 7/16 DIN母头穿壁式

低PIM 1/4波长同轴避雷器

ALQP-DFDFB	800-2250 MHz, 7/16 DIN母头至7/16 DIN母头穿壁式, 低PIM
ALQP-DMDFB	800-2250 MHz, 7/16 DIN公头至7/16 DIN母头穿壁式, 低PIM
ALQP-NFNFB	800-2250 MHz, N型母头至N型母头穿壁式, 低PIM
ALQP-NMNFNB	800-2250 MHz, N型公头至N型母头穿壁式, 低PIM

备用气体放电管

LPX090G	0-6 GHz, 90伏, 备用气体放电管
LPX090-6	0-6 GHz, 90伏, 备用气体放电管, 用于AL-NMNFNBW-9
LPX090	0-3 GHz, 90伏, 备用气体放电管
LPX230	0-3 GHz, 230伏, 备用气体放电管
LPX350	0-3 GHz, 350伏, 备用气体放电管
LPX600	0-3 GHz, 600伏, 备用气体放电管

配件

HGX-LPMOUNT01	避雷器安装支架, 用于ALQ2-NMNFNB和AL-NFNFBHP
---------------	-----------------------------------

接地安装套件、管夹

HT-GK400	接地安装套件, 用于LMR400系列线缆
HT-GK600	接地安装套件, 用于LMR600系列线缆

料号 描述

高性能射频宽带同轴避雷器与浪涌保护器

L-com的LCSP1000系列浪涌保护器采用获得专利保护的浪涌滤波设计，其几乎可瞬时响应雷击浪涌，从而最大程度地减小能量涌入，以实现关键无线设备的保护。此系列中的某些产品具有4G和5G应用所需的超低PIM性能和通直（AISG）功能。

LCSP1000	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波
LCSP1001	N型母头/公头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波
LCSP1002	N型母头/公头穿壁式射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波
LCSP1003	N型母头/公头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波，低PIM (-155 dBc)
LCSP1004	7/16母头/母头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，通直型，1000W，IP67，20kA，浪涌滤波，低PIM (-155 dBc)
LCSP1005	7/16母头/公头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，通直型，1000W，IP67，20kA，浪涌滤波，低PIM (-155 dBc)
LCSP1006	7/16母头/公头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波，低PIM (-155 dBc)
LCSP1007	7/16母头/公头输入/输出穿壁式射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波
LCSP1008	7/16母头/公头穿壁式浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，浪涌滤波，低PIM (-163dBc)
LCSP1060	4.3-10/公头/母头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波，低PIM (-173dBc)
LCSP1051	4.3-10母头/母头射频浪涌保护器，698MHz~2.7GHz，隔离型，500W，IP67，40kA，浪涌滤波，低PIM (-173dBc)

射频同轴避雷器与浪涌保护器，UH、UHF及VHF波段

L-com的LCSP1021-1032系列隔离型浪涌保护器用于针对雷击事件提供保护，非常适用于HF、UHF及VHF无线电用途。此系列射频保护器可用于应急响应、SCADA和公共安全通信等频率处于1.5MHz~1000MHz之间的应用，还有防风雨套件和铜清洁套件供您另行选购。

LCSP1021	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，375W，20kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1022	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，500W，隔离电容和气体放电管
LCSP1023	N型公头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，375W，20kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1024	N型母头/母头穿壁式射频浪涌保护器，10MHz~1GHz，隔离型，1.5kW，20kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1025	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，1.5MHz~700MHz，隔离型，2kW，50kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1026	UHF 母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，1.5MHz~700MHz，隔离型，2kW，50kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1027	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，1.5MHz~700MHz，隔离型，500W，50kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1028	N型公头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，375W，20kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1029	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，200W，50kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1030	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，1.5MHz~700MHz，隔离型，3kW，20kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1031	N型公头/母头输入/输出射频浪涌保护器，125MHz~1GHz，隔离型，500W，50kA，隔离电容和气体放电管
LCSP1032	UHF 母头/母头穿壁式射频浪涌保护器，1.5MHz~700MHz，隔离型，2kW，50kA，隔离电容和气体放电管

射频同轴避雷器与浪涌保护器，VHF波段

L-com的LCSP1033-1037系列浪涌保护器为所需功率为100MHz~512MHz的LMR和远程监控应用提供隔离型浪涌保护，该系列中包含行业领先的低PIM级产品。

LCSP1033	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，100MHz~512MHz，750W，IP67，20kA，浪涌滤波，安装支架朝向保护器本体
LCSP1034	7/16公头/母头输入/输出射频浪涌保护器，100MHz~512MHz，750W，IP67，20kA，浪涌滤波，低PIM (-155 dBc)
LCSP1035	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，100MHz~512MHz，750W，IP67，20kA，浪涌滤波，带安装支架
LCSP1036	N型公头/母头输入/输出射频浪涌保护器，100MHz~512MHz，750W，IP67，20kA，浪涌滤波
LCSP1037	7/16母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，100MHz~512MHz，750W，IP67，20kA，浪涌滤波

射频同轴避雷器与浪涌保护器，0~7GHz，采用气体放电管技术

L-com的LCSP1038-1042系列射频通直型宽带浪涌保护器性价比高，可用于陆地移动无线电、WiFi和GPS等许多常见应用。此系列产品对于工作频率处于直流和7GHz之间的设备具有优异的电压驻波比和卓越的射频性能，可选配各种连接器及可更换的气体放电管。

LCSP1038	N型母头/母头射频浪涌保护器，DC~7GHz及3GHz~4GHz，通直型，90W，IP67，20kA，气体放电管
LCSP1039	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，DC~3GHz及1GHz~3GHz，通直型，90W，IP67，气体放电管
LCSP1040	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，DC~2.4GHz，通直型，40W，IP67，18kA，气体放电管
LCSP1041	N型母头/公头输入/输出射频浪涌保护器，DC~7GHz，通直型，90W，IP67，气体放电管

射频同轴避雷器与浪涌保护器，WiFi应用

L-com的LCSP1048-1050系列浪涌保护器通过获得专利保护的浪涌滤波设计，实现卓越的避雷和浪涌保护性能，目标用途为WiFi应用。

LCSP1048	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，2GHz~6GHz，隔离型，10W，IP67，10kA，浪涌滤波
LCSP1049	N型母头/公头输入/输出射频浪涌保护器，2GHz~6GHz，隔离型，10W，IP67，10kA，浪涌滤波
LCSP1050	N型母头/母头输入/输出射频浪涌保护器，1.8GHz~3.8GHz，10W，IP67，18kA，浪涌滤波

替换用气体放电管

LPX090G	替换用气体放电管，0~6GHz，90V，用于老款AL6系列同轴保护器
LPX090-6	替换用气体放电管，0~6GHz，90V，用于AL6-NxNFBW-9同轴保护器
LPX090	替换用气体放电管，0~3GHz，90V，用于AL系列同轴保护器
LPX230	替换用气体放电管，0~3GHz，230V，用于AL系列同轴保护器
LPX350	替换用气体放电管，0~3GHz，350V，用于AL系列同轴保护器
LPX600	替换用气体放电管，0~3GHz，600V，用于AL系列同轴保护器

配件

HGX-LPMOUNT01	同轴浪涌保护器安装支架，用于AL02
---------------	--------------------

接地安装套件与管夹

L-com的同轴线缆接地安装套件用于承受200kA以上雷电流的破坏性作用，并且满足MIL-STD-188-124A保护要求。L-com的接地管夹可套置于已有的导管或水管外侧，以确保安全接地。

HT-GK400	接地安装套件，用于LMR400系列线缆
HT-GK600	接地安装套件，用于LMR600系列线缆



什么是综合布线?

综合布线 (Premise Wiring) 是指通过连接线、连接器和其他组件在建筑内完成局域网 (Local Area Network/LAN) 以及话音设备的连接, 从而形成一个标准信息传输系统。

如何进行综合布线?

综合布线从建筑或建筑群的中心位置起始, 通过垂直和水平布线最终连接至各个独立终端设备。

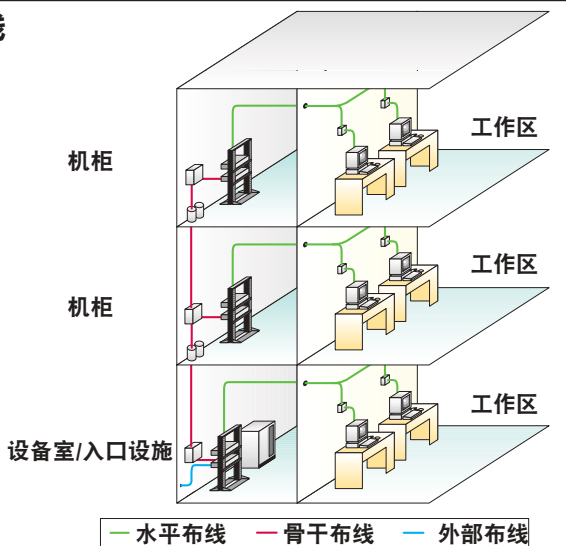
综合布线有哪些用途?

综合布线现已广泛运用在各种公共及私人建筑中, 如校园、政府机构建筑、新式住宅等。

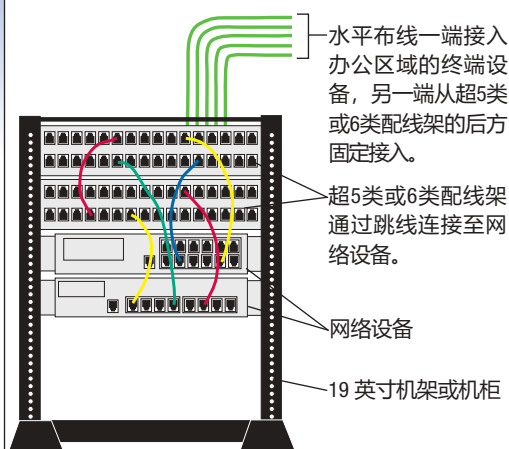
典型局域网综合布线

布线说明:

1. 遵照布线标准使用5类及6类非屏蔽双绞线。墙壁内使用4对单股线, 跳线使用4对多股线。依据所在地消防规范, 选择是否使用阻燃等级线缆。
2. 水平布线最长距离为90m, 外加10m的接入区域。
3. 骨干布线通常使用光纤。如水平布线距离超过100m, 同样建议使用光纤。



典型机柜综合布线



近70%的网络故障是由连接线质量问题引起的

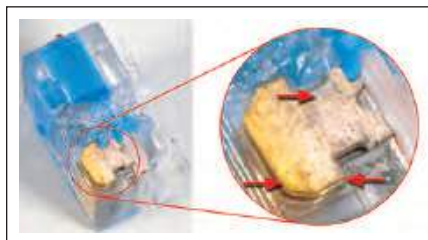
优质的元件是网络系统稳定的基石



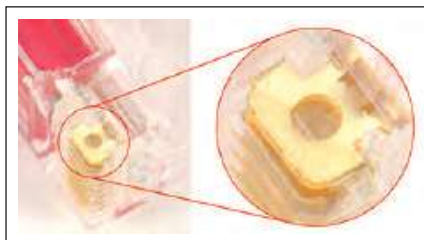
线缆

许多低成本的通信和模块化线缆会使用铜包铝或铜包钢材质作为内部导线。铝材和钢材的电阻远远大于铜材, 因而会直接导致传输过程中数据的丢失, 以及传输速率的大幅降低。作为工业级连接产品制造商, L-com品牌的所有线缆均使用纯铜导线。

此外, 很多廉价线材所使用的护套, 其实际所含耐火原料的比例也往往低于产品描述。更有甚者, 护套上标明了规格为24 AWG, 而真正使用的却是25或26 AWG的导线。



竞争对手的RJ45水晶头, 触点使用了“飘金”镀层 (即仅仅镀了一层薄金), 插拔后已严重磨损, 大大降低了连通性。



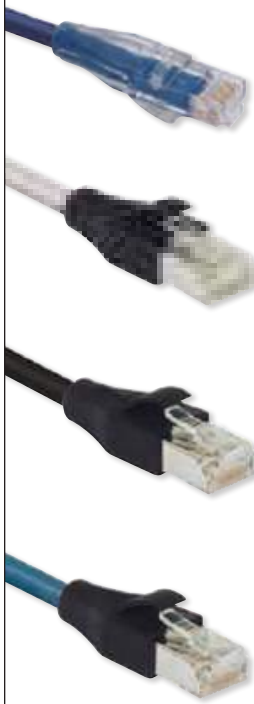
L-com连接器的触点为50微英寸 (1.27μm) 镀金, 经过反复插拔测试, 连通性始终稳定。

连接器

某些竞争对手的连接器触点使用了所谓的“飘金”镀层, 非常容易磨损, 特别是用于跳线上时, 经几次插拔其连通性已损耗明显, 导致网速降低甚至网络不通。

L-com生产的所有水晶头连接器均确保经过50微英寸 (1.27μm) 或其他专业工艺镀金。

以太网线缆的应用



结构

非屏蔽双绞线 (UTP)
应用在不受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的环境中, 如住宅、小型办公场所、小型企业网络。

屏蔽线
应用在存在一定电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的环境中, 如电动机、发电机或其它会产生电子干扰的机器附近。

双屏蔽线
应用在遭受超高电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的环境中, 如配有发电机、电力传输线路、电动机等存在明显电子干扰的厂区或车间。

超柔线
针对需要持续、往复运动的应用, 如生产线上使用的机械手、机器人等。

材质

PVC
普遍使用的护套材料, 可用于家庭办公或小型办公区域、小型至中型商业和企业网络。PVC易燃, 且在燃烧过程中会释放有害气体, 因此仅适合开阔空间内的连接应用, 不得埋入墙壁或天花板内。

低烟无卤 (LSZH)
低烟无卤 (LSZH) 线缆在燃烧时几乎不会产生烟, 且不会释放含氟、氯、溴的卤素化合物。这一类型的线缆最适宜用在非开阔地, 以及人居或放置昂贵通信设备的场所。低烟无卤线缆已广泛应用于船舶、潜艇、飞机、车辆等。

阻燃 (Plenum)
阻燃线缆适用于在建筑内的通风系统排线, 例如服务器或数据机房的天花板通风区域、地板通风区域。阻燃线缆遇火会自行熄灭, 且不会复燃。

PUR护套
PUR护套也称聚氨酯护套, 配置这一类护套的线缆专门针对恶劣环境或工业级网络连接的应用, 例如存在石油污染、紫外线照射、以及物理冲击的环境。现已广泛用于炼油行业、厂区地面、制造和加工业 (食品、化学制品) 等。

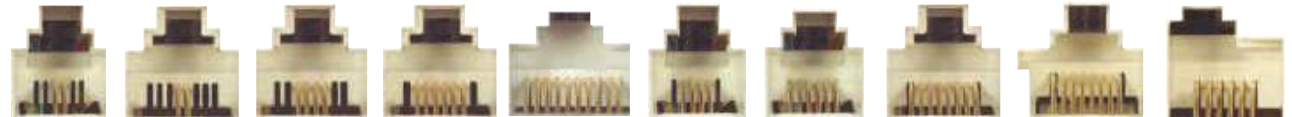
水晶头

公头 (插头)



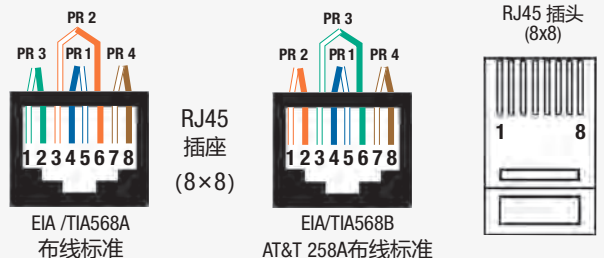
6p2c水晶头 (6×2) 8p2c水晶头 (8×2) 8p4c水晶头 (8×4) 8p6c水晶头 (8×6) 10p10c水晶头 (10×10) 6p4c RJ11水晶头 (6×4) 6p6c RJ12水晶头 (6×6) 8p8c RJ45水晶头 (8×8) 8p8c RJ45水晶头 (8×8, 自锁) 6p6c MMJ水晶头 (6×6)

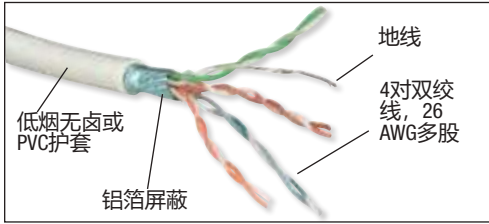
母头 (插座)



通用数据通信布线标准

局域网 (LAN) 布线共有两种通用布线标准。在选择插座或配线架等元件时, 请务必先确认您所需的是EIA568A标准, 还是EIA568B标准。





特优级6类RJ45/RJ45屏蔽跳线

现在, 6类线缆已开始成为搭建新型网络时所使用的标准连接线。随着高带宽应用的激增, 以及工业级以太网的迅猛发展, 对屏蔽式6类线缆组件的需求也在相应增长。为响应这一市场需求, L-com成功开发出一系列高性能6类屏蔽跳线, 全部采用100%铝箔屏蔽, 可选PVC或低烟无卤护套。



只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD695DSZ-BLK-1。
*注意: 灰色规格无颜色代码。



料号	描述	长度
6类低烟无卤双屏蔽跳线, 26 AWG多股线		
TRD695DSZ-__-1	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695DSZ-__-2	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695DSZ-__-3	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695DSZ-__-5	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695DSZ-__-7	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695DSZ-__-10	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695DSZ-__-15	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695DSZ-__-25	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695DSZ-__-50	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695DSZ-__-75	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695DSZ-__-100	6类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

6类低烟无卤屏蔽跳线

本系列产品配置有低烟无卤护套以及100%铝箔屏蔽。4对26 AWG多股导线组成的6类线, 与L-com独特的屏蔽式6类插头端接, 线缆与插头连接处完全压接形成带屏蔽效果的网尾。

TRD695SZ-__-1	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695SZ-__-2	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695SZ-__-3	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695SZ-__-5	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695SZ-__-7	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695SZ-__-10	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695SZ-__-15	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695SZ-__-25	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695SZ-__-50	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695SZ-__-75	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695SZ-__-100	6类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

6类PVC屏蔽跳线

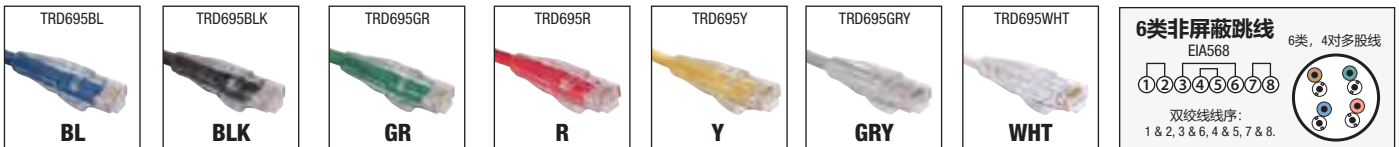


只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD695SCR-BLK-3。*注意: 灰色规格无颜色代码。

料号	描述	长度
6类PVC屏蔽跳线		
TRD695SCR-__-1	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695SCR-__-2	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695SCR-__-3	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695SCR-__-5	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695SCR-__-7	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695SCR-__-10	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695SCR-__-15	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695SCR-__-25	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695SCR-__-50	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695SCR-__-75	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695SCR-__-100	6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

特优型6类高速跳线, PVC, RJ45

L-com品牌的6类跳线, 由4对双绞线和平整的插头部分组成, 性能卓越, 接插方便, 是您搭建高速网络的首选产品。使用L-com的跳线产品, 您无需再为连接的稳定性而担心。我们同样接受OEM订单, 请随时联系L-com!



只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号。

TRD695-__-1	6类跳线, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695-__-3	6类跳线, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695-__-5	6类跳线, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695-__-7	6类跳线, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695-__-10	6类跳线, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695-__-14	6类跳线, RJ45/RJ45	14.0英尺 (4.3m)
TRD695-__-25	6类跳线, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695-__-50	6类跳线, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695-__-75	6类跳线, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695-__-100	6类跳线, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

料号	描述	长度
----	----	----

超6类28 AWG屏蔽轻质细型跳线

L-com的轻质细型以太网跳线是高密度配线应用的理想产品。此类跳线采用正在申请专利的细线型设计，该设计有效减小了线径，从而成为要求线缆尺寸更小且柔性更高的用途的完美解决方案。跳线达超6类性能，支持10Gbps速率，适用于高速语音、视频及数据传输等高要求应用。L-com的轻质短护套设计可助您更好的节省配线架空间，拥有更为整洁有序的布线。可选长度包括1英尺(30.48厘米)~14英尺(426.7厘米)。

TRD628ABL-1	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	1.0英尺 (0.3m)
TRD628ABL-3	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	3.0英尺 (0.9m)
TRD628ABL-5	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	5.0英尺 (1.5m)
TRD628ABL-7	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	7.0英尺 (2.1m)
TRD628ABL-10	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	10.0英尺 (3.0m)
TRD628ABL-14	屏蔽超6类轻质细型跳线, RJ45/RJ45, 蓝	14.0英尺 (4.3m)

超6类28AWG屏蔽轻质细型跳线

TRD628ALS-BLU-1	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	1.0英尺 (0.3m)
TRD628ALS-BLU-3	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	3.0英尺 (0.9m)
TRD628ALS-BLU-5	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	5.0英尺 (1.5m)
TRD628ALS-BLU-7	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	7.0英尺 (2.1m)
TRD628ALS-BLU-10	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	10.0英尺 (3.0m)
TRD628ALS-BLU-14	屏蔽超6类扁形轻质细型跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤护套, 蓝	14.0英尺 (4.3m)

特优型超6类RJ45 10G级CMP阻燃屏蔽跳线

TRD695AP系列超6类线缆不但能够真正支持10G的以太网速度，而且还能够满足针对最严苛燃烧等级要求的CMP阻燃标准。可选颜色包括红色(代码: BLU)、绿色(代码: GRN)和白色(代码: WHT)。

只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号，如：TRD695APBLU-1。

TRD695AP__-1	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695AP__-2	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695AP__-3	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695AP__-5	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695AP__-7	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695AP__-10	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695AP__-15	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695AP__-20	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRD695AP__-25	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695AP__-30	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)
TRD695AP__-50	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695AP__-75	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695AP__-100	屏蔽超6类跳线, 阻燃等级护套, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

特优型超6类屏蔽跳线, RJ45, 万兆级

L-com TRD695A系列超6类线缆组件，能够在500 MHz频率范围内提供真正的万兆级以太网传输速率。这类性能稳定的超6类线缆组件是数据中心等高速计算应用的完美选择。可选颜色为蓝色、黑色、红色、灰色。

只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号，如：TRD695ABLK-1。

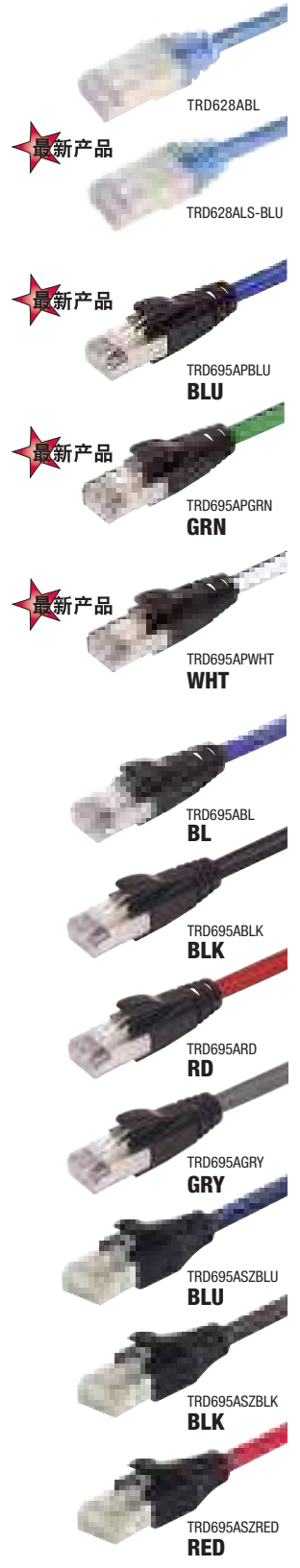
TRD695A__-1	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695A__-2	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695A__-3	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695A__-5	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695A__-7	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695A__-10	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695A__-15	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695A__-25	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695A__-50	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695A__-60	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	60.0英尺 (18.0m)
TRD695A__-75	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695A__-100	超6类跳线, 屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

特优型超6类RJ45 10G低烟无卤屏蔽跳线

L-com的TRD695ASZ系列超6类线缆提供真正的10G以太网速度，且符合低烟无卤标准，适用于不允许产生PVC燃烧毒性的应用环境。可选颜色为蓝(BLU)、黑(BLK)及红(RED)。

只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号，如：TRD695ASZBLU-1

TRD695ASZ__-1	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD695ASZ__-2	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD695ASZ__-3	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD695ASZ__-5	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD695ASZ__-7	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD695ASZ__-10	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD695ASZ__-15	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD695ASZ__-25	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD695ASZ__-30	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)
TRD695ASZ__-50	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD695ASZ__-75	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD695ASZ__-100	屏蔽超6类跳线, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)



料号	描述	长度
----	----	----

6类屏蔽RJ45/RJ45阻燃级 (CMP) 跳线, 4对实心

L-com的屏蔽阻燃级 (CMP) 以太网线缆极其适用于需要对PVC燃烧毒性进行限制的环境, 其采用屏蔽RJ45连接器以及带地线的镀铝聚酯屏蔽线缆, 以在实现EMM/RFI防护的同时, 还能保持高性能数据传输特性。这些L-com独有的屏蔽阻燃级线缆满足严格的CMP阻燃等级要求, 因此能够保护您的投资不受损失。此外, 此类线缆允许定制长度, 大量采购还提供折扣价格。

TRD695SPL-1	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	1.0英尺 (0.3m)
TRD695SPL-2	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	2.0英尺 (0.6m)
TRD695SPL-3	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	3.0英尺 (0.9m)
TRD695SPL-5	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	5.0英尺 (1.5m)
TRD695SPL-7	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	7.0英尺 (2.1m)
TRD695SPL-10	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	10.0英尺 (3.0m)
TRD695SPL-15	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	15.0英尺 (4.6m)
TRD695SPL-20	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	20.0英尺 (6.0m)
TRD695SPL-25	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	25.0英尺 (7.6m)
TRD695SPL-30	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	30.0英尺 (9.1m)
TRD695SPL-40	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	40.0英尺 (13.2m)
TRD695SPL-50	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	50.0英尺 (15.2m)
TRD695SPL-60	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	60.0英尺 (18.0m)
TRD695SPL-75	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	75.0英尺 (22.9m)
TRD695SPL-100	6类屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	100.0英尺 (30.4m)

6类RJ45/RJ45阻燃级 (CMP) 跳线, 4对实心

L-com的阻燃级以太网线缆极其适用于需要对PVC燃烧毒性进行限制的环境。此系列6类插头和线缆用于高速网络系统。这些L-com独有的阻燃级线缆能够保护您的投资不受损失, 而且允许定制长度, 大量采购还提供折扣价格。

TRD695PL-1	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	1.0英尺 (0.3m)
TRD695PL-2	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	2.0英尺 (0.6m)
TRD695PL-3	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	3.0英尺 (0.9m)
TRD695PL-5	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	5.0英尺 (1.5m)
TRD695PL-7	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	7.0英尺 (2.1m)
TRD695PL-10	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	10.0英尺 (3.0m)
TRD695PL-15	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	15.0英尺 (4.6m)
TRD695PL-20	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	20.0英尺 (6.0m)
TRD695PL-25	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	25.0英尺 (7.6m)
TRD695PL-30	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	30.0英尺 (9.1m)
TRD695PL-50	6类非屏蔽阻燃级 (CMP) 跳线, RJ45/RJ45, 白	50.0英尺 (15.2m)

6类28 AWG 轻质细型跳线

L-com的轻质细型以太网跳线是高密度配线应用的理想产品。此类跳线采用正在申请专利的细线型设计, 该设计使得横截面积减小38%, 从而成为要求线缆尺寸更小且柔性更高的用途的完美解决方案。跳线达6类性能, 支持1Gbps速率, 适用于高速语音、视频及数据传输等高要求应用。L-com的轻质短护套设计可助您更好的节省配线架空间, 拥有更为整洁有序的布线。

TRD628BL-1	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	1.0英尺 (0.3m)
TRD628BL-3	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	3.0英尺 (0.9m)
TRD628BL-5	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	5.0英尺 (1.5m)
TRD628BL-7	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	7.0英尺 (2.1m)
TRD628BL-10	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	10.0英尺 (3.0m)
TRD628BL-14	6类轻质细型以太网跳线, 蓝	14.0英尺 (4.3m)

TRD628LS-BLU-1	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	1.0英尺 (0.3m)
TRD628LS-BLU-3	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	3.0英尺 (0.9m)
TRD628LS-BLU-5	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	5.0英尺 (1.5m)
TRD628LS-BLU-7	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	7.0英尺 (2.1m)
TRD628LS-BLU-10	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	10.0英尺 (3.0m)
TRD628LS-BLU-14	6类轻质细型以太网跳线, RJ45/RJ45, CM阻燃级低烟无卤, 蓝	14.0英尺 (4.3m)

6类非屏蔽低烟无卤跳线

L-com的非屏蔽6类低烟无卤线缆为PVC的一种经济型替代品, 适用于对PVC燃烧毒性具有限制要求的应用, 其采用23AWG线缆及符合UL444标准的护套制成, 设计对象为高速网络系统

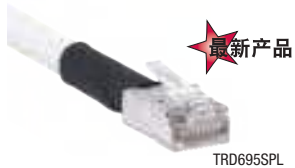
TRD695LZBL-1	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	1.0英尺 (0.3m)
TRD695LZBL-2	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	2.0英尺 (0.6m)
TRD695LZBL-3	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	3.0英尺 (0.9m)
TRD695LZBL-5	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	5.0英尺 (1.5m)
TRD695LZBL-7	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	7.0英尺 (2.1m)
TRD695LZBL-10	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	10.0英尺 (3.0m)
TRD695LZBL-15	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	15.0英尺 (4.6m)
TRD695LZBL-25	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	25.0英尺 (7.6m)
TRD695LZBL-30	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	30.0英尺 (9.1m)
TRD695LZBL-50	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	50.0英尺 (15.2m)
TRD695LZBL-75	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	75.0英尺 (22.9m)
TRD695LZBL-100	6类非屏蔽以太网跳线, RJ45/RJ45, 低烟无卤, 蓝	100.0英尺 (30.4m)

6类非屏蔽经济型跳线

TRDE695经济型系列采用26AWG多股导线及经济实惠的15u镀金插头制成, 是低成本应用的理想选择。该系列的所有线缆均配有易于压下的完全模制爪子护套 (Shark Fin), 可选颜色有黑色 (BLK)、蓝色 (BLU)、灰色 (GRY) 和红色 (RED)。

订购时的颜色选择方式非常简单: 只需将所需颜色的代码加入料号中即可, 如: TRDE695BLK-3

TRDE695__3	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDE695__5	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDE695__7	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDE695__10	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRDE695__14	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	14.0英尺 (4.3m)
TRDE695__20	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRDE695__25	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRDE695__30	6类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)



最新产品

TRD695SPL



TRD695PL



TRD628BL



TRD628LS-BLU

最新产品



TRD695LZBL

最新产品



TRDE695BLK

BLK



TRDE695BLU

BLU



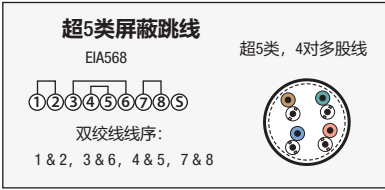
TRDE695GRY

GRY

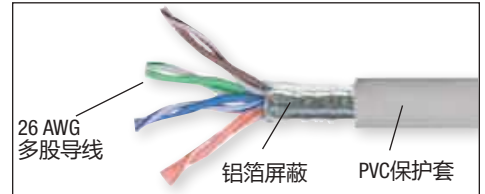


TRDE695RED

RED



超5类屏蔽跳线 - 4对多股线, EIA568布线标准
对于需要对抗电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的应用需求来说, L-com经济型屏蔽跳线是您的首选产品。跳线配置100%铝箔屏蔽, 4对26 AWG多股导线, 保护您的数据传输免受干扰。本系列产品依据EIA568布线标准设计。



超5类低烟无卤双屏蔽跳线, 26 AWG多股线

本系列产品采用26 AWG多股导线, 非常柔软, 能适应狭窄空间的布线需求。L-com提供长度规格达300英尺 (91.4m) 的跳线产品。

料号	描述	长度
只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD855DSZBLK-1。 *注意: 灰色规格无颜色代码。		
TRD855DSZ -1	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD855DSZ -2	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD855DSZ -3	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD855DSZ -5	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD855DSZ -7	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD855DSZ -10	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD855DSZ -15	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD855DSZ -25	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD855DSZ -50	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)

超5类低烟无卤屏蔽跳线, 26 AWG多股线

本系列低烟无卤跳线采用26 AWG多股导线和100%铝箔屏蔽。当应用环境有排放限制, 而常用的PVC护套线缆不符合规定时, 这类低烟无卤产品是最佳选择。注: TRD855SZ系列仅有黑色。

TRD855SZ-1	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD855SZ-2	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD855SZ-3	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD855SZ-5	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD855SZ-7	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD855SZ-10	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD855SZ-15	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD855SZ-25	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD855SZ-50	超5类跳线, 低烟无卤, 屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)

超5类双屏蔽跳线, 低烟无卤, 24 AWG单股线

TRD855SIG系列采用24 AWG单股导线, 可直接与IDC端子连接。L-com提供长度规格达300英尺 (91.4m) 的跳线产品。

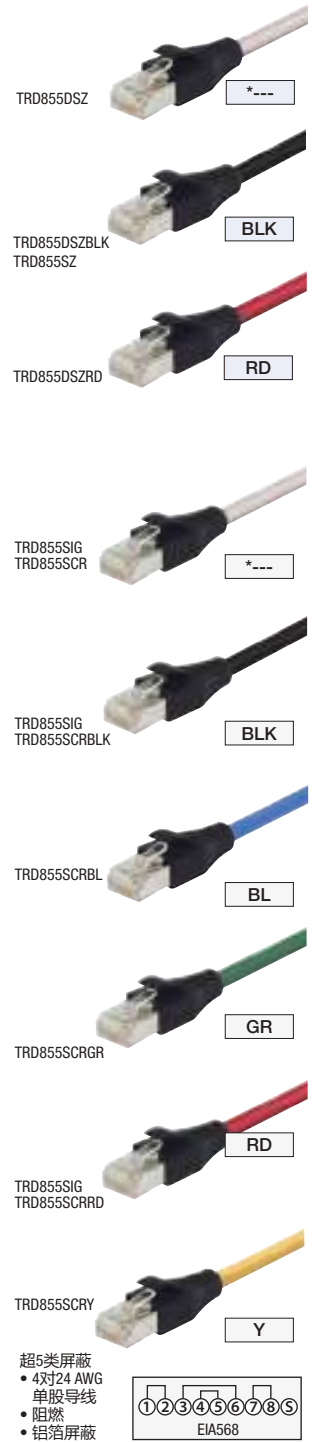
只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD855SIGBLK-1。 *注意: 灰色规格无颜色代码。		
TRD855SIG -1	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD855SIG -2	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD855SIG -3	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD855SIG -5	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD855SIG -7	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD855SIG -10	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD855SIG -15	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD855SIG -25	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD855SIG -50	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD855SIG -75	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD855SIG -100	超5类跳线, 低烟无卤, 双屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

超5类屏蔽跳线, 26 AWG多股线

对于需要对抗电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的应用需求来说, L-com经济型屏蔽跳线是您的首选产品。跳线配置100%铝箔屏蔽, 4对26 AWG多股导线, 保护您的数据传输免受干扰。本系列产品依据EIA568布线标准设计。

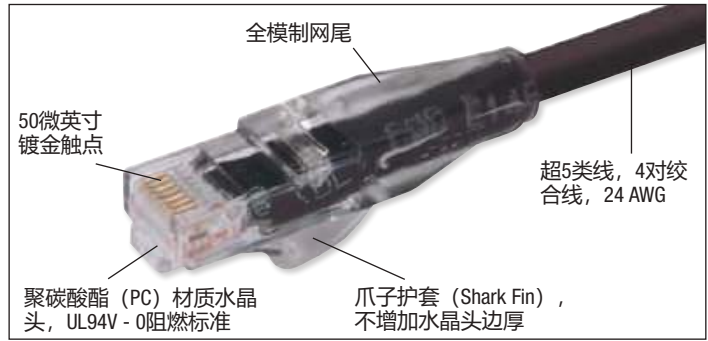
只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD855SCRBLK-3。 *注意: 灰色规格无颜色代码。		
TRD855SCR -1	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD855SCR -2	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD855SCR -3	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD855SCR -5	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD855SCR -7	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD855SCR -10	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD855SCR -15	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD855SCR -25	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD855SCR -50	超5类跳线, 屏蔽, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)

双绞线线序: 1 & 2, 3 & 6, 4 & 5, 7 & 8。



特优型超5类跳线，模制RJ45

针对现在正日渐拥挤的配线架，L-com特别推出了这一系列超5类模制跳线产品，其独特的爪子护套（Shark Fin）设计，不会增加水晶头的边厚，让接线更简便。全透明的护套确保在接入端口后也能分辨线缆颜色，方便对连接线的管理。所有跳线均通过了超5类性能测试，保证最高效的网络传输性能。



BL BLK GR R Y GRY WHT OR V

只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号，如：TRD815BL-3。

料号	描述	长度
TRD815 _-1	超5类跳线, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD815 _-2	超5类跳线, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD815 _-3	超5类跳线, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD815 _-5	超5类跳线, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD815 _-7	超5类跳线, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD815 _-10	超5类跳线, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD815 _-14	超5类跳线, RJ45/RJ45	14.0英尺 (4.3m)
TRD815 _-20	超5类跳线, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRD815 _-25	超5类跳线, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD815 _-30	超5类跳线, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)
TRD815 _-40	超5类跳线, RJ45/RJ45	40.0英尺 (12.2m)
TRD815 _-50	超5类跳线, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD815 _-60	超5类跳线, RJ45/RJ45	60.0英尺 (18.0m)
TRD815 _-75	超5类跳线, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD815 _-80	超5类跳线, RJ45/RJ45	80.0英尺 (24.3m)
TRD815 _-90	超5类跳线, RJ45/RJ45	90.0英尺 (27.4m)
TRD815 _-100	超5类跳线, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)

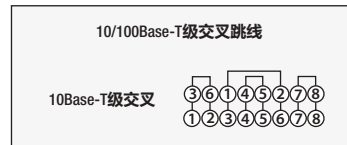
Tip 10M和100M以太网应选择哪类跳线?

L-com TRD815系列跳线均能高效运作于以太网连接。在您为机柜配置连接线时，请选择不同的线缆颜色，以便在今后的检测和故障排除中迅速区分。



特优型超5类交叉跳线，模制RJ45

同样针对现在正日渐拥挤的配线架，L-com这一系列超5类模制跳线独特的爪子护套（Shark Fin）设计，不会增加水晶头的边厚，让接线更简便。全透明的护套确保在接入端口后也能分辨线缆颜色，方便对连接线的管理。所有线缆均依据EIA568A/B布线标准交叉连接，适用于上行连接或两台计算机之间的直连。现在就联系L-com，选择最适合您的跳线产品！



只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号。如：TRD815CRBL-3。

料号	描述	长度
TRD815CR _-1	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD815CR _-2	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD815CR _-3	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD815CR _-5	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD815CR _-7	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD815CR _-10	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD815CR _-15	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD815CR _-25	超5类跳线, 交叉线, 10/100 Mbps Base-T级, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)

料号	描述	长度
----	----	----

超5类非屏蔽经济型跳线

TRDE815经济型系列采用26AWG多股导线及经济实惠的15u镀金插头制成，是低成本应用的理想选择。该系列的所有线缆均配有易于压下的完全模制爪子护套 (Shark Fin)，可选颜色有黑色 (BLK)、蓝色 (BLU)、灰色 (GRY) 和红色 (RED)。

只需在空格中填入所需颜色代码，即生成对应规格的L-com料号，如：TRDE815BLK-3

TRDE815__-3	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDE815__-5	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDE815__-7	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDE815__-10	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRDE815__-14	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	14.0英尺 (4.3m)
TRDE815__-20	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRDE815__-25	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRDE815__-30	超5类非屏蔽经济型以太网跳线, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)

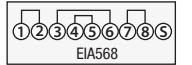


超5类屏蔽、阻燃跳线, 4对单股线, RJ45/RJ45, EIA568布线标准

TRD815SPL-1	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD815SPL-2	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD815SPL-3	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD815SPL-5	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD815SPL-7	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD815SPL-10	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD815SPL-15	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD815SPL-20	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRD815SPL-25	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD815SPL-30	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)
TRD815SPL-40	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	40.0英尺 (12.2m)
TRD815SPL-50	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD815SPL-60	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD815SPL-75	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	80.0英尺 (24.3m)
TRD815SPL-90	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	90.0英尺 (27.4m)
TRD815SPL-100	超5类跳线, 阻燃, 屏蔽, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)



- 超5类屏蔽**
- 4对24 AWG单股导线
 - 阻燃
 - 铝箔屏蔽



超5类阻燃跳线, 4对单股, RJ45/RJ45, EIA568布线标准

当应用环境有排放限制，而常用的PVC护套线缆不符合规定时，L-com低烟无卤系列是您的最佳选择。超5类插头和连接线，特别针对高速网络系统。使用L-com独特的阻燃跳线，保护您的设备安全！

TRD855PL-1	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	1.0英尺 (0.3m)
TRD855PL-2	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	2.0英尺 (0.6m)
TRD855PL-3	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRD855PL-5	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRD855PL-7	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRD855PL-10	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRD855PL-15	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRD855PL-20	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	20.0英尺 (6.0m)
TRD855PL-25	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	25.0英尺 (7.6m)
TRD855PL-30	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	30.0英尺 (9.1m)
TRD855PL-40	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	40.0英尺 (12.2m)
TRD855PL-50	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	50.0英尺 (15.2m)
TRD855PL-60	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	60.0英尺 (18.0m)
TRD855PL-75	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	75.0英尺 (22.9m)
TRD855PL-80	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	80.0英尺 (24.3m)
TRD855PL-90	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	90.0英尺 (27.4m)
TRD855PL-100	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	100.0英尺 (30.4m)
TRD855PL-150	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	150.0英尺 (45.7m)
TRD855PL-200	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	200.0英尺 (60.9m)
TRD855PL-250	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	250.0英尺 (76.2m)
TRD855PL-300	超5类跳线, 阻燃, EIA568布线标准, RJ45/RJ45	300.0英尺 (91.4m)



- 超5类**
- 4对24 AWG单股导线
 - 阻燃护套



料号	描述	颜色
----	----	----

超5类扁平跳线, 4对多股线, RJ45/RJ45, 适用于以太网连接

TRD855FLAT-1	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)	黑
TRD855FLAT-3	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)	黑
TRD855FLAT-5	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)	黑
TRD855FLAT-7	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 7.0英尺 (2.1m)	黑
TRD855FLAT-10	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)	黑
TRD855FLAT-15	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)	黑
TRD855FLAT-20	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 20.0英尺 (6.1m)	黑
TRD855FLAT-25	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)	黑
TRD855FLAT-30	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 30.0英尺 (9.1m)	黑
TRD855FLAT-40	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 40.0英尺 (12.2m)	黑
TRD855FLAT-50	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)	黑
TRD855FLAT-75	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 75.0英尺 (22.9m)	黑
TRD855FLAT-100	超5类扁平跳线, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)	黑

双绞线序: 1 & 2, 3 & 6, 4 & 5, 7 & 8



- 超5类**
- 4对30 AWG多股导线
 - PVC护套



料号	描述	颜色
----	----	----

超5类屏蔽跳线, RJ11/RJ11, 2对多股线, USOC布线标准

如想实现EMI/RFI干扰防护, 那么L-com的屏蔽超5类语音及数据跳线就是您的正确选择。这些跳线采用2对屏蔽超5类线缆及屏蔽RJ11插头, 能够保护您的语音和数据信号免受干扰影响。选择L-com跳线就是选择了实惠和安心。此系列线缆欢迎大批量OEM采购要求。

TRDU45SCR-1	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 1.0英尺 (0.3m)	米色
TRDU45SCR-3	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 3.0英尺 (0.9m)	米色
TRDU45SCR-5	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 5.0英尺 (1.5m)	米色
TRDU45SCR-7	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 7.0英尺 (2.1m)	米色
TRDU45SCR-10	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 10.0英尺 (3.0m)	米色
TRDU45SCR-15	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 15.0英尺 (4.6m)	米色
TRDU45SCR-20	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 20.0英尺 (6.1m)	米色
TRDU45SCR-25	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 25.0英尺 (7.6m)	米色
TRDU45SCR-30	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 30.0英尺 (9.1m)	米色
TRDU45SCR-40	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 40.0英尺 (12.2m)	米色
TRDU45SCR-50	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 50.0英尺 (15.2m)	米色
TRDU45SCR-100	超5类跳线, 屏蔽, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11 100.0英尺 (30.4m)	米色

超5类交叉跳线, RJ45/RJ45

如想实现EMI/RFI干扰防护, 那么L-com的屏蔽交叉跳线就是您的理想选择。这些跳线100%箔屏蔽层以及4对26AWG多股导线, 能够保护您的数据免受干扰影响。此系列产品按照EIA568交叉布线标准连接至集线器和交换机之间的上行链路。

TRD855XCR-1	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 1.0英尺 (0.3m)	浅灰
TRD855XCR-2	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 2.0英尺 (0.6m)	浅灰
TRD855XCR-3	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 3.0英尺 (0.9m)	浅灰
TRD855XCR-5	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 5.0英尺 (1.5m)	浅灰
TRD855XCR-7	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 7.0英尺 (2.1m)	浅灰
TRD855XCR-10	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 10.0英尺 (3.0m)	浅灰
TRD855XCR-15	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 15.0英尺 (4.6m)	浅灰
TRD855XCR-20	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 20.0英尺 (6.1m)	浅灰
TRD855XCR-25	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 25.0英尺 (7.6m)	浅灰
TRD855XCR-30	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 30.0英尺 (9.1m)	浅灰
TRD855XCR-40	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 40.0英尺 (12.2m)	浅灰
TRD855XCR-50	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 50.0英尺 (15.2m)	浅灰
TRD855XCR-100	超5类跳线, 交叉线, RJ45/RJ45 100.0英尺 (30.4m)	浅灰

超5类非屏蔽跳线, 双绞线 - 适用于大多数网络连接

L-com的优质超5类跳线, 适用于当今高速发展的网络应用环境。超5类跳线的传输频率达100MHz, 传输速率100Mbps, 其性能已超出目前主流的以太网标准。L-com非屏蔽跳线采用UL认证的24 AWG多股线, 配置PVC护套。插头为50微英寸 (1.27 μm) 镀金。所有线缆在发货前均100%通过测试。

超5类跳线, 2对多股线, RJ11/RJ11, 适用于4 mb和16 mb令牌环网

TRDU45-1	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 1.0英尺 (0.3m)	米色
TRDU45-2	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 2.0英尺 (0.6m)	米色
TRDU45-3	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 3.0英尺 (0.9m)	米色
TRDU45-5	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 5.0英尺 (1.5m)	米色
TRDU45-7	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 7.0英尺 (2.1m)	米色
TRDU45-10	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 10.0英尺 (3.0m)	米色
TRDU45-15	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 15.0英尺 (4.6m)	米色
TRDU45-20	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 20.0英尺 (6.1m)	米色
TRDU45-25	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 25.0英尺 (7.6m)	米色
TRDU45-30	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 30.0英尺 (9.1m)	米色
TRDU45-50	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 50.0英尺 (15.2m)	米色
TRDU45-100	超5类跳线, USOC-4布线标准, RJ11/RJ11, 100.0英尺 (30.4m)	米色

双绞线线序: 2 & 5, 3 & 4

超5类跳线, 2对24 AWG多股线, RJ45/RJ45, 适用于以太网连接

TRD450-1	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)	米色
TRD450-2	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 2.0英尺 (0.6m)	米色
TRD450-3	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)	米色
TRD450-5	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)	米色
TRD450-7	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 7.0英尺 (2.1m)	米色
TRD450-10	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)	米色
TRD450-15	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)	米色
TRD450-20	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 20.0英尺 (6.1m)	米色
TRD450-25	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)	米色
TRD450-30	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 30.0英尺 (9.1m)	米色
TRD450-50	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)	米色
TRD450-100	超5类跳线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)	米色

双绞线线序: 1 & 2, 3 & 6.

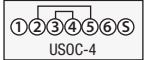
超5类交叉跳线, 2对多股线, RJ45/RJ45, 适用于堆叠式集线器

TRD450CR-1	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)	米色
TRD450CR-2	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 2.0英尺 (0.6m)	米色
TRD450CR-3	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)	米色
TRD450CR-5	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)	米色
TRD450CR-7	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 7.0英尺 (2.1m)	米色
TRD450CR-10	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)	米色
TRD450CR-15	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)	米色
TRD450CR-20	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 20.0英尺 (6.1m)	米色
TRD450CR-25	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)	米色
TRD450CR-30	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 30.0英尺 (9.1m)	米色
TRD450CR-50	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)	米色
TRD450CR-100	超5类跳线, 交叉线, 10Base-T布线标准, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)	米色

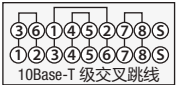
1 & 2, 3 & 6 交叉线, 适用于堆叠式集线器。



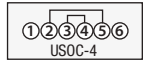
- 超5类屏蔽**
- 2对26 AWG多股导线
 - PVC护套
 - 铝箔屏蔽



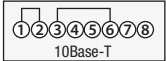
- 超5类屏蔽**
- 4对交叉线
 - 26 AWG多股导线
 - PVC护套
 - 铝箔屏蔽



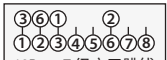
- 超5类**
- 2对24 AWG多股导线
 - PVC护套



- 超5类**
- 2对24 AWG多股导线
 - PVC护套



- 超5类**
- 2对24 AWG多股导线
 - PVC护套

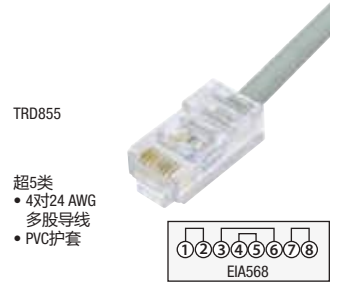


料号	描述	颜色
----	----	----

超5类跳线，4对多股线，RJ45/RJ45，EIA568布线标准

TRD855-1	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，1.0英尺 (0.3m)	
TRD855-2	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，2.0英尺 (0.6m)	米色
TRD855-3	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，3.0英尺 (0.9m)	米色
TRD855-5	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，5.0英尺 (1.5m)	米色
TRD855-7	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，7.0英尺 (2.1m)	米色
TRD855-10	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，7.0英尺 (2.1m)	米色
TRD855-15	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，15.0英尺 (4.6m)	米色
TRD855-20	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，20.0英尺 (6.1m)	米色
TRD855-25	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，25.0英尺 (7.6m)	米色
TRD855-30	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，30.0英尺 (9.1m)	米色
TRD855-40	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，40.0英尺 (12.2m)	米色
TRD855-50	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，50.0英尺 (15.2m)	米色
TRD855-60	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，60.0英尺 (18.0m)	米色
TRD855-75	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，75.0英尺 (22.9m)	米色
TRD855-100	超5类跳线，EIA568布线标准，RJ45/RJ45，100.0英尺 (30.4m)	米色

双绞线线序：1 & 2, 3 & 6, 4 & 5, 7 & 8



料号	描述	长度
----	----	----

超5类和6类网络延长线

L-com独特的网络延长线，让您在以太网搭建时，能方便地将网线从接线盒内接出，或者当需要连接的端口较远时，也可轻松解决。这类网络延长线包括超5类和6类、屏蔽和非屏蔽型号，专门针对网络搭建时对布线长度要求较高的应用。可选配置有面板安装法兰或无法法兰直插式两种规格。

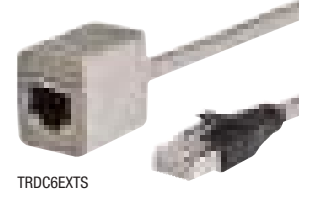
超5类非屏蔽无法法兰延长线

TRDC5EXT-3	超5类延长线，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC5EXT-5	超5类延长线，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC5EXT-7	超5类延长线，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC5EXT-10	超5类延长线，RJ45	10.0英尺 (3.0m)
TRDC5EXT-15	超5类延长线，RJ45	15.0英尺 (4.6m)



超5类屏蔽无法法兰延长线

TRDC5EXTS-3	超5类延长线，屏蔽，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC5EXTS-5	超5类延长线，屏蔽，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC5EXTS-7	超5类延长线，屏蔽，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC5EXTS-15	超5类延长线，屏蔽，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC5EXTS-25	超5类延长线，屏蔽，RJ45	25.0英尺 (7.6m)



6类非屏蔽无法法兰延长线

TRDC6EXT-3	6类延长线，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC6EXT-5	6类延长线，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC6EXT-7	6类延长线，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC6EXT-15	6类延长线，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC6EXT-25	6类延长线，RJ45	25.0英尺 (7.6m)



6类屏蔽无法法兰延长线

TRDC6EXTS-3	6类延长线，屏蔽，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC6EXTS-5	6类延长线，屏蔽，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC6EXTS-7	6类延长线，屏蔽，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC6EXTS-15	6类延长线，屏蔽，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC6EXTS-25	6类延长线，屏蔽，RJ45	25.0英尺 (7.6m)

超5类非屏蔽带法兰延长线

TRDC5EXTF-3	超5类延长线，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC5EXTF-5	超5类延长线，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC5EXTF-7	超5类延长线，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC5EXTF-15	超5类延长线，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC5EXTF-25	超5类延长线，RJ45	25.0英尺 (7.6m)



超5类屏蔽带法兰延长线

TRDC5EXTSF-3	超5类延长线，屏蔽，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC5EXTSF-5	超5类延长线，屏蔽，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC5EXTSF-7	超5类延长线，屏蔽，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC5EXTSF-15	超5类延长线，屏蔽，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC5EXTSF-25	超5类延长线，屏蔽，RJ45	25.0英尺 (7.6m)



6类非屏蔽带法兰延长线

TRDC6EXTF-3	6类延长线，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC6EXTF-5	6类延长线，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC6EXTF-7	6类延长线，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC6EXTF-15	6类延长线，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC6EXTF-25	6类延长线，RJ45	25.0英尺 (7.6m)

6类屏蔽带法兰延长线

TRDC6EXTSF-3	6类延长线，屏蔽，RJ45	3.0英尺 (0.9m)
TRDC6EXTSF-5	6类延长线，屏蔽，RJ45	5.0英尺 (1.5m)
TRDC6EXTSF-7	6类延长线，屏蔽，RJ45	7.0英尺 (2.1m)
TRDC6EXTSF-15	6类延长线，屏蔽，RJ45	15.0英尺 (4.6m)
TRDC6EXTSF-25	6类延长线，屏蔽，RJ45	25.0英尺 (7.6m)

特优型超5类以太网跳线, 直角型RJ45

直角系列跳线, 是L-com最独特的专利产品之一, 具备真正的超5类性能。这类创新设计的直角型以太网跳线, 使用非常特殊的信道分离 (Channel Separator) 技术, 配置负载条 (Loadbar), 能够在90度弯曲的状态下实现稳定的超5类性能。正因这一专利设计, 让L-com的直角型跳线在性能上远超市面上的同类产品。在专业测试中, 竞争对手制作的直角跳线近端串音 (NEXT) 和回波损耗 (Return Loss) 不能达标, 不具备真正的超5类性能, 原因在于每对双绞线从网尾至连接器的部分在弯曲状态下无法保证绞合的一致性。在您搭建数据中心时, L-com工业级直角型跳线必然是您的首选, 弯角设计能完美适应有限的接入空间以及高密度的接线需求。

弯角方向 - 填写代码

	直通式	向下直角	向上直角	向右直角	向左直角
直通式	不适用	RA1	RA2	RA7	RA6
向下直角	RA1	RA3	RA4	RA10	RA11
向上直角	RA2	RA4	RA5	RA12	RA13
向右直角	RA7	RA10	RA12	RA14	RA8
向左直角	RA6	RA11	RA13	RA8	RA9

选择您所需的跳线规格和弯角方向:



弯角方向

TRD815SRA10BLK-1

系列

级别

815 = 超5类
695 = 6类

护套/屏蔽-代码

PVC: 工业标准护套
低烟无卤: 燃烧时不会产生有害的卤素, 保护人员及贵重设备。



非屏蔽

屏蔽

PVC、非屏蔽 = 无 "S" 低烟无卤、非屏蔽 = Z*
PVC、屏蔽 = S 低烟无卤、屏蔽 = SZ*

颜色 - 代码



长度 - 代码

提供以英尺计的特殊长度: 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30

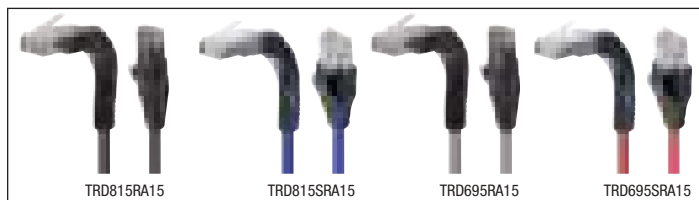
* 低烟无卤规格仅有黑、红、灰。

	超5类非屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	超5类屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	超5类低烟无卤非屏蔽 (填入“颜色*”和“长度”代码)	超5类低烟无卤屏蔽 (填入“颜色*”和“长度”代码)	6类非屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	6类屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	6类低烟无卤非屏蔽 (填入“颜色*”和“长度”代码)	6类低烟无卤屏蔽 (填入“颜色*”和“长度”代码)
1 = 向下-直通	空白	空白	TRD815ZRA1_ _	TRD815SZRA1_ _	TRD695RA1_ _	TRD695SRA1_ _	TRD695ZRA1_ _	TRD695SZRA1_ _
2 = 向上-直通	TRD815RA2_ _	TRD815SRA2_ _	TRD815ZRA2_ _	TRD815SZRA2_ _	TRD695RA2_ _	TRD695SRA2_ _	TRD695ZRA2_ _	TRD695SZRA2_ _
3 = 向下-向下	TRD815RA3_ _	TRD815SRA3_ _	TRD815ZRA3_ _	TRD815SZRA3_ _	TRD695RA3_ _	TRD695SRA3_ _	TRD695ZRA3_ _	TRD695SZRA3_ _
4 = 向下-向上	TRD815RA4_ _	TRD815SRA4_ _	TRD815ZRA4_ _	TRD815SZRA4_ _	TRD695RA4_ _	TRD695SRA4_ _	TRD695ZRA4_ _	TRD695SZRA4_ _
5 = 向上-向上	TRD815RA5_ _	TRD815SRA5_ _	TRD815ZRA5_ _	TRD815SZRA5_ _	TRD695RA5_ _	TRD695SRA5_ _	TRD695ZRA5_ _	TRD695SZRA5_ _
6 = 向左-直通	TRD815RA6_ _	TRD815SRA6_ _	TRD815ZRA6_ _	TRD815SZRA6_ _	TRD695RA6_ _	TRD695SRA6_ _	TRD695ZRA6_ _	TRD695SZRA6_ _
7 = 向右-直通	TRD815RA7_ _	TRD815SRA7_ _	TRD815ZRA7_ _	TRD815SZRA7_ _	TRD695RA7_ _	TRD695SRA7_ _	TRD695ZRA7_ _	TRD695SZRA7_ _
8 = 向左-向右	TRD815RA8_ _	TRD815SRA8_ _	TRD815ZRA8_ _	TRD815SZRA8_ _	TRD695RA8_ _	TRD695SRA8_ _	TRD695ZRA8_ _	TRD695SZRA8_ _
9 = 向左-向左	TRD815RA9_ _	TRD815SRA9_ _	TRD815ZRA9_ _	TRD815SZRA9_ _	TRD695RA9_ _	TRD695SRA9_ _	TRD695ZRA9_ _	TRD695SZRA9_ _
10 = 向下-向右	TRD815RA10_ _	TRD815SRA10_ _	TRD815ZRA10_ _	TRD815SZRA10_ _	TRD695RA10_ _	TRD695SRA10_ _	TRD695ZRA10_ _	TRD695SZRA10_ _
11 = 向下-向左	TRD815RA11_ _	TRD815SRA11_ _	TRD815ZRA11_ _	TRD815SZRA11_ _	TRD695RA11_ _	TRD695SRA11_ _	TRD695ZRA11_ _	TRD695SZRA11_ _
12 = 向上-向右	TRD815RA12_ _	TRD815SRA12_ _	TRD815ZRA12_ _	TRD815SZRA12_ _	TRD695RA12_ _	TRD695SRA12_ _	TRD695ZRA12_ _	TRD695SZRA12_ _
13 = 向上-向左	TRD815RA13_ _	TRD815SRA13_ _	TRD815ZRA13_ _	TRD815SZRA13_ _	TRD695RA13_ _	TRD695SRA13_ _	TRD695ZRA13_ _	TRD695SZRA13_ _
14 = 向右-向右	TRD815RA14_ _	TRD815SRA14_ _	TRD815ZRA14_ _	TRD815SZRA14_ _	TRD695RA14_ _	TRD695SRA14_ _	TRD695ZRA14_ _	TRD695SZRA14_ _

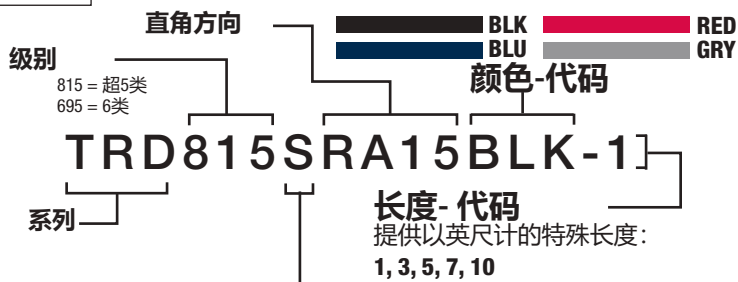
**L-com还可提供特殊弯折弧度的插头, 例如下弯部分更长, 以适应特殊深度的端口, 以及进出端口位置出现重叠的情况。

特优型超5类和6类RJ45 90°堆叠式弯角以太网跳线

堆叠式直角以太网线缆组件，是L-com独有的专利产品，具备真正的超5类和6类性能。我们的直角以太网线缆组件采用特殊的信道分离 (Channel Separator) 技术，搭配负载条 (Load Bar)，从而能够在直角弯曲的状态下保持高性能。堆叠式以太网线缆与L-com的标准90度护套线缆配合使用，“堆叠”的接线方式可以在实现最大面板布线密度的同时，允许线缆从同一方向出线。这类线缆组件在性能上远胜于竞争对手的同类直角线缆产品。L-com这类行业内首创的直角以太网线缆完美适用于数据中心和机柜等空间受限或要求高密度布线的的应用环境。我们提供超5类和6类屏蔽及非屏蔽堆叠式直角线缆组件现货产品。



	TRD815RA15	TRD815SRA15	TRD695RA15	TRD695SRA15
长度	1 = 1.0英尺 (0.3m)	1 = 1.0英尺 (0.3m)	1 = 1.0英尺 (0.3m)	1 = 1.0英尺 (0.3m)
长度	3 = 3.0英尺 (0.9m)	3 = 3.0英尺 (0.9m)	3 = 3.0英尺 (0.9m)	3 = 3.0英尺 (0.9m)
长度	5 = 5.0英尺 (1.5m)	5 = 5.0英尺 (1.5m)	5 = 5.0英尺 (1.5m)	5 = 5.0英尺 (1.5m)
长度	7 = 7.0英尺 (2.1m)	7 = 7.0英尺 (2.1m)	7 = 7.0英尺 (2.1m)	7 = 7.0英尺 (2.1m)
长度	10 = 10.0英尺 (3.0m)	10 = 10.0英尺 (3.0m)	10 = 10.0英尺 (3.0m)	10 = 10.0英尺 (3.0m)



特优型超5类以太网跳线，45°弯角RJ45

45度弯角系列跳线，是L-com最独特的专利产品之一，具备真正的超5类性能。这类创新设计的弯角以太网跳线，使用非常特殊的信道分离 (Channel Separator) 技术，配置负载条 (Loadbar)，能够在保持45度弯曲的状态下实现稳定的超5类性能。使用L-com 45度弯角跳线搭建数据中心，连接线从配线架的两边整齐接入，体现出全新的专业级接线方式，更重要的是，这样的接线方式会大大提升您今后的理线和检测效率，保证稳定、顺畅的网络连接。

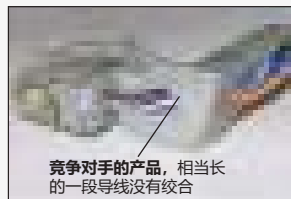


	超5类非屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	超5类屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	6类非屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)	6类屏蔽 (填入“颜色”和“长度”代码)
L = 向左-直通	TRD845L_ _	TRD845LS_ _	TRD645L_ _	TRD645LS_ _
R = 向右-直通	TRD845R_ _	TRD845RS_ _	TRD645R_ _	TRD645RS_ _

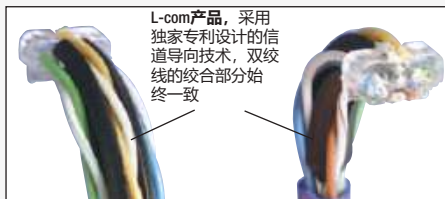
L-com直角型超5类跳线的卓越之处?

通过以下图示，我们可以清晰看到，竞争对手的直角线缆在弯角处出现了双绞线绞合不一致的情况。这是因为他们的线缆在网尾至连接器的部分仅仅做了简单的弯曲，没有采取任何机械控制方法。我们对这些跳线做了专业测试，它们的近端串音 (NEXT) 和回波损耗 (Return Loss) 没有达标，并不是真正的超5类跳线。而L-com的直角型以太网跳线，使用了独家专利设计的信道分离 (Channel Separator) 技术，并配置负载条 (Loadbar)，能够在90度弯曲的状态下具备稳定的超5类性能。

竞争对手的设计



L-com的独家专利设计





Tip “横向密封”技术的含义

您知道吗？L-com最新的加固型RJ45防松螺母、法兰安装插座以及直列式插座都使用了“横向密封”技术。使用密封技术即是起到防水效果。而事实上，这一系列产品，无论是是否配置防尘盖、是否配置连接插头，其各部件的防水能力已达到甚至超出IP68标准。防水插头在不使用防尘盖、防水插座在不带连接器的情况下，也能在水深1m处放置两天时间确保不进水。这样的防水能力能切实保护您的设备不受湿气侵扰，即使您偶尔遗失或者忘记盖上防尘盖，设备也照样毫无受损。



料号 描述

加固型RJ45插头和插座，超5类和6类应用

在高速通信已被普遍应用的今天，以太网已成为各类声讯、视频以及数据服务的标准平台。L-com的加固型RJ45插头和插座系列产品，为各种恶劣和复杂环境下的以太网应用提供了高效、全面的解决方案。这一系列的产品均统一使用横向密封（IP68）技术作为设计标准，无论是否配置防尘帽或连接器，都能确保不被灰尘、水汽和湿气侵入。在全系列产品中，部分配置完全接地屏蔽的规格不仅具备高速数据传输的性能，也同时符合EMC军用标准（仅锌镍抛光的规格配置有EMC接地）。L-com加固型RJ45插头和插座产品的适用范围包括恶劣环境下的数据传输、网络语音电话（VOIP）和网络电视（IPTV）、10/100/1000 Mbps Base-T级网络、战地通信系统，以及工业生产控制、数据采集和控制、工厂环境监测、雷达系统、铁路等其他场所。

加固型RJ45插头，超5类或6类

L-com加固型RJ45插头适用于匹配各类加固型防松螺母、法兰安装插座和直列式插座。特质的压合接头使RJ45插头兼容屏蔽和非屏蔽线缆，压紧螺母在网尾形成10磅压力，增加连接强度，同时内部压紧部分具有导电性，与线缆编织层互相作用形成360°接地层，以达到完全屏蔽效果。这一系列的RJ45插头分为带防尘帽和不带防尘帽两种规格。使用L-com加固型RJ45插头，您无须再担心恶劣环境下的连接应用。

ECRA0211UA0	超5类加固型RJ45插头，阳极化抛光，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECRA0213UA0	超5类加固型RJ45插头，锌镍抛光，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECRA4211UA0	超5类加固型RJ45插头，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECSA4211UA0	6类加固型RJ45插头，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECRA4213UA0	超5类加固型RJ45插头，锌镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECSA4213UA0	6类加固型RJ45插头，锌镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECSA4219UA0	6类加固型RJ45插头，化学镀镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECRA0211UB0	超5类加固型RJ45插头，阳极化抛光，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECRA0213UB0	超5类加固型RJ45插头，锌镍抛光，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECRA4211UB0	超5类加固型RJ45插头，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECSA4211UB0	6类加固型RJ45插头，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）线缆
ECRA4213UB0	超5类加固型RJ45插头，锌镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECSA4213UB0	6类加固型RJ45插头，锌镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）线缆
ECSA4219UB0	6类加固型RJ45插头，化学镀镍抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）线缆

加固型RJ45直列式插座，超5类或6类

本系列加固型RJ45插座使用横向密封技术（单独出售，不带连接插头），与L-com加固型RJ45插头完美匹配，请现在就联系L-com技术人员，我们为您的应用需求选择最合适的连接器和线缆规格。

ECRP5103UA0	超5类加固型RJ45插座，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECSP5103UA0	6类加固型RJ45插座，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECRP5201UA0	超5类加固型RJ45插座，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5 - 0.7cm）线缆
ECSP5201UA0	6类加固型RJ45插座，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECSP5209UA0	6类加固型RJ45插座，化学镀镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.190 - 0.270英寸（0.5cm - 0.7cm）线缆
ECRP5103UB0	超5类加固型RJ45插座，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECSP5103UB0	6类加固型RJ45插座，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）的线缆
ECRP5201UB0	超5类加固型RJ45插座，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7 - 0.8cm）线缆
ECSP5201UB0	6类加固型RJ45插座，阳极化抛光，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）线缆
ECSP5209UB0	6类加固型RJ45插座，化学镀镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽，适用于外径为0.271 - 0.330英寸（0.7cm - 0.8cm）线缆

加固型RJ45插座，超5类或6类，法兰安装

这类加固型RJ45插座使用横向密封技术，完全防尘防潮。L-com ECRD系列配置法兰安装和密封垫圈；ECRH配置全套安装硬件，含支架、自密封螺丝以及O形密封圈，让您的应用更简便；ECRJ系列需使用自带的D形防松螺母即可轻松完成安装，不再需要其它任何硬件；ECRJ系列专门针对D38999/24和M83723/60开口的安装。

ECRD0103U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽
ECSD0103U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽
ECRD0201U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光
ECSD0201U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光
ECRD0203U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光
ECRD3103U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽
ECSD3103U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽
ECRD3201U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带防尘帽
ECSD3201U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带防尘帽
ECRD3203U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，带防尘帽

ECRH0103U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带安装硬件
ECSH0103U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带安装硬件
ECRH0201U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带安装硬件
ECSH0201U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带安装硬件
ECRH0203U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，带安装硬件
ECRH3103U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带安装硬件、防尘帽
ECSH3103U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，接地屏蔽，带防尘帽及安装硬件
ECRH3201U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带安装硬件、防尘帽
ECSH3201U00	6类加固型RJ45插座，法兰安装，阳极化抛光，带防尘帽及安装硬件
ECRH3203U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，锌镍抛光，带安装硬件、防尘帽
ECSH3109U00	超5类加固型RJ45插座，法兰安装，化学镀镍抛光，带安装硬件、防尘帽

料号 描述

面板安装加固型RJ45插座, 超5类或6类, 防松螺母类型

L-com的超5类或6类横向密封防松螺母插座极其适用于要求加固型RJ45插座的应用环境, 无需使用额外工具可直接安装至D型孔。这类产品即使在不配接连接器或防尘帽的情况下仍能达到IP68防护等级! ECRK系列适用于D型孔安装, 不需使用其他安装硬件, 而ECRJ系列适用于D38999/24和M83723/60开孔。锌镍抛光型号产品在插座两侧均设有EMI接地板, 以确保屏蔽式RJ45线缆的正确接地。此类防松螺母插座包括配置防尘帽和不配置防尘帽两种规格。如果所有这些仍不能满足您的连接需求, 请立即致电, 我们的定制方案将解决您所有问题。

ECRK0103U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽
ECSK0103U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽
ECRK0201U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 阳极化抛光
ECSK0201U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 阳极化抛光
ECRK0203U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光
ECSK2103U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽
ECRK2103U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽
ECSK2201U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 阳极化抛光, 带防尘帽
ECRK2201U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 阳极化抛光, 带防尘帽
ECRK2203U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 带防尘帽
ECSK2109U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 化学镀镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽
ECRJ0203U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 安装于D38999/24或M83723/60开口
ECRJ1103U00	超5类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽, 安装于D38999开口
ECSJ1103U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 锌镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽, 安装于D38999开口
ECSJ1201U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 阳极化抛光, 带防尘帽, 安装于D38999开口
ECSJ1109U00	6类加固型RJ45插座, 防松螺母, 化学镀镍抛光, 接地屏蔽, 带防尘帽, 安装于D38999开口



最新产品

最新产品

Tip 带接地的加固型RJ45插座

许多高速数据传输应用中都有接地和屏蔽要求。L-com加固型RJ45插座系列中的所有锌镍抛光规格, 即是满足这些应用需求所设计。这一规格产品能在屏蔽跳线组和外壳接地中形成充分接地, 并且能完全屏蔽电磁干扰(EMC/EMI), 可达到您实际应用中中对屏蔽效果的最高要求。凭借

自带的接地屏、具备导电性的O形密封环以及密封垫圈, 这类插座能够确保屏蔽线互连和屏蔽线接地的电阻<0.033 Ω。L-com锌镍抛光加固型RJ45插座严格遵循美军标AW MIL-STD-461F, 并通过了RS103 EMI测试。



电磁干扰防护罩 (EMI Shroud) - 前视图 - 在具备导电性的表面, 屏蔽线连接至插座, 或至外壳接地

电磁干扰防护罩 (EMI Shroud) - 后视图 - 屏蔽线在具备导电性的表面接入

L-com加固型线缆 组件可以与铠装线缆同时订购。如:

TRD8RGMT6-01, 插头/插座, 阳极化抛光, 5m铠装线缆



超5类加固型RJ45线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆

L-com IP68等级加固型RJ45插头和插座, 可自由组合, 形成了我们引以为傲的超5类加固型RJ45线缆组件产品。这系列工业级线缆组件符合CMX户外标准, 坚固耐用, 具备超5类性能, 双屏蔽。全系加固型插头和插座均配备防潮帽。最新的铠装线缆抗压强度可达1500磅/平方英寸。现在就联系L-com, 我们随时随地为您提供最专业的技术支持!



只需在空格中填入所需型号代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: TRD8RG6-01, 插头/插座, 阳极化抛光, 长度1m

料号	描述	长度
TRD8RG5-01	加固型超5类线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆和防尘帽	1.0m
TRD8RG5-02	加固型超5类线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆和防尘帽	2.0m
TRD8RG5-03	加固型超5类线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆和防尘帽	3.0m
TRD8RG5-05	加固型超5类线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆和防尘帽	5.0m
TRD8RG5-10	加固型超5类线缆组件, 户外级FR-TPE护套线缆和防尘帽	10.0m



料号	描述
----	----

M12 D 编码4针线缆组件, 用于以太网连接和现场总线控制系统

L-com的M12 D编码线缆组件, 采用4针和2对22 AWG导线, 适用于以太网连接和现场总线控制系统。这类加固型线缆组件均通过100%工厂测试, 配备耐紫外线和耐化学腐蚀的PUR护套。应用范围包括制造业、生产控制、工厂自动化等。

M12 D 编码4针线缆组件, 公头/公头

M12M124D-0.5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/公头, 0.5m
M12M124D-1	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/公头, 1.0m
M12M124D-2	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/公头, 2.0m
M12M124D-3	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/公头, 3.0m
M12M124D-5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/公头, 5.0m

M12 D 编码4针线缆组件, 公头/母头

M12M12F4D-0.5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/母头, 0.5m
M12M12F4D-1	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/母头, 1.0m
M12M12F4D-2	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/母头, 2.0m
M12M12F4D-3	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/母头, 3.0m
M12M12F4D-5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/母头, 5.0m

M12 D 编码4针线缆组件, 公头/RJ45公头

M12RJ454D-0.5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/RJ45公头, 0.5m
M12RJ454D-1	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/RJ45公头, 1.0m
M12RJ454D-2	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/RJ45公头, 2.0m
M12RJ454D-3	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/RJ45公头, 3.0m
M12RJ454D-5	M12 D编码线缆组件, 4针, 公头/RJ45公头, 5.0m

M12 D 编码4针连接器, 用于面板安装、PCB安装及焊接式应用

L-com的M12 D编码4针连接器, 适用于接线盒、面板安装和PCB应用。经多年实际应用, 这类高质量的连接器性能稳定, 达到零返修率。本系列M12连接器分为公头和母头两种规格, 均符合IP68标准。

CON-M124PM	M12连接器, 面板安装, 4针, 公头
CON-M124PF	M12连接器, 面板安装, 4针, 母头

M12 D 编码PCB安装连接器

CON-M124PCBF	M12连接器, PCB安装, 4针, 母头
--------------	-----------------------

M12 D 编码焊接式连接器

CON-M124SLDF	M12连接器, 焊接式, 4针, 母头
--------------	---------------------

M12特优型D编码4针线缆, 用于以太网及现场总线应用

L-com的M12特优型系列适用于最严苛及最高要求的应用。这些线缆组件由超5类高柔性工业级户外双屏蔽TPE线缆及IP68级M12连接器组成, 从而可实现最大的稳定性。为了确保网络吞吐量, 这些组件均采用超类别标准的设计。如有M12定制需求, 请即刻与我们联系。

M12特优型4针D编码公头至公头线缆组件

TRG501-T4T-05M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 0.5m
TRG501-T4T-1M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 1.0m
TRG501-T4T-2M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 2.0m
TRG501-T4T-3M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 3.0m
TRG501-T4T-5M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 5.0m
TRG501-T4T-10M	M12特优型4针D编码公头/公头线缆组件, 24 AWG, 10.0m

M12特优型4针D编码公头至母头线缆组件

TRG502-T4T-05M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 0.5m
TRG502-T4T-1M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 1.0m
TRG502-T4T-2M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 2.0m
TRG502-T4T-3M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 3.0m
TRG502-T4T-5M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 5.0m
TRG502-T4T-10M	M12特优型4针D编码公头/母头线缆组件, 24 AWG, 10.0m

M12特优型4针D编码公头至母头铠装线缆组件

TRG502-T4S-1M	M12特优型4针D编码公头/母头铠装线缆组件, 24 AWG, 1.0m
TRG502-T4S-2M	M12特优型4针D编码公头/母头铠装线缆组件, 24 AWG, 2.0m
TRG502-T4S-3M	M12特优型4针D编码公头/母头铠装线缆组件, 24 AWG, 3.0m
TRG502-T4S-5M	M12特优型4针D编码公头/母头铠装线缆组件, 24 AWG, 5.0m
TRG502-T4S-10M	M12特优型4针D编码公头/母头铠装线缆组件, 24 AWG, 10.0m

M12特优型4针D编码公头至RJ45公头线缆组件

TRG504-T4T-1M	M12特优型4针D编码公头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 1.0m
TRG504-T4T-2M	M12特优型4针D编码公头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 2.0m
TRG504-T4T-3M	M12特优型4针D编码公头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 3.0m
TRG504-T4T-5M	M12特优型4针D编码公头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 5.0m
TRG504-T4T-10M	M12特优型4针D编码公头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 10.0m

M12特优型4针D编码母头至RJ45公头线缆组件

TRG506-T4T-1M	M12特优型4针D编码母头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 1.0m
TRG506-T4T-2M	M12特优型4针D编码母头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 2.0m
TRG506-T4T-3M	M12特优型4针D编码母头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 3.0m
TRG506-T4T-5M	M12特优型4针D编码母头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 5.0m
TRG506-T4T-10M	M12特优型4针D编码母头/RJ45公头线缆组件, 24 AWG, 10.0m

料号	描述
----	----

M12特优型4针D编码直角型组件, 以太网应用

L-com的特优型M12线缆产品线如今又增添了直角型成员, 用于最严苛且要求最高的应用。此类新型线缆采用高柔性户外CMX阻燃级双屏蔽FR-TPE线缆以及IP67级M12连接器, 其稳定性不言而喻, 设计性能超出行业标准, 即使在恶劣的工业或天气环境中也能确保网络吞吐量。可选现货连接器包括D编码4针公头和母头M12连接器以及标准RJ45连接器。

TRG507-T4T-05M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 0.5m
TRG507-T4T-1M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 1.0m
TRG507-T4T-2M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 2.0m
TRG507-T4T-3M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 3.0m
TRG507-T4T-5M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 5.0m
TRG507-T4T-10M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 10.0m
TRG507-T4T-15M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至直通式M12, 公头/公头, 24AWG, 15.0m

TRG508-T4T-05M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 0.5m
TRG508-T4T-1M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 1.0m
TRG508-T4T-2M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 2.0m
TRG508-T4T-3M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 3.0m
TRG508-T4T-5M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 5.0m
TRG508-T4T-10M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 10.0m
TRG508-T4T-15M	M12特优型4针D编码组件, 直角型M12至RJ45, 公头/公头, 24AWG, 15.0m

M12特优型8针X编码线缆, 用于超6类10G应用

L-com的M12特优型系列适用于最严苛及最高要求的应用。这些线缆组件由超6类高柔性工业级户外双屏蔽TPE线缆及IP67级M12连接器组成, 从而可实现最大的稳定性。这些线缆组件专为超6类10G应用而设计。如有M12布线需求, 请即刻与我们联系。

M12特优型8针X编码公头至公头线缆组件

TRG607-T6T-1M	M12特优型8针X编码公头/公头线缆组件, 26AWG, 1.0m
TRG607-T6T-2M	M12特优型8针X编码公头/公头线缆组件, 26AWG, 2.0m
TRG607-T6T-3M	M12特优型8针X编码公头/公头线缆组件, 26AWG, 3.0m
TRG607-T6T-5M	M12特优型8针X编码公头/公头线缆组件, 26AWG, 5.0m
TRG607-T6T-10M	M12特优型8针X编码公头/公头线缆组件, 26AWG, 10.0m

M12特优型8针X编码公头至母头线缆组件

TRG608-T6T-1M	M12特优型8针X编码公头/母头线缆组件, 26AWG, 1.0m
TRG608-T6T-2M	M12特优型8针X编码公头/母头线缆组件, 26AWG, 2.0m
TRG608-T6T-3M	M12特优型8针X编码公头/母头线缆组件, 26AWG, 3.0m
TRG608-T6T-5M	M12特优型8针X编码公头/母头线缆组件, 26AWG, 5.0m
TRG608-T6T-10M	M12特优型8针X编码公头/母头线缆组件, 26AWG, 10.0m

M12特优型8针X编码公头至母头面板安装线缆组件

TRG626-T6T-05M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 0.5m
TRG626-T6T-1M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 1.0m
TRG626-T6T-2M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 2.0m
TRG626-T6T-3M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 3.0m
TRG626-T6T-5M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 5.0m
TRG626-T6T-10M	M12特优型8针X编码公头/母头面板安装线缆组件, 26AWG, 10.0m

M12特优型8针X编码公头至RJ45线缆组件

TRG610-T6T-1M	M12特优型8针X编码公头/RJ45线缆组件, 26AWG, 1.0m
TRG610-T6T-2M	M12特优型8针X编码公头/RJ45线缆组件, 26AWG, 2.0m
TRG610-T6T-3M	M12特优型8针X编码公头/RJ45线缆组件, 26AWG, 3.0m
TRG610-T6T-5M	M12特优型8针X编码公头/RJ45线缆组件, 26AWG, 5.0m
TRG610-T6T-10M	M12特优型8针X编码公头/RJ45线缆组件, 26AWG, 10.0m

M12现场端连接器

M12FT4DMS	M12 4针D编码公头屏蔽现场端连接器
M12FT4DFS	M12 4针D编码母头屏蔽现场端连接器
M12FT8XMS	M12 8针X编码公头屏蔽现场端连接器

M12 8针X编码焊接插座

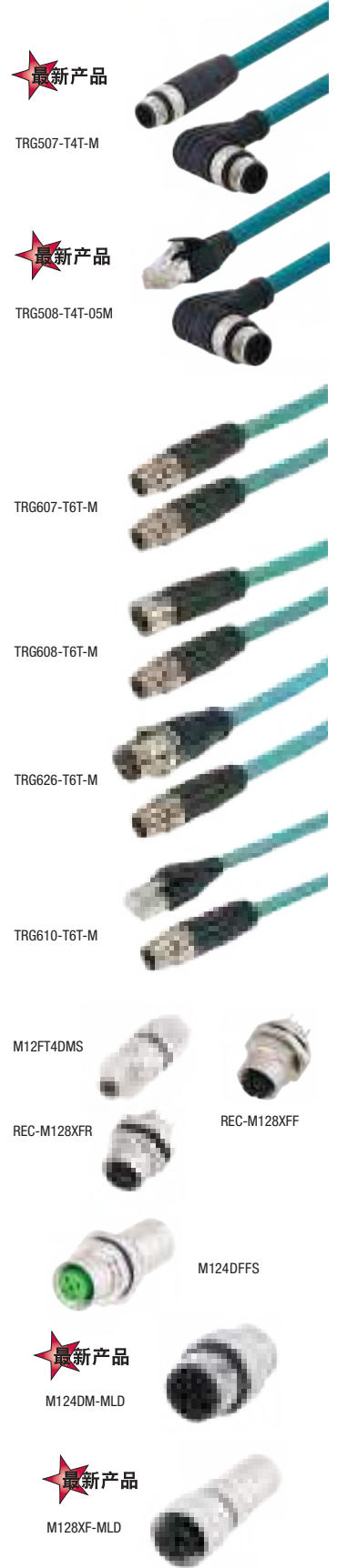
REC-M128XFR	面板安装M12 8针X编码母头后面板安装连接器
REC-M128XFF	面板安装M12 8针X编码母头前面板安装连接器

M12 4针D编码耦合器-公母转接头, 屏蔽, 用于以太网

M124DFFS	M12 4针D编码屏蔽母头/母头耦合器-公母转接头
----------	---------------------------

M12 D编码和X编码注塑连接器, 以太网应用

M124DM-MLD	M12 4针D编码公头连接器
M124DF-MLD	M12 4针D编码母头连接器
M128XM-MLD	M12 8针X编码公头连接器
M128XF-MLD	M12 8针X编码公头连接器





料号 描述

M8 3针和4针IP67线缆组件

L-com提供Brad®Nano-Change®M8组件。这些组件由符合IEC标准的M8连接器以及耐用、空间节省型线缆组成，是工业控制领域微型传感器和致动器等应用的理想产品。Nano-Change®连接器可承受恶劣的工业和天气环境，而且还具有防止剧烈振动下发生松动的防振部件。

TRG317-C4Y-1M	M8线缆3针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG317-C4Y-2M	M8线缆3针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG317-C4Y-5M	M8线缆3针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

TRG324-C4Y-1M	M8线缆3针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG324-C4Y-2M	M8线缆3针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG324-C4Y-5M	M8线缆3针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

TRG325-C4Y-1M	M8线缆3针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG325-C4Y-2M	M8线缆3针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG325-C4Y-5M	M8线缆3针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

TRG417-C4Y-1M	M8线缆4针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG417-C4Y-2M	M8线缆4针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG417-C4Y-5M	M8线缆4针IP68公头至母头, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

TRG424-C4Y-1M	M8线缆4针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG424-C4Y-2M	M8线缆4针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG424-C4Y-5M	M8线缆4针IP68公头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

TRG425-C4Y-1M	M8线缆4针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 1.0m
TRG425-C4Y-2M	M8线缆4针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 2.0m
TRG425-C4Y-5M	M8线缆4针IP68母头至引线, 24AWG, PVC, 黄, 5.0m

M8 3针和4针插座, 前面板和后面板安装式, 带0.3m导线

L-com提供可满足您的外壳和面板安装需求的M8插座。这些插座可用于连接传感器、致动器等应用所使用的M8接口线缆。产品达IP67防护等级, 有效防止液体和微粒进入。特别配置的导线端, 易于完成端接, 更好适应您的实际应用需求。此外, 螺纹或锁合配接结构可防止连接器发生意外断开和振动。

REC-M83FF-LEADS	M8 3针母头插座, 前面板安装式, 带0.3m导线
REC-M83FR-LEADS	M8 3针母头插座, 后面板安装式, 带0.3m导线
REC-M83MR-LEADS	M8 3针公头插座, 后面板安装式, 带0.3m导线

REC-M84FF-LEADS	M8 4针母头插座, 前面板安装式, 带0.3m导线
REC-M84FR-LEADS	M8 4针母头插座, 后面板安装式, 带0.3m导线
REC-M84MR-LEADS	M8 4针公头插座, 后面板安装式, 带0.3m导线

针对直连线应用的M8现场端接连接器

M8FT3F	M8 3针母头现场端接连接器
M8FT3M	M8 3针公头现场端接连接器
M8FT4F	M8 4针母头现场端接连接器
M8FT4M	M8 4针公头现场端接连接器

针对直连线应用的M12 A编码现场端接连接器

M12FT4AF	M12 4针A编码母头现场端接连接器, 23-20AWG
M12FT4AF90	M12 4针A编码母头直角型现场端接连接器, 23-20AWG
M12FT4AF-L	M12 4针A编码母头现场端接连接器, 20-17AWG
M12FT4AFS	M12 4针A编码屏蔽母头现场端接连接器, 26-22AWG
M12FT4AM	M12 4针A编码公头现场端接连接器, 23-20AWG
M12FT4AM90	M12 4针A编码公头直角型现场端接连接器, 23-20AWG
M12FT4AM-L	M12 4针A编码公头现场端接连接器, 20-17AWG
M12FT4AMS	M12 4针A编码屏蔽公头现场端接连接器, 26-22AWG
M12FT5AF	M12 5针A编码母头现场端接连接器, 22-20AWG
M12FT5AM	M12 5针A编码公头现场端接连接器, 22-20AWG

针对直连线应用的M12 A编码注塑连接器

M128AM-MLD	M12 8针A编码公头连接器
M128AF-MLD	M12 8针A编码母头连接器

针对直连线应用的M12和M8适配器

ADPT-M124A-MF	M12 4针A编码公头至母头适配器
ADPT-M124AM-M84F	M12 4针A编码公头至M8 4针母头适配器
ADPT-M125A-MF	M12 5针A编码公头至母头适配器
ADPT-M84M-M124AF	M8 4针公头至M12 4针A编码母头适配器

针对直连线应用的带导线M12 A编码插座

REC-M124AFR-L	M12 4针A编码母头插头, 后面板安装, 带0.2m导线
REC-M124AMR-L	M12 4针A编码公头插头, 后面板安装, 带0.2m导线
REC-M124AFF-L	M12 4针A编码母头插头, 前面板安装, 带0.2m导线
REC-M124AMF-L	M12 4针A编码公头插头前面板安装, 带0.2m导线

针对直连线应用的M12和M8 T形耦合器

TC-M125AM-2M124AF	M12 5针A编码公头至2×M12 4针A编码母头T形耦合器
TC-M125AM-2M125AF	M12 5针A编码公头至2×M12 5针A编码母头T形耦合器
TC-M124AM-2M83F	M12 4针A编码公头至2×M8 3针母头T形耦合器

M12和M8扭矩扳手

M12-TW	M12扭矩扳手, 预设至0.6Nm
M8-TW	M8扭矩扳手, 预设至0.4Nm

料号 描述

高温及航空航天级以太网组件, 超5类和超6类

L-com的高温及航空航天级以太网组件新产品针对航空航天及类似应用, 是飞行系统、客舱管理、主要航电设备、地面车辆后备箱、高温测试及一般军事用途的理想产品。此类线缆组件采用额定温度为-55~+150°C的特殊FEP护套以及含100%铝箔屏蔽层和85%编织屏蔽层的双屏蔽, 易于安装, 且具有轻量耐用的优点。此外, 这些线缆还符合所有的RoHS指令, 并满足FAR、空中客车及波音公司的烟雾和毒性要求。如有定制需求, 请即刻联系L-com。

超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件

TRA5261-1F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)
TRA5261-2F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 2.0英尺 (0.6m)
TRA5261-3F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)
TRA5261-5F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)
TRA5261-10F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)
TRA5261-15F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)
TRA5261-25F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)
TRA5261-50F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)
TRA5261-75F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 75.0英尺 (22.9m)
TRA5261-100F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)
TRA5261-125F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 125.0英尺 (38.1m)
TRA5261-150F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 150.0英尺 (45.7m)
TRA5261-175F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 175.0英尺 (53.3m)
TRA5261-200F	超5类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 200.0英尺 (60.9m)

超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件

TRA5261S-1F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)
TRA5261S-2F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 2.0英尺 (0.6m)
TRA5261S-3F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)
TRA5261S-5F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)
TRA5261S-10F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)
TRA5261S-15F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)
TRA5261S-25F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)
TRA5261S-50F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)
TRA5261S-75F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 75.0英尺 (22.9m)
TRA5261S-100F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)
TRA5261S-125F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 125.0英尺 (38.1m)
TRA5261S-150F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 150.0英尺 (45.7m)
TRA5261S-175F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 175.0英尺 (53.3m)
TRA5261S-200F	超5类双屏蔽细型航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 200.0英尺 (60.9m)

超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件

TRA6261-1F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 1.0英尺 (0.3m)
TRA6261-2F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 2.0英尺 (0.6m)
TRA6261-3F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 3.0英尺 (0.9m)
TRA6261-5F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 5.0英尺 (1.5m)
TRA6261-10F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 10.0英尺 (3.0m)
TRA6261-15F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 15.0英尺 (4.6m)
TRA6261-25F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 25.0英尺 (7.6m)
TRA6261-50F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 50.0英尺 (15.2m)
TRA6261-75F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 75.0英尺 (22.9m)
TRA6261-100F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 100.0英尺 (30.4m)
TRA6261-125F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 125.0英尺 (38.1m)
TRA6261-150F	超6类双屏蔽航空航空天级FEP线缆组件, 蓝, +150°C, RJ45/RJ45, 150.0英尺 (45.7m)



工业级线缆与户外线缆的比较

料号	级别	AWG	护套材质	护套颜色	非屏蔽双绞线	铝箔屏蔽	双屏蔽	超柔性	抗紫外线	耐油	低烟无卤	公称直径	导线外径 (含绝缘层)	其他特性
TOAC2004	超5类	24 单股	PE	黑	X				X			.246"/6.2mm	.039"/0.99mm	充胶式, 架空线
TOBC2004	超5类	24 单股	PE	黑	X				X			.380"/9.7mm	.039"/0.99mm	充胶式, 铠装, 直埋
TOBC5-25-BLK	超5类	24 单股	PE	黑	X				X			.52"/13.2mm	.038"/0.97mm	25对, 阻水护套, 直埋
CASN4-REEL	超5类	24 单股	PE	黑	X				X			.240"/6.1mm	.040"/1.0mm	阻水护套, 直埋
CA-5EF4-R1K	超5类	24 单股	PE	黑	X				X			.240"/6.1mm	.040"/1.0mm	阻水护套
TC5700	超5类	24 多股	PUR	黑	X			X				.228"/5.8mm	.039"/0.99mm	
TC5750	超5类	24 多股	FR-TPE	黑	X			X	X	X		.227"/5.8mm	.039"/0.99mm	CMX阻燃级别
TOFC5-BLK	超5类	24 单股	PE	黑		X			X			.248"/6.3mm	.038"/0.97mm	CMX阻燃级, 直埋, 蜂窝塔
TOFDLCS-BLK	超5类	24 单股	PE	黑		X			X		X	.252"/6.4mm	.036"/0.91mm	CMX阻燃级, 直埋
TFCPUR5730	超5类	26 多股	PUR	黑			X		X	X		.220"/5.6mm	.039"/0.99mm	
TFCHF2004	超5类	26 多股	PUR	青色			X	X		X	X	.248"/6.3mm	.040"/1.01mm	CMG 阻燃级别
TFCLS2005	超5类	26 多股	PUR	青色			X	X		X	X	.244"/6.2mm	.037"/0.94mm	CMX 阻燃级别
TFC5734	超5类	26 多股	FR-TPE	黑			X		X	X		.237"/6.1mm	.039"/0.99mm	CMX阻燃级
TFDL5025	超5类	24多股	TPE	青色			X	X	X	X		.265"/6.7mm	.047"/1.19mm	2对, CMX阻燃级, 600伏
TFDL5083	超5类	26 多股	TPE	黑			X	X	X	X		.244"/6.2mm	.037"/0.94mm	CMX 阻燃级别
TFDL5088	超5类	26 多股	TPE	青色			X	X	X	X		.244"/6.2mm	.037"/0.94mm	CMX 阻燃级别
TFDL5089	超5类	24 多股	TPE	黑			X	X	X	X		.290"/7.4mm	.046"/1.2mm	CMX 阻燃级别, 600伏
TFDL5090	超5类	24 多股	TPE	青色			X	X	X	X		.290"/7.4mm	.046"/1.2mm	CMX阻燃级, 600伏
TOAC2005	6类	24单股	PE	黑	X				X			.246"/6.2mm	.039"/0.99mm	充胶式, 架空线
TOC35911	6类	23单股	PE	黑	X				X			.260"/6.6mm	.040"/1.0mm	充胶式
TOFC6-BLK	6类	23单股	PE	黑		X			X			.311"/7.9mm	.047"/1.19mm	CMX阻燃级, 直埋, 蜂窝塔
TOC6A-BLK	超6类	23单股	PE	黑	X				X			.299"/7.6mm	.040"/1.02mm	CMX阻燃级, 直埋
TOFC6A-BLK	超6类	23单股	PE	黑		X			X			.335"/8.5mm	.046"/1.18mm	CMX阻燃级, 直埋, 蜂窝塔
TFDL5026	超6类	26 多股	FR-TPE	青色			X	X	X	X		.275"/7.0mm	.036"/0.91mm	CMX 阻燃级别



TRD877HF

超5类超柔屏蔽跳线

- 4对26 AWG多股导线
- 低烟无卤护套
- 千万次柔性测试
- 双层铝箔屏蔽



TRD855HFH

超5类高柔性屏蔽跳线

- 4对26 AWG多股导线
- 耐油护套
- 250万次柔性测试
- 编织层屏蔽



TRD855HFO



TRD695AHF



TRD855HFB-M

最新产品



直通式 向下直角RA1 向上直角RA2

最新产品



直通式 向左直角RA6 向右直角RA7

最新产品

料号	描述
----	----

超5类超柔耐油跳线

这系列跳线使用26 AWG多股导线，配置铝箔和编织层双层屏蔽。护套为低摩擦系数和无卤的PUR材质。已通过千万次柔性测试。

TRD877HF-1	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，1.0英尺 (0.3m)
TRD877HF-2	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，2.0英尺 (0.6m)
TRD877HF-3	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，3.0英尺 (0.9m)
TRD877HF-5	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，5.0英尺 (1.5m)
TRD877HF-7	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，7.0英尺 (2.1m)
TRD877HF-10	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，10.0英尺 (3.0m)
TRD877HF-15	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，15.0英尺 (4.6m)
TRD877HF-25	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，25.0英尺 (7.6m)
TRD877HF-50	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，50.0英尺 (15.2m)
TRD877HF-75	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，75.0英尺 (22.9m)
TRD877HF-100	超5类跳线，超柔，屏蔽，RJ45/RJ45，100.0英尺 (30.4m)

超5类高柔性耐油跳线

这系列跳线使用26 AWG多股导线，配置编织层屏蔽。护套为低摩擦系数和无卤的PUR材质。这类跳线完美适用于拖链。

TRD855HFH-1	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，1.0英尺 (0.3m)
TRD855HFH-2	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，2.0英尺 (0.6m)
TRD855HFH-3	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，3.0英尺 (0.9m)
TRD855HFH-5	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，5.0英尺 (1.5m)
TRD855HFH-7	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，7.0英尺 (2.1m)
TRD855HFH-10	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，10.0英尺 (3.0m)
TRD855HFH-15	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，15.0英尺 (4.6m)
TRD855HFH-25	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，25.0英尺 (7.6m)
TRD855HFH-50	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，50.0英尺 (15.2m)
TRD855HFH-75	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，75.0英尺 (22.9m)
TRD855HFH-100	超5类跳线，高柔性，屏蔽，RJ45/RJ45，100.0英尺 (30.4m)

超5类和超6类RJ45户外持续柔性耐油屏蔽工业级以太网跳线

L-com此类独特的超柔超5类和超6类跳线系列，专为普通线缆无法承受的工业应用及户外环境而设计。其所采用的户外级FR-TPE (阻燃热塑性弹性体) 护套，不但可抵挡工业油及紫外线损伤，且达到CMX阻燃级别。线缆部分采用双屏蔽，配置L-com屏蔽型RJ45连接器，可有效防护您设备中遭遇的EMI/RFI干扰问题。线缆为EIA568颜色编码，确保与标准设备的安装兼容性。

TRD855HFO-1	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，1.0英尺 (0.3m)
TRD855HFO-3	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，3.0英尺 (0.9m)
TRD855HFO-5	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，5.0英尺 (1.5m)
TRD855HFO-10	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，10.0英尺 (3.0m)
TRD855HFO-25	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，25.0英尺 (7.6m)
TRD855HFO-50	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，50.0英尺 (15.2m)
TRD855HFO-75	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，75.0英尺 (22.9m)
TRD855HFO-100	超5类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，100.0英尺 (30.5m)
TRD695AHF-1	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，1.0英尺 (0.3m)
TRD695AHF-3	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，3.0英尺 (0.9m)
TRD695AHF-5	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，5.0英尺 (1.5m)
TRD695AHF-10	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，10.0英尺 (3.0m)
TRD695AHF-20	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，20.0英尺 (6.1m)
TRD695AHF-25	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，25.0英尺 (7.6m)
TRD695AHF-30	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，30.0英尺 (9.1m)
TRD695AHF-50	超6类户外高柔性屏蔽以太网线缆，RJ45/RJ45，50.0英尺 (15.2m)

超5类编织屏蔽高柔性连续运动用跳线

L-com的实惠型编织屏蔽高柔性线缆用于普通跳线无法胜任的连续运动应用，其在8倍于线缆直径的弯曲度条件下的额定弯曲次数为1000万次，而且通过镀锡铜编织层实现EMI和RFI干扰防护。这些高柔性线缆为连续运动、工厂自动化及机器人技术领域的理想选择，护套颜色为深蓝。

TRD855HFB-05M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，0.5m
TRD855HFB-1M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，1.0m
TRD855HFB-2M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，2.0m
TRD855HFB-3M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，3.0m
TRD855HFB-4M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，4.0m
TRD855HFB-5M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，5.0m
TRD855HFB-10M	超5类编织屏蔽高柔性以太网线缆，RJ45/RJ45，10.0m

超5类直角型编织屏蔽高柔性连续运动用跳线

L-com的编织屏蔽高柔性线缆还有末端90度弯曲的型号，用于满足空间约束较为严格的应用。此类直角构型以获得专利保护，可真正提供线缆分级标准所规定的性能，可选型号分为向上直角、向下直角、向左直角、向右直角至直通式RJ45线缆，护套颜色为深蓝。

方向—添加代码 请针对您的具体需求选择正确的直角朝向：

向下直角 = RA1	向上直角 = RA2	向左直角 = RA6	向右直角 = RA7			
TRD855SRA1DBL	TRD855SRA2DBL	TRD855SRA6DBL	TRD855SRA7DBL			
长度	05 = 0.05m	1 = 1.0m	2 = 2.0m	3 = 3.0m	5 = 5.0m	10 = 10.0m

订购时的直角方向和线缆长度选择方式非常简单：只需将相应的方向和长度代码加入料号中即可，如：TRD855SRA6DBL-1M

料号	描述
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件
TRD855SRA_DBL_M	屏蔽超5类高柔性直角型以太网线缆组件

料号	描述
----	----

超5类持续柔性非屏蔽以太网跳线

此类独特的超柔超5类跳线，专为普通线缆无法承受的工业应用及户外环境而设计。TPE（热塑弹性体）护套系列，不但可抵挡工业油、紫外损害以及焊接飞溅，且达到CMX阻燃级别。PUR（聚氨酯）护套系列可抵抗紫外损害。

TRD855HFT-1	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 1.0英尺 (0.3m)
TRD855HFT-3	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 3.0英尺 (0.9m)
TRD855HFT-5	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 5.0英尺 (1.5m)
TRD855HFT-10	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 10.0英尺 (3.0m)
TRD855HFT-25	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 25.0英尺 (7.6m)
TRD855HFT-50	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 50.0英尺 (15.2m)
TRD855HFT-75	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 75.0英尺 (22.9m)
TRD855HFT-100	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, CMX阻燃级TPE护套, 100.0英尺 (30.5m)
TRD855HFP-1	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 1.0英尺 (0.3m)
TRD855HFP-3	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 3.0英尺 (0.9m)
TRD855HFP-5	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 5.0英尺 (1.5m)
TRD855HFP-10	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 10.0英尺 (3.0m)
TRD855HFP-25	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 25.0英尺 (7.6m)
TRD855HFP-50	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 50.0英尺 (15.2m)
TRD855HFP-75	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 75.0英尺 (22.9m)
TRD855HFP-100	超5类户外非屏蔽双绞线高柔性以太网组件, PUR护套, 100.0英尺 (30.5m)

超6类M12 8针X编码双屏蔽工业级线缆, M12公头/GigE

L-com的特优型M12线缆产品线如今又增添了额定速率为10G的X编码组件, 用于最严苛且要求最高的应用。此类新线缆采用高柔性户外CMX阻燃级双屏蔽FR-TPE线缆以及IP67级M12连接器, 其稳健性不言而喻, 设计性能超行业标准, 即使在恶劣的工业或天气环境中也能确保网络吞吐量。可选现货连接器包括X编码8针公头和母头M12连接器以及标准RJ45连接器, 甚至还包括GigE机器视觉RJ45连接器。X编码线缆的等级为超6类线缆。

TRG615-T6T-1M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性线缆, M12 8针X编码公头/GigE, 1.0m
TRG615-T6T-2M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性线缆, M12 8针X编码公头/GigE, 2.0m
TRG615-T6T-3M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性线缆, M12 8针X编码公头/GigE, 3.0m
TRG615-T6T-5M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性线缆, M12 8针X编码公头/GigE, 5.0m
TRG615-T6T-10M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性线缆, M12 8针X编码公头/GigE, 10.0m

编织屏蔽超5类GigE视觉组件

L-com的编织屏蔽RJ45 GigE视觉组件为高柔性线缆组件, 在8倍于线缆直径的弯曲度条件下的额定弯曲次数为1000万次。此类线缆采用视觉用标准GigE连接器, 是视觉应用的理想选择。

TRG515-P6D-1M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 1.0m
TRG515-P6D-2M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 2.0m
TRG515-P6D-3M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 3.0m
TRG515-P6D-4M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 4.0m
TRG515-P6D-5M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 5.0m
TRG515-P6D-10M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/RJ45, 10.0m
TRG516-P6D-1M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 1.0m
TRG516-P6D-2M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 2.0m
TRG516-P6D-3M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 3.0m
TRG516-P6D-4M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 4.0m
TRG516-P6D-5M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 5.0m
TRG516-P6D-10M	超5类GigE S/UTP高柔性以太网线缆组件, GigE/GigE, 10.0m

超6类M12 8针X编码双屏蔽工业级线缆, M12公头/GigE

L-com的M12特优型系列现已拓展出10G速度的X编码组件产品, 适用于最严苛及最高要求的应用。这些线缆组件具备高柔性, 达户外CMX阻燃等级, 双屏蔽, 配置FR-TPE护套及IP67级M12连接器, 从而可实现最大的稳定性。这些组件均采用超类别标准的设计, 在严苛的工业或气候下仍可确保网络吞吐量。可选配的现货连接器包括X编码8针公头至M12母头, 标准RJ45连接器, 乃至GigE机器视觉专用RJ45连接器。X编码线缆为超6类标准。如有M12需求, 请即刻与我们联系。

TRG615-T6T-1M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性M12 8针X编码公头/GigE, 1.0m
TRG615-T6T-2M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性M12 8针X编码公头/GigE, 2.0m
TRG615-T6T-3M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性M12 8针X编码公头/GigE, 3.0m
TRG615-T6T-5M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性M12 8针X编码公头/GigE, 5.0m
TRG615-T6T-10M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性M12 8针X编码公头/GigE, 10.0m

超5类和超6类GigE视觉组件

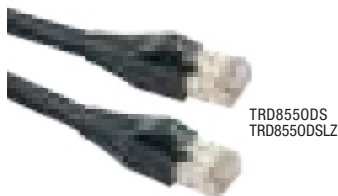
L-com提供GigE视觉连接器搭载超5类或超6类以太网线产品。GigE连接器符合视觉标准, 是机器视觉相机和PoE应用的理想选择。特别配置的安装螺丝能更好适应标准RJ45连接器会因碰撞、振动等原因发生脱落的应用环境。这些组件采用L-com的户外工业级高柔性线缆, 从而可适用于工业、重型和户外用途。

TRG513-T4S-1M	双屏蔽超5类工业级/铠装高柔性GigE/GigE, 1.0m
TRG513-T4S-2M	双屏蔽超5类工业级/铠装高柔性GigE/GigE, 2.0m
TRG513-T4S-3M	双屏蔽超5类工业级/铠装高柔性GigE/GigE, 3.0m
TRG513-T4S-5M	双屏蔽超5类工业级/铠装高柔性GigE/GigE, 5.0m
TRG513-T4S-10M	双屏蔽超5类工业级/铠装高柔性GigE/GigE, 10.0m
TRG513-T6T-1M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 1.0m
TRG513-T6T-2M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 2.0m
TRG513-T6T-3M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 3.0m
TRG513-T6T-5M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 5.0m
TRG513-T6T-10M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 10.0m
TRG514-T6T-1M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 1.0m
TRG514-T6T-2M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 2.0m
TRG514-T6T-3M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 3.0m
TRG514-T6T-5M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 5.0m
TRG514-T6T-10M	双屏蔽超5类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 10.0m
TRG616-T6T-1M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 1.0m
TRG616-T6T-2M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 2.0m
TRG616-T6T-3M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 3.0m
TRG616-T6T-5M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 5.0m
TRG616-T6T-10M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性GigE/GigE, 10.0m
TRG617-T6T-1M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 1.0m
TRG617-T6T-2M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 2.0m
TRG617-T6T-3M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 3.0m
TRG617-T6T-5M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 5.0m
TRG617-T6T-10M	双屏蔽超6类工业级/户外高柔性RJ45/GigE, 10.0m

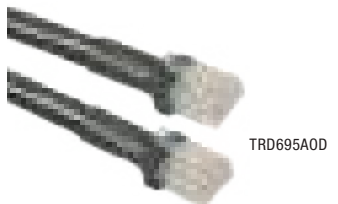




TRD855WTG

TRD855OD
TRD695ODTRD855ODS
TRD855ODSLZ

TRD695ODS



TRD695AOD



TRD695AODS

TRD815WP-M
TRD695WP-M

最新产品

料号 描述

户外以太网组件

使用L-com户外级以太网电缆组件产品，有效保护您户外以太网应用。所有这类组件均采用适于户外使用的抗紫外线防潮护套，涵盖了屏蔽及非屏蔽的超5类、6类和超6类型号。这类组件还包括低烟无卤型号和直埋型号。如有户外应用需求，请立即联系L-com。

TRD855WTG-5	超5类户外跳线，带防水护线环，5.0英尺 (1.5m)
TRD855WTG-10	超5类户外跳线，带防水护线环，10.0英尺 (3.0m)
TRD855WTG-25	超5类户外跳线，带防水护线环，25.0英尺 (7.6m)
TRD855WTG-50	超5类户外跳线，带防水护线环，50.0英尺 (15.2m)
TRD855WTG-100	超5类户外跳线，带防水护线环，100.0英尺 (30.5m)

TRD855OD-5	非屏蔽超5类户外线缆组件，24AWG，实心，5.0英尺 (1.5m)
TRD855OD-10	非屏蔽超5类户外线缆组件，24AWG，实心，10.0英尺 (3.0m)
TRD855OD-25	非屏蔽超5类户外线缆组件，24AWG，实心，25.0英尺 (7.6m)
TRD855OD-50	非屏蔽超5类户外线缆组件，24AWG，实心，50.0英尺 (15.2m)
TRD855OD-100	非屏蔽超5类户外线缆组件，24AWG，实心，100.0英尺 (30.4m)

TRD855ODS-1	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，1.0英尺 (0.3m)
TRD855ODS-3	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，3.0英尺 (0.9m)
TRD855ODS-5	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，5.0英尺 (1.5m)
TRD855ODS-10	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，10.0英尺 (3.0m)
TRD855ODS-25	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，25.0英尺 (7.6m)
TRD855ODS-50	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，50.0英尺 (15.2m)
TRD855ODS-75	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，75.0英尺 (22.9m)
TRD855ODS-100	屏蔽户外超5类线缆组件，24AWG，实心，100.0英尺 (30.4m)

TRD855ODSLZ-1	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，1.0英尺 (0.3m)
TRD855ODSLZ-3	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，3.0英尺 (0.9m)
TRD855ODSLZ-5	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，5.0英尺 (1.5m)
TRD855ODSLZ-10	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，10.0英尺 (3.0m)
TRD855ODSLZ-25	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，25.0英尺 (7.6m)
TRD855ODSLZ-50	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，50.0英尺 (15.2m)
TRD855ODSLZ-75	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，75.0英尺 (22.9m)
TRD855ODSLZ-100	屏蔽户外超5类低烟无卤线缆组件，24AWG，实心，可直埋，100.0英尺 (30.4m)

TRD695OD-5	非屏蔽6类户外线缆组件，24AWG，实心，5.0英尺 (1.5m)
TRD695OD-10	非屏蔽6类户外线缆组件，24AWG，实心，10.0英尺 (3.0m)
TRD695OD-25	非屏蔽6类户外线缆组件，24AWG，实心，25.0英尺 (7.6m)
TRD695OD-50	非屏蔽6类户外线缆组件，24AWG，实心，50.0英尺 (15.2m)
TRD695OD-100	非屏蔽6类户外线缆组件，24AWG，实心，100.0英尺 (30.4m)

TRD695ODS-1	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，1.0英尺 (0.3m)
TRD695ODS-3	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，3.0英尺 (0.9m)
TRD695ODS-5	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，5.0英尺 (1.5m)
TRD695ODS-10	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，10.0英尺 (3.0m)
TRD695ODS-25	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，25.0英尺 (7.6m)
TRD695ODS-50	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，50.0英尺 (15.2m)
TRD695ODS-75	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，75.0英尺 (22.9m)
TRD695ODS-100	屏蔽户外6类线缆组件，23AWG，实心，可直埋，100.0英尺 (30.4m)

TRD695AOD-1	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，1.0英尺 (0.3m)
TRD695AOD-3	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，3.0英尺 (0.9m)
TRD695AOD-5	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，5.0英尺 (1.5m)
TRD695AOD-10	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，10.0英尺 (3.0m)
TRD695AOD-25	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，25.0英尺 (7.6m)
TRD695AOD-50	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，50.0英尺 (15.2m)
TRD695AOD-75	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，75.0英尺 (22.9m)
TRD695AOD-100	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，100.0英尺 (30.4m)

TRD695AODS-1	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，1.0英尺 (0.3m)
TRD695AODS-3	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，3.0英尺 (0.9m)
TRD695AODS-5	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，5.0英尺 (1.5m)
TRD695AODS-10	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，10.0英尺 (3.0m)
TRD695AODS-25	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，25.0英尺 (7.6m)
TRD695AODS-50	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，50.0英尺 (15.2m)
TRD695AODS-75	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，75.0英尺 (22.9m)
TRD695AODS-100	非屏蔽户外超6类线缆组件，23AWG，实心，100.0英尺 (30.4m)

超5类和6类两用户外级防水组件

两用IP67级防水线缆不但可与WPBH插座 (见下页) 形成防水密封，而且其创新设计还允许其与标准RJ45插座配接，从而免于寻找一端为IP等级，另一端为标准RJ45的特殊规格线缆。此其线缆的其他特征包括铝箔屏蔽、系链式防尘罩盖以及CMX阻燃等级。

TRD815WP-1M	超5类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，1.0m
TRD815WP-2M	超5类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，2.0m
TRD815WP-3M	超5类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，3.0m
TRD815WP-5M	超5类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，5.0m

TRD695WP-1M	6类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，1.0m
TRD695WP-2M	6类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，2.0m
TRD695WP-3M	6类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，3.0m
TRD695WP-5M	6类RJ45 IP67两用户外级线缆组件，5.0m

料号	描述
----	----

符合行业级别标准的IP67穿壁式屏蔽面板安装耦合器, 带防尘帽

L-com的IP67 RJ45穿壁式耦合器可为您的网络提供防水保护。此类耦合器采用屏蔽RJ45母头/母头, 可实现最大EMI/RFI防护, 分为超5类和6类两种。这些耦合器的配接方式简单, 无需特殊配接组件, 带防尘帽, 保护闲置端口。每个耦合器和防尘帽间均有链条相连。其还采用连接螺母、O形圈以及简单的开孔设计, 安装时无需借助额外工具。此类耦合器的两端均为标准RJ45插座, 而内侧的外伸部分尽可能小, 使得面板或盒体内部可供操作的空间最大化。

WPBHC5E	屏蔽超5类IP67 RJ45穿壁式面板安装直插式耦合器, 带防尘帽
WPBHC5E110	屏蔽超5类IP67 RJ45至110端子穿壁式面板安装耦合器, 带防尘帽, PoE+兼容

WPBHC6	屏蔽6类IP67 RJ45穿壁式面板安装直插式耦合器, 带防尘帽
WPBHC6110	屏蔽6类IP67 RJ45至110端子穿壁式面板安装耦合器, 带防尘帽, PoE+兼容

IP67或IP68级RJ45线缆格兰头

L-com提供一种在壳体和面板内进行RJ45连接的万能解决方案。该CG系列格兰头采用EPDM橡胶垫片, 对您的关键局域网接线点进行防潮防尘保护, 适用于有线局域网用途和无线WiFi安装。此类格兰头分为未分级、超5类、6类及超6类四种级别, 在正确安装后, 可实现IP67或IP68级防护。

CG-CRJ	IP67 RJ45线缆格兰头, 直插式, 带14.5英寸(36.8cm)引线
CG-RJ	IP67 RJ45线缆格兰头, 直插式, 单路
CG-DRJ	IP67 RJ45线缆格兰头, 直插式, 双路

CG-C5E-MF	IP68超5类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 带引线
CG-C5E-FP	IP68超5类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 单路
CG-C5E-FF	IP68超5类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 双路

CG-C6-MF	IP68 6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 带引线
CG-C6-FP	IP68 6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 单路
CG-C6-FF	IP68 6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 双路

CG-C6A-MF	IP68超6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 带引线
CG-C6A-FP	IP68超6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 单路
CG-C6A-FF	IP68超6类屏蔽RJ45线缆格兰头, 直插, 双路

加固型IP67 RJ45插头套件

使用这类加固型IP67 RJ45插头套件, 让恶劣环境下的以太网搭建也变得轻松简单。本系列产品中所含的IP67等级插头外壳同时适用于屏蔽和非屏蔽连接, 其自带的密封垫圈防尘防潮。可选柔性网尾, 以便更好控制线缆的弯曲半径。请随时联系L-com, 我们为您的各种连接应用提供最专业的技术支持。

WT6788D	圆顶型插头外壳, 非屏蔽
WT6788F	伸缩式插头, 非屏蔽
WT6788DS	圆顶型插头, 屏蔽
WT6788FS	伸缩式插头, 屏蔽
TSP4088C5	备用RJ45插头, 非屏蔽, 50件/袋
TSP4088C5S	备用RJ45插头, 屏蔽, 50件/袋

加固型IP67 Keystone法兰安装适配器套件

使用这类加固型法兰安装适配器套件, 让面板安装以太网连接也能达到IP67防护等级。这一系列的套件由IP67等级的法兰安装适配器、工业级Keystone插座及耦合器组成。请随时随地联系L-com, 我们会为您的特殊应用需求定制最合适的连接产品。

WT6700FM	前法兰, 用于Keystone插座
WT6700RM	后法兰, 用于Keystone插座
WT67KC5FM	前法兰套装, 带超5类耦合器
WT67KC5RM	后法兰套装, 带超5类耦合器
WT671105FM	前法兰套装, 带超5类IDC 110插座
WT671105RM	后法兰套装, 带超5类IDC 110插座

WT67系列插头和插座保护盖

使用这一系列保护盖专为WT67系列插头和插座设计, 让您闲置的端口也保持IP67防护等级。在连接线接入后, 只需在裸露处加上一个保护盖, 就能实现理想的密封效果。

WT67RC	IP67插座保护盖
WT67RCT	IP67插座保护盖, 带链条扣
WT67PC	IP67插座保护盖, 与插头套件匹配
WT67PCT	IP67插座保护盖, 带链条扣, 与插头套件匹配

IP67面板安装RJ45耦合器、连接器

L-com为您的工业级以太网应用需求提供全套IP67 RJ45连接方案。本系列IP67 RJ45产品, 这一系列的IP67等级RJ45产品由直插式耦合器、110卡线端子组成, 使用ABS 94V-0阻燃塑料制造, 同时配备防尘防潮垫圈。IP67面板安装式RJ45耦合器可安装的面板最大厚度为2.8mm。

WPRJ-FTCAT5E	IP67 RJ45耦合器, 面板安装, 直插式, 屏蔽
WPRJ-FTRACAT5E	IP67 RJ45耦合器, 面板安装, 直插式、直角式, 屏蔽
WPRJ-LSR	IP67 RJ45插头套件, 带长网尾
WPRJ-SSR	IP67 RJ45插头套件, 带短网尾



最新产品

RJ11C5E-POE
RJ11C6S-POE

最新产品

RJ11C5ES-POE
RJ11C6S-POE

RJ11C6A-POE

最新产品

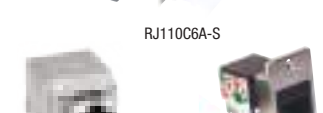
RJ11C6AS-POE

RJ11C5E-WT
RJ11C6-IVRJ11C5E-IV
RJ11C6-IVRJ11C5E-BLK
RJ11C6-BLK

RJ11C6A-S

RJ11C5E-BLK
RJ11C6-BLK

RJ11C6A-S

MJS110C5E-WT
MJS110C6-WTMJS110C5E-IV
MJS110C6-IVMJS110C5E-BLK
MJS110C6-BLKMJS110C5E-YL
MJS110C6-YLMJS110C5E-BL
MJS110C6-BLMJS110C5E-RD
MJS110C6-RED

RJ110C6A-S



MJ110C5E-S

ECF110C5E-BLK
ECF110C6-BLKECF110C5E-BL
ECF110C6-BLECF110C5E-WT
ECF110C6-WTECF110C5E-IV
ECF110C6-IVECF110C5E-WT
ECF110C6-WTECF110C5E-YL
ECF110C6-YLECF110C5E-S
ECF110C6-SECF110C5E-YL
ECF110C6-YLECF110C5E-S
ECF110C6-S

L-com免工具水晶头母座系列

配置独特的IDC连接器，连接性能出色，安装快速简便，传输稳定，当这些优势集于一体即是L-com免工具水晶头母座系列产品！自带的接线导向器使用户能方便牢固的端接导线。这系列免工具水晶头母座设计非常精巧，是一款“体格小、功能强”的连接器产品。另可选配置法兰安装的规格，特别针对面板类应用。

免工具端接助您快速安装



料号	描述	颜色
----	----	----

超5类免工具Keystone水晶头母座

L-com的免工具Keystone水晶头母座分为屏蔽和非屏蔽型号，以及PoE+兼容和不兼容型号。

RJ11C5E-WT	超5类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
RJ11C5E-IV	超5类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
RJ11C5E-BLK	超5类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
RJ11C5E-POE	超5类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	白
RJ11C5ES-POE	超5类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	银色

6类免工具Keystone水晶头母座

RJ11C6-WT	6类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
RJ11C6-IV	6类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
RJ11C6-BLK	6类免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
RJ11C6-POE	6类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	白
RJ11C6S-POE	6类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	银色

超6类免工具水晶头母座

RJ11C6A-S	超6类免工具Keystone水晶头母座, 屏蔽式, RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色
RJ11C6A-POE	超6类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	蓝
RJ11C6AS-POE	超6类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, PoE+兼容	银色

超5类、6类、超6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 直角式

L-com Keystone 110 卡线端子连接器，配置使用广泛的110连接器，安装简便。水晶头母座颜色编码遵照EIA/TIA568 A和B标准。

MJS110C5E-WT	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
MJS110C5E-IV	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
MJS110C5E-BLK	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
MJS110C5E-YL	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黄
MJS110C5E-BL	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	蓝
MJS110C5E-RD	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	红

MJS110C6-WT	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
MJS110C6-IV	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
MJS110C6-BLK	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
MJS110C6-YL	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黄
MJS110C6-BL	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	蓝
MJS110C6-RED	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	红

超5类、6类、超6类屏蔽式水晶头母座

L-com屏蔽式水晶头母座能完全解决用户应用中遭遇的电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 问题。使用完全屏蔽式插座和连接组件，用户在数据传输应用中将不会再因干扰问题而影响速率。该系列所有插座均配置110卡线端子，安装快速简便。

RJ110C6A-S	超6类Keystone水晶头母座, 屏蔽式, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色
MJS110C5E-S	超5类Keystone水晶头母座, 屏蔽式, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色
MJS110C6-S	6类Keystone水晶头母座, 屏蔽式, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色

超5类、6类Keystone水晶头母座套件, 110卡线端子/RJ45, EIA568 A型/B型

这一系列独特的面板安装式RJ45连接器套件，可将Keystone型110 IDC连接器直接安装在厚度超过0.062英寸 (0.2cm) 的面板上。套件中包含法兰、2个4-40螺丝以及一个超5类或6类RJ45插座。

ECF110C5E-BLK	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
ECF110C5E-BL	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	蓝
ECF110C5E-IV	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
ECF110C5E-WT	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
ECF110C5E-YL	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黄
ECF110C5E-S	超5类Keystone水晶头母座, 屏蔽式, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色

ECF110C6-BLK	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黑
ECF110C6-BL	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	蓝
ECF110C6-IV	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	乳白
ECF110C6-WT	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	白
ECF110C6-YL	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	黄
ECF110C6-S	6类Keystone水晶头母座, 屏蔽式, 110卡线端子/RJ45 (8×8), EIA568A/B	银色

料号	描述	颜色
----	----	----

面板安装式超5类、6类、超6类免工具Keystone水晶头母座套件, RJ45 EIA568A/B

ECFRJTL系列面板安装式RJ45连接器套件能够将L-com的免工具RJ45 keystone连接器安装于厚度大于0.062英寸 (0.2厘米) 的面板上。此类产品的包装形式为套件, 其中包括法兰、两个4-40螺钉以及一个RJ45超5类、6类或超6类水晶头母座。

ECFRJTL5E-BLK	超5类非屏蔽Keystone水晶头母座, 110/RJ45 (8x8) 568A/B	黑
ECFRJTL5E-IV	超5类非屏蔽Keystone水晶头母座, 110/RJ45 (8x8) 568A/B	乳白
ECFRJTL5E-WT	超5类非屏蔽Keystone水晶头母座, 110/RJ45 (8x8) 568A/B	白
ECFRJTL5E-POE	超5类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	白
ECFRJTL5ES-POE	超5类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	银色
ECFRJTL6E-BLK	6类非屏蔽Keystone水晶头母座, 110/RJ45 (8x8) 568A/B	黑
ECFRJTL6E-IV	6类非屏蔽Keystone水晶头母座, 110/RJ45 (8x8) 568A/B	乳白
ECFRJTL6E-POE	6类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	白
ECFRJTL6ES-POE	6类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	银色
ECFRJTL6A-POE	超6类非屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	蓝
ECFRJTL6AS-POE	超6类屏蔽免工具Keystone水晶头母座, RJ45 (8x8) 568A/B, PoE+兼容	银色

超5类、6类免工具Keystone水晶头母座套件, RJ45, EIA568A/B

ECFRJTL系列面板安装式RJ45连接器套件, 可将L-com免工具RJ45 Keystone连接器装在厚度超过0.062英寸 (0.2cm) 的面板上。套件中包含法兰、2个4-40螺丝以及一个超5类或6类RJ45插座。

ECFRJTL5E-BLK	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黑
ECFRJTL5E-IV	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	乳白
ECFRJTL5E-WT	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	白
ECFRJTL6E-BLK	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黑
ECFRJTL6E-IV	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	乳白

ECF Keystone面板安装式法兰配件, 25件/袋

L-com现提供ECF系列法兰配件, 成套出售, 每套包含25件法兰, 可安装在配线架和接线盒上。这类加固型法兰与3类、5类、超5类、6类和超6类Keystone水晶头母座匹配。

ECF-SK-25	ECF Keystone法兰配件, 面板安装式, 25件/袋	银色
-----------	--------------------------------	----

3类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ12, 用于电话和数据传输

L-com 3类Keystone水晶头母座, 配置使用广泛的110卡线端子, 适合经济型连接应用。该系列水晶头母座的颜色编码同时符合EIA和USOC标准, 兼容各项应用。提供两种颜色, 接受阶梯报价, 请随时联系L-com。

MJS110RJ12-WT	3类Keystone水晶头母座, IDC卡线端子/RJ12	白
---------------	-------------------------------	---

经济型超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 25件/袋, 白色

经济型Keystone水晶头母座, 同样具备超5类性能。以25件/袋出售。

RJE110C5E90-PK	经济型超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 25件/袋	白
----------------	-------------------------------------	---

特优型6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45, 直角式

OCC 6类Keystone水晶头母座采用PCB技术, 能够提供同类产品中最最好的6类性能。配置标准110卡线端子, 通过ETL认证符合TIA 568-C-2的6类标准。请随时联系L-com, 获取您最理想的连接产品。

MK110C6-BLK	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黑
MK110C6-BLU	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	蓝
MK110C6-GRN	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	绿
MK110C6-GRY	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	灰
MK110C6-ORN	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	橙
MK110C6-RED	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	红
MK110C6-W	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	白
MK110C6-Y	6类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黄

特优型超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45, 直角式

在现今应用中端口密度日益增高的情况下, OCC超5类Keystone水晶头母座一定是您理想的选择。小巧的外形配上嵌入式设计, 这一系列的超5类插座在性能上同样超出普通工业级标准, 符合T568A和B布线标准, 严守超5类规范, 其另一显著特性是使用了OCC专利的PCB技术。

MK110C5E-BLK	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黑
MK110C5E-BLU	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	蓝
MK110C5E-BW	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	亮白
MK110C5E-GRN	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	绿
MK110C5E-GRY	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	灰
MK110C5E-IV	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	乳白
MK110C5E-ORN	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	橙
MK110C5E-RED	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	红
MK110C5E-W	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	白
MK110C5E-Y	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	黄

超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45, 经典180度直通式

这一系列的水晶头母座为经典180°直通式设计, 配置与插头入口平行的110卡线端子。插座为乳白色, 符合EIA568A和B双色编码标准。

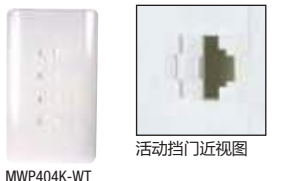
RJ110C5B-I	超5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子/RJ45 (8x8), EIA568A/B	乳白
------------	---	----

5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 10针, USOC标准, 经典180度直通式

这类10p10c Keystone水晶头母座可满足多触点型应用。经典的180°直通式设计, 配置与插头入口平行的110卡线端子。5类标准, 双色编码, 设有1至10针位, 符合EIA568A和B布线标准。

EC1107B-USOC	Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 10p10c, USOC标准	黑
EC1107B-10C5	5类Keystone水晶头母座, 110卡线端子, 10p10c, EIA568A/B	黑





料号	描述	颜色
各类Keystone插座 - 同轴、光纤耦合器		
除普通的数据和通讯应用外, L-com还提供更多的同轴、光纤、音视频连接器, 随时随地满足您的连接需求。		
MJSCPF-WT	Keystone同轴耦合器, F型/F型, 插入式墙装	白
MJSCPSC-WT	Keystone光纤耦合器, SC/SC, 插入式墙装	白
MJSCVR-WT	备用Keystone墙装插入件	白
MJSCPBNC-IV	Keystone BNC耦合器, 插入式墙装	乳白
MJSCVR-IV	备用Keystone墙装插入件	乳白

用于Keystone水晶头母座的嵌入式壁装插座板
 此系列嵌入式壁装插座板让用户的Keystone端口安装更为灵活, 以满足各种工作端口的不同需求。此类壁装插座板分为白色和乳白两种颜色, 最多可装入4个Keystone母座。

MWP101K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持1个Keystone水晶头母座	白色
MWP102K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持2个Keystone水晶头母座	白色
MWP103K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持3个Keystone水晶头母座	白色
MWP104K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持4个Keystone水晶头母座	白色
MWP101K-IV	嵌入式壁装插座板, 支持1个Keystone水晶头母座	乳白
MWP102K-IV	嵌入式壁装插座板, 支持2个Keystone水晶头母座	乳白
MWP103K-IV	嵌入式壁装插座板, 支持3个Keystone水晶头母座	乳白

用于高EMI/RFI环境或医疗的不锈钢壁装插座板
 此类不锈钢壁装插座板针对传统塑料制插座板无法适应、易受干扰的环境。

ECP001	不锈钢壁装插座板, 支持1个Keystone水晶头母座	银色
ECP002	不锈钢壁装插座板, 支持2个Keystone水晶头母座	银色

带活动挡门的嵌入式壁装插座板
 L-com的Keystone壁装插座板让您的任何安装应用具备专业外观。此类嵌入式插座板安装后突出于墙壁之外的部分高度非常低, 特别配置活动挡门有效防止灰尘或杂物侵入, 让用户的Keystone端口安装更为灵活, 以满足各种工作端口的不同需求。我们备有大量这系列插座板现货, 最多可装入4个Keystone母座。如果您的新项目有这方面的需求, 请联系我们询价。

- 表面光滑亮泽的嵌入式Keystone壁装插座板
- 一体式活动挡门可防止灰尘或杂物进入端口
- 表面外观简约, 无可见安装五金件
- 最多可提供4个Keystone端口
- 欢迎有大量订购需求或定制颜色需求的承包商询价

MWP401K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持1个Keystone水晶头母座	白色
MWP402K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持2个Keystone水晶头母座	白色
MWP403K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持3个Keystone水晶头母座	白色
MWP404K-WT	嵌入式壁装插座板, 支持4个Keystone水晶头母座	白色

Tip 简单易用的Keystone连接器面板安装

Keystone型指的是一种卡入式安装结构, 已被许多制造商采用。该结构简单易用, 无需借助工具, 且拆卸方便。

第一步

L-com两片式壁装插座板的独特设计让螺丝孔得以隐藏, 从而实现光滑简约的视觉效果。

第二步

首先卡入固定卡榫结构, 将顶部固定片下压, 并将连接器未置到位, 将连接器朝上推动, 卡入底部卡榫结构, 并在下压顶部卡榫结构的同时, 将连接器朝上推动

第三步

向上滑动防尘盖, 接入线缆组件。当拔出线缆组件时, 防尘盖自动滑至封闭位置。

Tip 绝缘原理

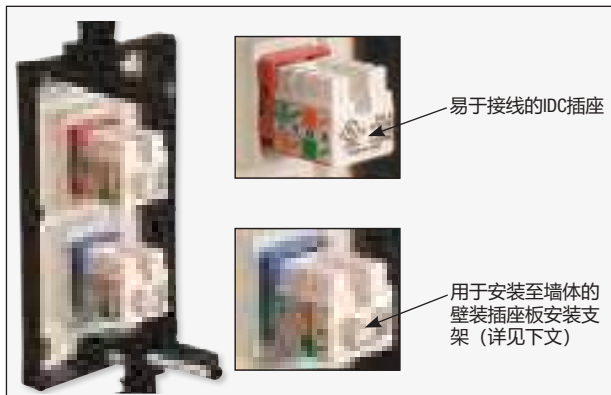
绝缘面板在计算机 (或其他设备) 与其所接入的网络线缆之间形成了一道物理屏障。该屏障可阻挡危险电压及接地电位差, 且仅允许数据通过磁场耦合的方式穿过。浪涌抑制器采用特殊部件抑制在数据传输连接中通过的能量, 但无法对所接入的设备实现电隔离。使用绝缘面板可省去安装浪涌抑制器所需的额外导线。

数据 → 绝缘屏障 (通过磁场耦合) ← 数据

输入端和输出端之间的空气间隙可阻挡有害电压

带Keystone端口的Decora壁装插座板

L-com的Decora壁装插座板提供一种可将您的所有线缆接头汇聚至一处的解决方案。此类插座板的设计广受欢迎，能将线缆接头汇聚至一个设计完善的空间内，从而给您一种简约现代的视觉感受。这些Decora插座板可支持多达3个Keystone水晶头母座，从而允许您将电话、网络及视频连线全都简单地汇集至这一外观专业完善的装置内。批量采购可享受折扣优惠，如果您的项目有此需求，请即时联系我们。



料号	描述	颜色
----	----	----

带Keystone端口的Decora壁装插座板系统

料号	描述	颜色
MWP500D-WT	Decora双组壁装插座板	白色
MWP501-WT	Decora壁装插座板插件，带1个Keystone端口	白色
MWP502-WT	Decora壁装插座板插件，带2个Keystone端口	白色
MWP503-WT	Decora壁装插座板插件，带3个Keystone端口	白色

用于2类布线的壁装插座板安装支架

此类壁装插座板安装支架让电工和布线人员可在墙板的任何地方快速完成单组壁装插座板的安装，可以避免在同轴及数据线时不可采用传统金属盒所产生的问题。此外，用户还能在整个墙洞空间容纳多条线缆，防止线缆过度弯折。此类支架采用通用螺孔间距，适合安装任何标准的单组或双组壁装插座板。其安装方式非常简单——首先在墙上挖出2.125英寸宽3.625英寸高 (5.4cm×9.2cm, 单组) 或3.875英寸宽3.625英寸高 (9.8cm×9.2cm, 双组) 的方洞，然后拧入包装中随附的安装螺丝即可。如有需要，可为安装承包商提供大量采购价。

WPMB1	壁装插座板安装支架，用于2类布线，单组
WPMB2	壁装插座板安装支架，用于2类布线，双组

屏蔽超5类及6类表面安装盒

L-com的屏蔽式标准化表面安装盒为用户提供了一种完全解决EMI/RFI问题的方案。通过采用全屏蔽式插座和连接五金件，可降低干扰对网络数据传输的影响。所有插座均采用110式卡线连接，以实现快捷端接。此类表面安装盒配置有预装的屏蔽式插座。

SMB110C5ES-S	屏蔽超5类表面安装插座，带1个RJ45 (8x8) 568A/B
SMB110C6S-S	屏蔽6类表面安装插座，带1个RJ45 (8x8) 568A/B
SMD110C5ED-S	屏蔽超5类表面安装插座，带2个RJ45 (8x8) 568A/B

用于Keystone水晶头母座的表面安装盒

此类单端口和双端口表面安装盒可用于各种标准keystone插件。盒体上设计有预留位置，以容纳端口识别标签。

SMB01K-WT	表面安装盒，用于1个Keystone插件	白色
SMB01K-IV	表面安装盒，用于1个Keystone插件	乳白

表面安装盒，配有螺丝和双面胶带

这一系列的表面安装盒省去了上盖固定螺丝，插座与端子已完成预接，能有效节省您的安装时间。附带的双面胶可将安装盒粘贴在桌面、柜面等不便使用木螺丝的位置。

TDA310-4C	表面安装盒，侧接，RJ11 (6×4)
TDA310-6C	表面安装盒，侧接，RJ12 (6×6)
RJ31X	表面安装盒，RJ45 (8×8)，短接线柱

窄形表面安装盒，适合紧凑空间应用

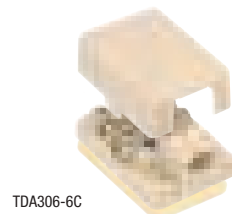
窄形表面安装盒，宽度小于1.7英寸 (4.3cm)，后进线，同时附带木螺丝和双面胶。螺丝接线型端子。

TDA306-6C	表面安装盒，后进线，RJ12 (6×6)
-----------	----------------------

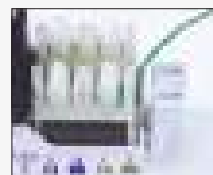
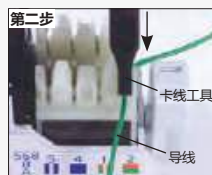
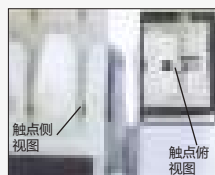
L-com 10/100/1000级以太网数据防雷保护器 (EN60601-1标准)

L-com的LC-60601-1数据防雷保护器是一种完全独立的设备，可以保护贵重网络设备免受网络线缆中常见的功率浪涌及电源异常的破坏。该隔离器的操作和安装方式简单快捷，只需将其串联于两条以太网线缆之间，并可实现对设备的保护。每一产品均完全符合RoHS标准，并已通过EN60601-1欧洲医疗器械指令认证，因此是医院和医疗实验室环境的理想选择。

LC-60601-1	10/100/1000 以太网数据防雷保护器
------------	------------------------



Tip 110 IDC触点的工作原理





DCWM110C5E-12



DCWM110C6-12



DCP110C5E-24



DCP110C5E-48



DCP110C6-24



DCP110C6-48



MRP110C6-48



DCPT100BT24



DCP110C5E-24S



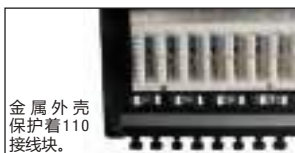
DCP110C5E-48S



DCP110C6-24S



DCP110C6-48S

金属外壳
保护着110
接线块。

料号	描述
----	----

110型连接件 - 实现超5类和6类连接性能的最广泛途径

110连接管理系统是用来端接非屏蔽双绞线（UTP）的一种高性能载体，并且是目前最常用的连接方式。110连接系统使用接线模块、连接块、配线架、24 AWG非屏蔽双绞线以及跳线。

大多数110型接线模块都预装有一定数量的RJ45端口，可快速接入RJ45 - RJ45数据跳线。L-com提供多种类型的通用110型连接件，同时接受特殊规格的定制产品。请联系L-com的专业技术团队，我们帮助您找到最合适的连接方案！

超5类墙装式配线架，12端口

当您的应用仅涉及少量连接而无需搭建整个机架时，这款超5类墙装式配线架是您的低成本高效率选择。搭载12个端口，每个接线模块均配置工业级110连接器和端口书写标签，方便端口识别。采用EIA568A和EIA568B颜色编码。

DCWM110C5E-12	超5类配线架，12端口，EIA548A/B
---------------	-----------------------

6类墙装式配线架，12端口

这款6类墙装式配线架，搭载12个端口，让用户通过一个小平台即能实现高速传输性能。配线架与6类线完美匹配，无需搭建机架。每个接线模块配置工业级110连接器和端口书写标签，方便端口识别。采用EIA568A和EIA568B颜色编码。

DCWM110C6-12	6类配线架，12端口，EIA548A/B
--------------	----------------------

超5类19"（48.3cm）机架式配线架，24端口和48端口

L-com超5类19英寸（48.3cm）机架式配线架，包括24端口和48端口两种型号，配置工业级110卡线端子，能快速完成接线。每个端口均带书写标签，用户可直接手写标注或使用标签打印机。采用EIA568A和B颜色编码，与各种类型的网络插座、线缆兼容。

DCP110C5E-24	超5类配线架，24端口，EIA568A/B
DCP110C5E-48	超5类配线架，48端口，EIA568A/B

6类19"（48.3cm）机架式配线架，24端口和48端口

如您需要迅速显著地提升现有连接性能，L-com 6类机架式配线架一定是您的首选。这一系列的配线架符合真正的6类高速网络标准，配置工业级110卡线端子，能快速完成接线。采用EIA568A和B颜色编码，与各种类型的网络插座、线缆兼容。

DCP110C6-24	6类配线架，24端口，EIA568A/B
DCP110C6-48	6类配线架，48端口，EIA568A/B

MRP110C6-48	6类配线架，48端口，EIA568A/B（面板带标签，可标注端口号<Port ID>）
-------------	---

5类Telco配线架，100 Mps Base-T级，24端口

这款轻巧型高密度Telco配线架，最多可让24根5类跳线与4个25对双绞线Telco型连接器相连，并保持稳定的5类100 Mbps Base-T级传输性能。配线架为黑色。

DCPT100BT24	5类Telco配线架，1U（1.75"/4.4cm）高，24端口
-------------	----------------------------------

工业级超5类、6类配线架，19"（48.3cm），屏蔽式，24端口和48端口

这一系列的超5类和6类机架式配线架为完全屏蔽式设计，特别针对需要抵御较强电磁干扰的应用环境。配线架使用加厚型金属板制造，将内部的线路板和接线端口完全包裹，达到完全屏蔽的效果，在任何工业环境下都能保护您的连接不受干扰。配置的DC 110端子适用于固定式连接，而前部的屏蔽式RJ45（8x8）端口能快速插拔跳线。这类配线架可安装在标准的19"（48.3cm）的机架上，高度1U（1.75"/4.4cm）。符合EIA568A和B布线标准，带18 AWG地线。配线架为黑色。

DCP110C5E-24S	超5类配线架，屏蔽式，24端口，EIA568A/B
DCP110C5E-48S	超5类配线架，屏蔽式，48端口，EIA568A/B

DCP110C6-24S	6类配线架，屏蔽式，24端口，EIA568A/B
DCP110C6-48S	6类配线架，屏蔽式，48端口，EIA568A/B

Tip 线缆地线端接方法

需要以卡线方式接入配线架的所有线缆组件均须进行地线端接



以卡线方式将导线接入EIA/TIA568A或568B标准端子板，预留足够长度的地线，以进行下一步操作。



先将地线绕住理线架（见图），再绕住线缆护套。



使用包装内附带的线缆扎带将线缆和地线固定在理线架上（每个端口均重复上述步骤）。



裁去线缆扎带的多余部分。

料号 描述

专业级压接工具，多样化应用，确保端接稳定性

这一系列专业级压接工具，设计精巧、使用方便，帮助您完成每一次完美的压接步骤。压接模具需单独购买。这类工具的专业级品质包括：

- 全循环棘轮式压接，确保端接的一致性。
- 带释放锁，防止过度压接。
- 复合型作用设计，让压接时施力轻松
- 内置可替换的裁线刀和剥线器，提供两种标准剥线长度。
- 所有压接模具均可互换，确保正确的压接规格。
- 压接槽与目前大多数的通用规格匹配。
- 手柄带弹簧设计，在压接动作中起到缓冲作用，减少用户操作疲劳。
- 使用寿命至少为50000次压接。

HTS7100	压接钳，适用于全部HTS7100压接模具
HTS7100-04	4触点压接模具，带主辅释力块，适用于RJ22电话水晶头
注：此类压接模具带辅释力块，仅适用于Stewart及通用规格水晶头。若需运用于其他品牌，可能造成水晶头损坏。	
HTS7100-06A	6触点压接模具，无辅释力块，适用于RJ11和RJ12插头
HTS7100-08A	8触点压接模具，无辅释力块，适用于所有RJ45插头
HTS7100-10	10触点压接模具，无辅释力块

Tip 什么是主释力块和辅释力块？

在水晶头的压接过程中，受力点主要为三部分：压线触点、主释力块及辅释力块。水晶头与压接工具是否匹配，主要取决于是否配置有辅释力块。如若水晶头与压接工具的匹配度出现丝毫偏差，其结果会直接导致水晶头的损坏。L-com的水晶头与压接工具均通过专业细致地分类筛选，确保把匹配度风险降至最低。



非屏蔽和屏蔽线缆剥线器，适用于圆线材和扁平线

这款剥线器设计精巧，用户可随身携带，并在操作中能确保剥线的一致性，不会损伤内部导线。可调型刀片适合所有规格的非屏蔽和屏蔽双绞线、扁平线。内置裁线刀

HTS501	线缆剥线器，适用于屏蔽和非屏蔽线，圆线材和扁平线
--------	--------------------------

剥线器/压接钳二合一工具，适用于RJ11、RJ22和RJ45线缆组件

这款剥线压接二合一工具，在使用过程中能始终保持压接模具的直线型作用，以达到每一次精密、准确的压接效果。该工具配备两套模具，适用于2触点、4触点和6触点的RJ11/12，更同时完美匹配自锁和非自锁型RJ45 (8x8)，并内置剥线器。全金属结构搭配塑料手柄，操作舒适。

HT1500	剥线器/压接钳二合一工具
--------	--------------

手持工具 - 裁线、剥线和压接，适用于扁平线

手持系列压接工具，配备碳钢模具，全钢结构，经久耐用。三种型号分别适用于4x4电话水晶头、RJ11/12和RJ45。其中HT210A型号同时适用于自锁和非自锁型RJ45。

HT210A	压接工具套件，适用于RJ45插头
HT2096	压接工具，适用于RJ11和RJ12插头
HT2094C	压接工具，适用于4x4电话水晶头

压接、裁线、剥线三合一工具，适用于RJ45 (8P8C) 水晶头

L-com的HTS2700工具，集裁线、剥线、压接功能于一体，专用于L-com TDS系列RJ45 (8P8C) 水晶头。这款工具外观精巧，方便用户随身携带。

HTS2700	压接工具
---------	------

压接、裁线、剥线三合一工具，适用于RJ50 (10p10c) 水晶头

这款HTS9000型号工具不仅能用于10p10c水晶头的压接，并同时具备裁线和剥线功能。该加固型工具为碳钢结构，配置缓冲式手柄，适用于L-com TDR10P10C和TDR10I0CS系列的10触点RJ50水晶头。

HTS9000	压接工具，适用于10p10c RJ50插头
---------	-----------------------

剥线器，快速、简便剥除非屏蔽线缆、数据线护套

这一系列绝对是操作最简便的剥线工具，适用于圆形非屏蔽、屏蔽双绞线的剥线操作。TCPT2型号仅适用于剥除非屏蔽双绞线的护套，TCPT110型号同时具备110打线功能。仅需将线缆插入剥线器，旋转数次，即可剥除护套。使用简便、经济实惠，是必备的随身工具。

TCPT2	剥线器，适用于非屏蔽圆线材
TCPT110	剥线器，适用于非屏蔽圆线材，带110打线器

压接工具套件，包含RJ45、RJ11/12水晶头

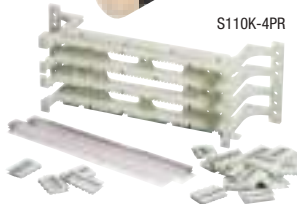
这款套件包括HT1500型号压接工具，适用于RJ45和RJ11/12水晶头，以及20个扁平线专用的RJ11/12水晶头、20个圆线材专用的RJ11/12水晶头、20个扁平线专用的RJ45水晶头、20个圆线材专用的RJ45水晶头、1个四格存放盒。

TCK68MOD	压接工具套件，带RJ45和RJ12插头
----------	---------------------



MP45P
100件/袋MP45J
100件/袋

S900LC50-I



S110K-4PR



S66M1-50-C5

C1127-A1-100
100件/袋

CS925



CK6

CS925KIT



HT1008



H351

(尾部视图)

H351B66
适于66型端子H351B110
适于110型端子H351B-K
适于Keystone型端子**料号 描述****插座插头保护盖 - 保护闲置端口和线缆**

这类保护盖能有效保护墙装设备的闲置端口，让您的昂贵设备免受损伤。保护盖使用柔软的PVC材质制作，带摩擦式扣紧设计，方便、稳固。

MP45P	RJ45插头保护盖, 100件/袋
MP45J	RJ45插座保护盖, 100件/袋

DSL调节器 - 过滤干扰, 增强性能

这款DSL调节器使用二阶低通滤波器，能够过滤干扰，配置直列式插头和插座。颜色：乳白色。规格：REN 0.2B；T&R至电话的直流电阻：10欧姆；负载电容：47 nF；衰减失真：最大±1 dB；分界点3 dB。

S900LC50-I	直列式DSL调节器, RJ12 (6×6) 公头/母头
------------	-----------------------------

电缆接线子 - 充胶式IDC端子

使用本系列IDC端子能够非常简单地完成接线。充胶式的IDC触点区域设有防潮隔离，确保可靠连接。适用于19-26 AWG铜线，最大绝缘外径为0.066" (0.2cm)，其中WT-UY型号的最大绝缘外径为0.060"。每袋100件。

WT-UY	UY电缆接线子, 2导线, 充胶式, 100件/袋
WT-UR	UR电缆接线子, 3导线, 充胶式, 100件/袋
WT-UB	UB电缆接线子, 充胶式, 100件/袋



WT-UY



WT-UR



WT-UB

2根导线电缆接线子

3根导线电缆接线子

电缆接线子

110接线模块套件 - 110配线架的所有连接原件

接线模块，是在110连接系统中完成水平布线时所使用到的主要部件。这款套件由三部分组成：1个100对接线模块（带可拆卸插脚）、标签夹和标签、足量连接块。接线模块共分4组，每组25对端子板（配置5个4对连接块和1个5对连接块）。标签安装在接线模块上，用于标明每条线的端接状态。

S110K-4PR	100对接线模块和4对连接块
-----------	----------------

5类66型端子板, 50对端子

本系列66型50对端子板，其设计完全符合EIA/TIA所规范的5类标准。使用简便、节省成本，使得这类端子板成为最为广泛采用的端接方式。经过设计改进后，现在可用于最快100 Mbps的数据传输。配备100个可快速连接的桥接片和一个透明保护盖。必须使用66型工具完成端接。

S66M1-50-C5	5类端子板, 66型, 50对端子
C1127-A1-100	桥接片, 适用于66型端子板, 100件/袋

专业级接线刀、剪刀、套件

这系列专业级工具是技师们的必备品。CS925是工业级锯齿剪，能够裁剪细线、剥除护套：一侧刀片带剥皮锯齿，另一侧背面带刮刀和锉刀。CK6是钢铸接线刀，配置红色缓冲式手柄，设计轻便，刀片锋利。CS925KIT为工具套件，含CS925锯齿剪和CK6接线刀，配置厚皮质工具套，可牢牢固定在工具腰带上。

CS925	线缆锯齿剪
CK6	接线刀
CS925KIT	接线刀和锯齿剪套装, 带工具套

接线子压接钳, 用于压接IDC接线子

这款接线子压接钳能方便的压接线缆接线子。钳口在工作时能紧密贴合并平行施力，因此压线效果明显优于普通压接钳。

HT1008	接线子压接钳
--------	--------

特优型打线刀, 弹簧力度可调 - L-com品质工具

现在用户仅需选择L-com特优型打线刀，即可轻松拥有整齐一致的打线。通过调节打线刀自带的可调式弹簧，选择合适的打线力度。刀片两头为不同的功能设计，一头仅能用来压线，而另一头可用来压线并切割余线，拆换使用非常方便。除此以外，本产品的特别之处是还有一个可存放备用刀片的隐藏区域。匹配的刀片规格为66、110和Krone型，需单独购买。

H351	特优型打线刀, 仅刀壳, 不带刀片
------	-------------------

双头刀片, 与H351系列打线刀刀体匹配

H351B66	打线刀刀片, 适用于66型端子
H351B110	打线刀刀片, 适用于110型端子
H351B-K	打线刀刀片, 适用于Krone型端子

注：阶梯价格同样适用于各规格混订的客户。

料号	描述
----	----

顶级网络水晶头, 美国本土制造, 严守工业级品质

L-com提供的Stewart水晶头, 触片表面光滑如镜, 能有效延长使用寿命, 具备最小的摩擦阻力和最好的连通性。预装的优选镀金触片, 适合大多数工业级压接机的批量压接以及手工压接。规格和性能完全符合FCC等通信行业标准。可选矩形或弧形入口, 分别针对扁平线和圆形非屏蔽双绞线。这类水晶头可与24-28 AWG单股或多股线连接。按100件/袋出售。

扁平线专用水晶头, 标准矩形入口

TSP3044	水晶头, 电话水晶头 (4x4), 100件/袋 型号 A
TSP3046	水晶头, RJ11 (6x4), 100件/袋 型号 B
TSP3066	水晶头, RJ12 (6x6), 100件/袋 型号 C
TSP3088	水晶头, RJ45 (8x8), 100件/袋 型号 D

圆形双绞线专用水晶头, 弧形入口

TSP3046R	水晶头, RJ11 (6x4), 100件/袋 型号 B
TSP3066R	水晶头, RJ12 (6x6), 100件/袋 型号 C
TSP3088R	水晶头, RJ45 (8x8), 100件/袋 型号 D

规格:

材质: 绝缘 - 聚碳酸酯, UL 94V-0阻燃标准
触片 - 磷青铜

镀层: 镀金层符合MIL-G-45204 Type II Grade C美军标, 至少50微英寸 (1.27μm), 接触区至少100微英寸 (2.54 μm)

镀底层符合QQ-N-290 Class 2 Grade C美军标, 外层闪镀金 (Gold Flash)

抗电强度: 最低1000伏RMS (海平面)

环境温度: 工作温度 - 40°C至 + 85°C

机械性能: 与24 AWG、26 AWG、28 AWG端接
与单股线和多股线匹配

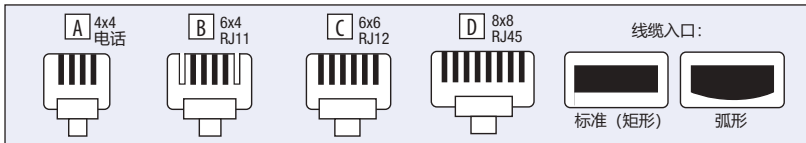
使用寿命 - 至少1000次插拔

导电性能: 额定电压 - 最大150伏

额定电流 - 最大1.5安

触点电阻 - 最小15毫欧

绝缘电阻 - 1000伏时, 相邻触点间最小500毫欧 (温度75°F, 相对湿度50%)



屏蔽式水晶头, 圆形双绞线专用, 弧形入口

TD6P6CSR-L	水晶头, RJ12 (6x6), 50件/袋
TDR10P10CS-L	水晶头, RJ50 (10x10), 100件/袋

扁平线专用水晶头, 多股导线, 矩形入口

这一系列水晶头涵盖多款型号, 能适合多种应用需求。高低叉设计专门针对与多股线的连接, 每根导线均可保持同时接入的状态。矩形入口适用于24-28 AWG扁平线缆。15微英寸 (0.381μm) 镀金触点。按100件/袋出售。

TD4P4HS	水晶头, 电话插头 (4x4), 100件/袋
TD6P4C	水晶头, RJ11 (6x4), 100件/袋
TD6P6C	水晶头, RJ12 (6x6), 100件/袋
TD6P6MMJ	水晶头, MMJ (6x6), 100件/袋
TD8P8C	水晶头, RJ45 (8x8), 100件/袋
TD8P8CK	水晶头, RJ45 (8x8) 自锁型, 100件/袋

圆形线、扁平线用水晶头, 多股导线, 弧形入口

此类水晶头后部有弧形入口, 可匹配大多数圆形与扁平线缆。触点上为50微英寸镀金层。可兼容24-28 AWG多股导线。

TDR6P4C	水晶头, RJ11 (6x4), 100件/袋
TDR6P6C	水晶头, RJ12 (6x6), 100件/袋
TDR8P8C	水晶头, RJ45 (8x8), 100件/袋
TDR10P10C	水晶头, RJ50 (10x10), 100件/袋

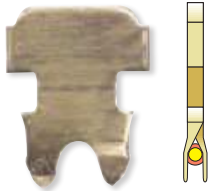
高性能5类、超5类、6类二叉水晶头

Stewart的5类、超5类、6类交错线序RJ45水晶头, 专为当今高速网络。出色的双叉触点设计, 同时适用于单股线和多股线。独特的多层复合触点, 能够显著提升传输能力。这系列中带屏蔽的型号可有效抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), 保持良好接地。按50件/袋出售。

TSP4288C6	6类水晶头, RJ45 (8x8), 50件/袋
TSP4088C5	5类/超5类水晶头, RJ45 (8x8), 50件/袋
TSP4088C5S	5类/超5类屏蔽水晶头, RJ45 (8x8), 50件/袋

Tip 单股线与多股线的接触铜片设计有何差异?

单股线或多股线



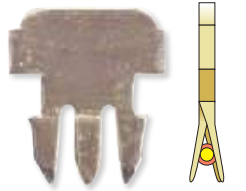
二叉式同时适用于单股线和多股线, 导线交错穿过二个侧刀。

仅多股线



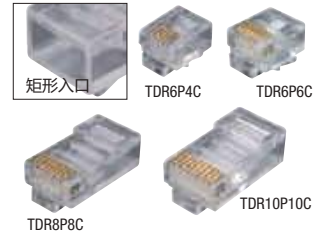
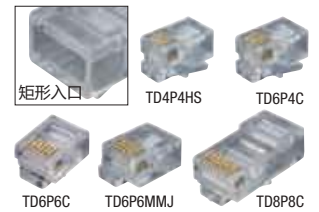
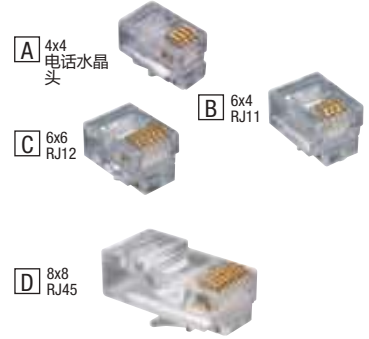
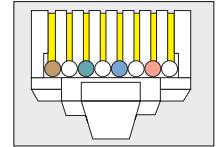
高低叉式 (Piercing Type) 仅适用于多股线。锯齿状侧刀刺穿护套, 嵌入导线线束中。

单股线或多股线

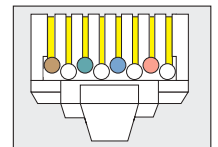


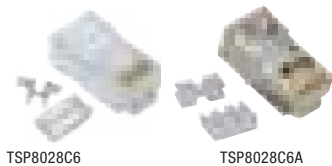
二叉式同时适用于单股线或多股线, 导线交错穿过三个侧刀。

标准线序



交错线序



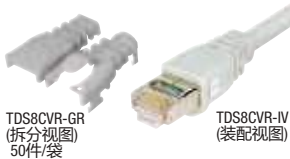


TSP8028C6

TSP8028C6A

TDS8PC5
50件/袋

TSP8048C5S

TDS8CVR-GR
(拆分视图)
50件/袋TDS8CVR-IV
(装配视图)TDS8CVR-BK
50件/袋TDS8CVR-BL
50件/袋TDS8CVR-WH
50件/袋TDS8CVR-YL
50件/袋TDS8CVR-RD
50件/袋TDS8CVR-GN
50件/袋

MPC45D45-BLK

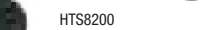
最新产品

TSP6AU

TSP8048C6AS



HT1500



HTS8200

TSPFTC6AS

TSPFTC6ASJ

最新产品

TSPFTC6AS-RA

料号 描述

屏蔽式加长水晶头, RJ45插头

该型号水晶头可连接配置单股、多股导线的圆形或扁平线缆。使用通用的8×8压接工具, 如L-com HT210A、HT1500、HTS7100 + HTS7100-08A压接模具、HTS2100 + HTS2100-08压接模具。

T8P8CSR	屏蔽式水晶头, RJ45 (8×8), 单个装
---------	-------------------------

超薄水晶头

此类超薄水晶头专为L-com超薄线缆或同类28AWG以太网线缆而设计。

TSP8028C6	非屏蔽6类超薄28AWG水晶头, RJ45 (8×8), 50件/袋
TSP8028C6A	屏蔽超6类超薄28AWG水晶头, RJ45 (8×8), 50件/袋

超5类和6类屏蔽式水晶头, RJ45插头, 适用于单股线及多股线

此类超高性能屏蔽式水晶头能够让用户在现场实现工业级端接。独特的金属尾夹具有极高的线缆固定性能, 搭配可靠的360°屏蔽触点。整体为短身设计, 并设有负载条 (Load Bar), 易于接插, 同时还能达到超5类或6类双绞线标准。出色的二叉设计, 可同时适用于单股线及多股线。

TDS8PC5	超5类水晶头, 屏蔽式, RJ45 (8×8), 50件/袋
TDS8PC6	6类水晶头, 屏蔽式, RJ45 (8×8), 50件/袋
TDS8CVR-GR	水晶头护套, 8×8, 灰, 50件/袋
TDS8CVR-BK	水晶头护套, 8×8, 黑, 50件/袋
TDS8CVR-BL	水晶头护套, 8×8, 蓝, 50件/袋
TDS8CVR-GN	水晶头护套, 8×8, 绿, 50件/袋
TDS8CVR-IV	水晶头护套, 8×8, 乳白, 50件/袋
TDS8CVR-RD	水晶头护套, 8×8, 红, 50件/袋
TDS8CVR-WH	水晶头护套, 8×8, 白, 50件/袋
TDS8CVR-YL	水晶头护套, 8×8, 黄, 50件/袋

MPC45D45-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 4.5mm, 黑色, 50件/袋
MPC45D50-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 5.0mm, 黑色, 50件/袋
MPC45D55-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 5.5mm, 黑色, 50件/袋
MPC45D60-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 6.0mm, 黑色, 50件/袋
MPC45D65-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 6.5mm, 黑色, 50件/袋
MPC45D70-BLK	低烟无卤Shark Fin爪子护套, 7.0mm, 黑色, 50件/袋

TSP8048C5S	6类水晶头, 屏蔽式, RJ45(8x8), 适用于大外径导线
TSP8048C5S-10PK	6类水晶头, 屏蔽式, RJ45(8x8), 适用于大外径导线, 10件/袋
HT1500	剥线器/压接钳二合一工具

高性能超6类屏蔽式水晶头, 适用于单股线及多股线

这一系列高性能超6类水晶头, 专门针对严格的百万兆超6类标准而设计。优异的二叉设计, 可同时适用于单股线和多股线。360°网尾确保出色的屏蔽端接。所配置的金属尾夹和负载条 (Load Bar), 让水晶头和连接线的端接更方便、稳定。共分为三种规格, 可满足所有导线外径要求, 完整规格表请见L-com.cn。

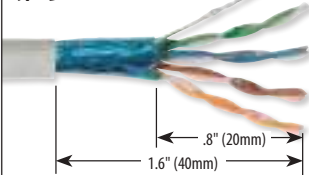
TSP6AU	超6类水晶头, RJ45 (8×8), 加长型, 单个装
TSP6AU-25	超6类水晶头, RJ45 (8×8), 加长型, 25件/袋
TSP6088S	超6类水晶头, 屏蔽式, RJ45 (8×8), 100件/袋
TSP8048C6AS-25PK	超6类水晶头, 屏蔽式, RJ45 (8×8), 适用于大外径导线, 25件/袋
TSP6188S-25	超6类水晶头, 屏蔽式, RJ45 (8×8), 适用于小外径导线, 25件/袋

HTS8200	压接工具, 适用于超6类插头
---------	----------------

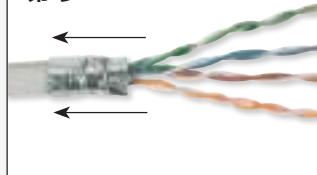
可现场端接的超6类RJ45连接器

使用此类防护等级为IP20的IDC可现场端接10G级RJ45连接器, 无需借助任何特殊工具, 是现场端接应用的理想选择

TSPFTC6AS	超6类屏蔽可现场端接插头, RJ45 (8x8)
TSPFTC6ASJ	超6类屏蔽可现场端接插座, RJ45 (8x8)
TSPFTC6AS-RA	超6类屏蔽可现场端接插头, RJ45 (8x8), 直角型

Tip 跳线组装教程 - 使用TDS8PC5和TDS8PC6系列屏蔽式超5类、6类水晶头**第1步:**

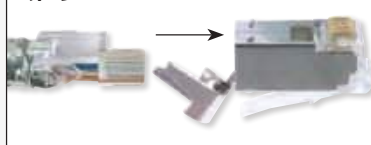
按照图示尺寸剥除护套与屏蔽层。

第2步:

将屏蔽层向后折叠, 覆盖在护套上; 将地线在屏蔽层上绕1周半, 剪去余线。

第3步:

解开双绞线, 并按所需顺序排列; 将导线依斜角裁剪 (留出尖角), 之后插入负载条 (Load Bar) 中, 剪去余线。

第4步:

将制作好的线缆插入水晶头。

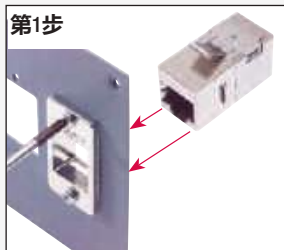
第5步:

沿导线弯折车尾, 使其贴合。

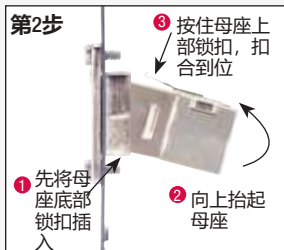
第6步:

使用HTS2500或HTS2600专用压接钳完成水晶头压接。

Tip 特优型ECF系列水晶头母座安装指南



第1步
使用附带的安装硬件将框架固定在合适的开口处，将母座对正开口方向。



第2步
1 先将母座底部锁扣插入；
2 向上抬起母座；
3 按住母座上部锁扣，扣合到位。



第3步
母座安装到位。

料号 描述

特优型面板安装式耦合器套件 - 3类、超5类、6类，屏蔽与非屏蔽

这一系列独特的面板安装式耦合器可安装于任何厚度的面板。坚固的压接型金属框架确保牢固安装、可靠接地。套件包含带锁扣的母座、安装框架以及2个4-40螺丝。

ECF504-C3	3类耦合器，面板安装式，非屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-SC3	3类耦合器，面板安装式，屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-C5	超5类耦合器，面板安装式，非屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-SC5E	超5类耦合器，面板安装式，屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-C6	6类耦合器，面板安装式，非屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-SC6	6类耦合器，面板安装式，屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-C6A	超6类耦合器，面板安装式，非屏蔽，RJ45 (8x8)
ECF504-SC6A	超6类耦合器，面板安装式，屏蔽，RJ45 (8x8)

特优型面板安装迷你耦合器套件，超5类及6类，屏蔽及非屏蔽

L-com最受欢迎的RJ45 (8x8) 耦合器如今以更短、更小、更轻的尺寸提供您所需的可靠性能。

ECF504-C5-MINI	超5类非屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件
ECF504-SC5E-MINI	超5类屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件
ECF504-C6-MINI	6类非屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件
ECF504-SC6-MINI	6类屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件

超5类/6类屏蔽及非屏蔽直插配线架，配置L-com新型法兰安装迷你耦合器

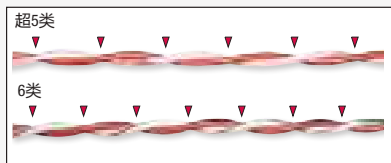
迄今最为方便、安全的超5类/6类耦合器安装方式——由L-com独有的轻巧型法兰安装迷你耦合器所组成的标准19英寸 (48.3cm) 配线架，可让您在单个机架上架入多达32根超5类/6类跳线，实现最佳的超5类/6类布线方案。该配线架上通过两个4-40螺丝将金属法兰永久固定。外饰面采用经久耐用的黑色粉末喷涂。每个端口均有编号，让线缆的管理和追踪更加快捷。此类配线架包括屏蔽和非屏蔽型号，可满足不同应用需求。所有配线架和迷你耦合器均为黑色，大量采购可享优惠价。

PR175F504B-C5M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口ECF法兰安装轻巧型超5类直插配线架，非屏蔽迷你耦合器
PR35F504B-C5M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口ECF法兰安装轻巧型超5类直插配线架，非屏蔽迷你耦合器
PR175F504B-SC5M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口ECF法兰安装轻巧型超5类直插配线架，屏蔽迷你耦合器
PR35F504B-SC5M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口ECF法兰安装轻巧型超5类直插配线架，屏蔽迷你耦合器
PR175F504B-C6M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口ECF法兰安装轻巧型6类直插配线架，非屏蔽迷你耦合器
PR35F504B-C6M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口ECF法兰安装轻巧型6类直插配线架，非屏蔽迷你耦合器
PR175F504B-SC6M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口ECF法兰安装轻巧型6类直插配线架，屏蔽迷你耦合器
PR35F504B-SC6M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口ECF法兰安装轻巧型6类直插配线架，屏蔽迷你耦合器
PR175F504B	1.75" (4.4cm) 配线架前面板，16个ECF系列耦合器开口，黑
PR35F504B	3.50" (8.9cm) 配线架前面板，32个ECF系列耦合器开口，黑

ECF-BLANK	配线架闲置端口塞，1件/包
ECF-BLANK25	配线架闲置端口塞，25件/包
ECF-SK-25	Keystone耦合器面板，25件/包 (用于3类/5类/超5类/6类/超6类keystone耦合器)

Tip 100欧姆超5类和6类非屏蔽双绞线 (UTP) 的区别

6类标准诞生于2002年中期，是对超5类各关键参数进行扩充后定制的新型规范。这一标准的提升，其目的是应对在实际应用中飞速增长的数据传输要求，以达到高质量、高速率的传输效果。如右列列表所示，两个标准间最显著的差异是频率的不同，其余参数对比均以此作为测量依据。从100 MHz至250 MHz的跨度，对连接元件和安装技术提出了极富挑战性的要求。对于非屏蔽双绞线 (UTP) 来说，超5类到6类的提升在外观上主要体现在绞合次数和交错密度的增加。



	超5类	6类
频率	100 MHz	250 MHz
衰减	22db	100MHz时，19.8db/100M 250MHz时，32.8db/100M
回波损耗	19db	100MHz时，19db 250 MHz 时，15.6db
时延误差	45ns	45ns
近端串音 (NEXT)	35.3db	100MHz时，44.3db 250 MHz 时，38.3db
近端串音功率和 (PS-NEXT)	32.3db	100MHz时，42.3db 250 MHz 时，36.3db
等效远端串音干扰 (ELFEXT)	23.8db	100MHz时，27.8db 250 MHz 时，19.8db
等效远端串音干扰功率和 (PS-ELFEXT)	20.8db	100MHz时，24.8db 250 MHz 时，16.8db

专利



ECF504-C3 ECF504-SC3



ECF504-C5 ECF504-SC5E



ECF504-C6 ECF504-SC6



ECF504-C6A ECF504-SC6A



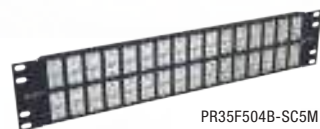
ECF504-C5-MINI ECF504-SC5E-MINI



ECF504-C6-MINI ECF504-SC6-MINI



PR175F504B-C5M



PR35F504B-SC5M



PR175F504B-C6M



PR35F504B-SC6M



ECF-BLANK ECF-SK-25



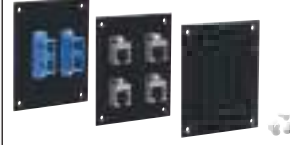
Tip 使用L-com的通用机架产品, 打造您专属的连接系统

第一步



以我们本次选取的UPR35-6B机架框为例。

第二步



依据机架框开口和您的应用需求, 选择合适的连接器面板。

第三步



使用十字或平口螺丝刀将连接器面板安装在机架框上。

料号	描述
----	----

通用系列机架框, 用于固定机架面板, 6个开口

L-com的通用系列机架产品, 使用户能依据实际应用自由搭建符合需求的机架连接系统, 节省时间、降低成本, 并减少机架所需占用的设备空间。这系列机架框预制了6个矩形开口, 能与本手册中所有规格的机架面板匹配(机架面板尺寸为2.20"/5.6cm x 2.75"/7.0cm)。

UPR35-6B	通用系列机架框, 黑
UPR-S-KIT	通用系列机架框, 带6个钢制空白面板
UPR-A-KIT	通用系列机架框, 带6个铝制空白面板

通用系列空白机架面板

通用系列空白机架面板, 可用于封盖机架框上闲置的开口, 也可用于装配您个性化的机架系统。这一系列的机架面板共有3种规格: 铝制带黑色阳极化抛光、白色耐冲击型塑料、黑色钢制。对于需装配个性化机架的用户来说, 铝制和塑料两种规格最为合适, 可非常方便地钻孔或冲孔。黑色钢制面板, 由坚固的冷轧钢制造, 经久耐用。所有机架面板均预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USPB	通用系列空白机架面板, 钢制, 黑
USP-A	通用系列空白机架面板, 铝制, 黑
USP-P	通用系列空白机架面板, 塑料, 白

通用系列机架面板, 配置通信和网络级连接器

通用系列机架面板, 运用于通信和网络设备的连接。面板配置的连接器的可选型号包括: 屏蔽、非屏蔽的3类、超5类、6类标准直插式耦合器或带110卡线端子的插座。每种型号的面板均带2或4个连接器, 同时L-com提供空白机架面板, 让用户可自由配置个性化机架。这一系列的机架面板均为黑色钢制, 预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP2ECF4SB	机架面板, 带2个ECF系列RJ11 (6x4) 耦合器, 直连线
USP2ECF6SB	机架面板, 带2个ECF系列RJ12 (6x6) 耦合器, 直连线

USP2ECF8SKB	机架面板, 带2个ECF系列RJ45K (8x8) 自锁型耦合器, 直连线
USP2ECF84SB	机架面板, 带2个黑色ECF系列RJ11 (6x4) 耦合器, 直连线
USP2ECF86SB	机架面板, 带2个黑色ECF系列RJ12 (6x6) 耦合器, 直连线
USP2ECF88SKB	机架面板, 带2个黑色ECF系列RJ45K (8x8) 自锁型耦合器, 直连线

USP2ECF-C3B	机架面板, 带2个3类RJ45 (8x8) 耦合器
USP2ECF-SC3B	机架面板, 带2个3类RJ45 (8x8) 耦合器, 屏蔽

USP2MC5BM	机架面板, 带2个超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插
USP4MC5BM	机架面板, 带4个超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插
USP2S5MC5BM	机架面板, 带2个超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插, 屏蔽
USP4S5MC5BM	机架面板, 带4个超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插, 屏蔽
USP2MC6BM	机架面板, 带2个6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插
USP4MC6BM	机架面板, 带4个6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插
USP2S6MC6BM	机架面板, 带2个6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插, 屏蔽
USP4S6MC6BM	机架面板, 带4个6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 直插, 屏蔽

USP2ECF-C5EBM	机架面板, 带2个ECF系列超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 非屏蔽
USP2ECF-SC5EBM	机架面板, 带2个ECF系列超5类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 屏蔽
USP2ECF-C6BM	机架面板, 带2个ECF系列6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 非屏蔽
USP2ECF-SC6BM	机架面板, 带2个ECF系列6类轻巧型迷你耦合器, RJ45, 屏蔽
USP2KC-R5EB	机架面板, 带2个超5类Keystone耦合器直角式
USP2KCS-R5EB	机架面板, 带2个超5类Keystone耦合器直角式, 屏蔽
USP4KC-R5EB	机架面板, 带4个超5类Keystone耦合器直角式
USP4KCS-R5EB	机架面板, 带4个超5类Keystone耦合器直角式, 屏蔽

USP238B	空白面板, 带2个Keystone开口, 预冲孔
USP231B	空白面板, 带4个Keystone开口, 预冲孔
USP229B	空白面板, 带2个ECF型开口, 预冲孔

通用系列机架面板, 带绑线环

这款机架面板上安装有一个绑线环, 在连接时能方便地将线缆固定在机架上。

USP-CM134B	机架面板, 带绑线环
------------	------------

料号	描述	颜色
----	----	----

优良型面板安装式耦合器, 30微英寸 (0.762μm) 镀金, 乳白色

这系列直连线和交叉线面板安装式耦合器, 是L-com独家连接产品, 所有规格均能安装至0.675" (1.7cm) x 0.900" (2.3cm) 矩形开口。触点为30微英寸 (0.762μm) 镀金, 能匹配多种插接方式。塑料部分达94V-0阻燃等级。颜色: 乳白色。安装用的4-40螺丝需单独购买。本系列为3类标准。

ECF504-4C	面板安装式耦合器, RJ11 (6×4), 交叉线, 30μ (0.762μm) 镀金	乳白
ECF504-6C	面板安装式耦合器, RJ12 (6×6), 交叉线, 30μ (0.762μm) 镀金	乳白
ECF504-4S	面板安装式耦合器, RJ11 (6×4), 直连线, 30μ (0.762μm) 镀金	乳白
ECF504-6S	面板安装式耦合器, RJ12 (6×6), 直连线, 30μ (0.762μm) 镀金	乳白
ECF504-8SK	面板安装式耦合器, RJ45 (8×8K), 直连线, 30μ (0.762μm) 镀金	乳白
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

优良型面板安装式耦合器, 10英寸引线, 30微英寸 (0.762 μm) 镀金, 乳白色

当连接中需要接入水晶头母座时, 经常遇到怎样将母座安装在面板上的困扰。L-com为此提供的解决方案是, 在母座外增加一个安装法兰, 仅需使用两个螺丝即可固定在带0.675" (1.7cm) x 0.900" (2.3cm) 矩形开口的面板上。这类面板安装式耦合器可选连接器型号为: RJ11/12 (6×6) 和RJ45 (8×8K), 均包括自锁和非自锁型。如需定制其他型号或规格的连接线, 请联系L-com技术人员。所有安装螺丝需单独购买。

ECJ504-6	面板安装式耦合器, RJ12 (6×6) /10"引线, 30μ镀金	乳白
ECJ504-8	面板安装式耦合器, RJ45K (8×8K) /10"引线, 30μ镀金	乳白
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

优良型面板安装式耦合器, 50微英寸 (1.27μm) 镀金, 黑色

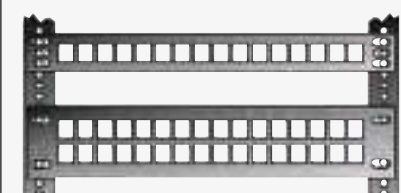
本系列面板安装式耦合器与ECF504相近, 但外观颜色为黑色, 并配置50微英寸 (1.27μm) 镀金的触点, 在连接水晶头时能提供更高的导通性。安装螺丝需单独购买。本系列为3类标准。

ECF504B-4S	面板安装式耦合器, RJ11 (6×4), 直连线, 50μ (1.27μm) 镀金	黑
ECF504B-6S	面板安装式耦合器, RJ12 (6×6), 直连线, 50μ (1.27μm) 镀金	黑
ECF504B-8SK	面板安装式耦合器, RJ45K (8×8K), 直连线, 50μ (1.27μm) 镀金	黑
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

19" (48.3cm) 网络配线架 - 16或32个ECF504B耦合器

这一系列网络配线架使用ECF504B系列耦合器, 触点为50微英寸 (1.27μm) 镀金。共有16个和32个端口两种规格。全部为直连线。

PR175F504B-4S	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个RJ11 (6×4), 直连线	黑
PR175F504B-6S	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个RJ12 (6×6), 直连线	黑
PR175F504B-8SK	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个RJ45 (8×8), 直连线, 自锁型	黑
PR35F504B-4S	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个RJ11 (6×4), 直连线	黑
PR35F504B-6S	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个RJ12 (6×6), 直连线	黑
PR35F504B-8SK	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个RJ45 (8×8), 直连线, 自锁型	黑



机架标准及其尺寸的测量

机架的使用能高效解决配线柜及机房的理线问题, 让布线更整洁、清晰。服务器和配线架的常用标准高度为1.75英寸、3.5英寸及5.25英寸, 即机架高度1 (1U)、机架高度2 (2U)、机架高度3 (3U)。

特优型超5类Keystone型网络配线架, 16或32个直插式耦合器

这一系列19" (48.3cm) 配线架采用UJ5T568和UJ5T568S耦合器。型号为屏蔽和非屏蔽式, 16个和32个端口。符合超5类标准。

PR175UT568	超5类配线架, 高1.75" (4.4cm), 16个直插式耦合器, 非屏蔽	黑
PR175UT568S	超5类配线架, 高1.75" (4.4cm), 16个直插式耦合器, 屏蔽	黑
PR35UT568	超5类配线架, 高3.50" (8.9cm), 32个直插式耦合器, 非屏蔽	黑
PR35UT568S	超5类配线架, 高3.50" (8.9cm), 32个直插式耦合器, 屏蔽	黑

Keystone型16和32端口直插式配线架 - 超5类及6类

L-com的Keystone配线架让您的高速网络接线变得轻而易举。由L-com独有的直插式轻巧型keystone耦合器组成的标准19英寸配线架, 可让您在单个机架上接入多达16或32根超5类跳线。外饰面采用经久耐用的黑色粉末喷涂。每个端口均有编号, 让线缆的管理和追踪更加快捷。此类配线架包括屏蔽和非屏蔽型号, 可满足不同应用需求。

PR175C5E-16M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口轻巧型超5类直插配线架, 非屏蔽迷你耦合器	
PR35C5E-32M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口轻巧型超5类直插配线架, 非屏蔽迷你耦合器	
PR175C5E-16SM	1.75英寸 (4.4cm) 16端口轻巧型超5类直插配线架, 屏蔽迷你耦合器	
PR35C5E-32SM	3.50英寸 (8.9cm) 32端口轻巧型超5类直插配线架, 屏蔽迷你耦合器	
PR175C6-16M	1.75英寸 (4.4cm) 16端口轻巧型6类直插配线架, 非屏蔽迷你耦合器	
PR35C6-32M	3.50英寸 (8.9cm) 32端口轻巧型6类直插配线架, 非屏蔽迷你耦合器	
PR175C6-16SM	1.75英寸 (4.4cm) 16端口轻巧型6类直插配线架, 屏蔽迷你耦合器	
PR35C6-32SM	3.50英寸 (8.9cm) 32端口轻巧型6类直插配线架, 屏蔽迷你耦合器	
PR175UJ16B	1.75英寸 (4.4cm) 空白配线架, 可装16个Keystone耦合器	
PR35UJ568B	3.50英寸 (8.9cm) 空白配线架, 可装32个Keystone耦合器	

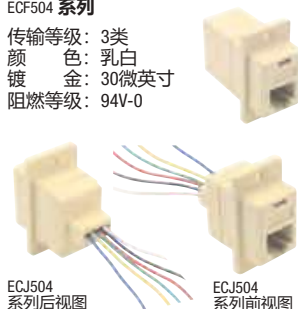
超5类Keystone型网络配线架, 16或32个直插式、直角型耦合器

L-com这一系列独特的网络配线架, 搭载直角型Keystone耦合器, 让您轻松拥有真正的高速网络连接。L-com直角型耦合器配合标准19"机架, 让配线架通过90°角出线, 有效缓和您日益拥挤的接线系统。

PR175R5E-16	超5类1.75" (4.4cm) 配线架, 16个直插式、直角型端口, 非屏蔽	黑
PR175SR5E-16	超5类1.75" (4.4cm) 配线架, 16个直插式、直角型端口, 屏蔽	黑
PR35R5E-32	超5类3.50" (8.9cm) 配线架, 32个直插式、直角型端口, 非屏蔽	黑
PR35SR5E-32	超5类3.50" (8.9cm) 配线架, 32个直插式、直角型端口, 屏蔽	黑

ECF504 系列

传输等级: 3类
颜色: 乳白
镀金: 30微英寸
阻燃等级: 94V-0



ECJ504

系列后视图

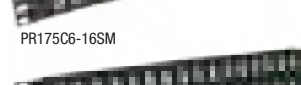
ECJ504

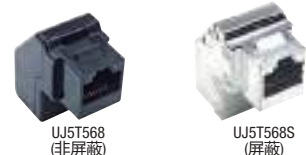
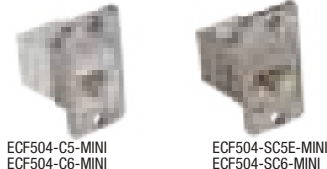
系列前视图

颜色: 乳白
镀金: 30微英寸
阻燃等级: 94V-0

ECF504B系列

传输等级: 3类
颜色: 黑
镀金: 50微英寸
阻燃等级: 94V-0





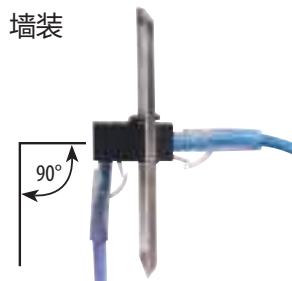
传输等级: 3类
颜色: 黑色或银色
镀金: 50微米英寸
阻燃等级: 94V-0



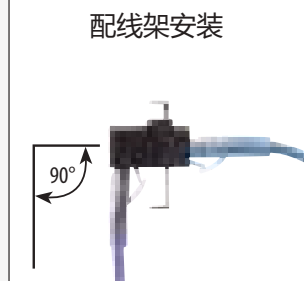
Tip L-com专利-超5类直角型耦合器

在综合布线中, 涉及到墙壁布线、总配线架 (MDF) 和楼层配线架 (IDF) 布线时, 往往会遭遇配线架深度不足的情况。这时, 如选用L-com TDG1026KC-R5E 系列产品, 就能让问题迎刃而解。这一系列超5类直角型耦合器, 其独具匠心的设计, 能让配线架呈90度出线, 与传统的180出线口相比大幅节省了您的设备空间。

墙装



配线架安装



料号 描述

L-com专利-超5类直角型Keystone耦合器

这一系列的超5类直角型耦合器为L-com独家专利设计, 在实现90°角连接的同时, 真正具备超5类传输性能。独特的直角型设计, 让这类耦合器能完美解决应用环境中空间受限的困扰, 在墙壁和配线架上都能安装, 与标准Keystone开口 (0.765"/0.3cm x 0.585"/0.2cm) 匹配。L-com超5类直角型耦合器, 性能卓越, 适用于各类音频、视频和数据应用。

超5类直角型Keystone耦合器

TDG1026KC-R5E	超5类Keystone耦合器, 直角型, RJ45 (8×8), 非屏蔽
TDG1026KCS-R5E	超5类Keystone耦合器, 直角型, RJ45 (8×8), 屏蔽

特优型3类、超5类和6类面板安装式耦合器, 屏蔽和非屏蔽

这一系列独特的面板安装式耦合器可安装于任何厚度的面板。坚固的压接型金属框架确保牢固安装、可靠接地。套件包含带锁扣的母座、安装框架以及2个4-40螺丝。

ECF504-C3	3类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
ECF504-SC3	3类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 屏蔽

ECF504-C5	超5类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
ECF504-SC5E	超5类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 屏蔽

ECF504-C6	6类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
ECF504-SC6	6类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 屏蔽

ECF504-C6A	超6类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
ECF504-SC6A	超6类耦合器, 面板安装式, RJ45 (8×8), 屏蔽

特优型面板安装迷你耦合器套件 - 超5类和6类, 屏蔽及非屏蔽

L-com最受欢迎的RJ45 (8x8) 耦合器如今以更短、更小、更轻的尺寸提供您所需的可靠性能。

ECF504-C5-MINI	超5类非屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件
ECF504-SC5E-MINI	超5类屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件

ECF504-C6-MINI	6类非屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件
ECF504-SC6-MINI	6类屏蔽RJ45 (8x8) 优良型面板安装迷你耦合器套件

RJ45 (8x8) 迷你Keystone及直通式直插耦合器 - 屏蔽及非屏蔽, 超5类和6类

L-com的迷你耦合器以短于1英寸 (2.54厘米) 的长度, 成为连接两条以太网线缆最小最轻的方式。此类迷你耦合器具有两个RJ45 (8x8) 水晶头母座。其中, Keystone型适用于标准的Keystone开口, 而直通式则是连接两条以太网线缆最为经济的一种方式。

TDG1026KC5-MINI	超5类非屏蔽RJ45 (8x8) Keystone直插迷你耦合器
TDG1026KS-C5E-MINI	超5类非屏蔽RJ45 (8x8) 直通式直插迷你耦合器

TDG1026KS-C5E-MINI	超5类屏蔽RJ45 (8x8) Keystone直插迷你耦合器
TDG1026KS-C5E-MNL	超5类屏蔽RJ45 (8x8) 直通式直插迷你耦合器

TDG1026KC6-MINI	6类非屏蔽RJ45 (8x8) Keystone直插迷你耦合器
TDG1026KS-C6-MNL	6类非屏蔽RJ45 (8x8) 直通式直插迷你耦合器

TDG1026KS-C6-MINI	6类屏蔽RJ45 (8x8) Keystone直插迷你耦合器
TDG1026KS-C6-MNL	6类屏蔽RJ45 (8x8) 直通式直插迷你耦合器

3类、超5类和6类直插式Keystone耦合器, RJ45 (8×8), 屏蔽和非屏蔽

本系列耦合器采用2个RJ45 (8×8) 水晶头母座, 与标准Keystone开口匹配, 设计小巧, 适用于高密度连接的应用环境。型号包括: 3类、超5类、6类, 屏蔽和非屏蔽式。连接器外壳为冲压式完全屏蔽。符合EIA/TIA 568A和B布线标准。

TDG1026KC3	3类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
TDG1026KS-8P	3类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 屏蔽

TDG1026KC5	超5类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
TDG1026KS-C5E	超5类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 屏蔽

TDG1026KC6	6类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
TDG1026KS-C6	6类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 屏蔽

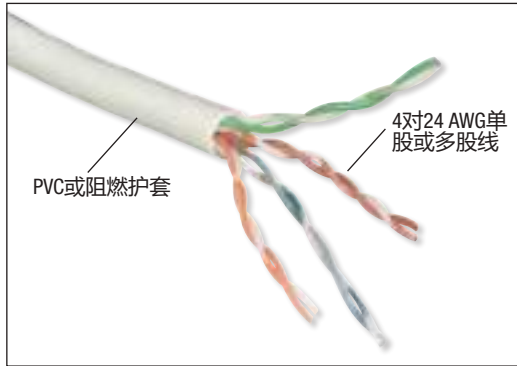
TDG1026KC6A	超6类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 非屏蔽
TDG1026KS-C6A	超6类Keystone耦合器, 直插式, RJ45 (8×8), 屏蔽

特优型超5类直插式Keystone耦合器, RJ45 (8×8)

这两款超5类直插式Keystone耦合器, 符合EIA568 A和B布线标准, 包括屏蔽和非屏蔽两种规格。非常独特的转角设计, 在确保超5类性能的同时, 仅仅需要1.25" (0.5cm) 的安装深度, 与标准Keystone型开口 (0.765"/0.3cm x 0.585"/0.2cm) 匹配。

UJ5T568	超5类耦合器, RJ45 (8×8), 非屏蔽
UJ5T568S	超5类耦合器, RJ45 (8×8), 屏蔽

超5类高速非屏蔽双绞线，频率100 MHz – 适用于网络连接和新兴多媒体应用



在语音盒数据应用中，非屏蔽双绞线因其节省成本和装配方便的优点，是最被广泛采用的连接件。当新型高速网络兴起，对连接系统的要求也在不断提高。超5类线缆在各项性能上都明显优于5类，4对多股线能稳定支持双向信号传输。应用范围包括：10 Mbps Base-T、100 Mbps Base-T、100 Mbps Base-TX、1000 Mbps Base-T、100 Mbps BaseVG-Any-LAN、155Mbps ATM，以及众多新兴多媒体应用。



频率	近端串音 (NEXT)	近端串音功率和 (PS-NEXT)	等效远端串音干扰 (EFLEXT)	等效远端串音干扰功率和 (PS-ELFEXT)	插入损耗	衰减	阻抗
4 MHz	56.3 db	53.3 db	51.7 db	48.7 db	23 db	4.1 db	100 Ohms ± 15 Ohms
10 MHz	50.3 db	47.3 db	43.8 db	40.8 db	25 db	6.5 db	100 Ohms ± 15 Ohms
20 MHz	45.8 db	42.8 db	37.7 db	34.7 db	25 db	9.3 db	100 Ohms ± 15 Ohms
100 MHz	35.3 db	32.3 db	23.8 db	20.8 db	20.1 db	22 db	100 Ohms ± 15 Ohms

以上为L-com TC2379的电气参数，L-com其余超5类线缆产品均可以此参考。

料号	描述	颜色
TC2379	超5类非屏蔽双绞线，4对单股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 盒装	米色
TC2380	超5类非屏蔽双绞线，2对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	米色
TC2382	超5类非屏蔽双绞线，4对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	米色
TC2581	超5类非屏蔽双绞线，4对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	黄
TC2589	超5类非屏蔽双绞线，4对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	红
TC2590	超5类非屏蔽双绞线，4对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	绿
TC2599	超5类非屏蔽双绞线，4对多股导线，PVC护套，1,000英尺 (304.8m) 圈装	蓝
TPC2347	超5类非屏蔽双绞线，4对单股导线，阻燃，1,000英尺 (304.8m) 盒装	白
TPC2567	超5类非屏蔽双绞线，4对单股导线，阻燃，1,000英尺 (304.8m) 盒装	蓝
TPC58142	超5类非屏蔽双绞线，25对单股导线，阻燃，1,000英尺 (304.8m) 圈装	灰

超5类及6类等级抗UV散装线缆—针对户外用途的以太网线缆

L-com达超5类和6类等级的户外线缆可对室外部分的以太网提供保护，其PE护套具有防水和抗紫外线功能，因此能够保护室外部分的以太网免受水分和阳光所导致的损害。某些型号还允许直埋或适于蜂窝信号塔走线。此外，所有此类线缆产品均采用实心导线，以便与IDC连接器端接。

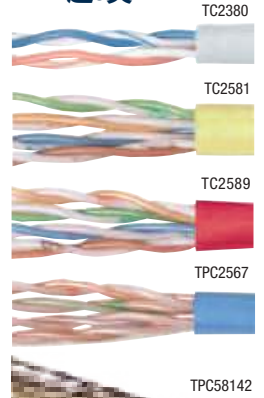
TOAC2004	超5类户外架空线，4对单股导线，1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TOAC5-BLK	超5类非屏蔽户外线缆，24AWG，架空，1,000英尺 (304.8m)	黑
TFAC5-BLK	超5类屏蔽户外线缆，24AWG，架空，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOBC2004	超5类户外直埋线，4对单股导线，1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TOFC5-BLK	超5类屏蔽户外线缆，24AWG，直埋，信号塔走线，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOFDLC5-BLK	超5类屏蔽户外线缆，24AWG，低烟无卤，直埋，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOBC5-25-BLK	超5类非屏蔽户外线缆，25对24AWG，直埋，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOAC2005	6类户外架空线，4对单股导线，1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TOC35911	6类户外线，4对单股导线，1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TOFC6-BLK	6类屏蔽户外线缆，23AWG，直埋，信号塔走线，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOAC6-BLK	6类非屏蔽户外线缆，23AWG，架空，1,000英尺 (304.8m)	黑
TFAC6-BLK	6类屏蔽户外线缆，23AWG，架空，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOC6A-BLK	超6类非屏蔽户外线缆，23AWG，1,000英尺 (304.8m)	黑
TOFC6A-BLK	超6类屏蔽户外线缆，23AWG，直埋，信号塔走线，1,000英尺 (304.8m)	黑

Tip 阻燃等级的划分

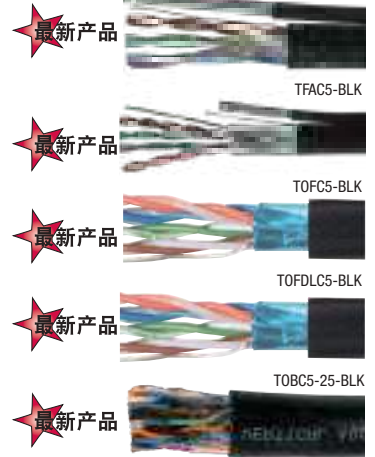
下表所列者为NEC® (National Electrical Code, 美国国家电气法规) 中的相关条款与UL® (Underwriters Laboratories, 美国保险商实验室) 测试方法的对照。对于用户当地实行的具体规范，请直接联系您所在地的电气检验机构。

PLENUM	干线级 (RISER)	通用级 (GENERAL PURPOSE)	家居级 (RESIDENTIAL)
<ul style="list-style-type: none"> • 最高阻燃等级 • 适用于建筑内的通风系统 • UL-910送风燃烧测试 	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于楼层间的垂直布线 • NEC通信线缆规范: CMR 	<ul style="list-style-type: none"> • 应用范围广泛 • NEC通信线缆规范: CMG • UL-1581垂直燃烧测试 	<ul style="list-style-type: none"> • 最低阻燃等级 • NEC通信线缆规范: CMX • UL-1581 VW-1垂直燃烧测试

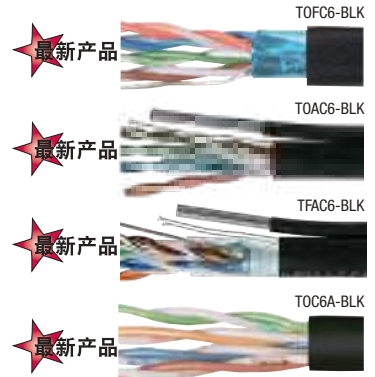
超5类



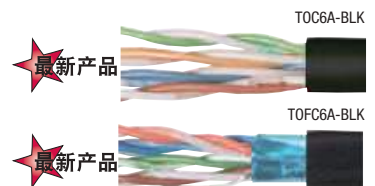
户外超5类



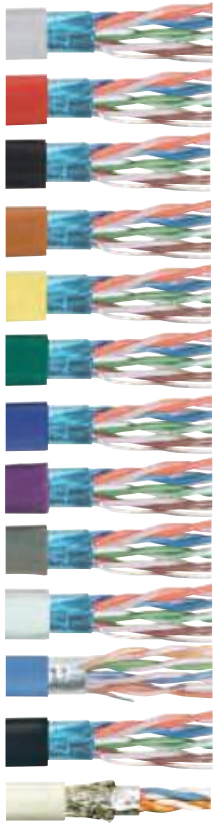
户外6类



户外超6类



超5类屏蔽



TFC2004

TFC2006

TFC2900

TFC2903

TFC2904

TFC2905

TFC2906

TFC2907

TFC2908

TFC2909

TFPC2648

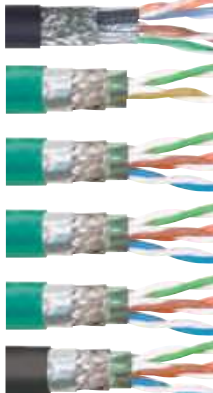
TFCL2004

TFCL2104

TFSC2004

TFDL2104

工业级超5类



TFCPUR5730

TFDL5025

TFDL5088

TFDL5090

TFCL2005

TFCL5075

超6类屏蔽



TFC2946

TFC2947

TFC2948

TFC628A-BL

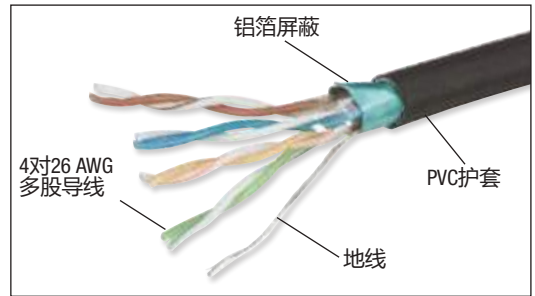
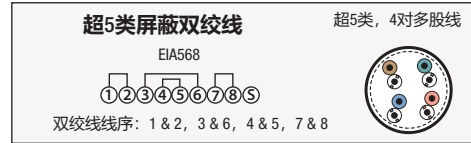
TFC628A-RED

TFC628A-BLK

TFC628A-BLU

超5类屏蔽双绞线, 频率100 MHz, 2对和4对多股导线 - 减少连接干扰

配置铝箔屏蔽层和地线的屏蔽式双绞线, 能有效抵御应用环境中所遭遇的电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。规格为26 AWG导线, PVC或低烟无卤护套。如应用中存在较强干扰, 可选铝箔加编织层双屏蔽型号。阻燃系列配置24 AWG单股导线。按1000英尺 (304.8m) 线轴包装出售。



料号

描述

颜色

超5类双绞线, PVC护套, 铝箔屏蔽

料号	描述	颜色
TFC2002	超5类双绞线, 屏蔽, 2对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	米色
TFC2004	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	浅灰
TFC2006	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	红
TFC2900	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TFC2901	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	棕
TFC2903	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	橙
TFC2904	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	黄
TFC2905	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	绿
TFC2906	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	蓝
TFC2907	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	紫
TFC2908	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	灰
TFC2909	超5类双绞线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	白

超5类网线, 阻燃, 铝箔屏蔽

TFPC2648	超5类网线, 4对单股导线, 阻燃, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	蓝
----------	--	---

超5类网线, PVC护套, 铝箔和编织层屏蔽

TFSC2004	超5类网线, 屏蔽, 4对单股导线, 24 AWG, PVC护套, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	乳白
----------	---	----

超5类网线, 低烟无卤, 铝箔屏蔽

TFCL2004	超5类网线, 屏蔽, 4对多股导线, 低烟无卤, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	黑
----------	--	---

超5类网线, 低烟无卤, 铝箔和编织层屏蔽

TFDL2004	超5类网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, 低烟无卤, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	浅灰
TFDL2104	超5类网线, 屏蔽, 4对单股导线, 24 AWG, 低烟无卤, 1,000英尺 (304.8m) 圈装	浅灰

工业级超5类网线, PUR护套, 双层屏蔽

TFCPUR5730	超5类网线, 4对多股导线, 26 AWG, PUR护套, 双层屏蔽, 1,000英尺 (305m) 圈装	黑
------------	---	---

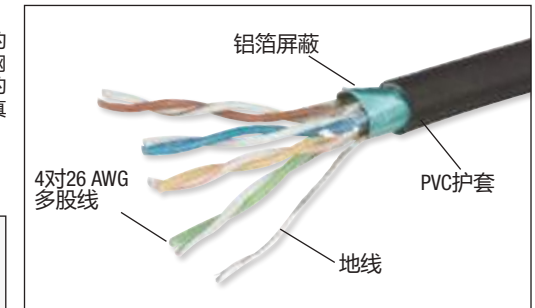
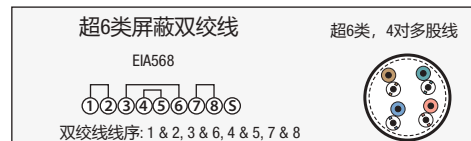
超5类屏蔽持续高柔性耐油工业以太网线缆

此类独有的超高柔性超5类屏蔽线缆专门针对普通线缆无法胜任的严苛环境应用。由于这些高柔性线缆在接触到油类润滑剂时不会发生损坏, 因此成为工厂车间内机器人控制系统的理想选择。经测试, 这些线缆可抗1000万次弯曲 (20倍线缆最小弯曲半径)。

TFDL5025	超5类, 双屏蔽, 2对多股, CMX阻燃级, 高柔性, 24AWG, 1000英尺 (304.8m) 圈装	青色
TFDL5088	超5类, 双屏蔽, 4对多股, CMX阻燃级, 高柔性, 26AWG, 1000英尺 (304.8m) 圈装	青色
TFDL5090	超5类, 双屏蔽, 4对多股, CMX阻燃级, 高柔性, 24AWG, 1000英尺 (304.8m) 圈装	青色
TFCL2005	超5类, 屏蔽, 4对多股, 超高柔性, 26AWG, 1000英尺 (304.8m) 圈装	青色
TFCL5075	超5类, 屏蔽, 4对多股, 超高柔性, 26AWG, 1000英尺 (304.8m) 圈装	黑

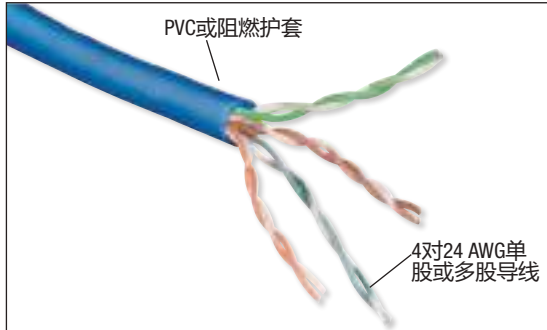
超6类高性能屏蔽网线

L-com高性能超6类屏蔽双绞线, 能有效抵御应用环境中的EMI和RFI干扰。超6类的传输速率远超6类, 特别针对万兆网应用。采用100%铝箔屏蔽、4对26 AWG多股导线, 确保您的数据传输不会受到干扰。优于EIA568B标准的品质, 让您真正实现万兆以太网连接。



TFC2946	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	黑
TFC2944	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	红
TFC2946	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	黄
TFC2947	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	绿
TFC2948	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	蓝
TFC2950	超6类网线, 4对多股导线, 26 AWG, 屏蔽, PVC护套, 1,000英尺 (305m) 圈装	灰
TFC628A-BL	超6类, 屏蔽, 4对多股, PVC, 28AWG, 细线, 1000英尺 (305m) 圈装	蓝
TFCL6005-RED	超6类, 屏蔽, 4对多股, 低烟无卤, 26AWG, 1000英尺 (305m) 圈装	红
TFCL6005-BLK	超6类, 屏蔽, 4对多股, 低烟无卤, 26AWG, 1000英尺 (305m) 圈装	黑
TFCL6005-BLU	超6类, 屏蔽, 4对多股, 低烟无卤, 26AWG, 1000英尺 (305m) 圈装	蓝

6类非屏蔽双绞线, 传输频率250 MHz - 搭建最高性能的网络连接



使用L-com 6类双绞线, 马上让您拥有真正的高速网络性能! 这一系列的连接线专为千兆网设计, 采用EIA568颜色编码, 与标准设备兼容。配置的单股导线可直接与IDC和配线架连接。优于EIA568B标准的品质, 让您轻松实现千兆以太网连接。

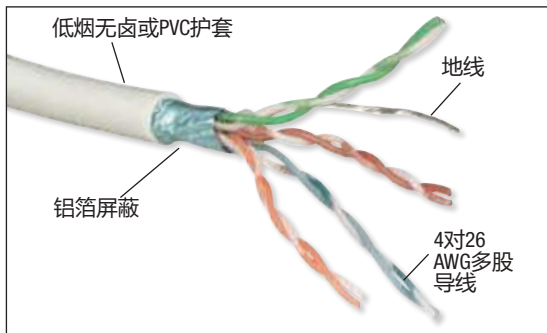


频率	近端串音 (NEXT)	近端串音功率和 (PS-NEXT)	等效远端串音干扰 (EFLXET)	等效远端串音干扰功率和 (PS-ELFEXT)	插入损耗	衰减	阻抗
4 MHz	65.3 db	63.3 db	55.8 db	52.8 db	3.8 db	3.8 db	100 Ohms ± 15 Ohms
10 MHz	59.3 db	57.3 db	47.8 db	44.8 db	6.0 db	6.0 db	100 Ohms ± 15 Ohms
20 MHz	54.8 db	52.8 db	41.8 db	38.8 db	8.5 db	8.6 db	100 Ohms ± 15 Ohms
100 MHz	44.3 db	42.3 db	27.8 db	24.8 db	19.8 db	20.2 db	100 Ohms ± 15 Ohms
250 MHz	38.3 db	36.3 db	19.8 db	16.8 db	32.8 db	33.8 db	100 Ohms ± 15 Ohms

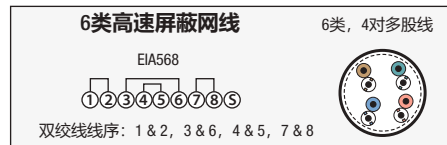
以上为L-com TPC2756的电气参数, L-com其余6类线缆产品均可依此参考。

料号	描述	颜色
TC5050	6类非屏蔽双绞线, 4对多股导线, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	蓝
TPC2756	6类非屏蔽双绞线, 4对单股导线, 阻燃, 1000英尺 (304.8m), 适用于分线盒	蓝
TC628-BL	6类非屏蔽双绞线, 4对多股导线, 28 AWG细线, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	蓝

6类高速屏蔽网线

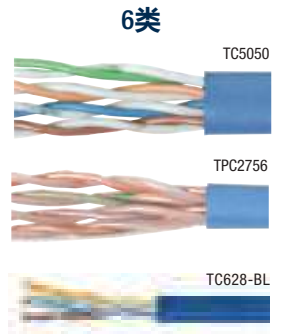


L-com高性能6类屏蔽双绞线, 能有效抵御应用环境中的EMI和RFI干扰。专为高速千兆网设计, 采用100%铝箔屏蔽、4对26 AWG多股导线, 这类6类网线的抗干扰性和传输能力均优于同类产品。优于EIA568B标准的品质, 让您轻松实现千兆以太网连接。



TFC2930	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	黑
TFC2932	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	红
TFC2934	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	黄
TFC2936	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	蓝
TFC2940	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	米色
TFC6101	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, PVC护套, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰

TFCLS6001	6类高速网线, 屏蔽, 4对多股导线, 26 AWG, 低烟无卤, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰
-----------	--	---



Tip 单股导线和多股导线的对比

网线内部所使用的导线分为两类, 两类导线各有利弊:

多股导线: 在综合布线时, 工作区布线所用的跳线通常配置多股导线, 其具备高柔韧性, 易于弯曲, 但衰减系数相对较高。

单股导线: 在综合布线时, 配置单股导线的线缆通常用于水平布线, 其硬度较高, 但具备更好的传输性能。

单股和多股导线优缺点

	配置单股导线的线缆	配置多股导线的线缆
优点	低成本 最好的传输性能 可直接连接至IDC 110卡线端子或插座	高柔韧性 易于与插头端接
缺点	无柔韧性 不易与插头端接	较高成本 布线距离建议小于10m 衰减系数高 不可连接至IDC 110卡线端子

配置单股导线的线缆横截面



配置多股导线的线缆横截面



3类

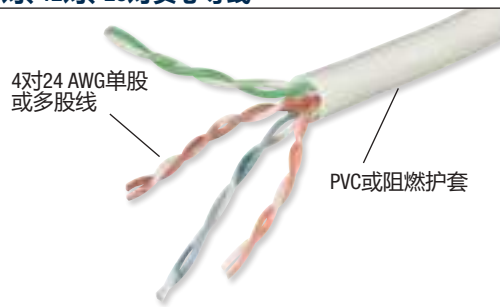
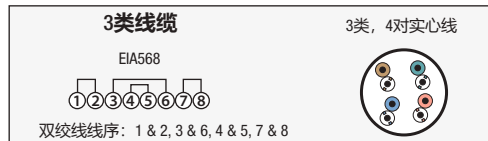


扁平线



3类16MHz - 中等速度非屏蔽双绞线 - 2对、3对、4对、12对、25对实心导线

当需要低速电话或数据传输时，采用3类双绞线是控制成本的最佳选择。此类PVC护套线缆采用EIA568颜色编码，与标准安装兼容。3类线缆非常适用于电话及低速数据应用，而实心导线易于在标准IDC连接器和配线架上端接。包括PVC和阻燃两种护套可供选择。



频率	近端串音 (NEXT) (最小值)	衰减	电容	阻抗
1 MHz	41 db min.	2.6 db/330 ft max.	20 pF/ft Max	100 Ohms ± 15 Ohms
4 MHz	32 db min.	5.6 db/330 ft max.	20 pF/ft Max	100 Ohms ± 15 Ohms
10 MHz	26 db min.	9.7 db/330 ft max.	20 pF/ft Max	100 Ohms ± 15 Ohms
16 MHz	23 db min.	13.1 db/330 ft max.	20 pF/ft Max	100 Ohms ± 15 Ohms

料号	描述	颜色
TPC4757	3类, 阻燃级, 1000英尺 (304.8m) 盒装, 3对实心	绿色
TPC4759	3类, 阻燃级, 1000英尺 (304.8m) 盒装, 4对实心	灰色

100欧姆T1线缆

此类线缆采用独立屏蔽层的2对线芯 (屏蔽双绞线), 可降低T1/E1通信中的干扰, 符合Telcordia GR-137-CORE。独有的双层绝缘体设计可实现RJ45插头上的端接。

TSC9720	2对100欧姆 (T1) 屏蔽, PVC, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色
TSC9738	2对100欧姆 (T1) 屏蔽, 阻燃, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色

Tip 非屏蔽双绞线 (UTP) 及屏蔽双绞线 (STP) 安装指南



非屏蔽双绞线的推荐最小弯曲半径通常为线缆外径的10倍。



避免扭曲线缆



避免线缆扎带过紧



避免线缆弯曲超过90度



避免安装时使用订书钉



避免施加25磅 (11.4千克) 以上的拖拽力

扁平线 - 26AWG多股 - 4、6、8、10导线

此类扁平线 (POTS) 适用于语音和低速数据应用, 其扁椭圆形设计可实现快速剥皮和与水晶头的快速压接。此类线缆采用柔性PVC护套, 包括4、6、8、10四种导线规格。可选长度为线轴包装的100英尺 (30.5m)、500英尺 (152.4m)、1000英尺 (304.8m), 均已通过UL认证。

TDB4-100	4导线扁平线, PVC, 100英尺 (30.5m) 圈装	灰色
TDB6-100	6导线扁平线, PVC, 100英尺 (30.5m) 圈装	灰色
TDB8-100	8导线扁平线, PVC, 100英尺 (30.5m) 圈装	灰色

TDB4-500	4导线扁平线, PVC, 500英尺 (152.4m) 圈装	灰色
TDB6-500	6导线扁平线, PVC, 500英尺 (152.4m) 圈装	灰色
TDB8-500	8导线扁平线, PVC, 500英尺 (152.4m) 圈装	灰色

TDB4-1000	4导线扁平线, PVC, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色
TDB6-1000	6导线扁平线, PVC, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色
TDB8-1000	8导线扁平线, PVC, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色
TDB10-1000	10导线扁平线, PVC, 1000英尺 (304.8m) 圈装	灰色

料号	描述	布线标准
----	----	------

扁平线 - 26AWG多股 - 4、6、8、10导体

此类扁平线 (POTS) 适用于语音和低速数据应用, 其扁圆形设计可实现快速剥皮和与水晶头的快速压接。此类线缆采用柔性PVC护套, 包括4、6、8、10四种导线规格。可选长度为线轴包装的100英尺 (30.5m)、500英尺 (152.4m)、1000英尺 (304.8m), 均已通过UL认证。

TDC350FF-5	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 5.0英尺 (1.5m)	A
TDC350FF-10	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 10.0英尺 (3.0m)	A
TDC350FF-15	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 15.0英尺 (4.6m)	A
TDC350FF-25	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 25.0英尺 (7.6m)	A
TDC350FF-50	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 50.0英尺 (15.2m)	A
TDC350FF-100	3类, Telco线缆, 90度母头/90度母头, 100.0英尺 (30.5m)	A
TDC350MM-5	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 5.0英尺 (1.5m)	A
TDC350MM-10	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 10.0英尺 (3.0m)	A
TDC350MM-15	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 15.0英尺 (4.6m)	A
TDC350MM-25	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 25.0英尺 (7.6m)	A
TDC350MM-50	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 50.0英尺 (15.2m)	A
TDC350MM-100	3类, Telco线缆, 90度公头/90度公头, 100.0英尺 (30.5m)	A
TDC550MM-5	5类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 5.0英尺 (1.5m)	A
TDC550MM-10	3类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 10.0英尺 (3.0m)	A
TDC550MM-15	3类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 15.0英尺 (4.6m)	A
TDC550MM-25	3类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 25.0英尺 (7.6m)	A
TDC550MM-50	3类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 50.0英尺 (15.2m)	A
TDC550MM-100	3类, Telco线缆, 180度公头/180度公头, 100.0英尺 (30.5m)	A

3类, 分支线缆 - 将25对Telco连接器转换至各种模块化线缆分支

此类线缆设计富有极大的使用价值, 其可将90度50针Telco连接器转换至端接了RJ插头 (2个、4个、6个或8个触点) 的各种模块化线缆。长度规格均为3英尺 (0.9m), 符合USOC标准, 达3类标准。

TDC50M62	3类, Telco分接线, 母头Telco/25 (6x2), 3.0英尺 (0.9m)	B
TDC50M64	3类, Telco分接线, 母头Telco/12 (6x4), 3.0英尺 (0.9m)	D
TDC50M66	3类, Telco分接线, 母头Telco/8 (6x6), 3.0英尺 (0.9m)	C
TDC50M88	3类, Telco分接线, 母头Telco/6 (8x8), 3.0英尺 (0.9m)	E
TDC50F62	3类, Telco分接线, 母头Telco/25 (6x2), 3.0英尺 (0.9m)	B
TDC50F64	3类, Telco分接线, 母头Telco/12 (6x4), 3.0英尺 (0.9m)	C
TDC50F66	3类, Telco分接线, 母头Telco/8 (6x6), 3.0英尺 (0.9m)	D
TDC50F88	3类, Telco分接线, 母头Telco/6 (8x8), 3.0英尺 (0.9m)	E

50针超薄公母转接头 - 与SCSI-1及50针Telco连接器配接

DGC50F	50针SCSI公母转接头, 母头/母头
DGC50M	50针SCSI公母转接头, 公头/公头
DGC50MF	50针SCSI Telco母头保护器, 公头/母头

口琴式分线器 - 有效分配50针连接器

L-com口琴式分线器系列, 能快速让您实现对50针Telco型连接的分线。这类分线器的一端配置了单个50针公头或母头, 另一端为输出端, 配置6个、8个或12个水晶头母座。分线器带两个螺丝装配孔, 也可使用双面胶组装。进线口特别设计了魔术贴 (Hook and Loop) 式固定带, 能非常方便地固定连接线。采用USOC或10Base-T布线标准。

EC412M	口琴式分线器, 12个RJ11 (6x4) /50针公头	USOC
EC608M	口琴式分线器, 8个RJ12 (6x6) /50针公头	USOC
EC806M	口琴式分线器, 6个RJ45 (8x8) /50针公头	USOC
EC412F	口琴式分线器, 12个RJ11 (6x4) /50针母头	USOC
EC608F	口琴式分线器, 8个RJ12 (6x6) /50针母头	USOC
EC806F	口琴式分线器, 6个RJ45 (8x8) /50针母头	USOC
E412F10BASE-T	口琴式分线器, 12个RJ45 (8x4) /50针母头	10Base-T

19" (48.3cm) x 1.75" (4.4cm) 配线架 - 口琴式分线器, 轻质面板, 2端口、3端口和4端口

这类独特的19" (48.3cm) x 1.75" (4.4cm) 配线架带2个、3个或4个口琴式分线器。配线架为钢制结构, 经久耐用, 背面配置有理线架。颜色为黑色, 带白色端口标签。

ECHL24-4M	1.75" (4.4cm) 配线架, 2个EC412公头	USOC
ECHL24-6M	1.75" (4.4cm) 配线架, 3个EC608公头	USOC
ECHL24-4F	1.75" (4.4cm) 配线架, 2个EC412母头	USOC
ECHL24-8F	1.75" (4.4cm) 配线架, 4个EC806母头	USOC
ECHL24-10BTF	1.75" (4.4cm) 配线架, 2个EC412母头	10Base-T

口琴式桥接适配器, RJ45

6个或12个端口的桥接适配器, RJ45 (8x8) 并行接线。

TDS1881S	桥接适配器, 6路, RJ45 (8x8)
TDS2167	桥接适配器, 12路, RJ45 (8x8)

19" (48.3cm) x 1.75" (4.4cm) 桥接配线架 - 6路和12路桥接适配器

ECHL1881	1.75" (4.4cm) 桥接配线架, 4-6路 (8x8) 桥接适配器
ECHL2167	1.75" (4.4cm) 桥接配线架, 2-12路 (8x8) 桥接适配器

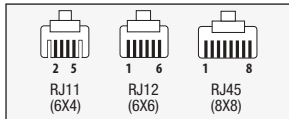
料号	描述
----	----

语音级配线架套件 - Keystone插座和面板套件

这系列套件包括一个带预冲孔的19" (48.3cm) 机架, 搭配相应数量的Keystone插座。Keystone插座配置绝缘触点, 接触处为30微米 (0.762μm) 镀金。配线架为黑色。

PR175-1606	1.75" (4.4cm) x 19" (48.3cm) 配线架套件, 带16个RJ12 (6x6) Keystone水晶头母座
PR35-3206	3.50" (48.3cm) x 19" (48.3cm) 配线架套件, 带32个RJ12 (6x6) Keystone水晶头母座
PR175-1608	1.75" (4.4cm) x 19" (48.3cm) 配线架套件, 带16个RJ45 (8x8) Keystone水晶头母座
PR35-3208	3.50" (48.3cm) x 19" (48.3cm) 配线架套件, 带32个RJ45 (8x8) Keystone水晶头母座





TDC019



TDC029



TDC005



TDC018



TDC028



TDC004



TDC301 STRAIGHT-THRU



TDC057 STRAIGHT-THRU



TDC053 STRAIGHT-THRU



TDC207 CROSSED



TDC027 CROSSED



TDC003 CROSSED

料号 描述

扁平跳线 (Silver Satin), 水晶头/预剥线

这一系列的Silver Satin扁平跳线, 一端为水晶头, 另一端为预剥线。L-com提供3种规格供您选择: RJ11 (4触点)、RJ12 (6触点)、RJ45 (8触点)。

TDC019-1	扁平线, RJ11 (6x4) /预剥线, 1.0英尺 (0.3m)
TDC019-2	扁平线, RJ11 (6x4) /预剥线, 2.0英尺 (0.7m)
TDC019-7	扁平线, RJ11 (6x4) /预剥线, 7.0英尺 (2.1m)

TDC029-1	扁平线, RJ12 (6x6) /预剥线, 1.0英尺 (0.3m)
TDC029-2	扁平线, RJ12 (6x6) /预剥线, 2.0英尺 (0.7m)
TDC029-7	扁平线, RJ12 (6x6) /预剥线, 7.0英尺 (2.1m)
TDC029-14	扁平线, RJ12 (6x6) /预剥线, 14.0英尺 (4.3m)

TDC005-1	扁平线, RJ45 (8x8) /预剥线, 1.0英尺 (0.3m)
TDC005-2	扁平线, RJ45 (8x8) /预剥线, 2.0英尺 (0.7m)
TDC005-7	扁平线, RJ45 (8x8) /预剥线, 7.0英尺 (2.1m)
TDC005-14	扁平线, RJ45 (8x8) /预剥线, 14.0英尺 (4.3m)

扁平跳线 (Silver Satin), 水晶头/接线片

这一系列的Silver Satin扁平跳线, 一端为水晶头, 另一端为接线片, 非常适合与接线螺柱连接。L-com提供3种规格供您选择: RJ11 (4触点)、RJ12 (6触点)、RJ45 (8触点)。

TDC018-1	扁平线, RJ11 (6x4) /接线片, 1.0英尺 (0.3m)
TDC018-2	扁平线, RJ11 (6x4) /接线片, 2.0英尺 (0.7m)
TDC018-7	扁平线, RJ11 (6x4) /接线片, 7.0英尺 (2.1m)

TDC028-1	扁平线, RJ12 (6x6) /接线片, 1.0英尺 (0.3m)
TDC028-2	扁平线, RJ12 (6x6) /接线片, 2.0英尺 (0.7m)
TDC028-7	扁平线, RJ12 (6x6) /接线片, 7.0英尺 (2.1m)
TDC028-14	扁平线, RJ12 (6x6) /接线片, 14.0英尺 (4.3m)

TDC004-2	扁平线, RJ45 (8x8) /接线片, 2.0英尺 (0.7m)
TDC004-7	扁平线, RJ45 (8x8) /接线片, 7.0英尺 (2.1m)

扁平跳线 (Silver Satin), 水晶头/水晶头, 直连线

这一系列的Silver Satin扁平跳线, 两端同为水晶头, 采用直连线 (1-1, 2-2, 3-3...), 适于大部分低速数据应用。L-com提供3种规格供您选择: RJ11 (4触点)、RJ12 (6触点)、RJ45 (8触点)。

TDC301	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 1.0英尺 (0.3m)
TDC302	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 2.0英尺 (0.7m)
TDC303	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 3.0英尺 (0.9m)
TDC305	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 5.0英尺 (1.5m)
TDC307	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 7.0英尺 (2.1m)
TDC314	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 14.0英尺 (4.3m)
TDC325	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 25.0英尺 (7.6m)

TDC057-2	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 2.0英尺 (0.7m)
TDC057-7	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 7.0英尺 (2.1m)
TDC057-14	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 14.0英尺 (4.3m)
TDC057-25	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 25.0英尺 (7.6m)
TDC057-50	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 50.0英尺 (15.2m)

TDC053-2	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 2.0英尺 (0.7m)
TDC053-7	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 7.0英尺 (2.1m)
TDC053-14	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 14.0英尺 (4.3m)
TDC053-25	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 25.0英尺 (7.6m)
TDC053-50	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 50.0英尺 (15.2m)
TDC053-100	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 100.0英尺 (30.5m)

扁平跳线 (Silver Satin), 水晶头/水晶头, 交叉线

这一系列的Silver Satin扁平跳线, 两端同为水晶头, 采用交叉线, 适用于各类语音级应用。L-com提供3种规格供您选择: RJ11 (4触点)、RJ12 (6触点)、RJ45 (8触点)。

TDC207	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 7.0英尺 (2.1m)
TDC214	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 14.0英尺 (4.3m)
TDC225	扁平线, RJ11 (6x4) /RJ11 (6x4), 25.0英尺 (7.6m)

TDC027-2	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 2.0英尺 (0.7m)
TDC027-7	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 7.0英尺 (2.1m)
TDC027-14	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 14.0英尺 (4.3m)
TDC027-25	扁平线, RJ12 (6x6) /RJ12 (6x6), 25.0英尺 (7.6m)

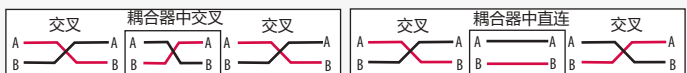
TDC003-2	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 2.0英尺 (0.7m)
TDC003-7	扁平线, RJ45 (8x8) /RJ45 (8x8), 7.0英尺 (2.1m)

Tip 直连线与交叉线的区别

直连线, 即是指每个触点均直接与其相同位置的触点连接 (1-1, 2-2, 3-3等)。交叉线, 则是指每个触点分别与其相反位置的触点连接: 以8触点的RJ45为例, 交叉线连接方式为1-8, 2-7, 3-6等。

如在两根跳线之间接入耦合器, 必须首先确定正确的连线方式。如右侧图表所示, 当进线端与出线端设定为交叉时, 耦合器内的连线也必须交叉; 当进线端与出线端设定为直连线时, 耦合器内也必须是直连线。

耦合器中交叉连线与交叉出线



耦合器中直连线与直连出线

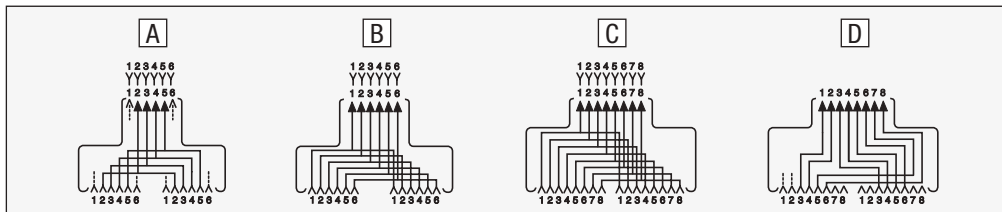


料号	描述	布线方式
----	----	------

T型分线器 - 您在布线时最实用的分接方法

L-com T型分线器配置有1个公头和2个或3个母头。典型应用为增加传真机或调制解调器的电话接口。

EC503-4	T型分线器, (6×4) 公头 / (6×4) 母头 / (6×4) 母头	A
EC503-6E	T型分线器, (6×6) 公头 / (6×6) 母头 / (6×6) 母头	B
EC503-8	T型分线器, (8×8) 公头 / (8×8) K母头 / (8×8) K母头	C
EC503-448	T型分线器, (8×8) 公头 / (8×4) K母头 / (8×4) K母头	D



T型分线器 - 2个RJ11插座分接2根电话线

EC503-1703	T型分线器, (6×4) 公头 / (6×2) 母头 / (6×2) 母头	E
------------	---------------------------------------	---

T型三通 - 3个RJ11、RJ12或RJ45插座

TDS1039-4C	T型三通, (6×4) 母头 / (6×4) 母头, (6×4) 母头	A
TDS1039-6C	T型三通, (6×6) 母头 / (6×6) 母头, (6×6) 母头	B
TDS1039-8C	T型三通, (8×8) 母头 / (8×8) 母头, (8×8) 母头	C

母座保护器 - 保护需频繁插拔的母座, 延长使用寿命

有效避免因不得不更换设备上的水晶头母座, 而造成的成本上升。特别适用于需频繁插拔母座的设备, 如线缆测试仪。在这种情况下, 仅需使用一个简单的转接头——母座保护器, 即能保证设备长效稳定的性能。EC535D-10X交叉适配器, 可与同系列中任何10 Mbps Base-T级跳线连接, 将1-2对线转换为3-6对, 是堆叠式以太网集线器最常用的接线方法。

EC535AD	水晶头转接适配器, (6×6) 公头 / (8×6) K母头	G
EC535D	母座保护器, (8×8) 公头 / (8×8) K母头	J
EC535D-10X	水晶头交叉适配器, 10 Mbps Base-T级, (8×4) 公头 / (8×4) K母头	K

水晶头母座 - 连接相同端口的网线

L-com提供两种接线方式的母座, 适用于低速数据通信的直连线, 以及音频级的交叉线。触点均镀金。

TDG1026-6C	水晶头母座, RJ12 (6×6), 直连线
TDG1026-8C	水晶头母座, RJ45 (8×8), 直连线

反向电话插座, 带延长线 - 一个小巧装置即可反转极性 (交叉线)

TDC48R	反向电话插座, RJ11 (6×4), 公头/母头, 10" (25.4cm) 延长线 注: 如需更长的连接线或其他规格插头, 可定制
--------	--

电话和数据延长线, 7英尺 - 带水晶头和插座

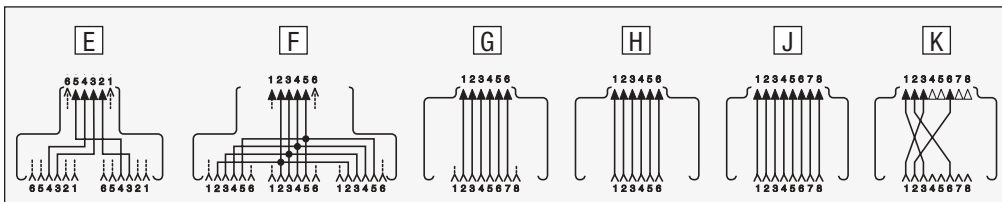
TAC535-4-7	7英尺延长线, 直连线, RJ11 (6×4)	
TAC535-6-7	7英尺延长线, 直连线, RJ12 (6×6)	H
TAC535-8-7	7英尺延长线, 直连线, RJ45K (8×8), 自锁型	J

注: 8×8插座为自锁型。本系列产品还可提供交叉连线型。特殊接线方式请来电咨询。

水晶头面板

使用这类面板, 可以将较小的插头牢固地插入较大的插座中。共有两种型号: RJ11/12插座RJ45插座, RJ22插座RJ11/12插座。

EC4X4	水晶头面板, 使RJ22电话水晶头适配RJ11/12插座, 10件/袋
EC8X8	水晶头面板, 使RJ11/12电话水晶头适配RJ45插座, 10件/袋



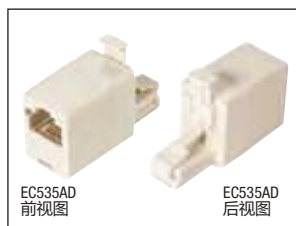
EC503
典型规格



EC503-8



TDS1039-6C



EC535AD
前视图

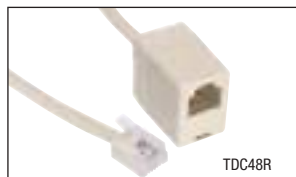
EC535AD
后视图



TDG1026-6C



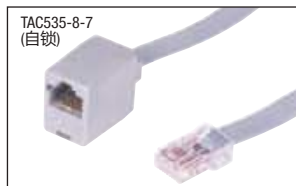
TDG1026-8C



TDC48R



TAC535-4-7
(无锁)



TAC535-8-7
(自锁)



EC4X4
10件/袋

EC8X8
10件/袋

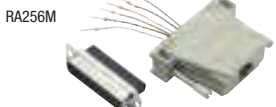
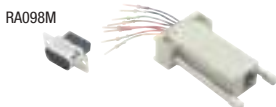
特优型

50微英寸镀金, 带翼形螺丝



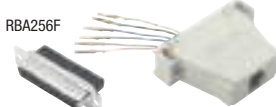
优良型

30微英寸镀金, 带翼形螺丝



优良型

30微英寸镀金, 带开槽螺丝

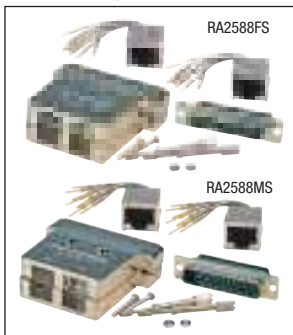


优良型屏蔽

30微英寸镀金, 带翼形螺丝



屏蔽型



TDT

TDTPRO

料号 描述

特优型转接头套件 - 带模制滚花螺丝

现在, 模块化转接头的用户需求正在不断增加, L-com为用户提供的这系列转接头产品涵盖了最常用的连接器和端口, 具备出色的性能。外壳使用深灰色塑料, 符合94V-0阻燃等级, 50微英寸 (1.27μm) 镀金针脚。L-com同时可根据您的具体应用需求提供定制产品。建议使用TDT系列插拔工具。

REC096F	模块化转接头, DB9母头/RJ12 (6×6) 插座
REC096M	模块化转接头, DB9公头/RJ12 (6×6) 插座
REC096FD	模块化转接头, DB9母头/MMJ (6×6) 插座
REC098F	模块化转接头, DB9母头/RJ45 (8×8) 插座
REC098M	模块化转接头, DB9公头/RJ45 (8×8) 插座

REC256M	模块化转接头, DB25公头/RJ12 (6×6) 插座
REC258F	模块化转接头, DB25母头/RJ45 (8×8) 插座
REC258M	模块化转接头, DB25公头/RJ45 (8×8) 插座

模块化转接头套件 - 带长翼形螺丝, DB9、DB15和DB25

本系列转接头使用了一体式外壳, 特别适用于需要现场端接的应用。30微英寸 (0.762μm) 镀金针脚, 配备长金属翼形螺丝。您可以根据需要将转接头自带的悬空引线接入合适位置。建议使用TDT系列插拔工具。

RA096F	模块化转接头, DB9母头/RJ12 (6×6) 插座
RA096M	模块化转接头, DB9公头/RJ12 (6×6) 插座
RA098F	模块化转接头, DB9母头/RJ45 (8×8) 插座

RA158M	模块化转接头, DB15公头/RJ45 (8×8) 插座
--------	------------------------------

RA256M	模块化转接头, DB25公头/RJ12 (6×6) 插座
RA258F	模块化转接头, DB25母头/RJ45 (8×8) 插座
RA258M	模块化转接头, DB25公头/RJ45 (8×8) 插座

RA2510F	模块化转接头, DB25母头/10p水晶头插座
RA2510M	模块化转接头, DB25公头/10p水晶头插座

RA2588F	模块化转接头, DB25母头/2个RJ45插座
RA2588M	模块化转接头, DB25公头/2个RJ45插座

模块化转接头套件 - 带开槽螺丝, DB9和DB25

这类转接头与RA系列基本相同, 只是将长翼形螺丝更换为短螺丝, 因此装配时需要使用螺丝刀。型号包括: DB9、DB25连接器, RJ11/12、RJ45插座。水晶头触点为30微英寸 (0.762μm) 镀金。建议使用TDT系列插拔工具。

RBA096F	模块化转接头, DB9母头/RJ12 (6×6) 插座
RBA096M	模块化转接头, DB9公头/RJ12 (6×6) 插座
RBA098F	模块化转接头, DB9母头/RJ45 (8×8) 插座
RBA098M	模块化转接头, DB9公头/RJ45 (8×8) 插座

RBA256F	模块化转接头, DB25母头/RJ12 (6×6) 插座
RBA256M	模块化转接头, DB25公头/RJ12 (6×6) 插座
RBA258F	模块化转接头, DB25母头/RJ45 (8×8) 插座

屏蔽式转接头套件 - 特殊设计的内部结构, 抵御电磁干扰和射频干扰

这一系列的屏蔽式转接头, 其外观和使用方法类似我们的标准RA系列, 但相似之处也仅此而已。这类转接头的灰色塑料外壳内壁贴有一层金属屏蔽层, 当与完全屏蔽式水晶头配合使用时, 能100%抵御EMI和RFI干扰。触点为30微英寸 (0.762 μm) 镀金。这是L-com最好的转接头产品, 能够确保最佳屏蔽效果。注意, 在连接中必须使用完全屏蔽式连接线和完全屏蔽式水晶头。建议使用TDT系列插拔工具。

RS9EM18F	屏蔽式转接头, DB9母头/RJ45 (8×8) 插座
RS9EM18M	屏蔽式转接头, DB9公头/RJ45 (8×8) 插座

RS25EM18F	屏蔽式转接头, DB25母头/RJ45 (8×8) 插座
RS25EM18M	屏蔽式转接头, DB25公头/RJ45 (8×8) 插座

屏蔽式压接型转接头, 2个RJ45插座

L-com独特的压接型转接头, 配置2个RJ45插座和25针D-Sub公头或母头, 确保100%屏蔽效果。套件以未装配形式发货, 您可依据需要自由端接。达最小起订量, 可定制引线长度规格。L-com随时随地为您提供最专业的技术支持, 现在就请拨打电话。

RA2588FS	屏蔽式转接头, DB25母头/2个RJ45 (8×8) 插座
RA2588MS	屏蔽式转接头, DB25公头/2个RJ45 (8×8) 插座

端子插拔工具, 适用于Crimp & Poke型端子 - 专业级和经济型两种规格

L-com提供两种类型的插拔工具, 让您轻松完成D-Sub端子的接插。专业级型号体积较大, 具备符合人体工程学设计, 适用于需频繁进行插拔工作的用户。如无频繁插拔需求, 可选经济型。

TDT	经济型端子插拔工具
TDTPRO	专业级端子插拔工具

电话水晶头 4x4	RJ11 6x4	RJ12 6x6	MMJ OFFSET 6x6	RJ45 8x8	RJ45 自锁 8x8	10针 10x10

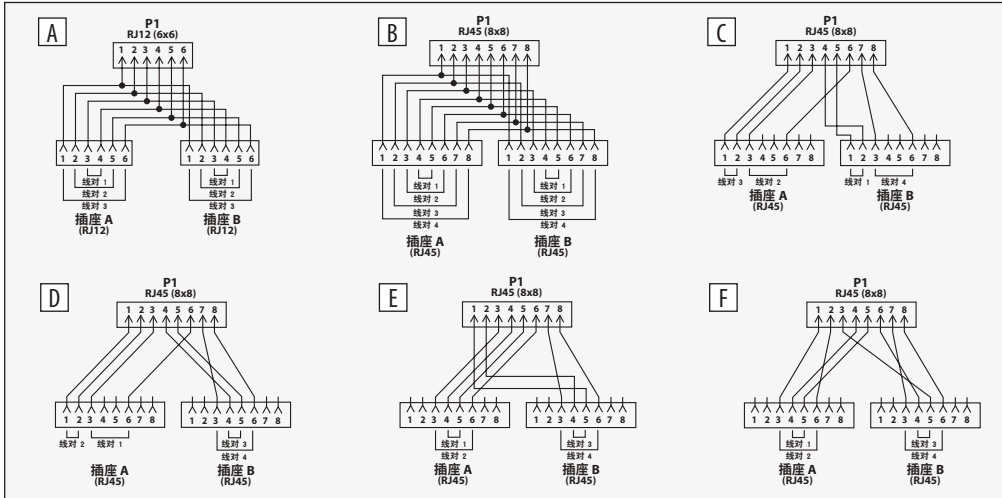
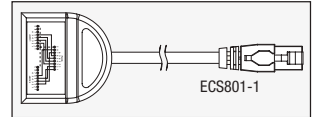
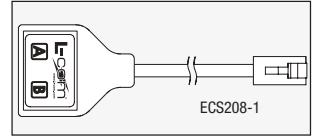
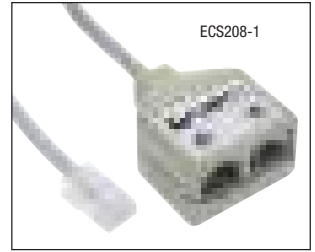
水晶头
插座规格
插座
(母头)

料号	描述	布线方式
----	----	------

Y型分线器 - 让布线更自由，更好适应当今数据网络的搭建要求

随着用户对Y型分线器的需求不断变化，现在已逐渐形成了下表中实例的6种标准规格。针对这6种规格，L-com均提供配置1英尺长连接线的线缆组件。同时接受定制长度规格。连接器外观为黑色或灰色注塑盒，均为圆角棱边，适用于3类圆形非屏蔽双绞线。50微米（1.27μm）镀金触点。注：可选定制部分涵盖一端母座型号、连接线长度、另一端水晶头或DIN连接器或其他插头类型。定制产品最小起订量为250根。

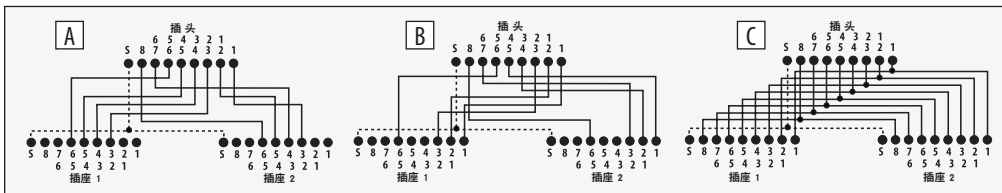
ECS203-1	Y型分线器，桥接，USOC-6/USOC-6	A
ECS204-1	Y型分线器，桥接，USOC-8/USOC-8	B
ECS205-1	Y型分线器，10Base-T/10Base-T	C
ECS206-1	Y型分线器，10Base-T/令牌环网	D
ECS207-1	Y型分线器，令牌环网/令牌环网	E
ECS208-1	Y型分线器，令牌环网/令牌环网	F



屏蔽式2路分线器 - 4对线的多种接线方式

这一系列的分线器适用于对屏蔽要求较高的应用环境，产品特点包括：完全屏蔽的PCB安装插座、配置360度网尾的RJ45水晶头、坚固的ABS塑料外壳。共3种规格，连接线长度均为12英寸（30.5cm）。桥接适配器，3个插座均采用相同布线方式，即是让接入设备共享一个接口。另两款分线器可用于令牌环网和10Base-T网络。达最小起订量，可接受定制规格，请联系L-com销售团队。

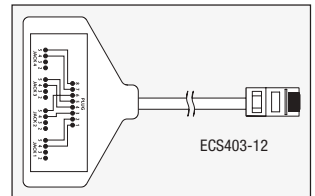
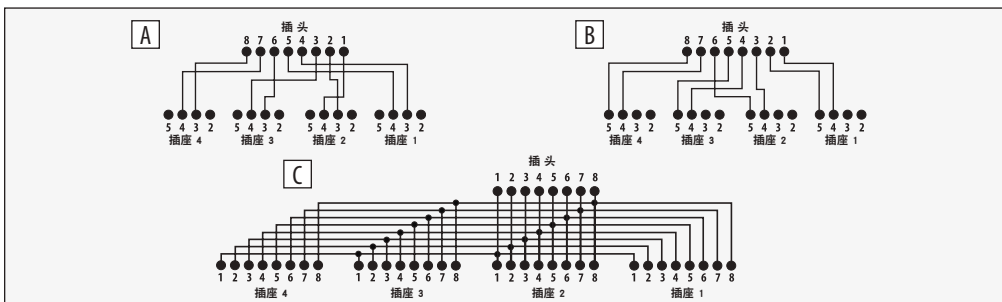
ECS801-1	USOC分线器，8×8插头/2个（8×4）插座	A
ECS802-1	TIA568分线器，8×8插头/2个10Base-T插座	B
ECS803-1	USOC桥接适配器，8×8插头/2个（8×8）插座	C



4路分线器 - 4对线的多种接线方式

这一类分线器可让4对线通过多种方式接入4个插座。共3种规格，连接线长度均为12英寸（30.5cm）。桥接适配器，5个插座均采用相同布线方式，即是让接入设备共享一个接口。另两款分线器，将8x8插头的4对线与4个6x2或8x2插座连接。达最小起订量，可接受定制规格，请联系L-com销售团队。

ECS401-12	TIA568B分线器，8×8插头/4个（6×2）插座	A
ECS403-12	TIA568分线器，8×8插头/4个（8×2）插座	B
ECS404-12	USOC桥接适配器，8×8插头/4个（8×8）插座	C





D-Sub使用指南

什么是D-Sub?

D-Sub产品是使用D-Sub (D-Subminiature) 接口来进行数据信号传输的连接产品。

如何使用D-Sub?

D-Sub产品被用来连接数据生成设备和数据输出设备，如将中央处理器(Central Processing Unit/CPU) 与打印机连接。

D-Sub有哪些使用场合?

D-Sub产品适用于在办公室、工厂、家庭以及测试环境下的各类数据传输应用。



屏蔽式线缆组件的制作工艺将直接影响电磁干扰 (EMI) 的检测结果

L-com的制作工艺是在注塑外壳下使用360度屏蔽层，从而确保连接线和连接器同时具备完全屏蔽效果。而目前市场上许多同类厂商却简化了制作过程，仅仅将地线焊接至连接器外壳，最后的结果是导致EMI屏蔽不良，无法通过测试。

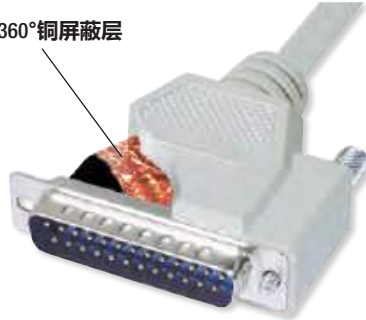
经济型

360°铝箔屏蔽层



优良型

360°铜屏蔽层



特优型

完全屏蔽层
特殊钢制屏蔽盒确保
100%的完全屏蔽效果



线缆组件——装配式与注塑式的区别

装配式和注塑式的区别在于后壳结构的不同。装配式后壳的材质可以为塑料（非屏蔽式）或者金属（屏蔽式），并且只需拧下安装螺丝即可将连接器拆开。而注塑式线缆组件的后壳通常为PVC注塑成型，不可拆卸。

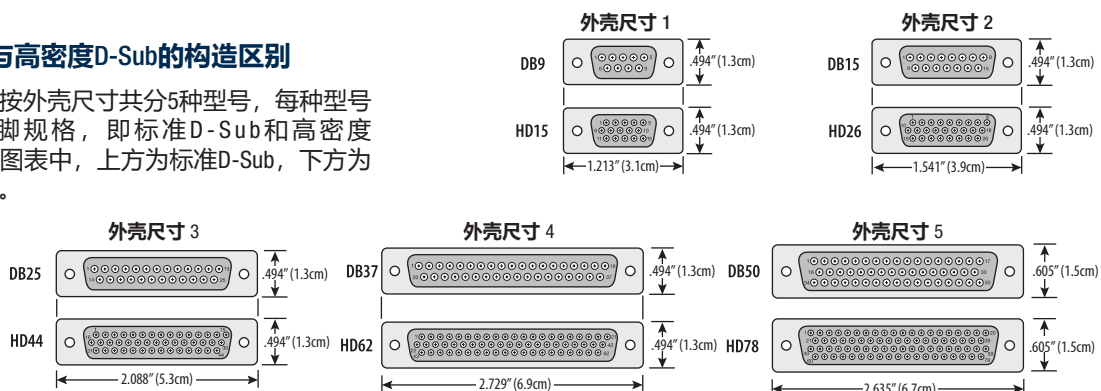


装配式

注塑式

标准D-Sub与高密度D-Sub的构造区别

现行的D-Sub按外壳尺寸共分5种型号，每种型号包括2种引脚规格，即标准D-Sub和高密度D-Sub。在本图表中，上方为标准D-Sub，下方为高密度D-Sub。



为您的应用选择最合适的D-Sub线缆组件

L-com的D-Sub产品，不但涵盖市场上的常见规格类型，更有针对特殊环境的铠装系列。以下列表能帮助您找到最适合您需求的线缆组件。

各系列料号	D-Sub尺寸	连接器型号	颜色	屏蔽	线规	产品特性	产品图
CSM	DB9, DB15, DB25, DB37	公头-公头, 公头-母头	灰	铝箔屏蔽	26	最低成本的选择 使用较小的开槽螺丝取代翼形螺丝	
CSMNB	DB9, DB15, DB25, DB37, DB50	公头-公头, 公头-母头, 母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26 *	最接近工业标准的线缆 注: 该系列包含直角型和45度弯角型	
CS2N	DB9, HDB15, DB25, DB37, DB15	公头-公头, 公头-母头	浅灰	铝箔+编织层屏蔽	26	加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰 (EMI)、射频干扰 (RFI)	
CS2NB	DB9, HDB15, DB25, DB15	公头-公头, 公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	26	加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰 (EMI)、射频干扰 (RFI)	
CRMN	DB9, DB15, DB25, DB37	公头-公头, 公头-母头, 母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	可正反向拧入螺丝的特殊设计, 使线缆组件能直接用于面板安装, 无需另外增加适配器或其他部件	
CSMUZ	DB9, DB15, DB25	公头-公头, 公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	24	线缆护套和后壳均使用低烟无卤材质, 能显著降低燃烧过程中产生的有毒和腐蚀性气体排放。加强型屏蔽层以及连接器的钢制屏蔽盒确保最大程度的抵御电磁干扰 (EMI)、射频干扰 (RFI)	
CSNULL	DB9, DB25, DB25-DB9	公头-母头, 母头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	数据线接线方式, 无需使用调制解调器或其它外围设备即可实现设备之间的通信	
CMZ	DB25公头-DB9母头	公头-母头	浅灰	铝箔屏蔽	26	该系列产品的接线方式, 可将外置调制解调器连接到PC的串行端口 (DB9)	
CHD	HDB15, HDB26, HDB44, HDB62, HDB78	公头-公头, 公头-母头	浅灰	见下文**	见下文**	虽外部尺寸相同, 高密度D-Sub连接器比标准D-Sub配置有更多触点	
CSMT	DB9, DB15, DB25	公头-公头, 公头-母头	银色/金属	铝箔+编织层屏蔽	26	不锈钢抗挤压护套加上特优型铝箔、编织层屏蔽线缆, 特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境	
CSPL	DB9, DB15, DB25	公头-公头, 公头-母头	黑	铝箔+编织层屏蔽	26	PVC塑料抗挤压护套加上特优型铝箔、编织层屏蔽线缆, 特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境	
CPMS	DB9, DB15, DB25	公头-公头, 公头-母头	深灰	铝箔+编织层屏蔽	20	20 AWG导线允许最大值的电流通过。线缆的加强型屏蔽层能最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。可正反向拧入螺丝的特殊设计, 使线缆组件能直接用于面板安装, 无需另外增加适配器或其他部件	

* 例外: CSMN50为双屏蔽 (铝箔+编织层屏蔽)、28 AWG导线

** CHD15和CHD26为铝箔屏蔽、26 AWG导线

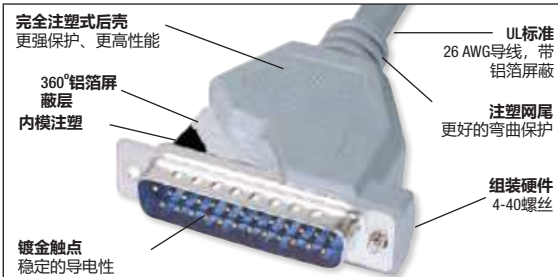
CHD44为双屏蔽 (铝箔+编织层屏蔽)、24 AWG导线

CHD62和CHD78为双屏蔽 (铝箔+编织层屏蔽)、28 AWG导线

经济型D-Sub线缆组件 - 所有部件完整配置, 带4-40螺丝

CSM系列的经济型D-Sub线缆组件, 性能稳定, 采用26 AWG多股导线, 铝箔屏蔽, 具备良好的柔韧性和屏蔽效果。完全注塑式外壳, 确保连接稳定性。适用于对线缆柔性有一定要求的应用环境。配置4-40安装螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40螺丝。颜色: 灰。

• 更多长度规格, 请登录L-com.cn。



料号 描述

经济型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 适用于串行连接

CSM9MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM9MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM9MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM9MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM9MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM9MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM9MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM9MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM9MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM9MF-15	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSM9MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM9MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 多种应用

CSM15MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM15MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM15MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM15MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM15MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM15MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM15MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM15MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM15MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM15MF-15	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSM15MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置

CSM25MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM25MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM25MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM25MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM25MM-25	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM25MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM25MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM25MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM25MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM25MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSM25MF-50	经济型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

经济型注塑式37针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置

CSM37MM-1	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM37MM-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM37MM-5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM37MM-10	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM37MF-1	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSM37MF-2.5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSM37MF-5	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSM37MF-10	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSM37MF-25	经济型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

备用4-40螺丝, 适用于CSM系列线缆组件 -10件/袋

TS-CSM	备用螺丝, 适用于CSM系列线缆组件, 10件/袋
--------	---------------------------

铜导线载流量

载流量, 是指单根导线直至受损前允许通过的最大电流值。实际载流量受许多因素影响, 包括导线规格、温度、导线束的数量、气流, 以及绝缘材料和厚度。因此, 右表中的数据仅可作为实际性能的参考数值。

注: 所有数据均在环境温度为30°C时测量所得
单位为安培 (Amps)
 x = 电流折减系数
当导线成束时, 应计入折减系数

绝缘材质	线径						
	30 AWG	28 AWG	26 AWG	24 AWG	22 AWG	20 AWG	18 AWG
PVC -- 标准数据线	2x	3x	4x	6x	8x	10x	15x
聚乙烯 -- 低烟无卤线缆	3x	4x	5x	7x	9x	12x	17x
Halar防腐涂层 -- 阻燃耐高温数据线	3x	5x	6x	8x	11x	14x	20x

# 导线束	折减系数 (x)
2-5	0.8
6-15	0.7
16-30	0.5

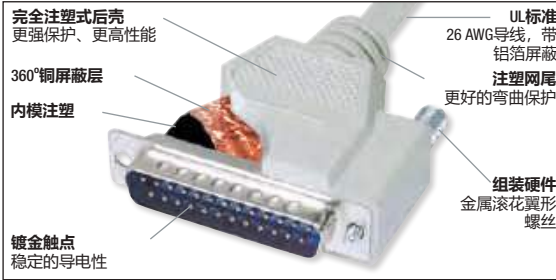
示例:

问: L-com CSM9MM-10数据线的估计载流量是多少?
答: 须考虑以下重要因素,
1) 26 AWG导线; 2) PVC绝缘; 3) 9根导线。
额定电流为: $[4x (x = 0.7)] = 2.8$ 安培每根导线

优良型D-Sub线缆组件 - 所有部件完整配置, 带4-40螺丝

CSMN系列的优良型D-Sub线缆组件, 属于L-com D-Sub的中级产品, 采用26 AWG多股导线, 铝箔屏蔽, 具备良好的柔韧性和屏蔽效果。完全注塑式外壳, 带铜屏蔽层, 具备更好的抗干扰能力。配置4-40翼形螺丝, 无需使用工具即能方便快捷的完成安装。卸下母头连接器上的六角螺母, 即可见4-40翼形螺丝。

注: 因外壳注塑过程中的空间限制, 50针系列采用28 AWG双绞线。颜色: 浅灰。



更多长度规格, 请登录L-com.cn.



料号 描述

优良型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 带翼形螺丝

CSMN9MM-1	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN9MM-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN9MM-5	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN9MM-10	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN9MM-15	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN9MM-25	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN9MM-125	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 125.0英尺 (38.1m)
CSMN9MF-1	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN9MF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN9MF-5	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN9MF-10	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN9MF-15	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN9MF-25	优良型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN9FF-1	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN9FF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN9FF-5	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN9FF-10	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN9FF-15	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN9FF-25	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN9FF-50	优良型注塑式线缆组件, DB9母头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 带翼形螺丝

CSMN15MM-1	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN15MM-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN15MM-5	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN15MM-10	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN15MM-15	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN15MM-25	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN15MM-50	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CSMN15MF-1	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN15MF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN15MF-5	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN15MF-10	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN15MF-15	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN15MF-25	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN15MF-50	优良型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CSMN15FF-1	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN15FF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN15FF-5	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN15FF-10	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN15FF-15	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN15FF-25	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN15FF-50	优良型注塑式线缆组件, DB15母头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 屏蔽, 所有部件完整配置, 带翼形螺丝

CSMN25MM-1	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN25MM-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN25MM-5	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN25MM-10	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN25MM-15	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN25MM-25	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN25MM-125	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 125.0英尺 (38.1m)
CSMN25MF-1	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN25MF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN25MF-5	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN25MF-10	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN25MF-15	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN25MF-25	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN25MF-50	优良型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CSMN25FF-1	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN25FF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN25FF-5	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN25FF-10	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN25FF-15	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CSMN25FF-25	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN25FF-50	优良型注塑式线缆组件, DB25母头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)



备用4-40螺丝, 适用于CSMN系列线缆组件 - 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝, 适用于CSMN系列线缆组件, 10件/袋
---------	----------------------------





料号	描述
----	----

优良型注塑式37针D-Sub线缆组件 -- 屏蔽, 所有部件完整配置, 带翼形螺丝

CSMN37MM-1	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN37MM-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN37MM-5	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN37MM-10	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN37MM-25	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN37MM-50	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CSMN37MF-1	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN37MF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN37MF-5	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSMN37MF-10	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN37MF-25	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN37MF-50	优良型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式50针D-Sub线缆组件 -- 屏蔽, 所有部件完整配置, 带翼形螺丝

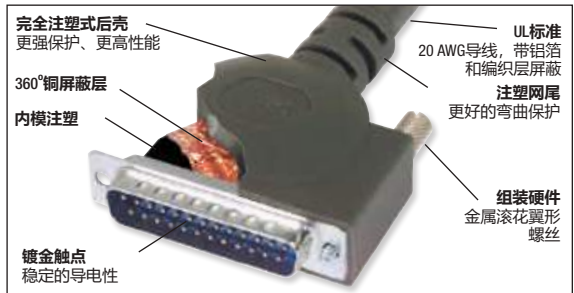
CSMN50MM-1	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN50MM-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN50MM-10	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN50MM-25	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN50MM-50	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CSMN50MF-1	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CSMN50MF-2.5	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CSMN50MF-10	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMN50MF-25	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSMN50MF-50	优良型注塑式线缆组件, DB50公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝, 适用于CSMN系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝, 适用于CSMN系列线缆组件, 10件/袋
---------	----------------------------

大功率D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线, 双屏蔽

这一系列是L-com创新型D-Sub线缆组件, 采用20 AWG导线——是绝大多数D-Sub连接器能够支持的最大线规。使用这个线规的导线不仅能达到最大载流量, 同时让线缆的耐用性达到最大化。这类产品的其它特点包括: 双屏蔽——保护连接免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI); 可正反向拧入安装螺丝——特殊的螺纹设计能直接用于面板安装, 不需另加适配器; 直连线——与绝大多数应用兼容。标准长度规格为1至50英尺 (0.3至15.2m); 达最小起订量, 可定制长度和引脚规格。



更多长度规格, 请登录L-com.cn.

大功率注塑式9针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线, 双屏蔽, 带翼形螺丝

CPMS9MM-1	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS9MM-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS9MM-5	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS9MM-10	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS9MM-25	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS9MM-50	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CPMS9MF-1	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS9MF-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS9MF-5	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS9MF-10	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS9MF-25	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS9MF-50	大功率注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

大功率注塑式15针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线, 双屏蔽, 带翼形螺丝

CPMS15MM-1	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS15MM-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS15MM-5	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS15MM-10	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS15MM-25	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS15MM-50	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CPMS15MF-1	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS15MF-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS15MF-5	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS15MF-10	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS15MF-25	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS15MF-50	大功率注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

大功率注塑式25针D-Sub线缆组件 - 20 AWG导线, 双屏蔽, 带翼形螺丝

CPMS25MM-1	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS25MM-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS25MM-5	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS25MM-10	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS25MM-25	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS25MM-50	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CPMS25MF-1	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CPMS25MF-2.5	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CPMS25MF-5	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CPMS25MF-10	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CPMS25MF-25	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CPMS25MF-50	大功率注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)



特优型D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N系列，是L-com最顶级的D-Sub线缆组件产品。如您的应用要求D-Sub具备一切最优秀的品质，请马上选用L-com CS2N系列！连接线采用26 AWG多股导线，铜编织层和铝箔双层屏蔽，柔性PVC护套。完全注塑式外壳，搭配特殊钢制屏蔽盒，真正达到最强的屏蔽效果。配置加固型4-40翼形螺丝，无需使用螺丝刀安装。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40螺丝。颜色：浅灰。



• 更多长度规格，请登录L-com.cn。

料号	描述
----	----

特优型注塑式9针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N9MM-1	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N9MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N9MM-6	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CS2N9MM-10	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N9MM-15	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2N9MM-25	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2N9MM-50	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2N9MF-1	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N9MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N9MF-6	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
CS2N9MF-10	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N9MF-15	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2N9MF-25	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2N9MF-50	特优型注塑式线缆组件, DB9公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

特优型高密度注塑式15针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2H15MM-1	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2H15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2H15MM-5	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2H15MM-10	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2H15MM-25	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2H15MM-50	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2H15MF-1	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2H15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2H15MF-5	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2H15MF-10	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2H15MF-25	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2H15MF-50	特优型注塑式线缆组件, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式15针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N15MM-1	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N15MM-5	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N15MM-10	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N15MM-25	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2N15MF-1	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N15MF-5	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N15MF-10	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N15MF-25	特优型注塑式线缆组件, DB15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式25针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N25MM-1	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N25MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N25MM-5	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N25MM-10	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N25MM-50	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2N25MF-1	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N25MF-5	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N25MF-10	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N25MF-25	特优型注塑式线缆组件, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式37针D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，所有部件完整配置

CS2N37MM-1	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N37MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N37MM-5	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N37MM-10	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N37MM-25	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2N37MF-1	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2N37MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2N37MF-5	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2N37MF-10	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2N37MF-25	特优型注塑式线缆组件, DB37公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

备用4-40螺丝，适用于CS2N和CS2H系列线缆组件 - 10件/袋

TS-CS21	备用螺丝，适用于CS2N9、CS2N15、CS2H15系列线缆组件，10件/袋
TS-CS2N25	备用螺丝，适用于CS2N25系列线缆组件，10件/袋
TS-CS2N37	备用螺丝，适用于CS2N37系列线缆组件，10件/袋





CS2NB9MF



CS2HB15MF



CS2NB25MF



TS-CS21

TS-CS2N25



CSNULL9MF

CSNULL9MF-A



CSNULL259MF

查看产品图纸, 了解详细接线方式, 请登录L-com.cn。

料号 描述

特优型注塑式9针D-Sub线缆组件, 黑色 -- 双屏蔽, 所有部件完整配置

CS2NB9MM-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB9MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB9MM-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB9MM-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2NB9MM-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2NB9MM-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB9MM-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2NB9MF-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB9MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB9MF-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB9MF-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2NB9MF-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB9MF-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB9公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

特优型高密度注塑式15针D-Sub线缆组件, 黑色 -- 双屏蔽, 所有部件完整配置

CS2HB15MM-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2HB15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2HB15MM-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2HB15MM-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2HB15MM-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2HB15MM-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2HB15MM-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2HB15MF-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2HB15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2HB15MF-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2HB15MF-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2HB15MF-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2HB15MF-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2HB15MF-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式15针D-Sub线缆组件, 黑色 -- 双屏蔽, 所有部件完整配置

CS2NB15MM-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB15MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB15MM-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB15MM-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2NB15MM-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB15MM-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2NB15MF-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB15MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB15MF-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB15MF-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2NB15MF-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2NB15MF-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB15MF-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

特优型注塑式25针D-Sub线缆组件, 黑色 -- 双屏蔽, 所有部件完整配置

CS2NB25MM-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB25MM-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB25MM-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB25MM-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2NB25MM-15	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CS2NB25MM-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB25MM-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CS2NB25MF-1	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CS2NB25MF-2.5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 2.5英尺 (0.8m)
CS2NB25MF-5	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CS2NB25MF-10	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CS2NB25MF-25	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CS2NB25MF-50	特优型注塑式线缆组件, 黑色, DB25公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝, 适用于CS2NB和CS2HB系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CS21	备用螺丝, 适用于CS2NB9、CS2NB15、CS2HB15系列线缆组件, 10件/袋
TS-CS2N25	备用螺丝, 适用于CS2NB25系列线缆组件, 10件/袋

优良型零调制解调器线缆组件, 完全屏蔽, 带翼形螺丝

CSNULL系列线缆组件, 与CSMN系列具有相同的结构, 但其依照最常用的零调制解调器布线标准。发送的数据信号和接收的数据信号相互交叉, 能够实现数据终端设备 (Data Terminal Equipment/DTE) 和数据通信设备 (Data Circuit-terminating Equipment/DCE) 之间的连接。

CSNULL9FF-5	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9FF-10	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9FF-25	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9MF-5	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9MF-10	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9MF-25	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9FF-5A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9FF-10A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9FF-25A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9母头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSNULL9MF-5A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSNULL9MF-10A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSNULL9MF-25A	优良型零调制解调器线缆组件, DB9公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CSNULL259MF-5	优良型零调制解调器线缆组件, DB25公头 / DB9 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CSNULL259MF-10	优良型零调制解调器线缆组件, DB25公头 / DB9 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSNULL259MF-25	优良型零调制解调器线缆组件, DB25公头 / DB9 母头, 25.0英尺 (7.6m)

料号	描述
----	----

优良型黑色注塑式D-Sub线缆组件

本系列黑色线缆组件在结构上与L-com广受欢迎的CSMNM浅灰系列一致，可满足用户匹配黑色设备的需求。

优良型注塑式9针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB9MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB9MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB9MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB9MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB9MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB9MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB9MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB9MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB9MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB9MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB9公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式15针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB15MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB15MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB15MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB15MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB15MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB15MF-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB15MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB15MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB15MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB15MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB15MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB15MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)



优良型注塑式25针D-Sub线缆组件，黑色 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMNB25MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMNB25MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB25MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB25MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMNB25MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMNB25MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMNB25MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMNB25MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMNB25MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMNB25MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，黑色，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)



低烟无卤9针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMUZ9MM-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ9MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ9MM-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ9MM-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ9MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ9MF-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ9MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ9MF-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ9MF-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ9MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB9公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)



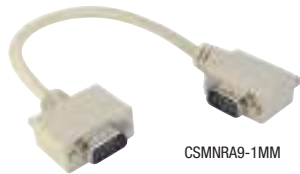
低烟无卤15针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

CSMUZ15MM-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ15MM-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ15MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ15MM-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ15MM-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ15MM-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ15MM-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ15MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ15MF-1	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，1.0英尺 (0.3m)
CSMUZ15MF-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ15MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ15MF-10	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CSMUZ15MF-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ15MF-25	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CSMUZ15MF-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ15MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB15公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)



低烟无卤25针D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，所有部件完整配置

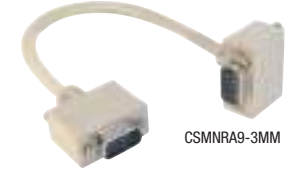
CSMUZ25MM-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ25MM-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ25MM-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ25MM-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ25MM-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 公头，125.0英尺 (38.1m)
CSMUZ25MF-2.5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CSMUZ25MF-5	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMUZ25MF-15	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CSMUZ25MF-50	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)
CSMUZ25MF-125	低烟无卤D-Sub线缆组件，DB25公头 / 母头，125.0英尺 (38.1m)



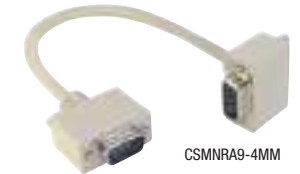
CSMNR9A-1MM



CSMNR9A-2MM



CSMNR9A-3MM



CSMNR9A-4MM



CSMNR15A-1MM



CSMNR15A-2MM



CSMNR15A-3MM



CSMNR15A-4MM

Tip 定义直角型D-Sub线缆组件

直角型D-Sub线缆组件，使用特殊设计的弯角连接器，特别针对有空间限制的应用环境。L-com提供4种规格的出线方向，各规格均涵盖DB9、DB15和DB25连接器。下图所示为各方向的具体定义。

出线口1 -- 左出

出线口2 -- 右出

出线口3 -- 下出

出线口4 -- 上出



“D”型口
长边

“D”型口
长边

料号 描述

优良型直角出线口D-Sub线缆组件 -- 4个出线口规格，DB9、DB15、DB25

L-com CSMNRA系列线缆组件可完美解决紧凑和密闭空间的连接问题。本系列加固型线缆组件的特点是，一端为标准D-Sub连接器，另一端为直角型（4种规格）D-Sub连接器。适用于接线盒、机柜，或其他标准D-Sub无法安装的密闭型空间。

优良型注塑式90°出线口D-Sub线缆组件，9针，公头 / 公头 -- 4个出线口规格

CSMNR9A-1MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-1MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-1MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-1MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-1MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-1MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口1，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-2MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-2MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-2MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-2MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-2MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-2MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口2，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-3MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-3MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-3MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-3MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-3MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-3MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口3，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR9A-4MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR9A-4MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR9A-4MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR9A-4MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR9A-4MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR9A-4MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB9公头 / 公头直角出线口4，25.0英尺 (7.6m)

优良型注塑式90°出线口D-Sub线缆组件，15针，公头 / 公头 -- 4个出线口规格

CSMNR15A-1MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15A-1MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15A-1MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15A-1MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15A-1MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15A-1MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口1，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15A-2MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15A-2MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15A-2MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15A-2MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15A-2MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15A-2MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口2，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15A-3MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15A-3MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15A-3MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15A-3MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15A-3MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15A-3MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口3，25.0英尺 (7.6m)

CSMNR15A-4MM-1	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，1.0英尺 (0.3m)
CSMNR15A-4MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，2.5英尺 (0.8m)
CSMNR15A-4MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，5.0英尺 (1.5m)
CSMNR15A-4MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，10.0英尺 (3.0m)
CSMNR15A-4MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，15.0英尺 (4.6m)
CSMNR15A-4MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，DB15公头 / 公头直角出线口4，25.0英尺 (7.6m)



CSMT9MF



CSMT15MM



CSMT25MF



CSPL9MM



CSPL15MF



CSPL25MM

料号 描述

金属铠装D-Sub线缆组件 -- 双屏蔽，特别配置金属线缆护套

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型铝箔和编织层双屏蔽线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。在注塑后壳内另有特殊钢制屏蔽盒，确保最强的屏蔽性能。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。

金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头及DB9公头/母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT9MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT9MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT9MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSMT9MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT9MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSMT9MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，50英尺 (15.2m)

金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头及DB15公头/母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT15MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT15MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT15MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSMT15MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT15MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSMT15MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，50英尺 (15.2m)

金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头及DB25公头/母头 - 双屏蔽，配置金属线缆护套

CSMT25MM-2.5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSMT25MM-10	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSMT25MM-25	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSMT25MF-5	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSMT25MF-15	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSMT25MF-50	金属铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件 - 双屏蔽，特别配置塑料线缆护套

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型铝箔和编织层双屏蔽线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。在注塑后壳内另有特殊钢制屏蔽盒，确保最强的屏蔽性能。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头及DB9公头/母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL9MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL9MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL9MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSPL9MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL9MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSPL9MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB9公头/母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头及DB15公头/母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL15MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL15MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL15MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSPL15MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL15MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSPL15MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB15公头/母头，50英尺 (15.2m)

塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头及DB25公头/母头 - 双屏蔽，配置塑料线缆护套

CSPL25MM-2.5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，2.5英尺 (0.8m)
CSPL25MM-10	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CSPL25MM-25	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/公头，25英尺 (7.6m)

CSPL25MF-5	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，5.0英尺 (1.5m)
CSPL25MF-15	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，15英尺 (4.6m)
CSPL25MF-50	塑料铠装D-Sub线缆组件，DB25公头/母头，50英尺 (15.2m)

Tip 铠装D-Sub线缆组件详解

金属连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500 PSI
(磅/平方英寸)

塑料连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压塑料护套
抗压强度达800PSI
(磅/平方英寸)

铠装护套内为L-com特优型线缆：PVC护套，铝箔加编织层双屏蔽。

料号	描述
----	----

L-com专利D-Sub线缆组件 -- 特殊设计，可正反向拧入螺丝，更灵活适应多种连接环境或面板安装式应用

L-com引以为傲的专利产品——可正反向拧入安装螺丝的D-Sub线缆组件。无论D-Sub为公头或母头，均可正向拧入滚花翼形螺丝，或反向拧入六角母头螺丝。这一专利设计，使用户仅需选用一款恰当的螺丝，即能将D-Sub接入公头或母头端口。除此之外，这类D-Sub还适用于面板安装，这是目前市场上的同类产品所不具备的，其秘密在于套件中所附的4个特殊六角母头螺丝，只需拧上它们，即可将D-Sub安装至厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

D-Sub线缆组件，9针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN9MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN9MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN9FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN9FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN9FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN9FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN9FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB9母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

D-Sub线缆组件，15针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN15MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)

CRMN15MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)

CRMN15FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN15FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN15FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN15FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB15母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)

D-Sub线缆组件，25针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN25MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN25MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN25FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN25FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN25FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN25FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN25FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB25母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

D-Sub线缆组件，37针，可正反向拧入螺丝 -- 屏蔽，所有部件完整配置

CRMN37MM-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37MM-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37MM-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37MM-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37MM-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN37MF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37MF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37MF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37MF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37MF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

CRMN37FF-2.5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CRMN37FF-5	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CRMN37FF-10	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CRMN37FF-15	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CRMN37FF-25	注塑式D-Sub线缆组件，可正反向拧入螺丝，DB37母头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)



本系列所有产品均配置公头及母头4-40螺丝，并附带安装说明。

第1步



此类线缆组件无论D-Sub为公头或母头，均配置滚花翼形螺丝。

第2步



如果您需要的是一个母头连接系统，仅需拧下滚花翼形螺丝。

第3步

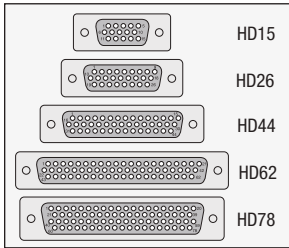


之后，换上产品套件中自带的六角母头螺丝。

第4步



当需要将线缆组件安装在面板（厚度须小于0.062"/0.2cm）上时，仅需遵照第2步的操作说明，安装至合适的面板开口，拧上六角母头螺丝，并将其拧紧。



更多长度规格，
请登录L-com.cn。

料号 描述

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件，15针 -- 完全屏蔽，所有部件完整配置

高密度D-Sub连接器已被广泛应用在PC和其他网络连接中。所谓“高密度”，是指与常规D-Sub相比，这类连接器配置了三排较小的引脚。连接线采用多股导线和铝箔屏蔽。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

CHD15MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CHD15MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CHD15MM-7.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，7.5英尺 (2.3m)
CHD15MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CHD15MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CHD15MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CHD15MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CHD15MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CHD15MF-7.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，7.5英尺 (2.3m)
CHD15MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CHD15MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CHD15MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD15公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)

注：绝大多数显示器制造商建议使用配置75欧姆同轴芯线的特优型VGA线缆组件。

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件，26针 -- 所有部件完整配置，适用于多种应用

这类注塑式高密度D-Sub线缆组件，采用26AWG多股导线和铝箔屏蔽。配置便于安装的翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

CHD26MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CHD26MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CHD26MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CHD26MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)

CHD26MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CHD26MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CHD26MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CHD26MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CHD26MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CHD26MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD26公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件，44针 -- 屏蔽，所有部件完整配置

这类注塑式D-Sub线缆组件，采用HD44连接器，24AWG多股导线，铝箔和编织层双屏蔽。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

CHD44MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CHD44MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CHD44MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CHD44MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CHD44MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CHD44MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)

CHD44MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CHD44MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CHD44MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CHD44MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CHD44MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CHD44MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD44公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件，62针 -- 31对双绞线，完全屏蔽

这类注塑式D-Sub线缆组件，采用HD62连接器，28AWG双绞线，铝箔屏蔽。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

CHD62MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CHD62MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CHD62MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CHD62MM-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 公头，15.0英尺 (4.6m)
CHD62MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)

CHD62MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CHD62MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CHD62MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CHD62MF-15	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，15.0英尺 (4.6m)
CHD62MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CHD62MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD62公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

优良型注塑式高密度D-Sub线缆组件，78针 -- 39对双绞线，双屏蔽

这类注塑式D-Sub线缆组件，采用HD78连接器，28AWG双绞线，铝箔和编织层双屏蔽，直连线。配置便于安装的4-40翼形螺丝。卸下母头连接器上的六角螺母，即可见4-40翼形螺丝。

CHD78MM-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 公头，2.5英尺 (0.8m)
CHD78MM-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 公头，5.0英尺 (1.5m)
CHD78MM-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 公头，10.0英尺 (3.0m)
CHD78MM-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 公头，25.0英尺 (7.6m)
CHD78MM-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 公头，50.0英尺 (15.2m)

CHD78MF-2.5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 母头，2.5英尺 (0.8m)
CHD78MF-5	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 母头，5.0英尺 (1.5m)
CHD78MF-10	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 母头，10.0英尺 (3.0m)
CHD78MF-25	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 母头，25.0英尺 (7.6m)
CHD78MF-50	优良型注塑式D-Sub线缆组件，HD78公头 / 母头，50.0英尺 (15.2m)

备用4-40螺丝，适用于CHD系列线缆组件 -- 10件/袋

TS-CSMN	备用螺丝，适用于CHD系列线缆组件，10件/袋
---------	-------------------------

料号	描述
----	----

防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装

这一系列焊杯式D-Sub采用DB9、DB15、DB25和HD15连接器, 包括公头和母头两种规格。适用线规为30 - 20 AWG。产品特点包括: 镀金铜触点, 镀镍钢制外壳, 硅树脂绝缘密封圈。建议安装于厚度不超过0.078" (0.2cm) 的面板。

WPSD9P	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB9公头
WPSD9S	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB9母头
WPSD15P	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB15公头
WPSD15S	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB15母头
WPSD25P	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB25公头
WPSD25S	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, DB25母头
WPSDH15P	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, HD15公头
WPSDH15S	防水型焊杯式D-Sub连接器, 面板安装, HD15母头

防水型D-Sub连接器保护盖

L-com WPSD系列防水保护盖, 可以保护D-Sub连接器免受灰尘和水汽的侵害。专门针对苛刻的应用环境设计, 保护性强, 适用于L-com WPSD系列防水型D-Sub连接器, 确保IP67级防护。匹配型号涵盖常用DB9 (HD15)、DB15及DB25。

WPSD1-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖, 适用于DB9和HD15
WPSD2-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖, 适用于DB15
WPSD3-CVR	防水型D-Sub连接器保护盖, 适用于DB25

防水型D-Sub套件, 带后壳

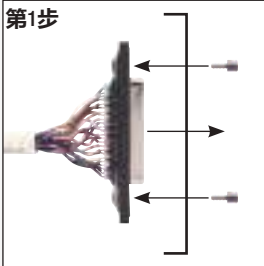
本系列套件配置焊杯式D-Sub连接器, 型号包括DB9、DB15、DB25、HD15, 分为公头和母头两种规格。适用线规为30 - 20 AWG。后壳结构特点为ABS塑料外壳、尼龙密封件、镀镍铜制翼形螺丝、及橡胶密封垫圈, 能够确保达到IEC IP67级防护。颜色: 黑。

WPDB9P-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB9公头
WPDB9S-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB9母头
WPDB15P-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB15公头
WPDB15S-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB15母头
WPDB25P-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB25公头
WPDB25S-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, DB25母头
WPHDB15P-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, HD15公头
WPHDB15S-KIT	防水型D-Sub套件, 带后壳, HD15母头

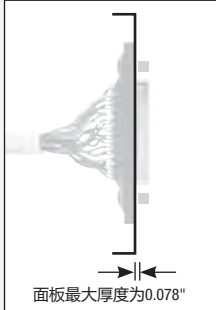


Tip 防水型D-Sub的面板安装教程

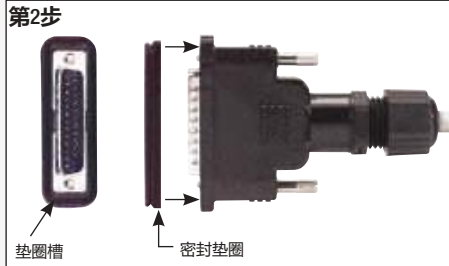
第1步



在面板或者接线盒的内部, 自内向外安装D-Sub连接器, 使用随附的六角母头螺丝固定。

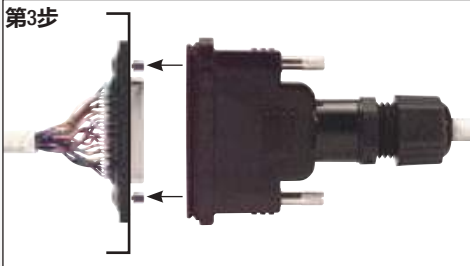


第2步



防水型D-Sub连接器的周围有一圈垫圈槽, 将随附的密封垫圈安装至槽内。

第3步



完成两个D-Sub的连接, 将防水型D-Sub后壳上的翼形螺丝与另一端连接器的六角母头螺丝衔接, 拧紧翼形螺丝。



Tip 公母转接头:

只需使用一个公母转接头,即可将两个公头或两个母头连接。设计精巧,可随身携带,非常适合在安装现场或机房使用。见图示1。

还可将公母转接头安装在面板上,用作连通两端的“中间连接器”。见图示3。

母头保护器:

在实际应用中,如PCB或其他昂贵线缆组件的D-Sub母头必须长期经历反复插拔,建议为其加配一个母头保护器,可有效降低设备维护成本。见图示2。

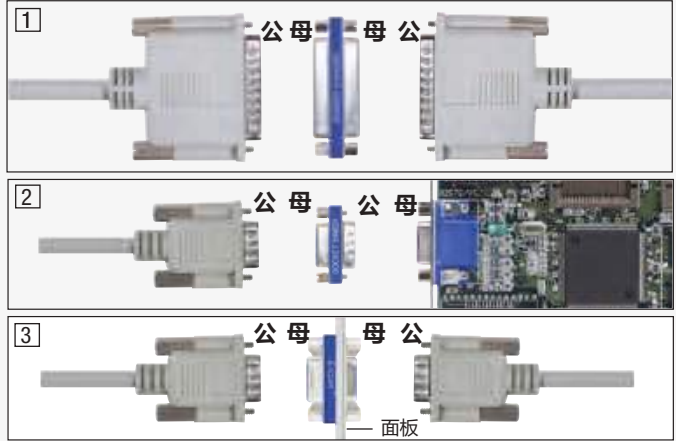
还可将母头保护器安装在面板上,用作连通两端的“中间连接器”。

零调制解调器适配器、反向适配器:

可将线缆组件原有的直连线转换为所需的接线方式。

还可以用于面板安装。

如图所示,超薄适配器的用途非常广泛。由于造型小巧,因此可以有效减轻施加在接口上的杠杆作用力。(公:公头;母:母头)

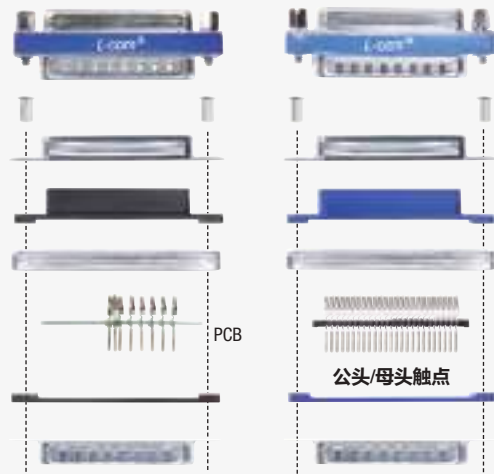


Tip 超薄适配器的构造

所有超薄适配器均为完全屏蔽,能够在易受电子干扰的应用环境中抵御EMI。公母转接头和母头适配器所配置的“一片式”触点设计,在连接器承受频繁插拔时能确保其稳定的性能。适配器自带的标准螺丝拆装简便,在用于面板安装类应用时,可随时替换成合适的安装硬件。

适配器和反向适配器

公母转接头和母头保护器



引脚材质	黄铜、镀镍
机械寿命	约100次
工作温度	-55°C至105°C
额定电流	≤ 5A
额定电压	≤ 50伏

元件	材质
空心铆钉	钢 / 镀锡
母头连接器外壳	钢 / 镀锡
母头连接器胶体	玻璃纤维增强PBT, UL94 V-0级
金属屏蔽层	钢 / 镀锡
触点	黄铜 / 镀薄金
公头连接器胶体	玻璃纤维增强PBT, UL94 V-0级
公头连接器外壳	钢 / 镀锡

料号 描述

DB9、DB15、DB25屏蔽式保护盖 - 保护端口, 抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)
 本系列独特的全金属保护盖,能够为端口提供屏蔽保护,使其免遭电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI) 的侵害。与其它保护盖相比, DML系列的特别之处在于其配置了4-40螺丝, 确保有效锁紧并可靠接地。

DML009P	屏蔽式保护盖, 适用于DB9公头
DML009S	屏蔽式保护盖, 适用于DB9母头、HD15母头
DML015P	屏蔽式保护盖, 适用于DB15公头
DML015S	屏蔽式保护盖, 适用于DB15母头、HD26母头
DML019P	屏蔽式保护盖, 适用于DB25公头
DML019S	屏蔽式保护盖, 适用于DB25母头、HD44母头

D-Sub保护盖 - 保护闲置端口, 10件/袋
 这类保护盖能保护闲置端口、线缆组件, 或其他昂贵设备免受物理损伤, 防止灰尘和污垢侵入。材质为符合RoHS标准的PVC, 并采用摩擦紧固设计, 易于扣合, 且非常稳固。颜色: 黑。

CVR9F	D-Sub保护盖, 适用于DB9母头、HD15母头, 10件/袋
CVR9M	D-Sub保护盖, 适用于DB9公头、HD15公头, 10件/袋
CVR15F	D-Sub保护盖, 适用于DB15母头、HD26母头, 10件/袋
CVR15M	D-Sub保护盖, 适用于DB15公头、HD26公头, 10件/袋
CVR25F	D-Sub保护盖, 适用于DB25母头、HD44母头, 10件/袋
CVR25M	D-Sub保护盖, 适用于DB25公头、HD44公头, 10件/袋
CVR37F	D-Sub保护盖, 适用于DB37母头、HD62母头, 10件/袋
CVR37M	D-Sub保护盖, 适用于DB37公头、HD62公头, 10件/袋
CVR50F	D-Sub保护盖, 适用于DB50母头、HD78母头, 10件/袋
CVR50M	D-Sub保护盖, 适用于DB50公头、HD78公头, 10件/袋



D-Sub适配器分类规格表

这张规格表可以帮助您迅速查找到您所需的D-Sub适配器。横列为D-Sub引脚和公母规格，竖行为D-Sub类型，交叉处即是您所需的D-Sub产品料号。

D-Sub适配器分类选型指南							
接口		DB9公头 -- DB25母头	DB9母头 -- DB25公头	DB9母头 -- DB25母头	DB9公头 -- DB9母头	DB25公头 -- DB25母头	DB9公头 -- DB15公头
D-Sub 适配器	AT指令调制解调器	DG259FM-IBM DMA010MF	DG259MF-IBM DMA010FM	DGL259FF-IBM			
	零调制解调器				DMA060MF	DMA070MF DMA071MF DMA072MF DMA074MF	
	反向连接器 (2针和3针反向)				DMA030MF	DMA040MF	
	监视器RGB接口						DMA100MM

料号 描述

超薄零调制解调器适配器、反向适配器, DB9和DB25 -- 无需调制解调器的连接选择

L-com零调制解调器适配器、反向适配器系列产品均为完全屏蔽, 造型非常小巧, 能有效减轻计算机端口的杠杆作用力, 避免端口因长期受力过大而损坏。以下所列典型型号, 全部使用L-com特别的超薄设计, 另可根据您的具体布线要求提供定制产品。

DMA030MF	超薄反向适配器, 2针和3针反向, DB9公头 / 母头
DMA040MF	超薄反向适配器, 2针和3针反向, DB25公头 / 母头
DMA060MF	超薄零调制解调器适配器, DB9公头 / 母头
DMA070MF	超薄零调制解调器适配器, DB25公头 / 母头, 标准连线
DMA071MF	超薄零调制解调器适配器, DB25公头 / 母头, 完整连线
DMA072MF	超薄零调制解调器适配器, DB25公头 / 母头, 自动连线
DMA074MF	超薄零调制解调器适配器, DB25公头 / 母头, 特殊连线

DB25-DB9串口适配器线缆组件 -- DB9与DB25互转

试想, 如您的PC为DB9串口, 而您的调制解调器为DB25, 那可以将它们匹配吗? 使用L-com这一系列的产品, 就能得到肯定答案! 这类适配器均为100%屏蔽, 完美抵御电磁干扰。

CMZ6-IBM	注塑式线缆组件, 适用于AT指令调制解调器, DB25公头 / DB9母头, 6.0英尺 (1.8m)
CMZ10-IBM	注塑式线缆组件, 适用于AT指令调制解调器, DB25公头 / DB9母头, 10.0英尺 (3.0m)
DG259FM-IBM	大型注塑式线缆组件, 适用于AT指令调制解调器, DB25母头 / DB9公头
DG259MF-IBM	大型注塑式线缆组件, 适用于AT指令调制解调器, DB25公头 / DB9母头

注意: DG系列带可拆卸六角螺母。

DMA010MF	超薄AT指令调制解调器适配器, DB9公头 / DB25母头
DMA010FM	超薄AT指令调制解调器适配器, DB9母头 / DB25公头

DB25-DB9轻巧型串口适配器 -- DB9与DB25互转

使用这类适配器可轻松将串行数据通信设备 (DCE)、调制解调器连接至PC的9针串口。100%屏蔽、加固型注塑式外壳、镀金触点, 确保最佳导电性, 外形精巧, 适合有空间限制的应用环境。如连接器与PC端口或外围设备的安装不匹配, 可卸下六角螺母。

DGL259FF-IBM	注塑式AT指令调制解调器适配器, 轻巧型, DB25母头 / DB9母头
--------------	--------------------------------------

查看产品图纸, 了解详细接线方式, 请登录L-com.cn。



公母转接头和母头保护器选型指南

这张规格表可以帮助您迅速查找到您所需的公母转接头或母头保护器。横列为D-Sub引脚规格及是否带滤波, 竖行为D-Sub公母规格, 交叉处即是您所需的产品料号。

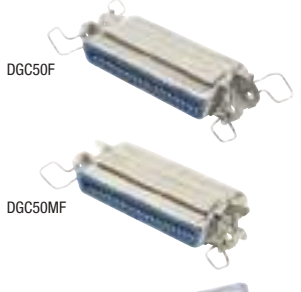
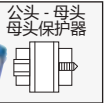
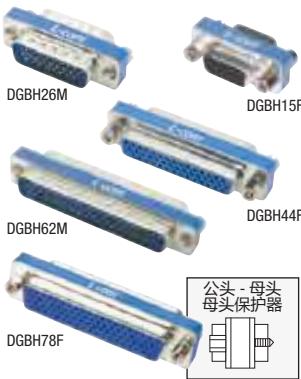
公母转接头和母头保护器的D-SUB接口选型指南 (均为直连线)															
接口		标准D-SUB								高密度D-SUB					
		9针 D-SUB	9针滤波型 D-SUB	15针 D-SUB	15针滤波型 D-SUB	25针 D-SUB	25针滤波型 D-SUB	37针 D-SUB	37针滤波型 D-SUB	50针 D-SUB	15针高密度	26针高密度	44针高密度	62针高密度	78针高密度
公母	母头 -- 母头	DGB9F		DGB15F		DGB25F		DGB37F		DGB50F	DGBH15F DGBV15F* DMB521F	DGBH26F	DGBH44F	DGBH62F	DGBH78F
	公头 -- 公头	DGB9M		DGB15M		DGB25M		DGB37M		DGB50M	DGBH15M DGBV15M* DMB520M	DGBH26M	DGBH44M	DGBH62M	DGBH78M
	公头 -- 母头	DGB9MF DG909MF1 DG909MF2 DG909MF3	DGF9MF DGF9MF	DGB15MF DG9015MF1 DG9015MF2 DG9015MF3	DGF15MF DGF15MF	DGB25MF DG9025MF1 DG9025MF2 DG9025MF3	DGF25MF DGF25MF	DGB37MF	DGF37MF DGF37MF	DGB50MF	DGBV15MF* DGBH15MF DG90H15MF1 DG90H15MF2 DG90H15MF3	DGBH26MF	DGBH44MF	DGBH62MF	DGBH78MF

*无9针型号, 适用于经典VGA应用。

标准D-Sub



高密度D-Sub



料号	描述
----	----

超薄公母转接头 -- 90%有效减少日益拥挤的端口压力

DGB9F	超薄公母转接头, DB9母头 / 母头
DGB9M	超薄公母转接头, DB9公头 / 公头
DGB15F	超薄公母转接头, DB15母头 / 母头
DGB15M	超薄公母转接头, DB15公头 / 公头
DGB25F	超薄公母转接头, DB25母头 / 母头
DGB25M	超薄公母转接头, DB25公头 / 公头
DGB37F	超薄公母转接头, DB37母头 / 母头
DGB37M	超薄公母转接头, DB37公头 / 公头
DGB50F	超薄公母转接头, DB50母头 / 母头
DGB50M	超薄公母转接头, DB50公头 / 公头

母头保护器 -- 延长连接使用寿命, 有效避免端口维修

DGB9MF	超薄母头保护器, DB9公头 / 母头
DGB15MF	超薄母头保护器, DB15公头 / 母头
DGB25MF	超薄母头保护器, DB25公头 / 母头
DGB37MF	超薄母头保护器, DB37公头 / 母头
DGB50MF	超薄母头保护器, DB50公头 / 母头

超薄高密度公母转接头 -- 超薄尺寸的高密度D-Sub

DGBH15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBH15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBH26F	超薄公母转接头, HD26母头 / 母头
DGBH26M	超薄公母转接头, HD26公头 / 公头
DGBH44F	超薄公母转接头, HD44母头 / 母头
DGBH44M	超薄公母转接头, HD44公头 / 公头
DGBH62F	超薄公母转接头, HD62母头 / 母头
DGBH62M	超薄公母转接头, HD62公头 / 公头
DGBH78F	超薄公母转接头, HD78母头 / 母头
DGBH78M	超薄公母转接头, HD78公头 / 公头

高密度母头保护器 -- 保护您需要频繁插拔的高密度连接器

DGBH15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头
DGBH26MF	超薄母头保护器, HD26公头 / 母头
DGBH44MF	超薄母头保护器, HD44公头 / 母头
DGBH62MF	超薄母头保护器, HD62公头 / 母头
DGBH78MF	超薄母头保护器, HD78公头 / 母头

超薄公母转接头 -- 无9针规格, 针对经典的VGA应用环境

DGBV15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBV15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBV15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头
DMA100MM	PS-2串口监视器适配器, DB9公头 / HD15公头

超薄公母转接头和母头保护器 - SCSI和Telco 50接口

DGC50F	超薄SCSI公母转接头, 50针, 母头 / 母头
DGC50M	超薄SCSI公母转接头, 50针, 公头 / 公头
DGC50MF	超薄SCSI母头保护器, 50针, 公头 / 母头

D-Sub公母转接头套件 -- 全规格连接器, 适配您所有D-Sub连接

本系列分套套件均配备8种适配器, 几乎适用于所有D-Sub连接。DGV1010K包括: DB9、DB15、DB25及DB37; DGBH1010K高密度套件包括: DGBH15、DGBH26、DGBH44及DGBH62, 分为公头 / 公头、母头 / 母头两种规格。

DGB1010K	超薄公母转接头套件, 8件
DGBH1010K	高密度公母转接头套件, 8件

超薄D-Sub适配器, 带铁氧体块 -- 抵御数据传输中的EMI干扰

如您的数据传输正在遭受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), L-com这系列带铁氧体块的D-Sub适配器将会是您解决问题的最快途径! 无需重新设计方案, 就能有效抵御干扰, 保护您的数据。这类产品外观与标准母头保护器类似, 但连接器中增加了一个特殊的铁氧体块 (Ferrite Block)。每个触点均穿过这个铁氧体块, 以达到屏蔽干扰的效果。连接器类型包括DB9、DB15、DB25及DB37。DGF100K为套件, 由全部4个类型的适配器组成。

DGF9MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB9公头 / 母头
DGF15MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB15公头 / 母头
DGF25MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB25公头 / 母头
DGF37MF	铁氧体块滤波型D-Sub适配器, 屏蔽EMI, DB37公头 / 母头
DGF100K	铁氧体块滤波型D-Sub适配器套件, 共4件

Tip 轻松完成适配器面板安装



- 卸下适配器上自带的标准螺丝。从面板后部安装适配器。
- 在面板前部使用SDG450XS系列母头螺丝 (需另行购买) 固定。
- 将SDHS系列六角螺母 (需另行购买) 拧至SDG450XS母头螺丝外露的螺纹部分。



*注: 建议面板最大厚度为0.062" (0.2cm)。如面板厚度超过0.062" (0.2cm), 六角螺母的突出部分会超过连接器, 从而影响线缆的正常连接。因此, 当面板厚度超过0.062" (0.2cm) 时, 请将适配器所在区域部分打磨至建议厚度。

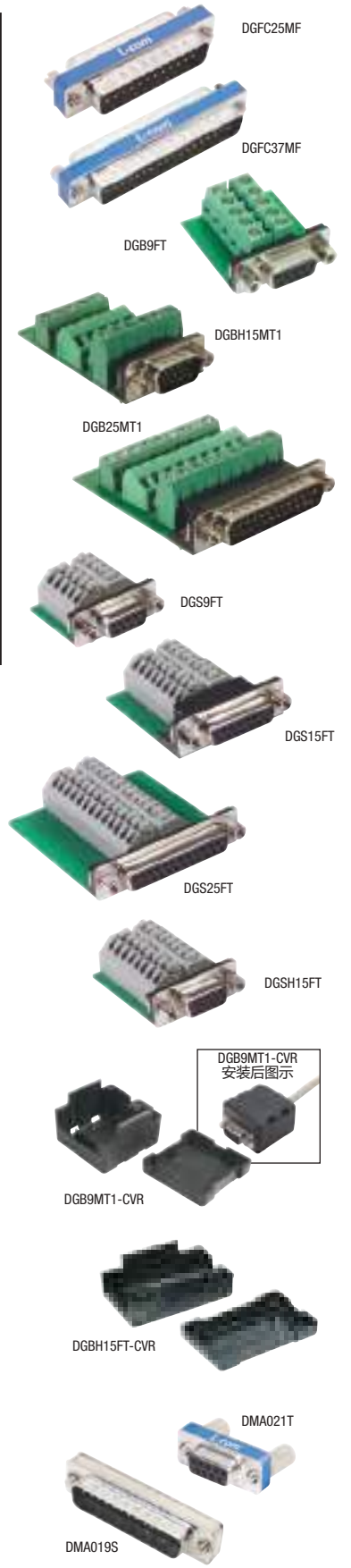
滤波型D-Sub适配器的构造

在实际的连接应用中，很多时候因遭受电磁干扰而不得不重新设计方案。使用滤波型D-Sub适配器，不仅能消除电磁干扰，同时也是一种低成本解决途径。L-com的滤波型适配器分为两种型号：**铁氧体块滤波型 (FERRITE)**，**电容滤波型 (CAPACITIVE)**。

FERRITE (铁氧体磁块滤波型)	CAPACITIVE (电容滤波型)
铁氧体块细节图	PCB触点和电容细节图
铁氧体块	PCB
公头/母头触点，所有引脚均穿过铁氧体块	PCB带公头/母头触点，每个触点位置均焊接电容

元件	材质
空心铆钉	钢 / 镀锡
母头	钢 / 镀锡
连接器外壳	钢 / 镀锡
母头	玻璃纤维增强
连接器胶体	PBT, UL94 V-0级
金属屏蔽层	钢 / 镀锡
触点	黄铜 / 镀薄金
公头	玻璃纤维增强
连接器胶体	PBT, UL94 V-0级
公头	钢 / 镀锡
连接器外壳	钢 / 镀锡

引出材质	黄铜，镀镍
机械寿命	约100次
工作温度	-55°C至105°C
额定电流	≤ 5A
陶瓷电容	820 pf ± 10%
电压	100 VDC
抗电强度	500 VDC 1分钟
绝缘电阻	500m Ohms 100 VDC



料号 **描述**

超薄陶瓷电容滤波型D-Sub适配器 - 高效率低成本消除干扰

滤波是消除电路中不利干扰的最直接方法。L-com这一系列D-Sub适配器，即内置有一个电容滤波器 (Capacitive Filter)。然而，使用滤波器就会产生信号衰减，因此这类电容滤波型D-Sub适配器仅适用于信号传输较强，并允许有适度衰减的应用；如将其接入CMOS电路等本身信号极弱的应用中，所引起的衰减会更加明显。这类超薄适配器，高度仅0.2" (0.5cm)，单个引脚的电容为820pF。DGFC100K为套件，由全部4个类型的适配器组成。

DGFC9MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB9公头 / 母头
DGFC15MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB15公头 / 母头
DGFC25MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB25公头 / 母头
DGFC37MF	电容滤波型D-Sub适配器，屏蔽EMC，DB37公头 / 母头
DGFC100K	电容滤波型D-Sub适配器套件，共4件

可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9、DB15、DB25、HD15公头及母头型号 - 面板安装

这一系列的D-Sub连接器，类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15，可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm)的面板上。

DGB9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9母头
DGB15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15公头
DGB25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25母头
DGBH15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，SVGA HD15母头
DGB9MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9公头
DGB15MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15公头
DGB25MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25公头
DGBH15MT1	可用于现场端接的D-Sub连接器，SVGA HD15公头

可用于现场端接的D-Sub连接器，配置免螺丝端子板，DB9、DB15、DB25、HD15母头

使用这系列的D-Sub母头连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和线缆的端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。配置免螺丝式端子板，仅需按下弹簧夹，插入导线后松开弹簧夹，就完成了导线的固定，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm)的面板上。

DGS9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB9母头
DGS15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB15母头
DGS25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，DB25母头
DGS15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器，HD15母头

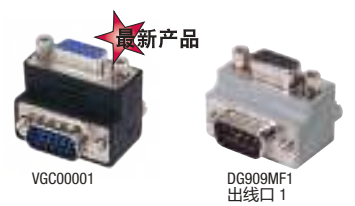
D-Sub连接器保护盒 - 适用于现场端接系列

这类扣合式保护盒，专门用于保护L-com广受欢迎的现场端接系列D-Sub连接器，保护盒还附加了网尾设计。安装时，仅需将保护盒上下两个部分包裹住D-Sub连接器，扣合，用随附的扎带固定住线缆或导线即可。

DGB9FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB9FT现场端接型连接器
DGB9MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB9MT1现场端接型连接器
DGB15MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB15MT1现场端接型连接器
DGB15FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB15FT现场端接型连接器
DGBH15MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGBH15MT1现场端接型连接器
DGBH15FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGBH15FT现场端接型连接器
DGB25MT1-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB25MT1现场端接型连接器
DGB25FT-CVR	D-Sub连接器保护盒，适用于DGB25FT现场端接型连接器

超薄测试用回路环插头 - 用于诊断串行或并行接口

DMA019S	超薄测试用回路环插头，针对并行接口，DB25公头
DMA021T	超薄测试用回路环插头，针对串行接口，DB9母头



料号	描述
----	----

特优直角型D-Sub适配器

对于许多应用而言，在狭窄空间内布线都是一个棘手问题。此类轻巧的直角型D-Sub适配器通过允许线缆以90度弯角出线可顺利解决这一问题。这类适配器为公头至母头，完全屏蔽，外层包塑实心灰色PVC。此外，相应的对接为正反两用，几乎能够满足任何应用的需求。

DG909MF1-P	特优直角型DB9适配器，公头/母头
DG909MF2-P	特优直角型DB9适配器，公头/母头90度弯角
DG909MF3-P	特优直角型DB9适配器，公头/母头，母头端配置六角螺丝
DG90H15MF1-P	特优直角型HD15适配器，公头/母头90度弯角

HD15公头至HD15母头直角型适配器

VGC00001	HD15直角型适配器，公头/母头
----------	------------------

直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB9、HD15、DB15、DB25、DB37 - 注塑式，完全屏蔽

DG909MF1	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB9公头 / 母头，出线口1
DG909MF2	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB9公头 / 母头，出线口2
DG909MF3	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB9公头 / 母头，出线口3
DG90H15MF1	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，HD15公头 / 母头，出线口1
DG90H15MF2	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，HD15公头 / 母头，出线口2
DG90H15MF3	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，HD15公头 / 母头，出线口3
DG9015MF1	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB15公头 / 母头，出线口1
DG9015MF2	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB15公头 / 母头，出线口2
DG9015MF3	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB15公头 / 母头，出线口3
DG9025MF1	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB25公头 / 母头，出线口1
DG9025MF2	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB25公头 / 母头，出线口2
DG9025MF3	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB25公头 / 母头，出线口3
DG9037MF1	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB37公头 / 母头，出线口1
DG9037MF2	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB37公头 / 母头，出线口2
DG9037MF3	直角型D-Sub适配器，轻巧设计，DB37公头 / 母头，出线口3

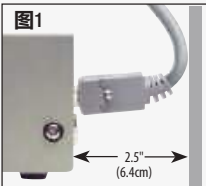
Y型D-Sub分离器，DB9、DB15、DB25

这系列轻巧的Y型分离器为直连线，适用于需将信号分离的应用，均为公头 / 2个母头，与标准线缆组件匹配。连接器外壳完全屏蔽，有效抵御EMI干扰。30微米 (0.762 μm) 镀金触点，重复拔插无损性能。颜色：浅灰。

ADPT-DB9Y	Y型D-Sub分离器，DB9公头 - DB9母头和DB9母头
ADPT-DB15Y	Y型D-Sub分离器，DB15公头 - DB15母头和DB15母头
ADPT-DB25Y	Y型D-Sub分离器，DB25公头 - DB25母头和DB25母头

Tip 直角型D-Sub适配器连接指导

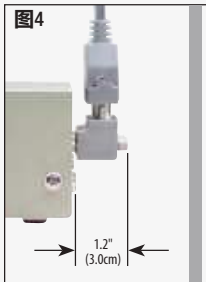
当应用中空间受限时，如将线缆组件与传统直通式适配器连接，后壳和线缆弯曲部分会占用相当一部分空间；而直角型适配器独特的90°弯角设计，在连接时无需弯曲线缆，可以显著减少对空间的占用，顺畅完成狭窄区域内的连接。L-com的直角型适配器包括DB9、DB15、DB25、DB37及HD15型号，均为公头 / 母头，共3种出线方向。独特的可正反拧入螺丝设计，几乎适合所有应用需求。



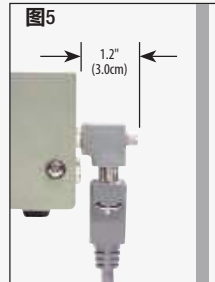
在出线口处，线缆组件大约需占用宽度为2.5" (6.4cm) 的空间，具体视外壳长度、线径和其柔性而定。



根据所需出线方向，选择适配器规格，然后将线缆组件接入适配器即可。



出线口1侧边视图



出线口2侧边视图



出线口3 相较于出线口1和2，出线口3能够让户实现180°旋转母头。



根据所需出线方向，选择适配器规格，然后将线缆组件接入适配器即可。



注：当连接公头时，出线口1和2的出线方向一致。

料号	描述
----	----

自助套件 - 按您所需, 自由装配数据线适配器

这些自助套件, 可以让您自由设计、装配您想要的数据线适配器。配置常用型号的焊杯式D-Sub, 可将镀锡跳线焊接在您所选的引脚上。套件包含: 2个规格适当、公母匹配的D-Sub连接器, 1个扣合式保护盖 (分为上下两部分), 以及全套安装螺丝。跳线需单独购买。

DIY9MF	自助套件, DB9公头 / 母头
DIY9MM	自助套件, DB9公头 / 公头
DIY9FF	自助套件, DB9母头 / 母头
DIY15MF	自助套件, DB15公头 / 母头
DIY15MM	自助套件, DB15公头 / 公头
DIY15FF	自助套件, DB15母头 / 母头
DIY25MF	自助套件, DB25公头 / 母头
DIY259MF	自助套件, DB25公头 / DB9母头
DIY259FF	自助套件, DB25母头 / DB9母头
DIY259MM	自助套件, DB25公头 / DB9公头
DIY9CMF	金属自助套件, DB9公头 / 母头
DIY-HD15CMF	金属自助套件, HD15公头 / 母头
DIYW	镀锡跳线, 25根/袋

D-Sub适配器和PCB套件 - 配置PCB接线盒, 让您的接线设计更简便

D-Sub公头和母头的所有引脚均焊接至PCB上, 每个引脚末端都有预钻孔, 用户通过这些预钻孔实现您想要的接线方式。套件中随附10根跳线。

DJB9MF	D-Sub适配器, 配置塑料PCB接线盒, DB9公头 / 母头
DJB15MF	D-Sub适配器, 配置塑料PCB接线盒, DB15公头 / 母头
DJB25MF	D-Sub适配器, 配置塑料PCB接线盒, DB25公头 / 母头

D-Sub塑料后壳 - 热销配件, 您可自行组装连接器

L-com这系列D-Sub后壳, 分为上下两个部分, 可以让您自由组装合适的连接器。塑料材质, 符合UL94V-0阻燃等级, 可选灰色或黑色。随附安装硬件, 可完成公头 / 母头或公头 / 公头的连接。如需母头 / 母头连接, 请单独购买2个六角母头螺丝。

DHP9G	D-Sub塑料后壳, DB9, 灰
DHP15G	D-Sub塑料后壳, DB15, 灰
DHP25G	D-Sub塑料后壳, DB25, 灰
DHP9B	D-Sub塑料后壳, DB9, 黑
DHP15B	D-Sub塑料后壳, DB15, 黑
DHP25B	D-Sub塑料后壳, DB25, 黑

D-Sub金属后壳, DB9和DB25 - 更坚实、牢固的连接器后壳

L-com这系列D-Sub金属后壳, 分为上下两个部分, 可以让您自由组装合适的连接器。全金属制造, 坚固耐用, 外层镀铬, 兼具美观度, 扣合和拆分操作简便。随附安装硬件, 可完成公头 / 母头的连接。

DHS9	D-Sub钢制后壳, 镀镍, DB9
DHS25	D-Sub钢制后壳, 镀镍, DB25

Crimp & Poke直跳线和Y型跳线 - 按10根为单位出售

RA50M	直跳线, 公头 / 公头, 10根/袋
RA50F	直跳线, 母头 / 母头, 10根/袋
RA50MF	直跳线, 公头 / 母头, 10根/袋
RA50MFM	Y型跳线, 公头 / 母头 / 公头, 10根/袋
RA50FMF	Y型跳线, 母头 / 公头 / 母头, 10根/袋
RA50FFF	Y型跳线, 母头 / 母头 / 母头, 10根/袋

直角型D-Sub连接器, 针对PCB应用 - 10件/Tray盘

L-com这一系列直角型D-Sub连接器, 在许多I/O应用中广受欢迎。带锁型焊脚确保与PCB的稳固连接, 并可重复焊接。连接器型号为DB9、DB15、DB25、DB37及HD15。

SD9P-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB9公头, 10件/Tray盘
SD15P-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB15公头, 10件/Tray盘
SD25P-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB25公头, 10件/Tray盘
SD37P-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB37公头, 10件/Tray盘
SDH15P-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, HD15公头, 10件/Tray盘

SD9S-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB9母头, 10件/Tray盘
SD15S-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB15母头, 10件/Tray盘
SD25S-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB25母头, 10件/Tray盘
SD37S-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, DB37母头, 10件/Tray盘
SDH15S-RA-PC	直角型D-Sub连接器, PCB应用, HD15母头, 10件/Tray盘

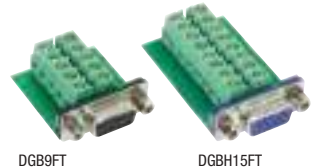
可用于现场端接的D-Sub连接器, DB9、DB15、DB25、HD15 - 面板安装

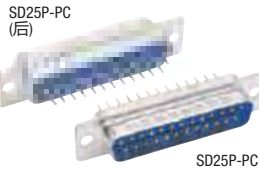
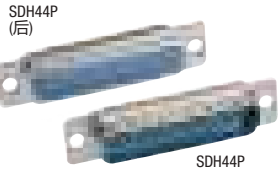
这一系列的D-Sub连接器, 类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15, 可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接, 包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计, 无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记, 操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGB9FT	可用于现场端接的D-Sub连接器, DB9母头
DGB15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器, DB15母头
DGB25FT	可用于现场端接的D-Sub连接器, DB25母头
DGBH15FT	可用于现场端接的D-Sub连接器, SVGA HD15母头

注:

以上这些自助套件, L-com均提供相同型号和规格的成品 (即已完全接线和装配), 并可选相匹配的跳线和电路元件。请联系L-com, 我们将非常荣幸的随时随地为您提供最专业的技术支持。





料号 描述

D-Sub连接器 -- 焊杯式、压接式和打端子式，各型号独立包装

本系列D-Sub连接器符合工业级标准，可连接至所有相对（即公母对应）的D-Sub。触点镀薄金，绝缘部分为UL94V-0阻燃等级。

SD9P	焊杯式D-Sub连接器, DB9公头
SD15P	焊杯式D-Sub连接器, DB15公头
SD25P	焊杯式D-Sub连接器, DB25公头
SD37P	焊杯式D-Sub连接器, DB37公头
SD50P	焊杯式D-Sub连接器, DB50公头

SD9S	焊杯式D-Sub连接器, DB9母头
SD15S	焊杯式D-Sub连接器, DB15母头
SD25S	焊杯式D-Sub连接器, DB25母头
SD37S	焊杯式D-Sub连接器, DB37母头
SD50S	焊杯式D-Sub连接器, DB50母头

焊杯式高密度D-Sub连接器 -- 可连接的最大线规为22 AWG

SDH15P	焊杯式D-Sub连接器, HD15公头
SDH26P	焊杯式D-Sub连接器, HD26公头
SDH44P	焊杯式D-Sub连接器, HD44公头
SDH62P	焊杯式D-Sub连接器, HD62公头
SDH78P	焊杯式D-Sub连接器, HD78公头

SDH15S	焊杯式D-Sub连接器, HD15母头
SDH26S	焊杯式D-Sub连接器, HD26母头
SDH44S	焊杯式D-Sub连接器, HD44母头
SDH62S	焊杯式D-Sub连接器, HD62母头
SDH78S	焊杯式D-Sub连接器, HD78母头

打端子式D-Sub连接器 -- 公头，母头

SD9P-PC	打端子式D-Sub连接器, DB9公头
SD15P-PC	打端子式D-Sub连接器, DB15公头
SD25P-PC	打端子式D-Sub连接器, DB25公头
SD37P-PC	打端子式D-Sub连接器, DB37公头

SD9S-PC	打端子式D-Sub连接器, DB9母头
SD15S-PC	打端子式D-Sub连接器, DB15母头
SD25S-PC	打端子式D-Sub连接器, DB25母头
SD37S-PC	打端子式D-Sub连接器, DB37母头

压接式D-Sub连接器，可接入工业标准的引脚和母座

C&P9M	压接式D-Sub连接器, DB9公头
C&P15M	压接式D-Sub连接器, DB15公头
C&P25M	压接式D-Sub连接器, DB25公头
C&P37M	压接式D-Sub连接器, DB37公头
C&P50M	压接式D-Sub连接器, DB50公头

C&P9F	压接式D-Sub连接器, DB9母头
C&P15F	压接式D-Sub连接器, DB15母头
C&P25F	压接式D-Sub连接器, DB25母头
C&P37F	压接式D-Sub连接器, DB37母头

D-Sub连接器和高密度D-Sub连接器组合套件 - 焊杯式、压接式

这一系列D-Sub连接器组合套件，分为常规和高密度两种型号，各型号均包含焊杯式和压接式两种规格。采用Tray盘包装，特别针对需大批量使用D-Sub的应用，能够覆盖您在线缆端接时的多种不同需求。

SD9P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB9公头, 50件/Tray盘
SD15P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB15公头, 70件/Tray盘
SD25P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB25公头, 50件/Tray盘
SD37P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB37公头, 40件/Tray盘
SD50P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB50公头, 40件/Tray盘

SD9S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB9母头, 50件/Tray盘
SD15S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB15母头, 70件/Tray盘
SD25S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB25母头, 50件/Tray盘
SD37S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB37母头, 40件/Tray盘
SD50S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, DB50母头, 40件/Tray盘

焊杯式高密度D-Sub连接器 -- 可连接的最大线规为22 AWG

SDH15P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, HD15公头, 50件/Tray盘
SDH26P-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, HD26公头, 70件/Tray盘

SDH15S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, HD15母头, 50件/Tray盘
SDH26S-TRAY	焊杯式D-Sub连接器, HD26母头, 70件/Tray盘

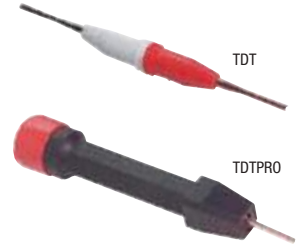
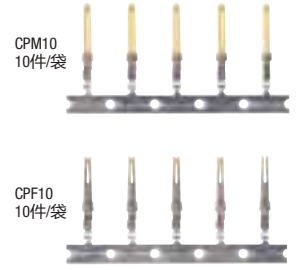
压接式D-Sub连接器，可接入工业标准的引脚和母座

C&P9M-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB9公头, 50件/Tray盘
C&P15M-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB15公头, 50件/Tray盘
C&P25M-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB25公头, 50件/Tray盘
C&P37M-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB37公头, 40件/Tray盘

C&P9F-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB9母头, 50件/Tray盘
C&P15F-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB15母头, 50件/Tray盘
C&P25F-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB25母头, 50件/Tray盘
C&P37F-TRAY	压接式D-Sub连接器, DB37母头, 40件/Tray盘

Tip 教程 - 使用CP3127CT压接钳压接D-Sub端子

第1步 	第2步 	第3步 	第4步 
剥除线缆护套，露出长度为3/32" (0.2cm)的导线。建议使用HTC2030剥线工具。	压合手柄，以释放棘轮。	将口模自压接钳顶端滑入钳口。	自后方推动口模，使其位于钳口正中。
第5步 	第6步 	第7步 	第8步 
调整端子方向，确保在下步压接过程中端子的绝缘管套与裸线端对齐。将端子插入口模。	将口模推回至起始位置，使针脚位于钳口契合处。压合手柄，直至棘轮啮合（听到“咔嚓”声响）。	将导线插入端子，直至导线触及挡块。压合手柄，至棘轮释放。	将口模向下滑动，再向前推，取出完成压接的端子。



料号 描述

Crimp & Poke型端子 - 公端子和母端子，镀薄金或30μ (0.762μm) 镀金

CPM10	Crimp & Poke型公端子 -- 镀薄金, 10件/袋
CPM100	Crimp & Poke型公端子 -- 镀薄金, 100件/圈装
CPM10-30U	Crimp & Poke型公端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金, 10件/袋
CPM100-30U	Crimp & Poke型公端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金, 100件/圈装

CPF10	Crimp & Poke型母端子 -- 镀薄金, 10件/袋
CPF100	Crimp & Poke型母端子 -- 镀薄金, 100件/圈装
CPF10-30U	Crimp & Poke型母端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金, 10件/袋
CPF100-30U	Crimp & Poke型母端子 -- 30μ (0.762μm) 镀金, 100件/圈装

Crimp & Poke型端子插拔工具 -- 专业级与经济型

L-com提供两种类型的插拔工具，让您轻松完成D-Sub端子的接插。专业级型号体积较大，具备符合人体工程学设计，适用于需频繁进行插拔工作的用户。如无频繁插拔需求，可选经济型。

TDT	经济型端子插拔工具
TDTPRO	专业级端子插拔工具

D-Sub端子压接工具 -- 适用于Crimp & Poke型公端子和母端子

专业级压接工具，可将D-Sub公端子和母端子压接至20-30 AWG导线。带弹簧的机械夹持装置，能够确保端子在压接过程中始终处于中心位置且不移位，是最高质量的压接工具。操作说明请见上文“Tip”部分。

CP3127CT	D-Sub端子压接钳
----------	------------

D-Sub外壳 -- 为您的连接提供更多选择

L-com的这一系列D-Sub外壳产品，为您提供了更多更灵活的选择。我们在实际生产中发现，用户对于D-Sub的要求已不仅限于材质，譬如传统的塑料或金属外壳D-Sub，而正有越来越多的用户关注到了更细节的款式部分。这类外壳产品以套件出售，附带装配公头所需的安装硬件。如需装配母头，需单独购买六角母头螺丝。

D-Sub塑料外壳 -- 单侧铰链式

单侧铰链式非屏蔽外壳，适用于DB9、DB15、DB25及DB50。材质为黑色塑料，带长滚花翼形螺丝。独特的单侧铰链式设计安装简便，并能有效保护连接器。翼形螺丝长度至网尾处。外形美观。

SD121-09	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB9，黑
SD121-15	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB15，黑
SD121-25	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB25，黑
SD121-50	D-Sub塑料外壳，单侧铰链式，适用于DB50，黑

D-Sub塑料外壳 (已装配) - 单侧铰链式

单侧铰链式非屏蔽外壳，适用于DB9、DB15、DB25及DB37。材质为黑色塑料，带长滚花翼形螺丝。独特的单侧铰链式设计安装简便，并能有效保护连接器。翼形螺丝长度至网尾处。外形美观。

SDC9G	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB9，灰
SDC15G	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB15，灰
SDC25G	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB25，灰
SDC37G	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB37，灰

SDC9B	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB9，黑
SDC15B	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB15，黑
SDC25B	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB25，黑

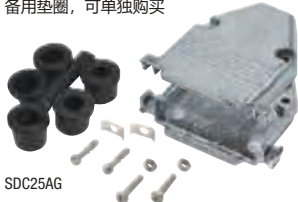
SDC9M	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB9，金属镀铬
SDC15M	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB15，金属镀铬
SDC25M	D-Sub塑料外壳 (已装配)，适用于DB25，金属镀铬

D-Sub塑料外壳，金属镀层 - 轻巧，新颖，屏蔽

这类塑料外壳适用于3种常规D-Sub，外观为新颖的磨砂金属（屏蔽）饰面。结构精致，套件随附金属线缆卡、2个外壳安装螺丝，以及长滚花翼形螺丝。

SDRS09HOT	D-Sub外壳 (已装配)，适用于DB9，磨砂处理
SDRS15HOT	D-Sub外壳 (已装配)，适用于DB15，磨砂处理
SDRS25HOT	D-Sub外壳 (已装配)，适用于DB25，磨砂处理

备用垫圈, 可单独购买



SDC25AG



SDRA9AG

GROM系列备用垫圈, 可单独购买



SDG

SDF1
50件/袋

SDK
50件/袋



WPD109

WPD115

WPD125



CTB
100件/袋

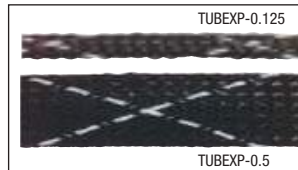
MK02



CTM系列后视图

CTM-1.5

CTM-0.75



TUBEXP-0.125

TUBEXP-0.5

SPVFP301-ASST

料号 描述

D-Sub金属外壳套件 -- 配置5个型号的垫圈, 满足您多种装配需求

锌合金压铸而成, 结构坚实保护性强, 并能最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。套件包括5个型号的垫圈及4-40安装螺丝。

SDC9AG	D-Sub金属外壳套件 (已装配), 适用于DB9
SDC15AG	D-Sub金属外壳套件 (已装配), 适用于DB15
SDC25AG	D-Sub金属外壳套件 (已装配), 适用于DB25
SDC37AG	D-Sub金属外壳套件 (已装配), 适用于DB37
SDC50AG	D-Sub金属外壳套件 (已装配), 适用于DB50

4-40翼形螺丝, 适用于SDC系列D-Sub外壳

04X44S	4-40翼形螺丝, 适用于SDC系列D-Sub外壳
--------	---------------------------

直角型D-Sub金属外壳套件 -- 轻巧, 带翼形螺丝

直角型D-Sub外壳, 特别针对需配置90°出线口的各类应用。锌合金压铸而成, 结构坚实保护性强, 并能最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

SDRA9AG	直角型D-Sub金属外壳套件 (已装配), DB9
SDRA15AG	直角型D-Sub金属外壳套件 (已装配), DB15
SDRA25AG	直角型D-Sub金属外壳套件 (已装配), DB25

备用垫圈, 适用于SDC系列及SDRA系列D-Sub金属外壳

GROM-9&15	备用垫圈, 适用于SDC9、SDC15、SDRA9、SDRA15系列金属外壳
GROM-25	备用垫圈, 适用于SDC25、SDRA25系列金属外壳
GROM-37&50	备用垫圈, 适用于SDC37、SDC 50系列金属外壳

4-40六角母头螺丝 -- 细致全面的配件, 覆盖您对连接器装配的各种需求

SDG250	母头螺丝套件, 螺纹长度0.25英寸 (0.6cm), 头部长度0.232英寸 (0.6cm), 50件/袋
SDG300	母头螺丝套件, 螺纹长度0.30英寸 (0.8cm), 头部长度0.232英寸 (0.6cm), 50件/袋
SDG400	母头螺丝套件, 螺纹长度0.40英寸 (1.0cm), 头部长度0.232英寸 (0.6cm), 50件/袋
SDG400S	母头螺丝套件, 螺纹长度0.40英寸 (1.0cm), 头部长度0.197英寸 (0.5cm), 50件/袋
SDG400XS	母头螺丝套件, 螺纹长度0.40英寸 (1.0cm), 头部长度0.160英寸 (0.4cm), 50件/袋
SDG450XS	母头螺丝套件, 螺纹长度0.45英寸 (1.1cm), 头部长度0.160英寸 (0.4cm), 50件/袋
SDG500	母头螺丝套件, 螺纹长度0.50英寸 (1.3cm), 头部长度0.232英寸 (0.6cm), 50件/袋

4-40螺纹六角螺母 -- 适用于D-Sub外壳套件, 公头转母头

SDH	六角螺母, 长度0.232英寸 (0.6cm), 50件/袋
SDHS	六角螺母, 长度0.195英寸 (0.5cm), 50件/袋
SDH-160	六角螺母, 长度0.160英寸 (0.4cm), 50件/袋

4-40螺丝和螺丝卡扣 -- 适用于公头D-Sub连接器 (有金属突出部分) 的外壳装配

SDF1	螺丝和螺丝卡扣, 镀锌, 50件/袋
------	--------------------

4-40螺丝和螺丝垫片 -- SDC系列D-Sub外壳替换配件

SDK	螺丝和螺丝垫片, 镀锌, 50件/袋
-----	--------------------

不锈钢面板 -- 适合安装多种规格的D-Sub连接器

在D-Sub应用中, 这类面板正变得越来越常用。

WPD109	不锈钢面板, 1个DB9 / HD15开口
WPD115	不锈钢面板, 1个DB15 / HD26开口
WPD125	不锈钢面板, 1个DB25 / HD44开口

旋转剥线器 -- 拆剥线缆护套

这类剥线器经济实用, 且操作性能稳定。可方便的调节切割深度, 同时从纵向和横向剥除护套。HT-325剥线器的适用范围为0.125" (0.3cm) 至1.0" (2.5cm) 的线缆护套, 是用户更经济的选择。MK02剥线器的适用范围为0.18" (0.5cm) 至1.12" (2.8cm) 的线缆护套, 特别针对需长时间进行剥线操作的用户。

MK02	圆形线缆剥线器
HT-325	经济型圆形线缆剥线器

线缆扎带和扎线固定座

线缆扎带使用方便, 用于固定各类应用中的线缆组件。共有4种规格, 包装均为100件/袋, 颜色为黑色。扎线固定座, 可使用螺丝或双面胶安装, 让用户快速、方便地将导线或线缆固定在操作表面, 尼龙材质, 符合UL94-2阻燃等级, 颜色为黑色。

CTB-05	6英寸 (20.3cm) 扎带, 100件/袋
CTB-07	8英寸 (15.2cm) 扎带, 100件/袋
CTB-09	8.5英寸 (21.6cm) 扎带, 100件/袋
CTB-12	11.5英寸 (29.2cm) 扎带, 100件/袋
CTM-0.75	扎线固定座, 0.75" (1.9cm), 黑, 10件/袋
CTM-1.5	扎线固定座, 1.50" (3.8cm), 黑, 10件/袋

可拉伸编织套管 -- 100英尺 (30.5m), 涤纶, 符合VW-1 阻燃等级

涤纶制的可拉伸套管, 能有效保护导线和线缆。稀松编织法让拉伸强度更高, 使套管具备更好的耐磨性和可延展性。直径规格分为0.125" (0.3cm)、0.25" (0.6cm) 及0.5" (1.3cm)。颜色为黑色, 带白色交替编织线。

TUBEXP-0.125	可拉伸编织套管, 直径0.125" (0.3cm), 100英尺 (30.5m)
TUBEXP-0.25	可拉伸编织套管, 直径0.25" (0.6cm), 100英尺 (30.5m)
TUBEXP-0.5	可拉伸编织套管, 直径0.5" (1.3cm), 100英尺 (30.5m)

料号 描述

多芯数据线缆 -- 24 AWG多股导线

这类多芯数据线缆，是您经济、实用的选择。配置24 AWG、7/32多股导线，带PVC绝缘外皮。铬灰色PVC护套，铝箔屏蔽，镀锡地线。可选规格为4芯、9芯、15芯及25芯，分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。UL和CSA认证。

CS4-100	4芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS4-500	4芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS4-1000	4芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS9-100	9芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS9-500	9芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS9-1000	9芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS15-100	15芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS15-500	15芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS15-1000	15芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CS25-100	25芯24 AWG线缆，100英尺（30.5m）圈装
CS25-500	25芯24 AWG线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CS25-1000	25芯24 AWG线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装

数据线缆，双绞线 -- 双屏蔽，26 AWG多股导线

L-com这一系列的双绞线产品，其独特之处在于配置了26 AWG导线，铝箔和编织层双屏蔽、地线，以及柔软的PVC护套。可选双绞线规格为5对、12.5对、19对及25对。分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。护套为浅灰色。

CSTP5-100	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP5-500	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP5-1000	数据线缆，5对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP125-100	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP125-500	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP125-1000	数据线缆，12.5对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP19-100	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP19-500	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSTP19-1000	数据线缆，19对双绞线，26 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSTP25-100	数据线缆，25对双绞线，26 AWG，100英尺（30.5m）线轴包装
CSTP25-500	数据线缆，25对双绞线，26 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装

低烟无卤数据线缆 -- 双屏蔽，24 AWG多股导线

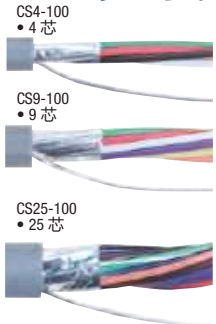
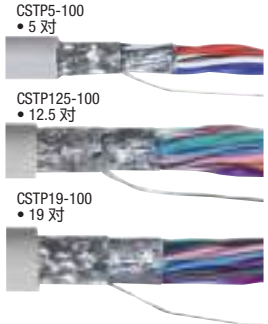
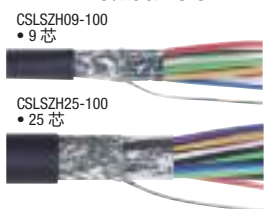
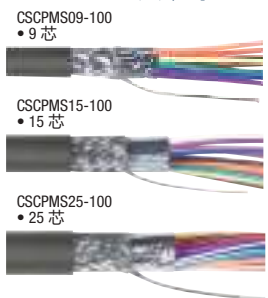
低烟无卤线缆，能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量，一般多用于通风较差的区域。低烟无卤产品已被广泛运用在军事环境中。L-com这一系列线缆的结构特点为：24 AWG多股镀锡铜导线，带高密度聚乙烯绝缘外皮；铝箔和镀锡铜编织层双屏蔽、24 AWG地线。护套为黑色。可选规格为9芯、15芯及25芯，分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。达最小起订量，可定制线缆组件产品。

CSLSZH09-100	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH09-500	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH09-1000	低烟无卤线缆，9芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSLSZH15-100	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH15-500	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH15-1000	低烟无卤线缆，15芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSLSZH25-100	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，100英尺（30.5m）圈装
CSLSZH25-500	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，500英尺（152.4m）线轴包装
CSLSZH25-1000	低烟无卤线缆，25芯24 AWG，1000英尺（304.8m）线轴包装

大功率双屏蔽多芯数据线缆 -- 20 AWG导线，铝箔和编织层屏蔽

L-com这一系列大功率数据线缆，特别针对涉及高电流的数据传输应用。深灰色PVC护套，符合UL2464标准。铝箔和镀锡铜编织层双屏蔽，20 AWG多股导线。分为100英尺（30.5m）圈装、500英尺（152.4m）线轴包装、1000英尺（304.8m）线轴包装。

CSCPMS09-100	9芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPMS09-500	9芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPMS09-1000	9芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSCPMS15-100	15芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPMS15-500	15芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPMS15-1000	15芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装
CSCPMS25-100	25芯20 AWG双屏蔽线缆，100英尺（30.5m）圈装
CSCPMS25-500	25芯20 AWG双屏蔽线缆，500英尺（152.4m）线轴包装
CSCPMS25-1000	25芯20 AWG双屏蔽线缆，1000英尺（304.8m）线轴包装

多芯导线**双绞线****低烟无卤****PVC 大功率****线缆阻燃等级的划分****PLENUM (CMP)**

符合NFPA-262和UL-910标准，是唯一允许在空气回流增压环境中使用的线缆，例如通风管道或空气处理设备内的安装。阻燃线缆在遇火时必须自行熄灭，且不会复燃。

低烟无卤 (LSZH)

通常安装于船舶、计算机房等人和安放贵重设备的场合，如燃烧时产生有毒或酸性气体会造成损伤。常见卤素包括氟、氯、溴、碘。这些物质在燃烧时会释放腐蚀性酸气。低烟无卤线缆在遇火时自行熄灭。

干线级 (CMR)

符合UL-1666标准。通常用于各类垂直安装，例如楼层间的垂直布线，或电梯井内的布线。此类线缆在遇火时必须自行熄灭。

通用级 (CM, CMG, CMX)

符合UL-1581标准。遇火会燃烧，且能够部分自行熄灭。不得用于楼层间垂直布线和空气回流增压环境。通常用于工作区布线及作为跳线使用。

USB使用指南

什么是USB?

USB是“Universal Serial Bus”（通用串行总线）的缩写，是一类以即插即用为特点的高速传输标准，用作连接打印机、数码相机、摄像头、键盘及鼠标等。这一标准已被广泛运用于计算机及外围设备。USB最显著的优势在于它对热插拔的支持，即能够在不关闭设备、不切断电源的状态下完成设备的连接或断开，且不会造成数据丢失和损坏。现今的USB已有过两次革新：

USB 2.0和USB 3.0。USB 3.0作为新兴标准，可达10倍于USB 2.0的速度，特别适合大批量数据或视频的传输。然而，目前来看USB 2.0在实际应用中仍然占据主要地位，特别是在一些普通数据传输应用中，其主导仍将继续。另外，需要注意的是，在USB 3.0的使用中，为确保带宽的一致性，所有其他组件，如主机、连接线、外围设备等，也必须符合3.0传输标准——实际带宽的高低取决于速率最低的组件。

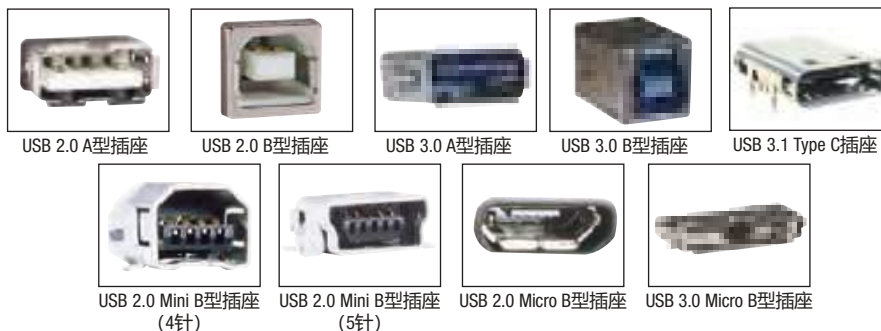
USB的应用

USB产品在最初时主要用于连接计算机及其外围设备。而现在，USB几乎涉及到了所有应用市场，包括通信、娱乐、医疗、汽车等行业。

USB连接器的型号

依据USB传输规范，主机系统必须使用A型插座。而需要连接可分离线缆（Detachable Cable）的外围设备，多使用B型或Mini B型插座。正因如此，USB可分离线缆（Detachable Cable）的构造为A型至B或Mini B型公头，这样的构造可有效防止总线结构（Bus）的不当配置，以及避免拓扑结构（Topology）的接线错误。然而，USB 3.1线缆组件有别于此，其两端均配置了双面无差别的Type C连接器，支持任意面接入。

请见本目录末页的《连接器型号规格参照表》，详细了解各型号的USB接口。



USB 2.0 线缆结构

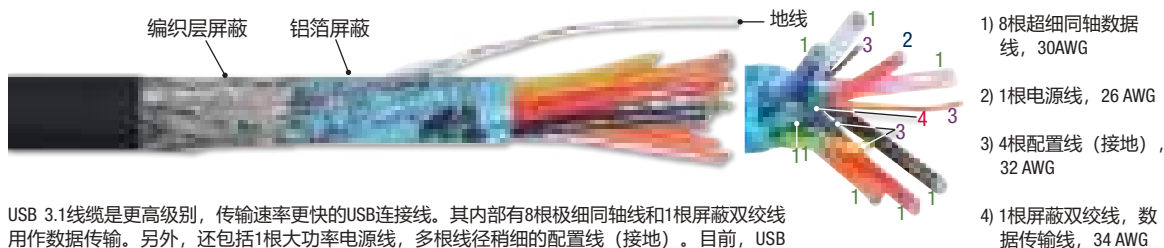


USB 3.0 线缆结构



较之USB2.0线缆，3.0增加了2根屏蔽双绞线，都用作数据传输。如同高速公路由2车道升级为6车道——3.0的传输速率大大增加，在传输大批量数据或视频时尤为明显！

USB 3.1 线缆结构



USB 3.1线缆是更高级别，传输速率更快的USB连接线。其内部有8根极细同轴线和1根屏蔽双绞线用作数据传输。另外，还包括1根大功率电源线，多根线径稍细的配置线（接地）。目前，USB 3.1的实际应用仍在不断完善中，因此它的各项参数或有变化。

料号	描述	颜色
USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头		
U1A00002-03M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.3m	黑
U1A00002-05M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.5m	黑
U1A00002-1M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 1.0m	黑
U1A00003-03M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.3m	黑
U1A00003-05M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 0.5m	黑
U1A00003-1M	USB 3.1 Gen 2 Type-C公头至Type-C公头 1.0m	黑

USB 3.0线缆组件

最新发布的USB Type-C型连接器, 正迅速在电子行业中普及。而L-com不仅能为前沿产品提供标准的Type-C线缆组件, 我们更全新推出Type-C与USB 3.0的转接线。

USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C

CAU31CC-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 0.3m	黑
CAU31CC-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 0.5m	黑
CAU31CC-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 1.0m	黑
CAU31CC-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 2.0m	黑
CAU31CC-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Type-C, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C

CAU31CA-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 0.3m	黑
CAU31CA-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 0.5m	黑
CAU31CA-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 1.0m	黑
CAU31CA-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 2.0m	黑
CAU31CA-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Type-C, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, Type-C / B型

CAU31CB-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 0.3m	黑
CAU31CB-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 0.5m	黑
CAU31CB-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 1.0m	黑
CAU31CB-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 2.0m	黑
CAU31CB-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / B型, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型

CAU31CMICB-03M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 0.3m	黑
CAU31CMICB-05M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 0.5m	黑
CAU31CMICB-1M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 1.0m	黑
CAU31CMICB-2M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 2.0m	黑
CAU31CMICB-5M	USB 3.0线缆组件, Type-C / Micro B型, 5.0m	黑

USB 3.0线缆组件

USB 3.0传输速率可达4.8 G每秒, 是2.0时代480 M的10倍。带宽增加带来的速率提升, 让传输大批量数据或视频的用时明显缩短。例如, 使用USB 2.0下载一部高清电影需要14分钟, 而更换为3.0后大约用时70秒。USB 3.0线缆的最大革新, 是增加了2根用作数据传输的双绞线, 导线数量也由此变为8根, 使传输性能迅速提升。

USB 3.0线缆组件 - A型 / A型

CAU3AA-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.3m	蓝
CAU3AA-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.5m	蓝
CAU3AA-075M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 0.75m	蓝
CAU3AA-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 1.0m	蓝
CAU3AA-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 2.0m	蓝
CAU3AA-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / B型

CAU3AB-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 0.3m	蓝
CAU3AB-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 0.5m	蓝
CAU3AB-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 1.0m	蓝
CAU3AB-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 3.0m	蓝
CAU3AB-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / Micro B型

CAU3AMICB-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.3m	蓝
CAU3AMICB-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.5m	蓝
CAU3AMICB-075M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 0.75m	蓝
CAU3AMICB-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 2.0m	蓝
CAU3AMICB-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 3.0m	蓝
CAU3AMICB-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 5.0m	蓝

USB 3.0延长线 - A型公头 / 母头

CAU3AX-03M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.3m	蓝
CAU3AX-05M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.5m	蓝
CAU3AX-075M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 0.75m	蓝
CAU3AX-1M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 1.0m	蓝
CAU3AX-3M	USB 3.0延长线, A型公头 / 母头, 3.0m	蓝

USB 3.0线缆组件

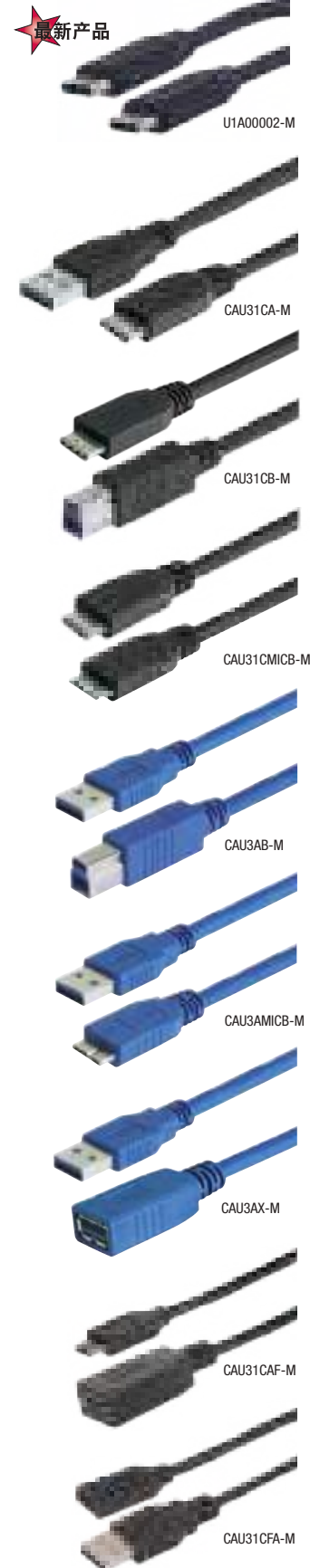
L-com的USB Type-C线缆组件让您可以通过最便捷的方式将传统接口的外围设备连接至新型计算机, 或者将配置了USB Type-C连接器的新型外围设备接入传统接口的计算机系统。此类USB Type-C线缆组件采用简单的“即插即用”连接方式, 适用于USB Type-C接口的各种手持设备以及其他应用。线缆部分采用的双绞线有助于减少串扰, 同时允许最大程度的线缆柔性。

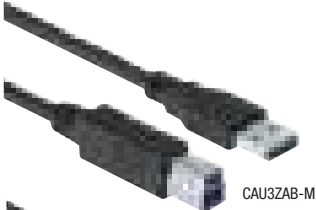
USB 3.0 Type-C公头至A型母头连接器

CAU31CAF-03M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 0.3m	黑
CAU31CAF-05M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 0.5m	黑
CAU31CAF-1M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 1.0m	黑
CAU31CAF-2M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 2.0m	黑
CAU31CAF-3F	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 3.0英尺 (0.914m)	黑
CAU31CAF-3M	USB3.0线缆, Type-C公头至A型母头, 3.0m	黑

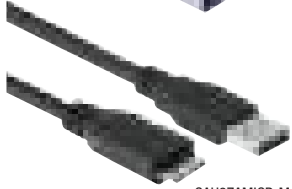
USB 3.0 Type-C母头至A型公头连接器

CAU31CFA-03M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 0.3m	黑
CAU31CFA-05M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 0.5m	黑
CAU31CFA-1M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 1.0m	黑
CAU31CFA-2M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 2.0m	黑
CAU31CFA-3F	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 3.0英尺 (0.914m)	黑
CAU31CFA-3M	USB3.0线缆, Type-C母头至A型公头, 3.0m	黑





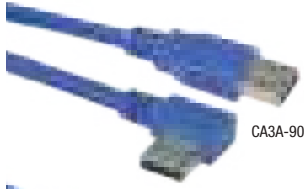
CAU3ZAB-M



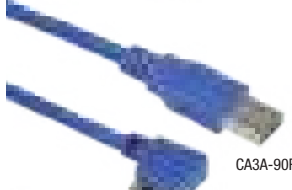
CAU3ZAMICB-M



CA3A-90RA-M



CA3A-90LA-M



CA3A-90RMICB-M



CA3A-90LMICB-M



CA3A-90RB-M



CA3A-90LB-M

料号	描述	颜色
----	----	----

USB 3.0低烟无卤线缆组件

这类USB 3.0线缆组件，配置低烟无卤护套，能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量。

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / A型

CAU3ZAA-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CAU3ZAA-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CAU3ZAA-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CAU3ZAA-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CAU3ZAA-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CAU3ZAA-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / B型

CAU3ZAB-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CAU3ZAB-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CAU3ZAB-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CAU3ZAB-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CAU3ZAB-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CAU3ZAB-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆组件 - A型 / Micro B型

CAU3ZAMICB-03M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 0.3m	黑
CAU3ZAMICB-05M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 0.5m	黑
CAU3ZAMICB-1M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 1.0m	黑
CAU3ZAMICB-2M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 2.0m	黑
CAU3ZAMICB-3M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 3.0m	黑
CAU3ZAMICB-5M	USB 3.0低烟无卤线缆组件, A型 / Micro B型, 5.0m	黑

USB 3.0弯角线缆组件

USB 3.0直通式A型公头至右出线A型公头线缆。L-com的此类弯角USB 3.0线缆组件是狭小空间内高速数据传输的理想选择。这些线缆一端采用直通式A型连接器，另一端采用右出线弯角A型连接器。可接受定制长度。

USB 3.0线缆, A型至向右直角A型

CA3A-90RA-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 0.3m	蓝
CA3A-90RA-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 0.5m	蓝
CA3A-90RA-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 1.0m	蓝
CA3A-90RA-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 2.0m	蓝
CA3A-90RA-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 3.0m	蓝
CA3A-90RA-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角A型公头, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至A型向左直角线缆

CA3A-90LA-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 0.3m	蓝
CA3A-90LA-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 0.5m	蓝
CA3A-90LA-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 1.0m	蓝
CA3A-90LA-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 2.0m	蓝
CA3A-90LA-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 3.0m	蓝
CA3A-90LA-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角A型公头, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向右直角Micro-B线缆

CA3A-90RMICB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 0.3m	蓝
CA3A-90RMICB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 0.5m	蓝
CA3A-90RMICB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 1.0m	蓝
CA3A-90RMICB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 2.0m	蓝
CA3A-90RMICB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 3.0m	蓝
CA3A-90RMICB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角Micro-B, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向左直角Micro-B线缆

CA3A-90LMICB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 0.3m	蓝
CA3A-90LMICB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 0.5m	蓝
CA3A-90LMICB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 1.0m	蓝
CA3A-90LMICB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 2.0m	蓝
CA3A-90LMICB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 3.0m	蓝
CA3A-90LMICB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角Micro-B, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向右直角B型线缆

CA3A-90RB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 0.3m	蓝
CA3A-90RB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 0.5m	蓝
CA3A-90RB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 1.0m	蓝
CA3A-90RB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 2.0m	蓝
CA3A-90RB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 3.0m	蓝
CA3A-90RB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向右直角B型, 5.0m	蓝

USB 3.0 A型至向左直角B型线缆

CA3A-90LB-03M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 0.3m	蓝
CA3A-90LB-05M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 0.5m	蓝
CA3A-90LB-1M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 1.0m	蓝
CA3A-90LB-2M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 2.0m	蓝
CA3A-90LB-3M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 3.0m	蓝
CA3A-90LB-5M	USB 3.0, 直通式A型公头至向左直角B型, 5.0m	蓝

料号	描述	颜色
----	----	----

带磁环USB线缆

此类USB线缆具有最高的质量，可实现480Mbps (USB2.0) 或5Gbps (USB3.0) 的传输速度。允许打印机、键盘/鼠标、数码相机和其他USB外围设备等实现即插即用的连接。数据线部分所采用的双绞线有助于减少串扰，24AWG电源线可实现从主机到外围设备的最大功率传输。此外，此类线缆的末端特别配置了作用于抑制所有额外高频噪声的磁环。

USB 2.0线缆, A型/A型公头, 带磁环

U2A00001-05M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00001-1M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00001-2M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00001-3M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00001-5M	USB 2.0, A型/A型公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 2.0线缆, A型/B型公头, 带磁环

U2A00002-05M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00002-1M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00002-2M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00002-3M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00002-5M	USB 2.0, A型/B型公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 2.0线缆, A型/Micro-B公头, 带磁环

U2A00003-05M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U2A00003-1M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 1.0m	黑
U2A00003-2M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 2.0m	黑
U2A00003-3M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 3.0m	黑
U2A00003-5M	USB 2.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 5.0m	黑

USB 3.0线缆, A型/A型公头, 带磁环

U3A00008-05M	USB 3.0, A型/A型公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00008-1M	USB 3.0, A型/A型公头, 带双磁环, 1.0m	蓝

USB 3.0线缆, A型/B型公头, 带磁环

U3A00009-05M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00009-1M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.0m	蓝
U3A00009-105M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 1.5m	蓝

USB 3.0线缆, A型/Micro-B公头, 带磁环

U3A00010-05M	USB 3.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.5m	蓝
U3A00010-075M	USB 3.0, A型/Micro-B公头, 带双磁环, 0.75m	蓝

USB 3.0线缆, A型/Type-C公头, 带磁环

U3A00011-05M	USB 3.0, A型/Type-C公头, 带双磁环, 0.5m	黑
U3A00011-1M	USB 3.0, A型/Type-C公头, 带双磁环, 1.0m	黑

USB 3.0低烟无卤线缆, A型/B型公头, 带磁环

U3A00089-2M	USB 3.0, A型/B型公头, 带双磁环, 2.0m	黑
-------------	------------------------------	---

高柔性USB线缆组件

该系列独有的超高柔性线缆专为普通USB 3.0线缆无法胜任的应用而设计，其最少折弯次数达1万次，而标准USB线缆在约1千次折弯后便会损坏。此外，此类特殊线缆采用聚氨酯护套以及高股数数据 (28AWG 和30AWG) 和功率 (24AWG) 导线，从而实现超高耐用性。

高柔性USB 2.0线缆, A型/A型及A型/B型连接器

CAUAAHF-03M	高柔性USB线缆, A型/A型, 0.3m	黑
CAUAAHF-1M	高柔性USB线缆, A型/A型, 1.0m	黑
CAUAAHF-3M	高柔性USB线缆, A型/A型, 3.0m	黑
CAUAAHF-5M	高柔性USB线缆, A型/A型, 5.0m	黑
CAUABHF-03M	高柔性USB线缆, A型/B型, 0.3m	黑
CAUABHF-1M	高柔性USB线缆, A型/B型, 1.0m	黑
CAUABHF-3M	高柔性USB线缆, A型/B型, 3.0m	黑
CAUABHF-5M	高柔性USB线缆, A型/B型, 5.0m	黑

USB 3.0高柔性, A型公头至A型公头

U3A00007-03M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.3m	黑
U3A00007-05M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.5m	黑
U3A00007-075M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 0.75m	黑
U3A00007-1M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 1m	黑
U3A00007-105M	高柔性USB线缆, A型公头至A型公头, 1.5m	黑

USB 3.0高柔性, A型公头至B型公头

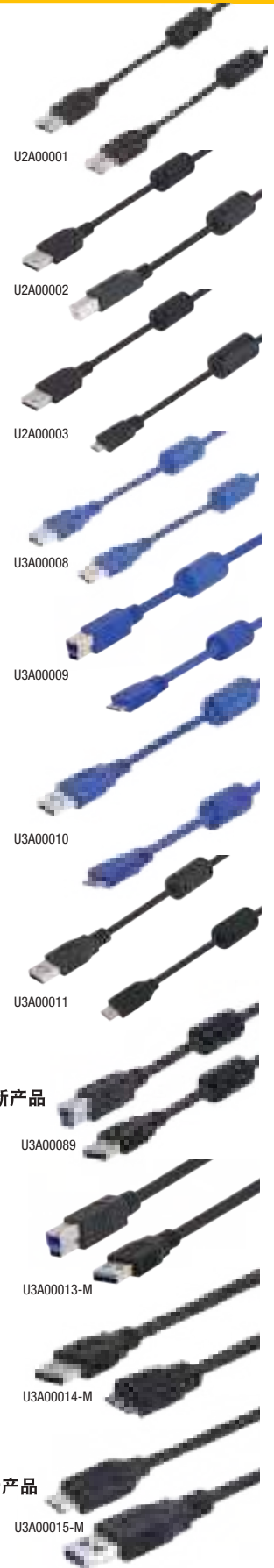
U3A00013-03M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.3m	黑
U3A00013-05M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.5m	黑
U3A00013-075M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 0.75m	黑
U3A00013-1M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 1m	黑
U3A00013-105M	高柔性USB线缆, A型公头至B型公头, 1.5m	黑

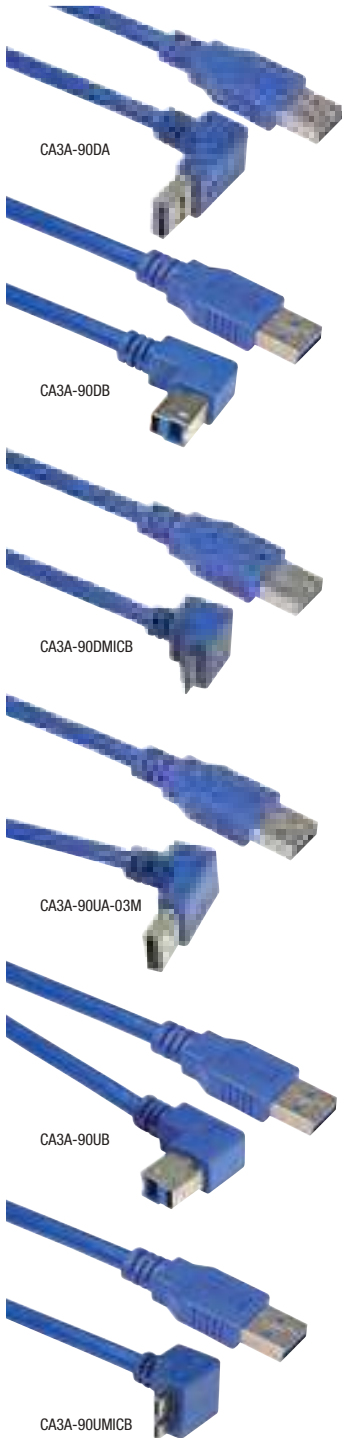
USB 3.0高柔性, A型公头至Micro-B公头

U3A00014-03M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.3m	黑
U3A00014-05M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.5m	黑
U3A00014-075M	高柔性USB线缆, A型公头至Micro-B公头, 0.75m	黑

USB 3.0高柔性, A型公头至Type-C公头

U3A00015-03M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.3m	黑
U3A00015-05M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.5m	黑
U3A00015-075M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 0.75m	黑
U3A00015-1M	高柔性USB线缆, A型公头至Type-C公头, 1.0m	黑





料号	描述	颜色
----	----	----

直角型USB 3.0线缆组件

直角型USB 3.0线缆组件，能够完美解决空间受限时的连接问题。这系列线缆组件配置有向上或向下的直角A型、B型，以及Micro B型连接器，各包含多种标准长度规格。

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角A型

CA3A-90DA-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DA-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DA-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DA-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DA-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DA-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角B型

CA3A-90DB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向下直角Micro B型

CA3A-90DMICB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，0.3m	蓝
CA3A-90DMICB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，0.5m	蓝
CA3A-90DMICB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，1.0m	蓝
CA3A-90DMICB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，2.0m	蓝
CA3A-90DMICB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，3.0m	蓝
CA3A-90DMICB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向下直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角A型

CA3A-90UA-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UA-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UA-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UA-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UA-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UA-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/A型向上直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角B型

CA3A-90UB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/B型向上直角，5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件，直通式A型 / 向上直角Micro B型

CA3A-90UMICB-03M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，0.3m	蓝
CA3A-90UMICB-05M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，0.5m	蓝
CA3A-90UMICB-1M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，1.0m	蓝
CA3A-90UMICB-2M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，2.0m	蓝
CA3A-90UMICB-3M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，3.0m	蓝
CA3A-90UMICB-5M	USB 3.0线缆组件，A型直通式/Micro B型向上直角，5.0m	蓝

Tip

直角型USB 3.0线缆组件的定义

当应用中遭遇空间受限问题时，直角型USB往往可以让问题迎刃而解。L-com这一系列直角型USB 3.0线缆组件，一端配置标准A型连接器，另一端配置2种弯角方向的A型、B型，以及Micro B型连接器。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

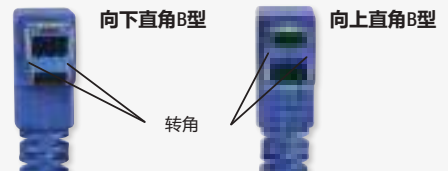
A型连接器的弯角方向，是依据连接器绝缘体的位置来定义的。

*注：连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。



B型连接器

B型连接器的弯角方向，是依据连接器转角的位置来定义的。



Micro B型连接器的弯角方向，是依据连接器上两个锁扣的位置来定义的。具体如下图所示：



Tip 如何区分USB A型和B型连接器？

A型：主机和集线器配置的为A型插座。

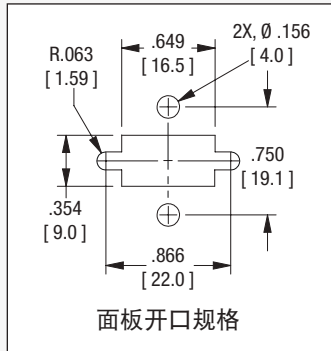
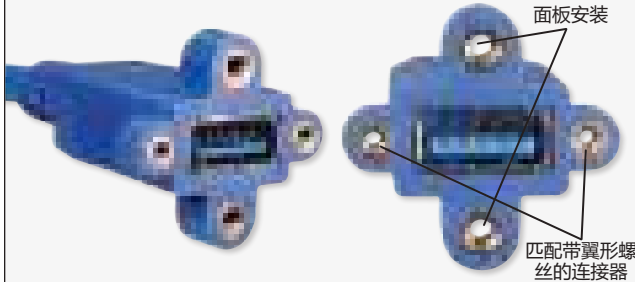
B型：外围设备配置的为B型插座，需使用可分离线缆 (Detachable Cable)。



Tip 面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用

L-com全新推出专门针对机器视觉类应用的USB 3.0线缆组件。一端的连接器特别设计有4个安装孔, 在穿透面板延长接线的同时, 更能确保接口的稳固、安全。

如下图所示, 连接器的上下两个安装孔用于面板安装; 左右两个安装孔可匹配翼形螺丝, 使得接口完全固定。



料号	描述	颜色
----	----	----

面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用

这系列面板安装式USB 3.0线缆组件, 专门针对机器视觉类应用。连接器部分上下两个安装孔可以将线缆组件牢牢固定在面板上, 而两侧的安装孔, 则能与待接入连接器上的翼形螺丝匹配。这一创新设计, 不仅能实现穿透面板延长接线系统的目的, 同时还具备耐插拔的特性, 确保机器视觉应用中安全、高速、稳定的传输。

UPMVISAA30-03M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 0.3m	蓝
UPMVISAA30-05M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 0.5m	蓝
UPMVISAA30-1M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 1.0m	蓝
UPMVISAA30-2M	面板安装式USB 3.0线缆组件, 机器视觉专用, 2.0m	蓝

USB 3.0线缆组件, 带翼形螺丝, 机器视觉专用

L-com是美国机器视觉及自动化协会(AIA)成员。这系列非常独特的USB 3.0产品, 专为机器视觉(Machine Vision)度身定制。线缆组件配置翼形螺丝, 有效保证连接稳定性, 不会因受到挤压或震动等外力而造成接口脱落, 这在当今机器视觉的应用环境中尤为重要。

USB 3.0线缆组件 - A型带翼形螺丝 / 标准A型

CAVISU3AA-03M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.3m	蓝
CAVISU3AA-05M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.5m	蓝
CAVISU3AA-1M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 1.0m	蓝
CAVISU3AA-2M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 2.0m	蓝
CAVISU3AA-3M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 3.0m	蓝
CAVISU3AA-5M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型带翼形螺丝 / 标准B型

CAVISU3AB-03M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 0.3m	蓝
CAVISU3AB-05M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 0.5m	蓝
CAVISU3AB-1M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 1.0m	蓝
CAVISU3AB-2M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 2.0m	蓝
CAVISU3AB-3M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 3.0m	蓝
CAVISU3AB-5M	USB 3.0线缆组件, A型带翼形螺丝 / 标准B型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - MicroB型带翼形螺丝 / 标准A型

CAVISU3AMICB-03M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.3m	蓝
CAVISU3AMICB-05M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 0.5m	蓝
CAVISU3AMICB-1M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 1.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 2.0m	蓝
CAVISU3AMICB-3M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 3.0m	蓝
CAVISU3AMICB-5M	USB 3.0线缆组件, Micro B型带翼形螺丝 / 标准A型, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / B型带翼形螺丝

CAVISU3AB-2-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 0.3m	蓝
CAVISU3AB-2-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 0.5m	蓝
CAVISU3AB-2-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 1.0m	蓝
CAVISU3AB-2-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 2.0m	蓝
CAVISU3AB-2-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 3.0m	蓝
CAVISU3AB-2-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / B型, 两端带翼形螺丝, 5.0m	蓝

USB 3.0线缆组件 - A型 / Micro B型带翼形螺丝

CAVISU3AMICB-2-03M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 0.3m	蓝
CAVISU3AMICB-2-05M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 0.5m	蓝
CAVISU3AMICB-2-1M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 1.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-2M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 2.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-3M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 3.0m	蓝
CAVISU3AMICB-2-5M	USB 3.0线缆组件, A型 / Micro B型, 两端带翼形螺丝, 5.0m	蓝

USB防尘帽 - 10件/袋

CVRUSB-A	防尘帽, 适用于USB 2.0和3.0 A型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-B	USB保护盖, 适用于USB 3.0 B型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-MICB	USB保护盖, 适用于USB 3.0 Micro B型公头, 10件/袋	黑





CSMUAB-M



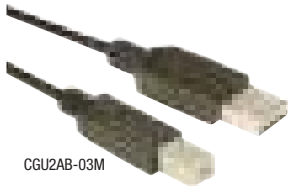
ECUSBAB-M



ECUSBAX



CSMUCLRAA-M



CGU2AB-03M



CSMUCLRAB-M



CAUBLKAB-M

料号	描述	颜色
----	----	----

特优型USB 2.0线缆组件

特优型USB 2.0线缆组件采用20 AWG电源线, 支持最大功率传输。

CSMUAA-03M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	浅灰
CSMUAA-05M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	浅灰
CSMUAA-1M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	浅灰
CSMUAA-2M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	浅灰
CSMUAA-4M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	浅灰
CSMUAA-5M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	浅灰

A型 / B型, PVC护套, 30μ (0.762μm)镀金, 20 AWG电源线

CSMUAB-03M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	浅灰
CSMUAB-075M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.75m	浅灰
CSMUAB-1M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	浅灰
CSMUAB-2M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	浅灰
CSMUAB-3M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	浅灰
CSMUAB-4M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 4.0m	浅灰
CSMUAB-5M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	浅灰

延长线 - A型公头 / 母头, PVC护套, 30μ (0.762μm)镀金, 20 AWG电源线

CSMUAX-05M	特优型USB延长线, A型公头 / 母头, 0.5m	浅灰
CSMUAX-1M	特优型USB延长线, A型公头 / 母头, 1.0m	浅灰
CSMUAX-2M	特优型USB延长线, A型公头 / 母头, 2.0m	浅灰
CSMUAX-3M	特优型USB延长线, A型公头 / 母头, 3.0m	浅灰

A型 / A型、A型 / B型, 30μ (0.762μm)镀金, 26 AWG电源线

L-com ECUSB系列是标准USB 2.0线缆组件, 传输性能稳定, 采用26 AWG电源线, 颜色为灰色。

ECUSBAA-05M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	灰
ECUSBAA-1M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	灰
ECUSBAA-2M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	灰
ECUSBAA-3M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	灰
ECUSBAA-4M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	灰
ECUSBAA-5M	优良型USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	灰

ECUSBAB-05M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	灰
ECUSBAB-075M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 0.75m	灰
ECUSBAB-1M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	灰
ECUSBAB-2M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	灰
ECUSBAB-3M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	灰
ECUSBAB-5M	优良型USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	灰

延长线 - A型公头 / 母头, 30μ (0.762μm)镀金, 26 AWG电源线

ECUSBAX-03M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 0.3m	灰
ECUSBAX-05M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 0.5m	灰
ECUSBAX-075M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 0.75m	灰
ECUSBAX-1M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 1.0m	灰
ECUSBAX-2M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 2.0m	灰
ECUSBAX-3M	优良型USB延长线, A型公头 / 母头, 3.0m	灰

经济型USB 2.0线缆组件, A型 / B型

L-com的经济型USB 2.0线缆组件, 采用28AWG电源线, 连接器触点镀薄金, 是您节省成本的理想选择。

CGU2AB-03M	经济型USB线缆组件, A型公头 / B型公头, 0.3m	灰
CGU2AB-05M	经济型USB线缆组件, A型公头 / B型公头, 0.5m	灰
CGU2AB-1M	经济型USB线缆组件, A型公头 / B型公头, 1.0m	灰
CGU2AB-3M	经济型USB线缆组件, A型公头 / B型公头, 3.0m	灰
CGU2AB-5M	经济型USB线缆组件, A型公头 / B型公头, 5.0m	灰

特优型USB 2.0线缆组件 - A型 / A型、A型 / B型, 透明护套, 注塑式

这些“透明”设计的线缆组件, 应该是了解L-com产品质量最直观的途径。透过连接器外壳可以清楚看到在注塑下是全覆盖的金属屏蔽层, 线缆部分则为编织层屏蔽, 这样的设计能完全抵御任何电磁干扰。与CSMUAB系列一样, 采用20 AWG电源线, 在连接主机和外围设备时能支持最大传输功率。

CSMUCLRAA-03M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	透明
CSMUCLRAA-05M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	透明
CSMUCLRAA-1M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	透明
CSMUCLRAA-2M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	透明
CSMUCLRAA-3M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	透明
CSMUCLRAA-5M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	透明

CSMUCLRAB-03M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	透明
CSMUCLRAB-05M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	透明
CSMUCLRAB-1M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	透明
CSMUCLRAB-2M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	透明
CSMUCLRAB-3M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	透明
CSMUCLRAB-5M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	透明

特优型USB 2.0线缆组件 - A型/A型、A型/B型, 黑色, 30μ (0.762μm)镀金, 24 AWG电源线

CAUBLKAA-03M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CAUBLKAA-05M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CAUBLKAA-1M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CAUBLKAA-3M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CAUBLKAA-5M	特优型USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑

CAUBLKAB-03M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CAUBLKAB-05M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CAUBLKAB-1M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CAUBLKAB-3M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CAUBLKAB-5M	特优型USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

料号	描述	颜色
高柔性USB 2.0线缆组件 - A型 / A型、A型 / B型		
专为普通USB线不能适用的特殊应用环境而设计。这类特殊的高柔性USB线缆组件，已通过至少10000次柔性测试，而标准USB线在大约1000次折弯测试时就会出现破损。采用聚氨酯护套，1根用作数据线的28AWG优质双绞线，2根24 AWG电源线，更有助于线缆的耐用性。共两种型号：A型 / A型、A型 / B型，长度规格均为0.3米至5米。		
CAUAAHF-03M	高柔性USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑色
CAUAAHF-1M	高柔性USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑色
CAUAAHF-2M	高柔性USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑色
CAUAAHF-3M	高柔性USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑色
CAUAAHF-5M	高柔性USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑色
CAUABHF-03M	高柔性USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑色
CAUABHF-1M	高柔性USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑色
CAUABHF-2M	高柔性USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑色
CAUABHF-3M	高柔性USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑色
CAUABHF-5M	高柔性USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑色

低烟无卤USB线缆组件 - A型 / A型、A型 / B型, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

低烟无卤材质的线缆组件，在燃烧时能够有效减少有毒和腐蚀性气体的排放量，通常用于通风较差的环境。在人居或安放贵重设备的区域，低烟无卤产品已不可或缺。

CSUZAA-03M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑色
CSUZAA-05M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑色
CSUZAA-075M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 0.75m	黑色
CSUZAA-1M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑色
CSUZAA-2M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑色
CSUZAA-5M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑色
CSUZAB-03M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑色
CSUZAB-05M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑色
CSUZAB-075M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 0.75m	黑色
CSUZAB-1M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑色
CSUZAB-3M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑色
CSUZAB-5M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Micro B 5针型, PVC护套, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMICB-03M	特优型USB线缆组件, A型 / Micro B 5针型, 0.3m	黑色
CSMUAMICB-05M	特优型USB线缆组件, A型 / Micro B 5针型, 0.5m	黑色
CSMUAMICB-1M	特优型USB线缆组件, A型 / Micro B 5针型, 1.0m	黑色
CSMUAMICB-2M	特优型USB线缆组件, A型 / Micro B 5针型, 2.0m	黑色
CSMUAMICB-3M	特优型USB线缆组件, A型 / Micro B 5针型, 3.0m	黑色

特优型USB 2.0延长线 - Micro B 5针型公头 / 母头

L-com CSMUMICBX系列延长线，让USB 2.0 Micro B接口延长。例如，将其与您的手机充电器连接，就无需再遭遇充电线过短的尴尬。连接器的5个引脚均完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。采用铝箔和编织层双屏蔽，能最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

CSMUMICBX-03M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 0.3m	黑色
CSMUMICBX-05M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 0.5m	黑色
CSMUMICBX-075M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 0.75m	黑色
CSMUMICBX-1M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 1.0m	黑色
CSMUMICBX-2M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 2.0m	黑色
CSMUMICBX-3M	特优型USB延长线, Micro B 5针型公头 / 母头, 3.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Mini B 4针型, PVC护套, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMB4-05M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 4针型, 0.5m	黑色
CSMUAMB4-1M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 4针型, 1.0m	黑色
CSMUAMB4-2M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 4针型, 2.0m	黑色
CSMUAMB4-3M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 4针型, 3.0m	黑色

USB线缆组件 - A型 / Mini B 5针型, PVC护套, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSMUAMB5-03M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 0.3m	黑色
CSMUAMB5-075M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 0.75m	黑色
CSMUAMB5-1M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 1.0m	黑色
CSMUAMB5-2M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 2.0m	黑色
CSMUAMB5-3M	特优型USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 3.0m	黑色

USB延长线 - Mini B 5针型公头 / 母头

L-com CSMUMB5X系列延长线，让USB 2.0 Mini B 5针接口延长。能与您的导航设备连接，或连接其他USB Mini B 5针端口的外围设备。连接器的5个引脚均完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。长度规格为0.3米、1米、2米、3米。采用铝箔和编织层双屏蔽，能最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

CSMUMB5X-03M	特优型USB延长线, Mini B 5针型公头 / 母头, 0.3m	黑色
CSMUMB5X-1M	特优型USB延长线, Mini B 5针型公头 / 母头, 1.0m	黑色
CSMUMB5X-2M	特优型USB延长线, Mini B 5针型公头 / 母头, 2.0m	黑色
CSMUMB5X-3M	特优型USB延长线, Mini B 5针型公头 / 母头, 3.0m	黑色

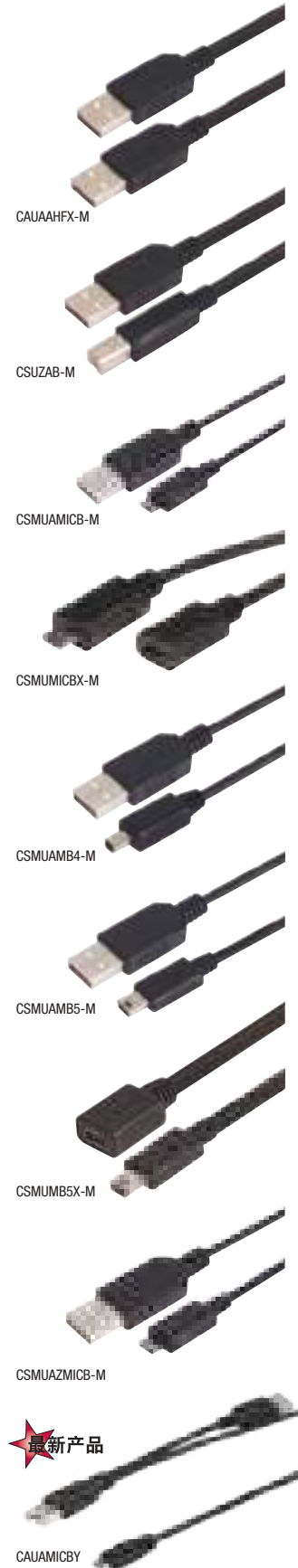
低烟无卤USB 2.0线缆组件, A型 / Micro B型、A型 / Mini B5型

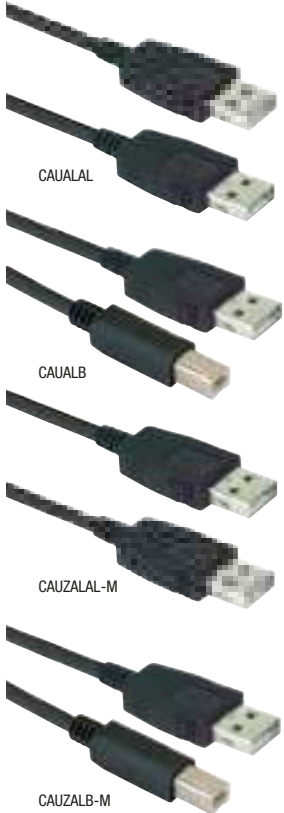
L-com的低烟无卤USB系列，又加入了Micro B和Mini B5型连接器。这系列线缆组件采用28 AWG电源线，包括5款长度规格。

CSMUAZMICB-03M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Micro B型, 0.3m	黑色
CSMUAZMICB-05M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Micro B型, 0.5m	黑色
CSMUAZMICB-1M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Micro B型, 1.0m	黑色
CSMUAZMICB-2M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Micro B型, 2.0m	黑色
CSMUAZMICB-3M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Micro B型, 3.0m	黑色
CSMUAZMB5-03M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 0.3m	黑色
CSMUAZMB5-05M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 0.5m	黑色
CSMUAZMB5-1M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 1.0m	黑色
CSMUAZMB5-2M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 2.0m	黑色
CSMUAZMB5-3M	低烟无卤USB线缆组件, A型 / Mini B 5针型, 3.0m	黑色

USB 2.0 A型至Micro-B “Y” 型分线线缆

CAUAMICBY	USB 2.0 A型至 Micro-B “Y” 型分线线缆	黑色
-----------	-------------------------------	----





Tip 操作示范 - 自锁型USB的连接



第1步 锁扣

将自锁型USB连接器插入USB插座。



第2步 锁扣进入卡槽开口处

位于连接器两侧的锁扣能够进入所有USB插座的卡槽开口处，完成锁定。

注：在接入时可能需要轻轻晃动连接器，使锁扣进入卡槽。



第3步 按住解锁键

拔出自锁型USB时，仅需按住外壳两侧的解锁键，拔出连接器即可。

料号	描述	颜色
----	----	----

USB自锁型线缆组件

这类独特的线缆组件配置自锁A型USB插头，可与任何A型USB插座匹配，并在接入后锁定。共两种型号：自锁A型 / 自锁A型，自锁A型 / 标准B型。采用2根24 AWG电源线，数据线为1根28 AWG双绞线，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。注：可定制自锁B型插头，但需要同时定制B型插座

CAUALAL-05M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.5m	黑
CAUALAL-075M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.75m	黑
CAUALAL-1M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，1.0m	黑
CAUALAL-2M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，2.0m	黑
CAUALAL-4M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，4.0m	黑
CAUALAL-5M	USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，5.0m	黑

USB 2.0自锁型线缆组件，自锁A型 / 标准B型

CAUALB-03M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.3m	黑
CAUALB-05M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.5m	黑
CAUALB-075M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.75m	黑
CAUALB-1M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，1.0m	黑
CAUALB-2M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，2.0m	黑
CAUALB-3M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，3.0m	黑
CAUALB-5M	USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，5.0m	黑

USB 2.0低烟无卤线缆组件，自锁A型 / 自锁A型

这一系列低烟无卤线缆组件，配置两个自锁A型USB插头，可与任何A型USB插座匹配，并在接入后锁定。采用2根24 AWG电源线，数据线为1根28 AWG双绞线，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。

CAUZALAL-03M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.3m	黑
CAUZALAL-05M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，0.5m	黑
CAUZALAL-1M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，1.0m	黑
CAUZALAL-3M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，3.0m	黑
CAUZALAL-4M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，4.0m	黑
CAUZALAL-5M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 自锁A型，5.0m	黑

USB 2.0低烟无卤线缆组件，自锁A型 / 标准B型

CAUZALB-05M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.5m	黑
CAUZALB-075M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，0.75m	黑
CAUZALB-1M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，1.0m	黑
CAUZALB-2M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，2.0m	黑
CAUZALB-3M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，3.0m	黑
CAUZALB-5M	低烟无卤USB线缆组件，自锁A型 / 标准B型，5.0m	黑

可装配式USB延长线 -- A型公头 / 母头，30微英寸镀金

常常需要插拔主机箱背面的USB接口？请使用L-com这款USB延长线，让您的连接变得更轻松！延长线一端为A型USB插头，可连接至电脑；另一端为A型USB插座，只需使用螺丝或双面胶（均随附）将之固定在某个表面，就能让您更方便的使用。采用2根20 AWG电源线，数据线为1根28 AWG双绞线，加固型注塑式外壳，完全屏蔽，USB 2.0传输标准。线缆长度为2米。

CSMUAXMT-2M	特优型可装配式USB延长线，A型公头 / 母头，2.0m	浅灰
-------------	------------------------------	----

USB弹簧线 - A型自锁 / B型，可拉伸至12.5英尺 (3.8m)

这款产品的线缆部位为带聚氨酯护套的弹簧线，并配置一个带自锁功能的A型公头，可以与任何A型插座匹配。当接入插座时，连接器的锁扣会自动进入插座两侧的卡槽，完成锁定。弹簧线伸缩范围大约为2.5英尺 (0.8m) 至12.5英尺 (3.8m)。线缆组件完全屏蔽，符合2.0传输标准，采用2根28 AWG电源线，及1根用于数据传输的28 AWG双绞线。

COILUAB	USB弹簧线，A型自锁公头 / B型公头	黑
---------	----------------------	---

USB弹簧线 - Mini B 5针型公头 / 母头

L-com这款USB弹簧线，采用革新设计，线缆伸缩范围在0.5米至2米，可将其与您的导航设备、相机连接，或连接其他USB Mini B 5针端口的外围设备。连接器的5个引脚均完整接线，确保在任何情况下的连接稳定性。所使用的聚氨酯护套，牢固耐用，弹簧线可承受反复拉伸，不会变形。触点30微英寸 (0.762µm) 镀金，反复插拔无损性能。

COILMB5EXT-2M	USB弹簧线，Mini B 5针型公头 / 母头，拉伸范围0.5m - 2.0m	黑
---------------	--	---

料号	描述	颜色
----	----	----

金属铠装USB线缆组件 -- A型 / A型、A型 / B型, Revision 2.0速率

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型USB 2.0线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。采用20 AWG电源线，支持最大传输功率。

CSMUAA-MT-03M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CSMUAA-MT-05M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CSMUAA-MT-1M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CSMUAA-MT-2M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CSMUAA-MT-3M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CSMUAA-MT-4M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	黑
CSMUAA-MT-5M	金属铠装USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑
CSMUAB-MT-03M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CSMUAB-MT-05M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CSMUAB-MT-1M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CSMUAB-MT-2M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CSMUAB-MT-3M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CSMUAB-MT-4M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 4.0m	黑
CSMUAB-MT-5M	金属铠装USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

塑料铠装USB线缆组件 -- A型 / A型、A型 / B型, Revision 2.0速率

这一系列独特的线缆组件，配置抗挤压PVC塑料护套，内置特优型USB 2.0线缆。适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。采用20 AWG电源线，支持最大传输功率。

CSMUAA-PL-03M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.3m	黑
CSMUAA-PL-05M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 0.5m	黑
CSMUAA-PL-1M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 1.0m	黑
CSMUAA-PL-2M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 2.0m	黑
CSMUAA-PL-3M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 3.0m	黑
CSMUAA-PL-4M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 4.0m	黑
CSMUAA-PL-5M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / A型, 5.0m	黑
CSMUAB-PL-03M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.3m	黑
CSMUAB-PL-05M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 0.5m	黑
CSMUAB-PL-1M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 1.0m	黑
CSMUAB-PL-2M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 2.0m	黑
CSMUAB-PL-3M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 3.0m	黑
CSMUAB-PL-4M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 4.0m	黑
CSMUAB-PL-5M	塑料铠装USB线缆组件, A型 / B型, 5.0m	黑

USB 3.0金属铠装线缆组件

此类独特的线缆在我们的特优型USB 3.0线缆之外增设了不锈钢抗挤压护套，在标准线缆会因过度受力而发生损坏的应用中提供更好的保护。此类线缆的其抗压强度为1500psi (磅/平方英寸)，其所采用的24AWG电源线可实现最大的功率传输。

USB 3.0, A型至A型, 金属铠装

U3A00001-03M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.3m	黑
U3A00001-05M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.5m	黑
U3A00001-1M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1m	黑
U3A00001-105M	金属铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1.5m	黑

USB 3.0, A型至B型, 金属铠装

U3A00002-03M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.3m	黑
U3A00002-05M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.5m	黑
U3A00002-1M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1m	黑
U3A00002-105M	金属铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1.5m	黑

USB 3.0塑料铠装线缆组件

此类独特的线缆在我们的特优型USB 3.0线缆之外增设了PVC抗挤压护套，在标准线缆会因过度受力而发生损坏的应用中提供更好的保护。此类线缆的其抗压强度为800psi (磅/平方英寸)，其所采用的24AWG电源线可实现最大的功率传输。

USB 3.0, A型至A型, 塑料铠装

U3A00003-03M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.3m	黑
U3A00003-05M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 0.5m	黑
U3A00003-1M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1m	黑
U3A00003-105M	塑料铠装USB线缆, A型公头/A型公头, 1.5m	黑

USB3.0, A型至B型, 塑料铠装

U3A00004-03M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.3m	黑
U3A00004-05M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 0.5m	黑
U3A00004-1M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1m	黑
U3A00004-105M	塑料铠装USB线缆, A型公头/B型公头, 1.5m	黑



CSMUAB-MT-M

CSMUAA-MT-M

CSMUAB-PL-M

U3A00001-M

U3A00002-M

U3A00003-M

U3A00004-M

Tip 铠装USB详解

金属连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)

抗挤压塑料护套
抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)



铠装护套内为L-com特优型线缆: PVC护套, 20 AWG电源线。

直角型USB 2.0线缆组件 - 24种型号，完整长度及型号规格请见L-com.cn

注塑式直角型USB 2.0线缆组件，能够完美解决空间受限时的连接问题。这一系列产品均为A型 / B型，两端各4种弯角方向。采用26AWG电源线，USB 2.0传输标准，灰色。达最小起订量，可提供定制产品。请联系L-com销售团队，我们随时随地为您提供最专业的技术支持。

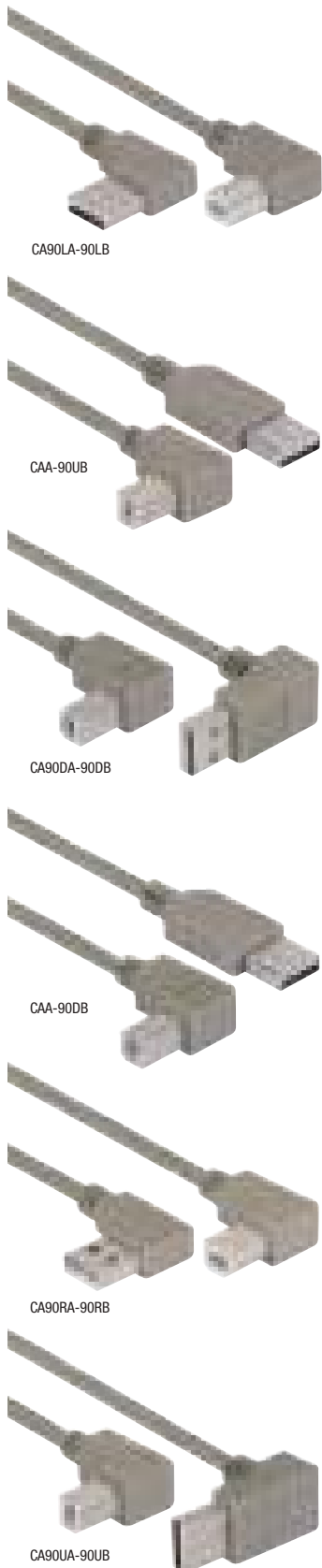
每种型号长度规格均为0.3米、0.5米、0.75米、1米、2米、3米、4米、5米：

请依据以下规格表，选择最适合您应用需求的产品。

	A型向上	A型向下	A型向左	A型向右	A型直通
B型向上	CA90UA-90UB	CA90DA-90UB	CA90LA-UB	CA90RA-UB	CAA-90UB
B型向下	CA90UA-90DB	CA90DA-90DB	CA90LA-DB	CA90RA-DB	CAA-90DB
B型向左	CA90UA-90LB	CA90DA-90LB	CA90LA-90LB	CA90RA-LB	CAA-90LB
B型向右	CA90UA-90RB	CA90DA-90RB	CA90LA-RB	CA90RA-90RB	CAA-90RB
B型直通	CA90UA-B	CA90DA-B	CA90LA-B	CA90RA-B	X

下表为部分规格。

料号	描述
优良型USB 2.0线缆组件 -- 向左直角A型 / 向下直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CA90LA-DB-03M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，0.3m
CA90LA-DB-075M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，0.75m
CA90LA-DB-1M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，1.0m
CA90LA-DB-2M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，2.0m
CA90LA-DB-5M	USB线缆组件，向左直角A型公头 / 向下直角B型公头，5.0m
优良型USB 2.0线缆组件 -- 向下直角A型 / 向左直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CA90DA-90LB-03M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，0.3m
CA90DA-90LB-075M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，0.75m
CA90DA-90LB-1M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，1.0m
CA90DA-90LB-2M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，2.0m
CA90DA-90LB-5M	USB线缆组件，向下直角A型公头 / 向左直角B型公头，5.0m
优良型USB 2.0线缆组件 -- 标准A型 / 向下直角B型，30微英寸(0.762μm)镀金	
CAA-90DB-03M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，0.3m
CAA-90DB-075M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，0.75m
CAA-90DB-1M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，1.0m
CAA-90DB-2M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，2.0m
CAA-90DB-3M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，3.0m
CAA-90DB-5M	USB线缆组件，标准A型公头 / 向下直角B型公头，5.0m



Tip 直角型USB线缆组件的定义，A型和B型

当应用中遭遇空间受限问题时，直角型USB往往可以让问题迎刃而解。L-com这一系列直角型USB线缆组件，配置标准A型和B型连接器，两端各4种弯角方向。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

A型连接器的弯角方向，是依据连接器绝缘体*的位置来定义的。*注：连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。

B型连接器

B型连接器的弯角方向，是依据连接器转角的位置来定义的。



45度弯角USB 2.0线缆组件 -- 6种型号, 完整长度及型号规格请见L-com.cn

在广受欢迎的直角型USB产品之后, L-com又推出了45度弯角USB线缆组件, 让您的选择更为丰富。在空间受限时, 如直角型连接器仍无法避开障碍, 可选用45度弯角产品。均为A型 / B型, 两端各2种弯角方向。采用26AWG电源线, USB 2.0传输标准, 灰色。达最小起订量, 可提供定制产品。请联系L-com销售团队, 我们随时随地为您提供最专业的技术支持!

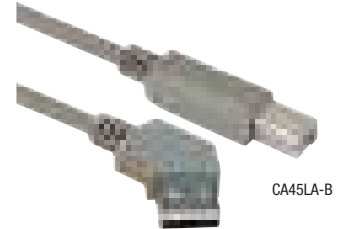
每种型号长度规格均为0.3米、0.5米、0.75米、1米、2米、3米、5米。

请依据以下规格表, 选择最适合您应用需求的产品。

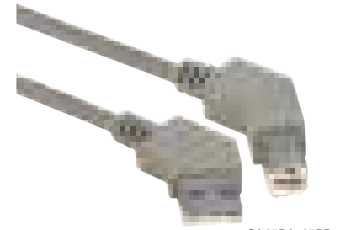
	A型直通	A型向左	A型向右
B型直通	X	CA45LA-B	CA45RA-B
B型向左	CAA-45LB	CA45LA-45LB	X
B型向右	CAA-45RB	X	CA45RA-45RB



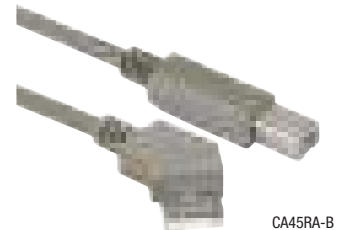
CA45LA-45LB



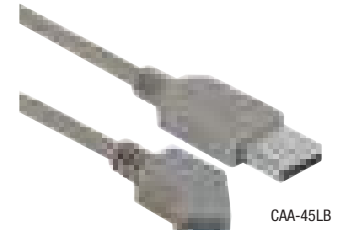
CA45LA-B



CA45RA-45RB



CA45RA-B



CAA-45LB



CAA-45RB

料号 描述

USB 2.0线缆组件 -- 向左45度A型 / 向左45度B型

CA45LA-45LB-03M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 向左45度B型公头, 0.3m
CA45LA-45LB-075M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 向左45度B型公头, 0.75m
CA45LA-45LB-1M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 向左45度B型公头, 1.0m
CA45LA-45LB-3M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 向左45度B型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左45度A型 / 直通B型

CA45LA-B-03M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 直通B型公头, 0.3m
CA45LA-B-075M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 直通B型公头, 0.75m
CA45LA-B-1M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 直通B型公头, 1.0m
CA45LA-B-3M	USB线缆组件, 向左45度A型公头 / 直通B型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向右45度A型 / 向右45度B型

CA45RA-45RB-03M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 向右45度B型公头, 0.3m
CA45RA-45RB-075M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 向右45度B型公头, 0.75m
CA45RA-45RB-2M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 向右45度B型公头, 2.0m
CA45RA-45RB-5M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 向右45度B型公头, 5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向右45度A型 / 直通B型

CA45RA-B-03M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 直通B型公头, 0.3m
CA45RA-B-075M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 直通B型公头, 0.75m
CA45RA-B-1M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 直通B型公头, 1.0m
CA45RA-B-3M	USB线缆组件, 向右45度A型公头 / 直通B型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 直通A型 / 向左45度B型

CAA-45LB-03M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向左45度B型公头, 0.3m
CAA-45LB-075M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向左45度B型公头, 0.75m
CAA-45LB-1M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向左45度B型公头, 1.0m
CAA-45LB-3M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向左45度B型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 直通A型 / 向右45度B型

CAA-45RB-03M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向右45度B型公头, 0.3m
CAA-45RB-075M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向右45度B型公头, 0.75m
CAA-45RB-1M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向右45度B型公头, 1.0m
CAA-45RB-3M	USB线缆组件, 直通A型公头 / 向右45度B型公头, 3.0m

Tip 45度弯角USB线缆组件的定义, A型和B型

在直角型USB产品之后, L-com最新推出了45度弯角USB线缆组件。此系列配置标准A型和B型连接器, 两端各2种弯角方向。下图所示为各方向的具体定义。

A型连接器

A型连接器的弯角方向, 是依据连接器绝缘体的位置来定义的。*注: 连接器绝缘体指包含触点的塑料部分。

B型连接器

B型连接器的弯角方向, 是依据连接器转角的位置来定义的。

向右45度A型



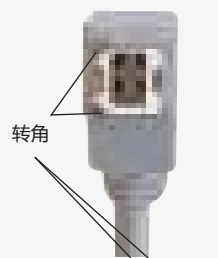
向左45度A型



向右45度B型



向左45度B型



连接器绝缘体

连接器绝缘体

转角

转角



CAA-90DMB5-M

CAA-90RMB5-M

CAA-90UMB5-M

CAA-90LMICB-M

CAA-90RMICB-M

CAA-90UMICB-M

CABLK90UA-UB-M

CABLK90RA-RB-M

CABLK90DA-DB-M

USBCDPMF

USBHUBVGAMF

料号 描述

直角型USB 2.0线缆组件, Mini B型和Micro B型 -- 8种型号

注塑式直角型USB 2.0线缆组件, 能够完美解决空间受限时的连接问题。这一系列产品分为两种型号: Mini B5型 / A型, Micro B型 / A型, 均包含4种弯角方向。采用28 AWG电源线, USB 2.0传输标准, 黑色。

USB 2.0线缆组件 - 向上及向下直角Mini B5型 / 直通A型

CAA-90UMB5-03M	USB线缆组件, 向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90UMB5-05M	USB线缆组件, 向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 0.5m
CAA-90UMB5-1M	USB线缆组件, 向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 1.0m
CAA-90UMB5-3M	USB线缆组件, 向上直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 3.0m

CAA-90DMB5-03M	USB线缆组件, 向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90DMB5-05M	USB线缆组件, 向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 0.75m
CAA-90DMB5-1M	USB线缆组件, 向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 1.0m
CAA-90DMB5-3M	USB线缆组件, 向下直角Mini B5公头 / 直通A型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左及向右直角Mini B5型 / 直通A型

CAA-90LMB5-03M	USB线缆组件, 向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90LMB5-05M	USB线缆组件, 向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 0.5m
CAA-90LMB5-2M	USB线缆组件, 向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 2.0m
CAA-90LMB5-5M	USB线缆组件, 向左直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 5.0m

CAA-90RMB5-03M	USB线缆组件, 向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90RMB5-075M	USB线缆组件, 向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 0.75m
CAA-90RMB5-3M	USB线缆组件, 向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 3.0m
CAA-90RMB5-5M	USB线缆组件, 向右直角Mini B5型公头 / 直通A型公头, 5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向上及向下直角Micro B型 / 直通A型

CAA-90UMICB-03M	USB线缆组件, 向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90UMICB-05M	USB线缆组件, 向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.5m
CAA-90UMICB-1M	USB线缆组件, 向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 1.0m
CAA-90UMICB-3M	USB线缆组件, 向上直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 3.0m

CAA-90DMICB-05M	USB线缆组件, 向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.5m
CAA-90DMICB-075M	USB线缆组件, 向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.75m
CAA-90DMICB-2M	USB线缆组件, 向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 2.0m
CAA-90DMICB-5M	USB线缆组件, 向下直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 5.0m

USB 2.0线缆组件 -- 向左及向右直角Micro B型 / 直通A型

CAA-90LMICB-03M	USB线缆组件, 向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90LMICB-075M	USB线缆组件, 向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.75m
CAA-90LMICB-2M	USB线缆组件, 向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 2.0m
CAA-90LMICB-5M	USB线缆组件, 向左直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 5.0m

CAA-90RMICB-03M	USB线缆组件, 向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.3m
CAA-90RMICB-05M	USB线缆组件, 向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 0.5m
CAA-90RMICB-1M	USB线缆组件, 向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 1.0m
CAA-90RMICB-5M	USB线缆组件, 向右直角Micro B型公头 / 直通A型公头, 5.0m

弯角USB 2.0 线缆组件 - 可选四种模制型号, 所有长度及型号详见L-com.cn

此类注塑式弯角连接器可解决狭窄空间内的连接难题。A型和B型两款连接器均有四种模制型号可供选择。此类高品质线缆采用符合USB2.0 标准的24AWG功率电源线, 外观为精致的黑色表面。

优良型USB 2.0线缆组件 - 向左直角A型至向左直角B型, 30微英寸 (0.762微米) 镀金

CABLK90LA-LB-03M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 0.3m
CABLK90LA-LB-05M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 0.5m
CABLK90LA-LB-1M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 1m
CABLK90LA-LB-2M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 2m
CABLK90LA-LB-3M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 3m
CABLK90LA-LB-5M	USB线缆, 向左直角A型公头/向左直角B型公头, 5m

优良型USB 2.0线缆组件 - 标准A型至直角B型, 30微英寸 (0.762微米) 镀金

CAABLK-90RB-03M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 0.3m
CAABLK-90RB-05M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 0.5m
CAABLK-90RB-1M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 1m
CAABLK-90RB-2M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 2m
CAABLK-90RB-3M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 3m
CAABLK-90RB-5M	USB线缆, 标准A型公头/直角B型公头, 5m

优良型USB 2.0线缆组件 - 向下直角A型至向下直角B型, 30微英寸镀金

CABLK90DA-DB-03M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 0.3m
CABLK90DA-DB-05M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 0.5m
CABLK90DA-DB-1M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 1m
CABLK90DA-DB-2M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 2m
CABLK90DA-DB-3M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 3m
CABLK90DA-DB-5M	USB线缆, 向下直角A型公头/向下直角B型公头, 5m

USB 3.1转接头、适配器及集线器

USB 3.1转接头、适配器及集线器为线缆接口需求提供了解决方案。当您采用L-com USB 3.1转接头、集线器或适配器接口连接新旧技术产品时, 便无需采购昂贵的新型外围设备。此系列包括其他USB型号、DisplayPort、HDMI以及VGA在内的多种接口。

USBCDPMF	USB 3.1 Type-C至Displayport适配器
USBCVGAMF	USB 3.1 Type-C至VGA适配器
USBHUBVGAMF	USB 3.1 VGA集线器适配器
USBCDMMMF	USB 3.1 HDMI适配器
USBCHUBDMF	USB 3.1 Type-C至HDMI集线器适配器

料号 描述

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头

这一系列USB 2.0面板安装式线缆组件, 非常适合在机箱或接线盒内使用。USB母头为带法兰的面板安装式, 但与ECF504系列相比, 外形更小巧。

UPMAA-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.3m
UPMAA-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.5m
UPMAA-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.75m
UPMAA-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 1.0m
UPMAA-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 2.0m
UPMAA-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头

UPMAAGND-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 0.3m
UPMAAGND-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 0.5m
UPMAAGND-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 1.0m
UPMAAGND-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 2.0m
UPMAAGND-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头, 带地线 / A型公头, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头

UPMAB-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.3m
UPMAB-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.5m
UPMAB-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 0.75m
UPMAB-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 1.0m
UPMAB-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 2.0m
UPMAB-5M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / B型公头, 5.0m

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头

UPMBA-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 0.3m
UPMBA-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 0.5m
UPMBA-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 2.0m
UPMBA-3M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 3.0m
UPMBA-5M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / A型公头, 5.0m

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头

UPMBB-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 0.3m
UPMBB-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 0.5m
UPMBB-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 1.0m
UPMBB-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 2.0m
UPMBB-4M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / B型公头, 4.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针0.100" (2.54mm) 间距排母, 灰色

UPMA5-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.3m
UPMA5-05M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.5m
UPMA5-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 0.75m
UPMA5-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 1.0m
UPMA5-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针排母, 2.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型和B型母头 / 24" (61.0cm) 裸线端

UPMA-LEADS	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 24英寸 (61.0cm) 裸线端
UPMB-LEADS	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 24英寸 (61.0cm) 裸线端

USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针0.100" (2.54mm) 间距排母, 灰色

UPMB5-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 0.3m
UPMB5-075M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 0.75m
UPMB5-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 1.0m
UPMB5-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 2.0m
UPMB5-3M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针排母, 3.0m

USB线缆组件, 面板安装式A型或B型母头 / 5针2mm间距排母

UPMA5-2MM-03M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 0.3m
UPMA5-2MM-075M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 0.75m
UPMA5-2MM-1M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 1.0m
UPMA5-2MM-2M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 2.0m
UPMA5-2MM-3M	USB线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5针2mm间距排母, 3.0m
UPMB5-2MM-03M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.3m
UPMB5-2MM-05M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.5m
UPMB5-2MM-075M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 0.75m
UPMB5-2MM-1M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 1.0m
UPMB5-2MM-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5针2mm间距排母, 2.0m

USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头

UPMAA-30-03M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.3m
UPMAA-30-05M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 0.5m
UPMAA-30-1M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 1.0m
UPMAA-30-2M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 2.0m
UPMAA-30-3M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式A型母头 / A型公头, 3.0m

USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头

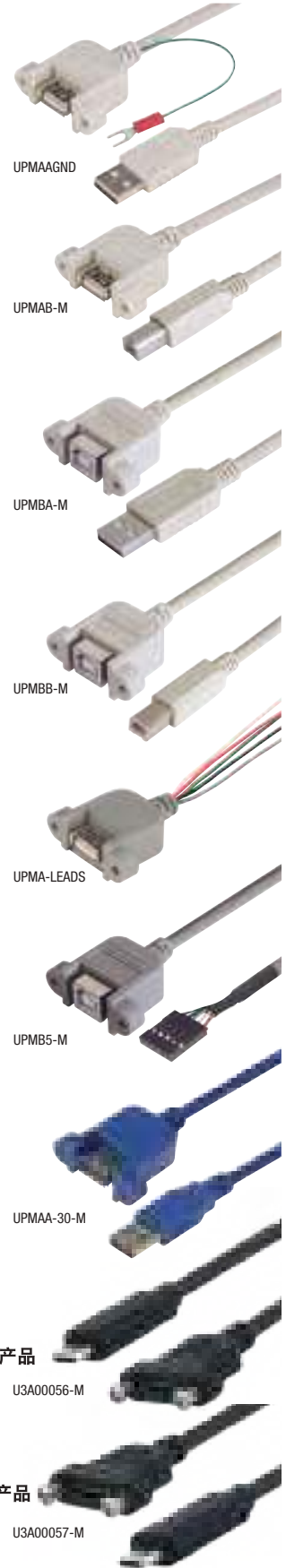
L-com的USB Type-C线缆组件为旧外围设备与新计算机的连接, 或者带USB Type-C连接器的新外围设备与旧计算机系统的连接需求提供了一种快速简便的解决方案。这些USB Type-C线缆组件可以以简便的“即插即用”方式连接手持设备和其他使用USB Type-C端口的设备。

U3A00056-03M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.3m
U3A00056-05M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.5m
U3A00056-1M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 1.0m
U3A00056-2M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 2.0m
U3A00056-3M	USB 2.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 3.0m

USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头

L-com的面板安装式USB 3.0 Type-C母头连接器至USB 3.0 Type-C公头金属壳连接器线缆组件, 用于实现高性能USB Type-C数据、视频和音频传输设备之间的连接。其中, USB 3.0 Type-C母头连接器通过带安装螺丝的设计可固定在面板上, 另一端为Type-C公头连接器, 配置柔性网状线缆护套, 可选长度0.3m、0.5m、1m、2m、3m。

U3A00057-03M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.3m
U3A00057-05M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 0.5m
U3A00057-1M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 1.0m
U3A00057-2M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 2.0m
U3A00057-3M	USB 3.0线缆组件, 面板安装式Type-C母头/Type-C公头, 3.0m



UPMAAGND

UPMAB-M

UPMBA-M

UPMBB-M

UPMA-LEADS

UPMB5-M

UPMAA-30-M

U3A00056-M

U3A00057-M



最新产品



最新产品



U3A00058-M

最新产品



U2A00009-M

最新产品



WPUSBBB



WPUSBAF

WPUSB-CVR



WPCVR-USB-1394



WPUSBMB5X

WPUSBMINI-CVR



WPUSBCN-A-2.0

WPUSBCN-B-2.0

最新产品



U2C00003



WPUSBAXSH



U3C00031

最新产品

料号	描述
----	----

工业级恶劣环境用USB 3.0线缆组件, A型/A型公头

这款创新设计能在任何工作环境下实现设备的USB 3.0连接, 其采用的垫圈密封可以极佳的方式防止水汽和其他污染物的进入, 从而实现IP67的防护等级。此外, 此类线缆组件还通过采用基于标准的USB 3.0连接体系保证与现有及下一代硬件的兼容性, 并通过双屏蔽线缆设计提供针对EMI/RFI干扰的防护。

U3A00058-1M	工业级USB线缆, A型公头/A型公头, 1.0m
U3A00058-2M	工业级USB线缆, A型公头/A型公头, 2.0m
U3A00058-3M	工业级USB线缆, A型公头/A型公头, 3.0m

防水USB线缆组件, A型/A型, 符合USB 2.0标准, IP67防护等级

随着USB互连系统的普及, 对线缆系统的要求也越来越高。在标准USB连接器会因水汽和灰尘等污染物造成损伤的环境下, 该系列防水型线缆可提供有效保护, 节省昂贵的维修成本。此类市场上难寻的USB产品为IP67防护等级, 采用防水的USB A型公头连接器及标准的USB A型公头连接器。此外, 我们还提供对应的防水型母头线缆组件。

U2A00009-05M	防水USB A型公头/标准A型公头, 0.5m
U2A00009-1M	防水USB A型公头/标准A型公头, 1.0m
U2A00009-2M	防水USB A型公头/标准A型公头, 2.0m
U2A00009-3M	防水USB A型公头/标准A型公头, 3.0m
U2A00009-5M	防水USB A型公头/标准A型公头, 5.0m

防水型USB线缆组件 -- 面板安装式A型和B型公头 / 标准B型公头

WPUSBAB-2M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型公头 / 标准B型公头, 2.0m
WPUSBAB-5M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型公头 / 标准B型公头, 5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式A型母头 / 标准A型公头

WPUSBAX-05M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 0.5m
WPUSBAX-1M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 1.0m
WPUSBAX-2M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 2.0m
WPUSBAX-3M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 3.0m
WPUSBAX-5M	USB线缆组件, 防水型面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式B型母头 / 标准A型公头

WPUSBBA-05M	USB线缆组件, 防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头, 0.5m
WPUSBBA-1M	USB线缆组件, 防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头, 1.0m
WPUSBBA-2M	USB线缆组件, 防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头, 2.0m
WPUSBBA-3M	USB线缆组件, 防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头, 3.0m
WPUSBBA-5M	USB线缆组件, 防水型面板安装式B型母头 / 标准A型公头, 5.0m

防水型USB线缆组件 - 面板安装式B型公头 / 标准B型公头

WPUSBBB-2M	USB线缆组件, 面板安装式B型公头 / 标准B型公头, 2.0m
WPUSBBB-5M	USB线缆组件, 面板安装式B型公头 / 标准B型公头, 5.0m

防水型USB插座, 带10" (25.4cm) 引线

这类防水型线缆组件, 特别适用于需长期暴露在恶劣环境中的面板或接线盒。引线为24 AWG, 可轻松焊接在PCB上, 或端接各种连接器。

WPUSBAF	防水型USB插座, A型, 带10" (25.4cm) 引线
WPUSBBF	防水型USB插座, B型, 带10" (25.4cm) 引线

非屏蔽USB保护盖、备用螺母及垫圈

WPUSB-CVR	防水型保护盖, 适用于USB、火线接口, 带金属挂绳
WPCVR-USB-1394	防水型保护盖, 适用于USB、火线接口, 带橡胶挂绳
WPNUT-13/16-28	备用USB六角螺母, 10件/袋
WPGASKET-13/16	备用USB橡胶垫圈, 10件/袋

防水型USB线缆组件, Mini B5母头 / 公头

L-com独有的防水型USB Mini B 5针线缆组件, 专门针对各种正遭遇灰尘、湿气问题的工业应用而设计。

WPUSBMB5X-05M	防水型USB线缆组件, Mini B5型母头 / Mini B5型公头, 0.5m
WPUSBMB5X-2M	防水型USB线缆组件, Mini B5型母头 / Mini B5型公头, 2.0m

防水型保护盖, 适用于WPUSBMB5X系列

WPUSBMINI-CVR	USB保护盖, 适用于WPUSBMB5X系列线缆组件
---------------	----------------------------

防水型USB连接器, 可现场端接 - IP67防护等级, Revision 2.0速率

这类防水型USB连接器, 同样达IP67防护等级, 分为A型和B型两款, 是L-com防水系列产品的又一新成员。配置焊接型连接器和密封螺母, 能够与任何直径的USB线匹配, 用户可自行组装防水防尘的线缆组件。此外, 这类连接器可用于面板安装, 与L-com所有IP67级带公头的线缆组件匹配。同样, L-com的IP67级保护盖也适用于这款连接器。达最小起订量, 可定制线缆组件产品。

WPUSBCN-A-2.0	防水型面板安装式USB 2.0连接器, A型, 母头
WPUSBCN-B-2.0	防水型面板安装式USB 2.0连接器, B型, 母头

防水USB面板安装插座, IP67防护等级

为A型母头与A型母头的配接提供IP67的防护等级, 前端固定有2点式错齿锁紧机构。

U2C00003	防水USB A型面板安装插座, 母头至母头
----------	-----------------------

USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头

IP67防护等级 + 完全屏蔽的USB线缆组件! 这一系列特别配置一个可用于面板安装的压铸式钢制A型母头, 以及一个标准型公头。钢制外壳可在面板或接线盒上形成有效接地。与WPUSBAXSH系列 (IP67级防水型线缆组件, 屏蔽式公头) 匹配。L-com WPCVR-SHLD-USB保护盖即针对这一系列线缆组件。

WPUSBAXSH-05M	USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 0.5m
WPUSBAXSH-1M	USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 1.0m
WPUSBAXSH-2M	USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 2.0m
WPUSBAXSH-3M	USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 3.0m
WPUSBAXSH-5M	USB线缆组件, 屏蔽、防水、面板安装式A型母头 / 标准A型公头, 5.0m

恶劣环境用USB 3.0耦合器

L-com的此类IP67级USB 3.0穿壁式耦合器可为您的网络提供防水保护, 其设计简单易用, 无需特殊配接组件, 每种耦合器均配有带挂绳的防尘帽, 在不使用时还可加盖保护。此外, 这些耦合器通过配接螺母、O形圈以及简易开口便可实现安装, 无需额外的五金工具, 其内部设计尽量减少凸起部分, 为面板或机箱内部的操作尽量留出最大空间。

U3C00031	恶劣环境用USB 3.0耦合器, A型母头至A型母头
----------	----------------------------

料号	描述	颜色
----	----	----

直插式USB Keystone耦合器 - A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型, 完全屏蔽

L-com 这系列USB Keystone耦合器, 带屏蔽, 能非常方便的安装在面板、墙壁的合适开口处, 以及接线盒中。共三种型号, 均为母头: A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型。冲压式的金属外壳和一体成型的设计, 能够最大程度抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), 真正保护您的数据传输。

UADKEY-AA	USB Keystone耦合器, A型母头 / A型母头	银色
UADKEY-AB	USB Keystone耦合器, A型母头 / B型母头	银色
UADKEY-BA	USB Keystone耦合器, B型母头 / A型母头	银色

法兰安装式USB 2.0耦合器 - A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型, 完全屏蔽

这类独特的产品由L-com完全屏蔽式Keystone耦合器和一个坚固的压铸式金属安装框组成, 几乎可以适应任何厚度的面板安装。共三种型号: A型 / A型、A型 / B型、B型 / A型。随附4-40安装螺丝。

ECF504-AA	法兰安装式USB Keystone耦合器, A型母头 / A型母头	银色
ECF504-AB	法兰安装式USB Keystone耦合器, A型母头 / B型母头	银色
ECF504-BA	法兰安装式USB Keystone耦合器, B型母头 / A型母头	银色

USB避雷器与浪涌保护器 - A型 / A型、A型 / B型, 面板安装式

L-com AL-ECF504系列USB浪涌保护器, 专为计算机USB接口设计, 消除连接设备时产生的浪涌和尖峰。为确保USB 2.0的运行速度, 采用超低电容值二极管来保护数据线。同时这类USB浪涌保护器还带有维持电路稳定性的功能。可安装至接线盒、面板, 或直接使用。安装螺丝需另行购买。

AL-ECF504-AB	USB避雷器, A型 / B型	银色
AL-ECF504-AA12	USB避雷器, A型母头穿壁式 / A型公头, 12英寸 (30.5cm) 引线*	浅灰
AL-ECF504-AB12	USB避雷器, A型母头穿壁式 / B型公头, 12英寸 (30.5cm) 引线*	浅灰
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

* 还可提供引线长度规格为24英寸 (61.0cm)、36英寸 (91.4cm)、48英寸 (121.9cm)、72英寸 (182.9cm) 的产品。请登录我们的网站了解详情。

可用于现场端接的USB连接器, A型和B型母头

这类USB连接器分为A型和B型两款, 特别针对需要现场端接的各类USB应用, 连接器4个引脚均对应独立接线点, 并带1个地线接线点。端子板为带螺丝设计, 无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记, 操作者无需担心任何错接情况的发生。连接器适用于面板安装, 随附4-40螺丝。

USBAFT	可用于现场端接的USB连接器, A型母头
USBBFT	可用于现场端接的USB连接器, B型母头

USB保护盖, 带挂绳 - 适用于A型和B型插座, 10件/袋

这类产品在我们原有的USB保护盖上增加了挂绳, 能保护闲置母头免受物理损伤, 防止灰尘和污垢侵入, 适用于L-com Keystone系列面板安装式耦合器, 或其他昂贵设备。挂绳开口处完美匹配4-40螺丝, 可应用在L-com ECF系列和QUPM系列面板安装类产品。材质为柔软的聚氨酯, 并采用摩擦紧固设计, 易于扣合, 且非常稳固。

CAP-A-USB-LAN	USB保护盖, 带挂绳, 适用于A型插座, 10件/袋	黑
CAP-B-USB-LAN	USB保护盖, 带挂绳, 适用于B型插座, 10件/袋	黑

USB保护盖, 适用于A型、B型、Mini B5型和Micro B型母头 - 保护闲置端口, 10件/袋

CAPUSB-A	USB保护盖, 适用于A型母头, 10件/袋	黑
CAPUSB-B	USB保护盖, 适用于B型母头, 10件/袋	黑
CAPUSB-MB5	USB保护盖, 适用于Mini B5型母头, 10件/袋	黑
CAPUSB-MICB	USB保护盖, 适用于Micro B型母头, 10件/袋	黑

USB保护盖, 公头 - 10件/袋

CVRUSB-A	USB保护盖, 适用于USB 2.0和3.0 A型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB-B	USB保护盖, 适用于USB 2.0 B型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB-MB4	USB保护盖, 适用于USB 2.0 Mini B4型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB-MB5	USB保护盖, 适用于USB 2.0 Mini B5型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB-MICB	USB保护盖, 适用于USB 2.0 Micro B型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-B	USB保护盖, 适用于USB 3.0 B型公头, 10件/袋	黑
CVRUSB3.0-MICB	USB保护盖, 适用于USB 3.0 Micro B型公头, 10件/袋	黑

USB连接线缆, Revision 2.0速率

这类线缆支持USB 2.0每秒480 M的传输速率, 同时也能够与老式的低速USB兼容。采用2根20 AWG电源线, 1根用作数据线的28 AWG双绞线。

CSUSB-100	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 100英尺 (30.5m) 线轴包装	浅灰
CSUSB-500	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 500英尺 (152.4m) 线轴包装	浅灰
CSUSB-1000	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装	浅灰

USB连接线缆, Revision 2.0速率

这一系列的USB连接线缆采用2根24 AWG或28 AWG的电源线, 以及1根用作数据线的28 AWG双绞线。

CBL-USB2-2824-100	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 100英尺 (30.5m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2824-500	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 500英尺 (152.4m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2824-1000	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-100	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 100英尺 (30.5m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-500	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 500英尺 (152.4m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2828-1000	USB连接线缆, Revision 2.0速率, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装	黑

低烟无卤USB连接线缆, Revision 2.0速率

低烟无卤USB连接线缆采用2根20 AWG电源线, 1根用作数据线的28 AWG双绞线。配置柔性低烟无卤护套, 铝箔和编织层双屏蔽, 带地线。

CBL-USB2-2820-100	低烟无卤USB连接线缆, Revision 2.0速率, 100英尺 (30.5m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2820-500	低烟无卤USB连接线缆, Revision 2.0速率, 500英尺 (152.4m) 线轴包装	黑
CBL-USB2-2820-1000	低烟无卤USB连接线缆, Revision 2.0速率, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装	黑

低烟无卤USB散装线缆, 符合USB 2.0标准

此类低烟无卤USB散装线缆在编织层、铝箔和接地线之外覆有柔性低烟无卤护套。低烟无卤线缆可减少燃烧过程中排放的有毒和腐蚀性气体, 通常用于通风不良的区域, 在军事等任何迫切需要针对有毒和腐蚀性气体对人员和设备加以保护的领域广受欢迎。此类散装线缆的成品包装形式有100英尺 (30.5m)、500英尺 (152.4m)、1000英尺 (304.8m) 三种长度可供选择, 护套颜色为黑色, 而且还分为28/20AWG和28/28AWG两种线芯, 均与L-com的CNUSB系列连接器相兼容。

U2D00002-100F	低烟无卤USB散装线缆, 符合USB 2.0标准, 100英尺 (30.5m) 线轴包装, 28/28
U2D00002-500F	低烟无卤USB散装线缆, 符合USB 2.0标准, 500英尺 (152.4m) 线轴包装, 28/28
U2D00002-1000F	低烟无卤USB散装线缆, 符合USB 2.0标准, 1000英尺 (304.8m), 28/28



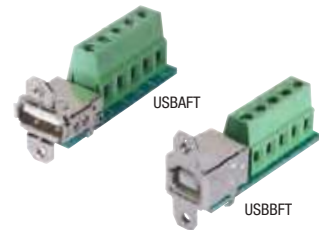
UADKEY-AB



ECF504-AA

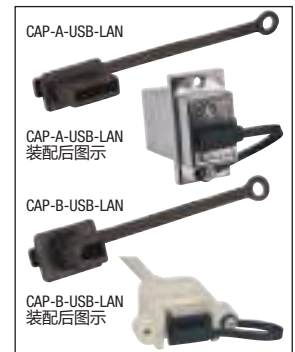


ECF504-BA



USBAFT

USBBFT



CAP-A-USB-LAN

CAP-A-USB-LAN
装配后图示

CAP-B-USB-LAN

CAP-B-USB-LAN
装配后图示



CSUSB



CBL-USB2-2824/2828

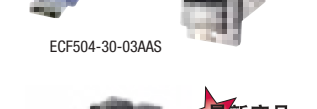
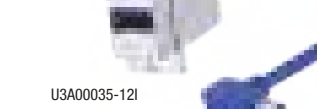
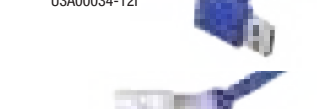


CBL-USB2-2820



U2D00002-100F
U2D00002-500F
U2D00002-1000F





料号	描述	颜色
----	----	----

USB耦合器线缆组件, 面板安装式屏蔽A型母头 / A型公头, 30μ (0.762μm) 镀金

这系列USB耦合器线缆组件, 一端为穿壁式A型母头, 另一端为注塑式A型公头, 连接线符合USB 2.0传输标准。线缆组件完全屏蔽, 几乎可在任何厚度的面板上安装。建议使用4-40螺丝安装, 需另行购买。

ECF504-12AAS	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / 公头, 12英寸 (30.5cm) 连接线	银色
ECF504-24AAS	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / 公头, 24英寸 (61.0cm) 连接线	银色
ECF504-36AAS	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / 公头, 36英寸 (91.4cm) 连接线	银色
ECF504-72AAS	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / 公头, 72英寸 (182.9cm) 连接线	银色
ECF504-120AAS	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / 公头, 120英寸 (304.8cm) 连接线	银色
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

USB耦合器线缆组件, 面板安装式屏蔽B型母头 / B型公头, 30μ (0.762μm) 镀金

ECF504-12BBS	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / 公头, 12英寸 (30.5cm) 连接线	银色
ECF504-24BBS	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / 公头, 24英寸 (61.0cm) 连接线	银色
ECF504-36BBS	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / 公头, 36英寸 (91.4cm) 连接线	银色
ECF504-72BBS	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / 公头, 72英寸 (182.9cm) 连接线	银色
ECF504-120BBS	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / 公头, 120英寸 (304.8cm) 连接线	银色
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

USB耦合器线缆组件, 面板安装式A型和B型母头 / 5m连接线, 无端接

ECF504-5M	USB耦合器线缆组件, 面板安装式A型母头 / 5.0m连接线	银色
ECF504-B-5M	USB耦合器线缆组件, 面板安装式B型母头 / 5.0m连接线	银色
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

USB 2.0耦合器线缆组件, 面板安装式A型和B型母头 / 自锁A型公头

ECF504-12AAL	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / A型公头自锁, 12英寸 (30.5cm) 连接线	黑
ECF504-24AAL	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / A型公头自锁, 24英寸 (61.0cm) 连接线	黑
ECF504-36AAL	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / A型公头自锁, 36英寸 (91.4cm) 连接线	黑
ECF504-72AAL	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / A型公头自锁, 72英寸 (182.9cm) 连接线	黑
ECF504-120AAL	USB耦合器线缆组件, A型母头穿壁式 / A型公头自锁, 120英寸 (304.8cm) 连接线	黑
ECF504-12BAL	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / A型公头自锁, 12英寸 (30.5cm) 连接线	黑
ECF504-24BAL	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / A型公头自锁, 24英寸 (61.0cm) 连接线	黑
ECF504-36BAL	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / A型公头自锁, 36英寸 (91.4cm) 连接线	黑
ECF504-72BAL	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / A型公头自锁, 72英寸 (182.9cm) 连接线	黑
ECF504-120BAL	USB耦合器线缆组件, B型母头穿壁式 / A型公头自锁, 120英寸 (304.8cm) 连接线	黑

USB 2.0及3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度线缆

我们广受欢迎的ECF式面板安装USB适配器线缆如今已有新设计的USB 3.0版本可供选择! 该系列线缆采用穿壁式A型3.0插座, 注塑式A型90度插头, 以及USB兼容线缆。此外, 该设计内还集成了具有USB速度和性能的多层PCB。此类线缆组件为完全屏蔽组件, 采用L-com广受欢迎的ECF504式外壳, 该外壳几乎可以用于任何厚度的面板。另外, 安装时推荐使用需另行购买的4-40安装螺丝 (料号ECF440)。

USB 2.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度下出线线缆

U2A00007-12I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 12英寸 (30.5cm)	浅灰
U2A00007-24I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 24英寸 (61.0cm)	浅灰
U2A00007-36I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 36英寸 (91.4cm)	浅灰
U2A00007-72I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 72英寸 (182.9cm)	浅灰
U2A00007-120I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 120英寸 (304.8cm)	浅灰

USB 2.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度上出线线缆

U2A00008-12I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 12英寸 (30.5cm)	浅灰
U2A00008-24I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 24英寸 (61.0cm)	浅灰
U2A00008-36I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 36英寸 (91.4cm)	浅灰
U2A00008-72I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 72英寸 (182.9cm)	浅灰
U2A00008-120I	USB 2.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 120英寸 (304.8cm)	浅灰

USB 3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度下出线线缆

U3A00034-12I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 12英寸 (30.4cm)	蓝
U3A00034-24I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 24英寸 (61.0cm)	蓝
U3A00034-36I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 36英寸 (91.4cm)	蓝
U3A00034-50I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 50英寸 (127cm)	蓝
U3A00034-72I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 72英寸 (182.9cm)	蓝
U3A00034-120I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度下出线A型公头, 120英寸 (304.8cm)	蓝

USB 3.0面板安装式屏蔽A型母头至A型公头90度上出线线缆

U3A00035-12I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 12英寸 (30.4cm)	蓝
U3A00035-24I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 24英寸 (61.0cm)	蓝
U3A00035-36I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 36英寸 (91.4cm)	蓝
U3A00035-50I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 50英寸 (127cm)	蓝
U3A00035-72I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 72英寸 (182.9cm)	蓝
U3A00035-120I	USB 3.0面板安装式A型母头至90度上出线A型公头, 120英寸 (304.8cm)	蓝

USB 3.0线缆组件, 面板安装式屏蔽A型耦合器 / A型公头, 30μ (0.762μm) 镀金

L-com ECF系列面板安装式USB耦合器现在有了新成员——3.0版本! 一端为3.0穿壁式A型母头, 另一端为3.0注塑式A型公头, 连接线符合真正的3.0传输标准。这类产品还集成了一个多层PCB, 同样符合3.0标准。USB 3.0传输速率可达4.8 G每秒, 是2.0时代480 M的10倍。

ECF504-30-03AAS	USB 3.0 A型耦合器, 母头穿壁式 / A型公头, 0.3m	蓝
ECF504-30-05AAS	USB 3.0 A型耦合器, 母头穿壁式 / A型公头, 0.5m	蓝
ECF504-30-075AAS	USB 3.0 A型耦合器, 母头穿壁式 / A型公头, 0.75m	蓝
ECF504-30-1AAS	USB 3.0 A型耦合器, 母头穿壁式 / A型公头, 1.0m	蓝
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

USB 3.0面板安装式适配器

面板安装式USB 3.0 A型/A型母头适配器易于安装, 是机架安装应用的理想选择。

U3C00032	USB 3.0面板安装式A型/A型母头	黑
----------	---------------------	---

料号	描述	颜色
----	----	----

面板安装式USB耦合器, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

这类面板安装式耦合器, 能让USB线缆直接穿过面板或接线盒进行连接。涵盖多种USB连接器型号, 包括屏蔽式和非屏蔽式。建议使用4-40螺丝安装, 需另行购买。

ECF504-UAA	USB耦合器, A型/A型	乳白
ECF504-UAB	USB耦合器, A型/B型	乳白
ECF504-UBA	USB耦合器, B型/A型	乳白
ECF504B-UAA	USB耦合器, A型/A型	黑
ECF504B-UAB	USB耦合器, A型/B型	黑
ECF504B-UBA	USB耦合器, B型/A型	黑
ECF504-UAAS	屏蔽式USB耦合器, A型/A型	银色
ECF504-UABS	屏蔽式USB耦合器, A型/B型	银色
ECF504-BAS	屏蔽式USB耦合器, B型/A型	银色
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

面板安装式USB耦合器 - 高保持力, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

L-com的ECF系列高保持力面板安装式USB耦合器, 其连接器的保持力比普通USB高至少50%。因此, 完美适用于连接线需要承受拉伸和振动的应用环境。共3种型号: B-A、A-A及A-B。均配置屏蔽外壳。可使用L-com的4-40螺丝安装, 需另行购买 (料号ECF440)。

ECF504-BAS-HR	面板安装式USB耦合器, B型母头/A型母头, 高保持力	银色
ECF504-UAAS-HR	面板安装式USB耦合器, A型母头/A型母头, 高保持力	银色
ECF504-UABS-HR	面板安装式USB耦合器, A型母头/B型母头, 高保持力	银色
ECF440	安装螺丝, 4-40螺纹, 长度5/16", 100件/袋	

USB面板安装式耦合器, A型和B型, 带10"引线, 30微英寸 (0.762μm) 镀金

引线部分包括2根20 AWG电源线, 2根用作信号线的24 AWG双绞线, 另有一根地线, 起到屏蔽效果。建议使用4-40螺丝安装, 需另行购买。

ECJ504-UA	USB面板安装式耦合器, A型插座, 10" (25.4cm) 引线	乳白
ECJ504-UB	USB面板安装式耦合器, B型插座, 10" (25.4cm) 引线	乳白
ECJ504B-UA	USB面板安装式耦合器, A型插座, 10" (25.4cm) 引线	黑
ECJ504B-UB	USB面板安装式耦合器, B型插座, 10" (25.4cm) 引线	黑

USB 2.0转接头 - 注塑式, 完全屏蔽

如您现场端操作时发现接口不匹配, 怎么办? 请选用L-com这系列轻巧的转接头, 无需更换线缆接口或设备接口, 让您仅用最低成本就能方便的解决问题!

UAD010MF	USB转接头, A型公头/B型母头	浅灰
UAD011FM	USB转接头, A型母头/B型公头	浅灰
UAD012FF	USB转接头, B型母头/B型母头	浅灰
UAD013FF	USB转接头, A型母头/B型母头	浅灰
UAD014MM	USB转接头, A型公头/A型公头	浅灰
UAD015FF	USB转接头, A型母头/A型母头	浅灰
UAD016MM	USB转接头, B型公头/B型公头	浅灰
UAD017FM	USB转接头, A型母头/Mini DIN 6公头	绿
UAD018MF	USB转接头, A型公头/Mini DIN 6母头	浅灰
UAD019FM	USB转接头, A型母头/Mini B5型公头	黑
UAD026MF	USB转接头, A型公头/母头	浅灰
UAD027MF	USB转接头, B型公头/母头	浅灰

USB 2.0 Micro B型转接头

UAD030MF	USB转接头, Micro B型公头/Mini B5型母头	黑
UAD031MM	USB转接头, Micro B型公头/标准A型公头	黑
UAD032FM	USB转接头, Micro B型公头/标准A型母头	浅灰
UAD033FM	USB转接头, Micro B型公头/标准B型母头	浅灰

USB 3.0转接头

UAD035MF	USB 3.0转接头, A型公头/A型母头	蓝
UAD036FF	USB 3.0转接头, A型母头/A型母头	蓝
UAD037MM	USB 3.0转接头, A型公头/A型公头	蓝

USB 3.1适配器

UAD31AMCF	USB A型至Type-C母头	黑
-----------	-----------------	---

直角型USB转接头, A型, 设计轻巧, 节省空间

L-com UADAA90系列轻巧的直角型USB转接头, 特别针对各种狭窄空间内的应用。共两种出线口规格, 让您可以自由选择正向或反向出线。与旋转式USB转接头相比, 这些直角型产品使用成本更低。

UADAA90-1	直角型USB转接头, A型公头/母头, 出线口1	浅灰
UADAA90-2	直角型USB转接头, A型公头/母头, 出线口2	浅灰

直角型USB转接头, B型, 设计轻巧, 节省空间

UADBB90-1	直角型USB转接头, B型公头/母头, 出线口1	浅灰
UADBB90-2	直角型USB转接头, B型公头/母头, 出线口2	浅灰

直角型USB 2.0转接头, Mini B5型和Micro B型公头/母头, 设计轻巧, 节省空间

UAD2.0MB5-1	直角型USB转接头, Mini B型公头/母头, 出线口1	黑
UAD2.0MB5-2	直角型USB转接头, Mini B型公头/母头, 出线口2	黑
UAD2.0MICB-1	直角型USB转接头, Micro B型公头/母头, 出线口1	黑
UAD2.0MICB-2	直角型USB转接头, Micro B型公头/母头, 出线口2	黑

USB Type-C适配器

UAD041MF	USB 3.0 Type-C公头至USB 3.0 A型母头	黑
UAD042MF	USB 2.0 Type-C公头至USB Micro-B母头	黑
UAD043MF	USB 3.1 Type-C公头至USB 3.1 Type-C母头	黑

USB 2.0 Micro适配器

USB Micro B接口在手机等领域已完全普及。L-com提供五种可将标准USB连接器转接至此类接口的适配器。

U2C00011	USB 2.0 Micro B公头至USB A型母头适配器	黑
----------	-------------------------------	---

USB 3.0 Micro适配器

此类适配器用于解决现场失配问题, 或用于线缆的快捷延展, 其通过将现有设备的现有线缆与最新的主机设备连接而为您节省成本。

U3C00025	USB 3.0 A型母头至Micro B公头适配器	蓝
----------	---------------------------	---



最新产品

最新产品

什么是“火线”？

“火线”（Firewire），是由IEEE-1394定义的一种高速通信互联标准。最初的开发是用于PC之间，或PC与数码相机、扫描仪、扫描仪等外围设备之间的连接。其显著的优势在于可以实现设备的热插拔（即在带电插拔的情况下，不会发生数据丢失或中断）。

什么是SCSI？

SCSI是“Small Computer System Interface”的缩写，即“小型计算机系统接口”。SCSI是一种数据传输标准与接口，用于PC与磁盘驱动器、扫描仪等外围设备之间的连接。部分扫描仪及光驱也采用这一接口。

什么是SATA？

SATA或称串行ATA，是一种存储接口，用于连接笔记本电脑、台式电脑，或硬盘驱动器、光驱等外部大容量存储设备。SATA能够支持每个设备高达3.0 G每秒的数据传输速率（取决于实际所使用的硬件）。

什么是eSATA？

2004年开发的eSATA，或称外部串行ATA，使得仅需通过外部连接即可完成与外部存储设备的高速数据传输。eSATA技术支持热插拔，连接线最长可达2米。

什么是DIN和Mini Din？

DIN是“Deutsches Institut für Normung”（德国标准化协会）的缩写，即是由他们所开发的一种接口标准。DIN连接器有多种规格，配置从3针至9针不等。其中，5针DIN连接器依据1针至5针的弧度又分为180°、240°、270°。DIN连接器广泛应用于模拟音频、AT键盘、鼠标及MIDI应用。

Mini DIN连接器同样由该协会开发，与DIN系列类似，但直径更小，按针数和针脚方向分为多个型号。Mini DIN最常见的应用包括S-Video、PS / 2键盘、鼠标。

常用连接器类型

• SATA, eSATA,



自锁型SATA (串行ATA)



SATA (串行ATA)



eSATA (外部串行ATA)

• 火线



• 1型 (6针) 火线接口通常用于计算机和集线器。



• 2型 (4针) 火线接口通常用于外围设备。



• B型 (9针) 火线接口通常用于计算机和集线器。

• DIN和Mini DIN



• 6针Mini DIN, PS / 2键盘和鼠标



• 5针DIN, AT键盘



• 8针Mini DIN, 苹果电脑外围设备

• SCSI



0.8mm公头



HPDB50公头



HPDB68公头



DB50公头



CN50公头



CN50母头

常见应用

SCSI, SATA, eSATA

火线

DIN和Mini DIN



硬盘驱动器



外置存储设备



照相机



扫描仪



录像机



键盘和鼠标



MIDI设备



S-Video端口

料号 描述

串行ATA (SATA) 线缆组件, 配置自锁型连接器 - 直通式和直角式

L-com自锁型串行ATA线缆组件, 确保每一次稳定、安全的连接。这类SATA线缆组件, 采用2根屏蔽式26 AWG双绞线、PVC护套、镀金触点, 以及2个极化7针连接器。分为两种型号: 直通式/直通式、直通式/直角式。达最小起订量, 可提供线缆长度定制。请随时随地联系L-com!

CASATAL-8	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 8.0英寸 (20.3cm)
CASATAL-12	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 12.0英寸 (30.4cm)
CASATAL-16	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 16.0英寸 (40.6cm)
CASATAL-18	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 18.0英寸 (45.7cm)
CASATAL-24	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 24.0英寸 (61.0cm)
CASATAL-36	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直通式, 36.0英寸 (91.4cm)

CASATARL-8	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 8.0英寸 (20.3cm)
CASATARL-12	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 12.0英寸 (30.4cm)
CASATARL-16	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 16.0英寸 (40.6cm)
CASATARL-18	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 18.0英寸 (45.7cm)
CASATARL-24	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 24.0英寸 (61.0cm)
CASATARL-36	SATA线缆组件, 自锁型连接器, 直通式/直角式, 36.0英寸 (91.4cm)

SATA线缆组件 - 直通式/直通式、直通式/直角式连接器

这一系列的线缆组件采用2根屏蔽式26 AWG双绞线、PVC护套、镀金触点, 以及极化7针连接器。分为两种型号: 直通式/直通式、直通式/直角式, 各有0.5米和1米两种线缆长度规格。

CASATA-05M	SATA线缆组件, 直通式/直通式, 0.5m
CASATA-1M	SATA线缆组件, 直通式/直通式, 1.0m

CASATAR-05M	SATA线缆组件, 直通式/直角式, 0.5m
CASATAR-1M	SATA线缆组件, 直通式/直角式, 1.0m

SATA延长线 - 公头/母头

使用这类延长线可轻松延长您原有的SATA接口, 并且还能在空间受限的情况下直接完成与DOM电子盘 (Disk on Modules) 的连接。这系列产品采用鲜红色PVC护套和镀金触点, 完全屏蔽。

CASATAEXT-12	SATA延长线, 12" (30.4cm)
CASATAEXT-20	SATA延长线, 20" (50.8cm)

eSATA线缆组件 - 完全屏蔽, 抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)

L-com CAESA系列eSATA线缆组件, 让外置存储设备也能拥有高速数据传输——SATA终于首次实现了外置式! 线缆组件完全屏蔽, 能最大程度地抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI), 传输速率达3 G每秒。

CAESA-05M	eSATA线缆组件, 0.5m
CAESA-1M	eSATA线缆组件, 1.0m
CAESA-2M	eSATA线缆组件, 2.0m

eSATA转自锁型SATA 2线缆组件, 完全屏蔽

L-com CAESA2系列eSATA至自锁型SATA 2线缆组件, 能实现eSATA接口的外置驱动器、接线盒与SATA 2设备的连接。

CAESA2-05M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 0.5m
CAESA2-1M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 1.0m
CAESA2-2M	eSATA / SATA 2自锁, 线缆组件, 2.0m

SATA和eSATA连接器保护盖, 保护公头和母头, 10件/袋

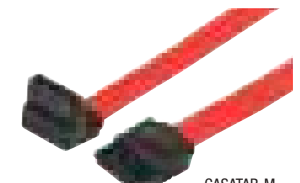
这系列非常特别的连接器保护盖, 能有效保护您任何闲置的SATA或eSATA端口, 适用于设备上或线缆组件所带的连接器。采用摩擦紧固设计, 易于安装且不会移位。颜色为黑色。

CVRSATA	SATA保护盖, 适用于线缆组件连接器, 10件/袋
CVR-ESATA	eSATA保护盖, 适用于线缆组件连接器, 10件/袋
CAPSATA	SATA保护盖, 适用于计算机和连接器端口, 10件/袋
CAP-ESATA	eSATA保护盖, 适用于计算机和连接器端口, 10件/袋

超薄SATA线缆组件

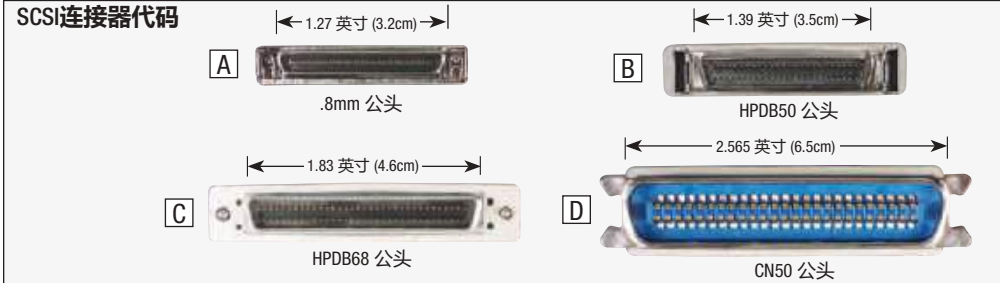
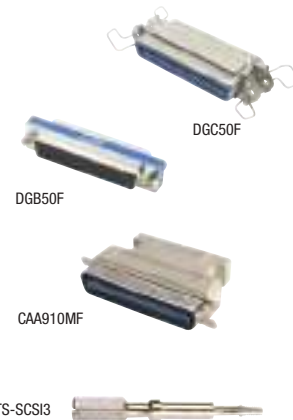
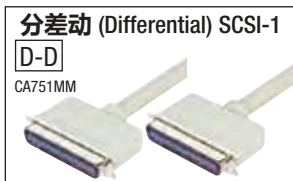
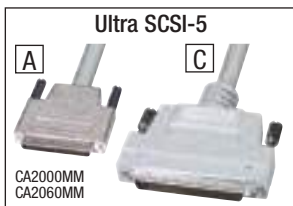
这类超薄SATA线缆组件, 特别针对超薄类SATA驱动设备的应用。一端为集成了电源和数据性能的插头, 可直接与超薄型数据驱动设备相连; 另一端分为两个组成部分: 1个标准自锁型SATA插头和1个4针电源连接器。

CASSA-8	超薄SATA线缆组件, 8" (20.3cm)
CASSA-18	超薄SATA线缆组件, 18" (45.7cm)

**SCSI选型参考**

在SCSI系统中, 为了尽量减小传输中出现的时间误差 (数据到达时间不同步), 我们通常的做法是缩短总线的长度, 这一长度也包括内部线缆的距离。在进行SCSI选型时, 请参考以下相关数据:

	传输速率	总线长度上限	可接入设备数量
SCSI-1	5 Mbps	6米	8
SCSI-2	10 Mbps	6米	8
SCSI-3	20 Mbps	3米	15或31
SCSI-5	40 Mbps	3米	8



料号	描述	对数	代码
----	----	----	----

Ultra SCSI (SCSI-5) 线缆组件, 配置0.8mm VHDCI连接器, 偏置式 (Offset) 外壳

L-com的VHDCI (Very High Density Cable Interconnect) 线缆组件制作精密, 达到甚至超出SCSI标准。采用铜编织层和铝箔双屏蔽, 34对28 AWG多股导线, 镀镍合金外壳, 独特的偏置式 (Offset) 外壳特别针对存在2个相近端口的应用环境。

CA2000MM-05M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 0.5m	34	A-A
CA2000MM-1M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 1.0m	34	A-A
CA2000MM-2M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 2.0m	34	A-A
CA2000MM-3M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / 公头, 3.0m	34	A-A

CA2060MM-05M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 0.5m	34	A-C
CA2060MM-1M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 1.0m	34	A-C
CA2060MM-2M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 2.0m	34	A-C
CA2060MM-3M	Ultra SCSI线缆组件, 0.8mm公头 / HPDB68公头, 3.0m	34	A-C

标准SCSI-3线缆组件 - 注塑式, 完全屏蔽

L-com SCSI-3线缆组件, 配置34对双绞线, 高密度DB68连接器, 2-56翼形螺丝。

CA900MM-05M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 0.5m	34	C-C
CA900MM-1M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 1.0m	34	C-C
CA900MM-2M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 2.0m	34	C-C

特优型SCSI-3线缆组件, 带铁氧体芯 - 有效抵御干扰

L-com这一系列特优型SCSI-3线缆组件, 特别配置铁氧体芯, 能有效降低屏蔽内的辐射发射及干扰电流。采用铜编织层和铝箔双屏蔽, 34对28 AWG多股导线, 2-56翼形螺丝。

CAF900MM-05M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 0.5m	34	C-C
CAF900MM-1M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 1.0m	34	C-C
CAF900MM-2M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 2.0m	34	C-C
CAF900MM-3M	SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头带铁氧体芯, 3.0m	34	C-C

低烟无卤SCSI-3线缆组件

这系列低烟无卤SCSI-3线缆组件, 达到甚至超出SCSI标准。配置高密度DB68 SCSI连接器, 其结构特点为30微英寸镀金的铜合金触点, 压铸式锌合金外壳, 2-56翼形螺丝。线缆部分采用28 AWG聚丙烯绝缘导线, 铝箔和编织层双屏蔽, 低烟无卤护套。颜色为黑色。达最小起订量, 接受定制规格。

CAU2900MM-1M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 1.0m	34	C-C
CAU2900MM-2M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 2.0m	34	C-C
CAU2900MM-3M	低烟无卤SCSI-3线缆组件, HPDB68公头 / 公头, 3.0m	34	C-C

SCSI-2线缆组件, 适用于计算机端口 - 注塑式, 屏蔽, 与分差动 (Differential) SCSI-2兼容

这类分差动 (Differential) SCSI-2线缆组件, 采用25对双绞线, 半间距DB50连接器。半间距连接器的外壳通过弹簧门锁连接。线缆组件为完全注塑式, 铝箔和铜编织层双屏蔽。长度以米计。

CAB01-05M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 0.5m		B-B
CAB01-1M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 1.0m		B-B
CAB01-2M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 2.0m		B-B
CAB01-3M	注塑式SCSI-2线缆组件, HPDB50公头 / 公头, 3.0m		B-B

分差动 (Differential) SCSI-1线缆组件 - 所有部件完整配置, 25对双绞线, 注塑式, 屏蔽

分差动 (Differential) SCSI-1线缆组件, 采用标准的25对双绞线, 与大部分SCSI-1设备匹配。设备上的分差动接口通过两对线同时发送信息, 使得传输距离更长。完全注塑式CN50连接器, 26 AWG双绞线, 铜编织层和铝箔双屏蔽。长度以米计。

CA751MM-05M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 0.5m		D-D
CA751MM-1M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 1.0m		D-D
CA751MM-2M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 2.0m		D-D
CA751MM-3M	注塑式SCSI-1线缆组件, CN50公头 / 公头, 3.0m		D-D

SCSI公母转接头和适配器

L-com为您提供多种型号的公母转接头和适配器。公母转换头可将同型号线缆组件相连, 而适配器则可用于连接不同型号的SCSI线缆组件。

DGB50F	公母转接头, DB50母头 / 母头
DGB50M	公母转接头, DB50公头 / 公头
DGC50F	50针公母转接头, CN50母头 / 母头
DGC50M	50针公母转接头, CN50公头 / 公头
CAA910MF	SCSI适配器, CN50公头 / HPDB50母头

SCSI-3备用翼形螺丝, 2-56型号, 10件/袋

这款翼形螺丝适用于L-com所有的SCSI-3 (HPDB68) 线缆组件。钢质, 镀镍。

TS-SCSI3	SCSI-3备用翼形螺丝, 2-56型号, 10件/袋
----------	-----------------------------

料号 描述

IEEE-1394火线线缆组件 - 传输速率可达400 Mbps

最高品质的标准火线线缆组件，传输速率可达每秒400M，且完全符合IEEE-1394规范。支持即插即用，适用于打印机、扫描仪、数码相机，以及其他火线外围设备。此外，还可用作连接两台电脑进行文档共享。数据线采用双绞线，能有效降低串扰，22 AWG电源线在连接主机和外围设备时能支持最大传输功率。

IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 1型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94-05M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，0.5m
CSM94-1M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，1.0m
CSM94-2M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，2.0m
CSM94-3M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，3.0m
CSM94-5M	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 1型，5.0m

IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 2型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94-05M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，0.5m
CSM94-1M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，1.0m
CSM94-2M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，2.0m
CSM94-3M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，3.0m
CSM94-5M2	IEEE-1394火线线缆组件，1型 / 2型，5.0m

IEEE-1394火线延长线，1型火线连接器，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94X-1M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，1.0m
CSM94X-2M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，2.0m
CSM94X-3M	IEEE-1394火线延长线，1型 / 1型，3.0m

IEEE-1394b火线线缆组件 - 传输速率可达800 Mbps

这一类型的火线线缆组件采用9针连接器，符合IEEE-1394b标准，其传输速率较传统的IEEE-1394a提高了一倍。线缆结构为：2根作为数据线的26 AWG双绞线，均单独屏蔽；2根22 AWG电源线；铝箔和编织层双屏蔽，注塑式外壳。颜色为黑色。

IEEE-1394b火线线缆组件，火线接口B型 / 1型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94B1-1M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，1.0m
CSM94B1-2M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，2.0m
CSM94B1-3M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，3.0m
CSM94B1-5M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / 1型，5.0m

IEEE-1394b火线线缆组件，火线接口B型 / B型，PVC护套，30微英寸 (0.762μm) 镀金

CSM94BB-1M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，1.0m
CSM94BB-2M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，2.0m
CSM94BB-3M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，3.0m
CSM94BB-5M	IEEE-1394b火线线缆组件，B型 / B型，5.0m

防水型IEEE-1394线缆组件 - IP67级，公头 / 母头

您的IEEE-1394应用正在遭受恶劣环境影响吗？L-com IP67系列产品第一时间为您解困！这类加固型IEEE-1394线缆组件，一端配置符合IP 67防护等级的6针母头，另一端为标准6针公头，即便身处扬尘、潮湿的环境中也能确保信能无损。可安装至接线盒、面板，也可直接连接PC或外围设备。

WP946PMF-05M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，0.5m
WP946PMF-2M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，2.0m
WP946PMF-5M	防水型IEEE-1394火线线缆组件，公头 / 母头，5.0m

自锁型IEEE-1394火线线缆组件，火线接口1型 / 1型

这系列IEEE-1394线缆组件，两端均配置L-com CN1394-1带自锁的1型 (6针) 连接器。在接入时，带自锁的设计让连接器具备充足的保持力，以确保每一次安全、稳定的连接；只需按下解锁键即可轻松拔出。火线传输速率达每秒400M。

CSM94L-05M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，0.5m
CSM94L-1M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，1.0m
CSM94L-2M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，2.0m
CSM94L-3M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，3.0m
CSM94L-5M	自锁型IEEE-1394火线线缆组件，1型公头 / 1型公头，5.0m

自锁型IEEE-1394火线公头连接器，1型 (6针)

L-com这款CN1394L-1 IEEE-1394火线连接器，配置一个独特的自锁公头，使连接器在接入时具备充足的保持力，确保安全、稳定的连接；只需按下解锁键即可轻松拔出。支持每秒400M的火线传输速率。达最小起订量，可定制相关线缆组件产品。

CN1394L-1	IEEE-1394火线连接器，1型公头
-----------	---------------------

面板安装式IEEE-1394火线耦合器，屏蔽，火线接口1型

这款非常特别的耦合器，为您涉及面板安装或接线盒的火线应用提供了一个高效解决方案！一个独特设计的安装法兰，几乎可以适应在任何厚度的面板上安装。配置2个1型 (6针) 母头连接器，金属外壳。建议使用4-40螺丝安装，需单独购买。

ECF504-94MS	IEEE-1394火线耦合器，屏蔽，1型连接器
ECF440	安装螺丝，4-40螺纹，长度5/16"，100件/袋

IEEE-1394火线连接器保护盖，4针和6针 - 保护闲置端口，10件/袋

这类连接器保护盖，能保护闲置母头端口免受物理损伤，以及防止灰尘、污垢的侵入，特别适合L-com的面板安装式耦合器，或者其他昂贵设备。材质为柔性ABS塑料，采用摩擦紧固设计，易于安装且不会移位。颜色为黑色。

CAP1394-6P	IEEE-1394火线连接器保护盖，适用于1型插座，10件/袋
------------	---------------------------------



CSM94-M



CSM94-M2



CSM94X-M



CSM94B1-M



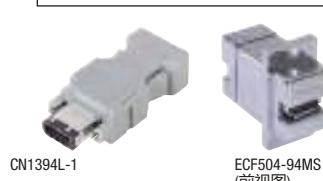
CSM94BB-M



WP946PMF-M



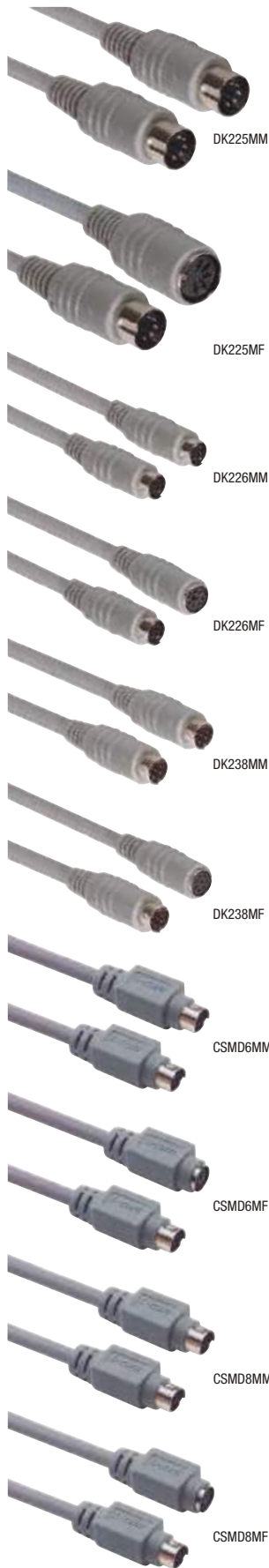
CSM94L-M



CN1394L-1

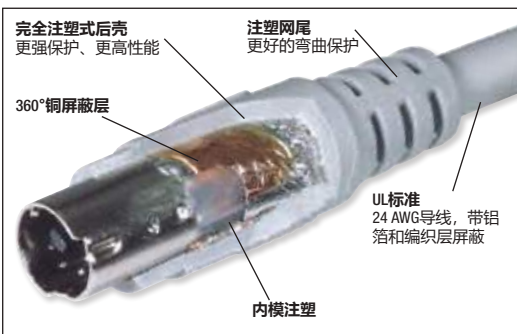
ECF504-94MS
(前视图)

CAP1394-6P



DIN和Mini DIN线缆组件, 适用于计算机键盘、鼠标以及其他端口

L-com DK系列特优型线缆组件, 是现今市场上最优品质的DIN和Mini DIN线缆产品。如图所示, 连接器和线缆的所有内部细节, 是L-com产品价值的体现。DK系列线缆组件均为直连线, 所有部件完整配置, 双屏蔽 (铜编织层和铝箔), 24 AWG导线, 完全注塑。颜色: 灰色。



料号 描述

特优型DIN 5线缆组件 - 所有部件完全配置, 双屏蔽

DK225MM-3	注塑式线缆组件, DIN 5公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
DK225MM-6	注塑式线缆组件, DIN 5公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
DK225MM-10	注塑式线缆组件, DIN 5公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
DK225MM-20	注塑式线缆组件, DIN 5公头 / 公头, 20.0英尺 (6.0m)
DK225MM-25	注塑式线缆组件, DIN 5公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

DK225MF-3	注塑式延长线, DIN 5, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
DK225MF-6	注塑式延长线, DIN 5, 公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
DK225MF-10	注塑式延长线, DIN 5, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
DK225MF-20	注塑式延长线, DIN 5, 公头 / 母头, 20.0英尺 (6.0m)
DK225MF-25	注塑式延长线, DIN 5, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型Mini DIN 6线缆组件 - 所有部件完全配置, 双屏蔽

DK226MM-1	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
DK226MM-2	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
DK226MM-3	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
DK226MM-6	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
DK226MM-10	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
DK226MM-15	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
DK226MM-20	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 20.0英尺 (6.0m)
DK226MM-25	注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

DK226MF-3	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
DK226MF-6	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
DK226MF-10	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
DK226MF-15	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
DK226MF-20	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 20.0英尺 (6.0m)
DK226MF-25	注塑式延长线, Mini DIN 6公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型Mini DIN 8线缆组件 - 所有部件完全配置, 双屏蔽

DK238MM-1	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
DK238MM-2	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
DK238MM-3	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
DK238MM-6	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
DK238MM-10	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
DK238MM-15	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
DK238MM-20	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 20.0英尺 (6.0m)
DK238MM-25	注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

DK238MF-3	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
DK238MF-6	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
DK238MF-10	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
DK238MF-15	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
DK238MF-20	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 20.0英尺 (6.0m)
DK238MF-25	注塑式延长线, Mini DIN 8公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

经济型Mini DIN线缆组件 - 屏蔽, 注塑式, 所有部件完全配置
 这系列的线缆组件, 是适合许多应用需求的一项经济型解决方案, 并且性能同样出色。共两种型号, 分别配置Mini DIN 6和Mini DIN 8连接器。采用耐用的注塑式PVC外壳, 28 AWG导线, 以及360°铝箔屏蔽。颜色: 灰色。

经济型Mini DIN 6线缆组件 - 公头 / 公头、公头 / 母头

CSMD6MM-3	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CSMD6MM-6	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CSMD6MM-10	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMD6MM-25	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

CSMD6MF-3	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CSMD6MF-6	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
CSMD6MF-10	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMD6MF-25	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 6公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

经济型Mini DIN 8线缆组件 - 公头 / 公头、公头 / 母头

CSMD8MM-3	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CSMD8MM-6	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CSMD8MM-10	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMD8MM-25	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

CSMD8MF-3	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CSMD8MF-6	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
CSMD8MF-10	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CSMD8MF-25	经济型注塑式线缆组件, Mini DIN 8公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

DIN和Mini DIN, 适配器和连接器

这一系列是L-com专利的DIN和Mini DIN产品, 适用范围广, 包括S-video、鼠标、键盘, 以及仪器设备。其设计独特, 只需简单操作即可安装在0.5英寸(1.3cm)、0.75英寸(1.9cm)的标准圆形孔或D形孔内(可使用常用冲孔工具)。连接器主体采用纯铜制成, 外层镀镍, 不仅起到防腐蚀效果, 且光亮、美观。镀金触点确保可靠连接。达最小起订量, 接受定制产品。L-com最专业的技术团队, 随时随地为您服务。



料号 **描述**

DIN和Mini DIN直插式适配器 - 面板安装和墙装

这类DIN和Mini DIN适配器设计独特, 能完美适应面板安装类应用, 母头 / 母头。

MD44FF	直插式适配器, Mini DIN 4, 母头 / 母头
MD66FF	直插式适配器, Mini DIN 6, 母头 / 母头
MD88FF	直插式适配器, Mini DIN 8, 母头 / 母头
DD55F	直插式适配器, DIN 5, 母头 / 母头

穿壁式Mini DIN适配器, 带引线

这类穿壁式Mini DIN适配器, 非常适合安装至配线架并完成端接。三种型号, 分别配置4根、6根、8根不同颜色的26 AWG导线。

MD44FJF	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD66FJF	Mini DIN 6插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD88FJF	Mini DIN 8插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD44FJR	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 后面板安装
MD66FJR	Mini DIN 6插座穿壁式 / 引线, 后面板安装
MD88FJR	Mini DIN 8插座穿壁式 / 引线, 后面板安装

穿壁式Mini DIN适配器型号



料号 **描述**

Mini DIN 6和Mini DIN 8公母转接头

DMB536F	公母转接头, Mini DIN 6母头 / 母头
DMB538F	公母转接头, Mini DIN 8母头 / 母头

特优型Mini DIN 6 Y型线缆组件 - 所有部件完整配置, 注塑式, 双屏蔽, 公头 / 2个母头

K23-MDY	注塑式Y型线缆组件, Mini DIN 6公头 / 2个Mini DIN 6母头, 1.25英尺 (0.381m)
---------	---

可用于现场端接的Mini DIN 4连接器, 针对 S-Video应用

MD44FT	Mini DIN 4母头连接器, 可现场端接
--------	------------------------

Tip MD44FT母头连接器 - 现场端接教程



料号 **描述**

接口模块 - DIN导轨安装式, 配置屏蔽式D-Sub和RJ45连接器

本系列DIN导轨安装式接口模块, 其特点为配置有一组经电镀的穿孔, 可让电子元件通过直连或穿过任意电路的方式接入。共5种型号, 分别配置屏蔽式DB9、DB15、DB25、DB37母头, 以及一款配置了RJ45插座的型号。端子板允许接入26-12 AWG导线, 易于端接, 无需使用压接套管。如有定制需求, 请随时联系L-com。

RBMIDB09F	接口模块, DB9母头
RBMIDB15F	接口模块, DB15母头
RBMIDB25F	接口模块, DB25母头
RBMIDB37F	接口模块, DB37母头
RBMIRJ45F	接口模块, RJ45插座

什么是GPIB线?

GPIB线由12对铜芯双绞线组成, 并采用24针并口公头/母头连接器。

如何使用GPIB线?

GPIB线在使用时, 连接器彼此间通过“背驮”方式组成总线或星形结构, 之后将测试和测量设备连至PC或者其它设备。

GPIB线有哪些使用场合?

GPIB线通常用于测试和测量应用, 以及数据采集 (DAQ) 领域。

IEEE-488总线相关名词解释

适配器: 用于连接两个不同类型连接器的设备。

美国线规 (AWG): 起始于美国, 用于区分有色金属导线直径的一组标准。典型数据线的线规为 24 AWG、26 AWG、28 AWG。AWG前的数字越大, 所对应的直径越小, 导线越细。

外壳 (外壳): 一种通常用来包裹连接器的机械支撑件, 作用于保护导体。制作工艺可采用装配式, 也可经注塑成型。

总线: 亦称为“菊花链模式”, 属于一种网络拓扑结构, 其中每个节点彼此间呈线性连接, 也因此使得该模式有一个明显缺陷, 即总线中的任一断点均会导致整个网络瘫痪。

线缆: 一组绝缘导线或导体, 外层包裹挤塑成型的护套。许多类型的线缆在导线和护套间配置有屏蔽层。

线缆组件: 端接了一个或多个连接器的线缆。

导体: 金属制 (多为铜材) 通路, 导电。用于描述数据线时, “导线” (wire) 和 “导体” (conductor) 同义。

连接器: 一种机电连接设备, 带有可插拔的电气接口。

触点: 连接器中的具体接触点部分。触点可为公头 (插针), 也可为母头 (插座)。

耦合器: 用于连接两个相同类型连接器的设备。

串音: 指相邻导体间的电磁场所产生的耦合效应。只需将导线制成双绞线形式, 或将导线分开 (屏蔽), 串音干扰便可控。

电磁干扰 (EMI): 电子设备中所产生的不需要的电磁或电能, 对设备有害。

GPIB: 通用接口总线 (General Purpose Interface Bus), 是IEEE-488的俗称。

HPIB: 惠普接口总线 (Hewlett Packard Interface Bus), 是IEEE-488的俗称。

IEEE-488: 电气和电子工程师协会 (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 接口标准第488号。

注塑成型: 将熔化聚合物注入模具的工序。连接器外壳通常采用注塑成型工艺。

绝缘体: 具有极高电阻的材质, 用于保护导体。

通常在导线完成拉丝工艺后, 将绝缘材质通过挤压均匀覆盖在导线外层。

绝缘位移触点 (IDC): 一种端接导线的方法, 无需将线缆拆分为裸线形式。

插座: 即母头连接器——通常为配置在设备上的端口。

插头: 即各种类型的公头连接器。

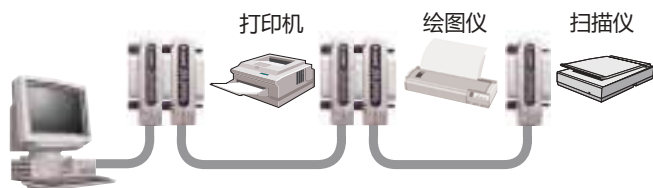
屏蔽: 线缆中用来覆盖绝缘导线的一层导电箔或编织物。屏蔽层起到接地效果, 抵御外部电磁干扰 (EMI), 并同时控制内部电磁辐射。

网尾: 用于保护导线和连接处, 使其能承受弯折及拖拽应力。

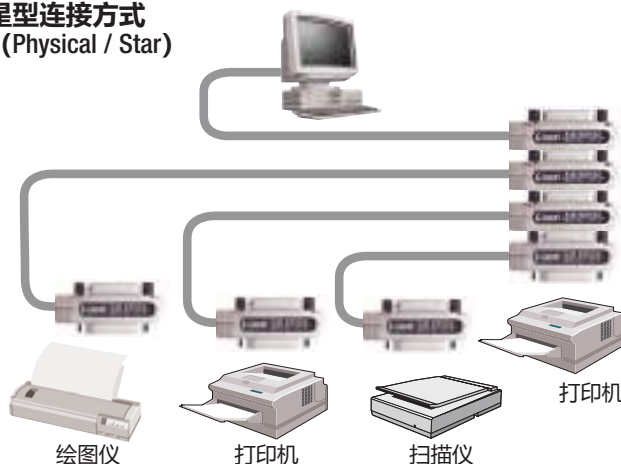
双绞线: 指在单位长度内, 两根绝缘导线按一定绞合次数进行缠绕。通常用于要求严控额定阻抗和串音的平衡电路。

导线: 由导电材质制成 (多为铜材), 经拉丝工艺达到标准直径, 并均匀覆盖绝缘材质。“裸线”则指无绝缘层的导线。

线性连接方式 (In-Line / Linear)



星形连接方式 (Physical / Star)



IEEE-488连接器规格

IEEE-488 GPIB连接器采用24个平行结构的触点。



插头 (公头)



插座 (母头)



IEEE-488线缆构造

- 24根导线 (12对双绞线)
- 编织层屏蔽, 覆盖率不少于85%
- 背驮式 (Piggy Back) 连接器, 24针并口, 公头至母头, 支持菊花链 (Daisy Chain) 模式的连接
- 翼形螺丝, 规格M3.5 x 0.6



L-com IEEE-488线缆组件的选型

L-com提供3种类型的线缆组件，请依据您的具体应用，选取最合适的型号：

	注塑式	优良型	特优型
后壳规格	外层为注塑式PVC后壳，内层为钢壳	铸铝后壳，镀镍	铸铝后壳，镀镍
连接器规格	冲压钢制连接器，镀镍	压铸合金连接器，镀镍	压铸合金连接器，镀镍
触点镀层	30微英寸 (0.762μm) 镀金触点	30微英寸 (0.762μm) 镀金触点	30微英寸 (0.762μm) 镀金触点
线缆屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽，加内部铝箔屏蔽	一层编织层和一层铝箔，整体屏蔽，加内部编织层和内部铝箔屏蔽

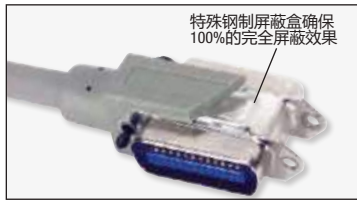
注塑、线性连接、公头

- L-com是这款GPIB线的创始者

仅配置公头端的注塑式线性连接型GPIB线缆组件，当L-com首创了这款产品并将其推向市场后，旋即被用户接受；随后为满足热烈的市场需求，L-com再次将产品升级，使用金属制连接器外壳，及更强的屏蔽保护。现在，这系列产品也已推出母头端型号。

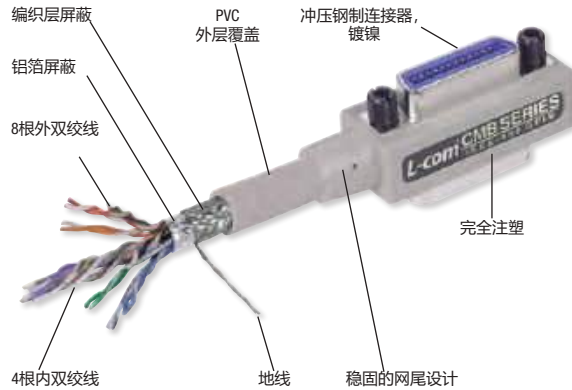
随时随地，满足客户所需，是L-com谨守的使命。这系列热销的GPIB线包括特优型和优良型两大类，均已作为我们的标准产品供您选取。

我们深信，L-com产品的价值，会切实体现在您每一次的连接中。



注塑式线缆组件 -

CMB、CIM、CMB、CMC、CMD系列



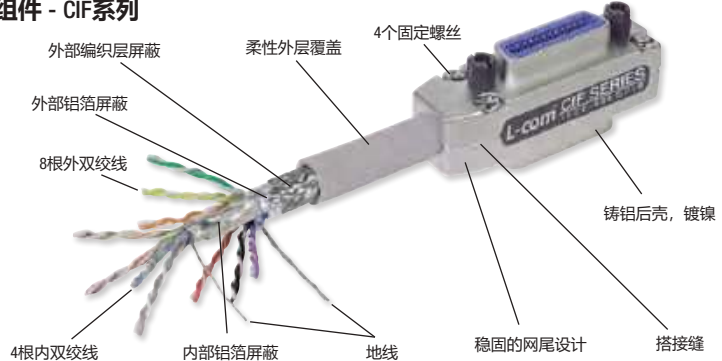
工业级标准

惠普公司确立了IEEE-488 GPIB线的最优设计标准：三层屏蔽、双绞线、金属外壳，以确保发挥最强性能。

L-com CIF系列即是完全符合这一最优标准的IEEE-488 GPIB线缆组件产品。可直接替换惠普、安普和安费诺的同类连接线。

这系列优良型GPIB线缆组件，不仅通过了严格的发射测试，在众多L-com用户的实际体验中，更展现出多年无故障的超强稳定性。

优良型线缆组件 - CIF系列

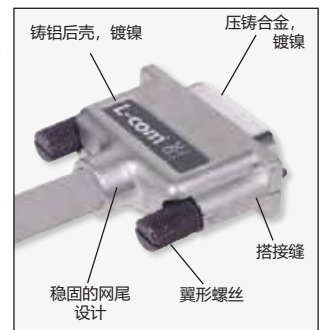
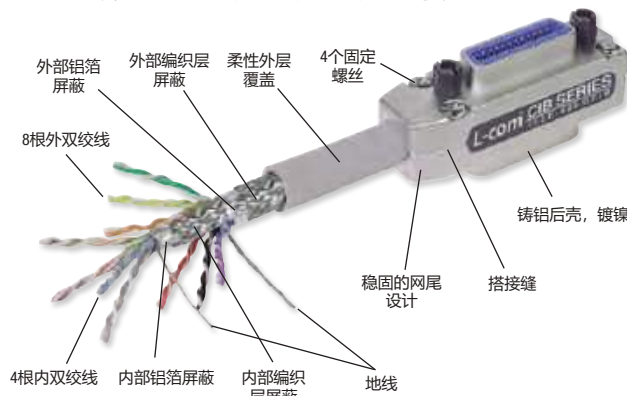


L-com助您的连接发挥最强性能

在当前市场下，优质的IEEE-488产品与所谓“平价”产品间的价格差异已不明显。而在整个连接系统的成本投入中，线缆、适配器和其他连接配件更是仅占很小部分。

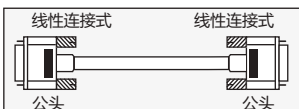
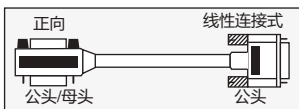
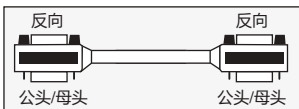
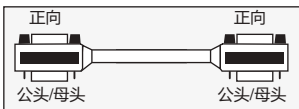
然而，这小部分的投入却往往对整个应用系统意义重大。L-com特优型GPIB线缆组件系列，是最高级别的IEEE-488连接产品：采用4层屏蔽，金属连接器外壳，并通过了最严格的发射测试——真正为您的连接系统保驾护航！

特优型线缆组件 - CIB、CBC、CBD、CBX系列



L-com注塑式线缆组件

本页所列线缆组件均采用双层屏蔽和完全注塑式外壳。这类注塑式线缆组件是您GPIB应用的经济型选择。可直接替换绝大多数同类产品。



料号	描述	连接器方向
----	----	-------

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 双屏蔽, 注塑式外壳

L-com这系列注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件, 性能稳定, 坚固耐用。线缆部分采用编织层加铝箔双屏蔽, 能有效抵御电磁干扰(EMI)。连接器为冲压钢制, 具备100%完全屏蔽效果, 稳固的网尾设计更增强了耐用性。完全注塑式的外壳, 不仅有利于连接器的使用寿命, 同时能保护线缆在接入连接器时不会受损。所有这些细节特点, 让L-com产品的价值真实体现在您每一次的连接中。我们的GPIB线缆组件, 不仅通过了严格的发射测试, 在众多用户的实际体验中, 更展现出多年无故障的超强稳定性。达最小起订量, 接受定制规格。

CMB系列线缆组件符合IEEE-488接口的所有标准, 适用常规安装方式, 可直接替换惠普、安普和安费诺的同类产品。

料号	描述	连接器方向
CMB24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 正向
CMB24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 正向
CMB24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 正向
CMB24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 正向
CMB24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 正向
CMB24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 正向
CMB24-6M	注塑式IEEE-488线缆组件, 6.0m	正向 / 正向
CMB24-8M	注塑式IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 正向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 两端均为反向连接器, 适应不同安装环境

CIM系列是一类特殊的GPIB产品, 两端均为反向连接器, 特别针对常规型号无法适应的特殊应用环境, 能绕开障碍物完成接线, 并能作为延长线使用。

料号	描述	连接器方向
CIM24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.5m	反向 / 反向
CIM24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件, 1.0m	反向 / 反向
CIM24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件, 2.0m	反向 / 反向
CIM24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件, 3.0m	反向 / 反向
CIM24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件, 4.0m	反向 / 反向
CIM24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件, 5.0m	反向 / 反向
CIM24-6M	注塑式IEEE-488线缆组件, 6.0m	反向 / 反向
CIM24-8M	注塑式IEEE-488线缆组件, 8.0m	反向 / 反向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件 - 一端反向, 一端正向

与常规GPIB线缆组件相比, 这一系列产品的最大特别在于一端为正向连接器, 另一端为反向连接器。这项特殊的设计, 非常适合机架设备的应用, 当机架设备的GPIB端口位置无法接入常规GPIB线时, 选用L-com CIMB系列, 不仅能实现最短距离的连接, 同时确保您的接线系统整洁、有序。

料号	描述	连接器方向
CIMB24-03M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.3m	正向 / 反向
CIMB24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 反向
CIMB24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 反向

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件, CMC系列 - 一端为线性连接式GPIB公头

这系列GPIB线缆组件, 在结构上与CMB24系列近似, 不同之处在于一端为正向连接器, 另一端为线性连接式公头。当您的应用无需使用到母头端时, 选用这类CMC系列, 可以避免出现裸露的母头, 不仅让您的接线系统更美观, 同时也降低了成本。另外, 当常规GPIB线的直角型接线方式会阻挡其他端口时, 这款产品也可有效避免这类问题。两端的连接器均为冲压钢制, 具备100%完全屏蔽效果, 稳固的网尾设计更增强了耐用性。

料号	描述	连接器方向
CMC24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 线性连接式
CMC24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 线性连接式
CMC24-10M	注塑式IEEE-488线缆组件, 10.0m	正向 / 线性连接式

注塑式IEEE-488 GPIB线缆组件, CMD系列 - 两端均为线性连接式GPIB公头

L-com首创了这一系列两端均为公头的GPIB线缆组件。完美适应您无需母头端的应用环境。

料号	描述	连接器方向
CMD24-05M	注塑式IEEE-488线缆组件, 0.5m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-1M	注塑式IEEE-488线缆组件, 1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-2M	注塑式IEEE-488线缆组件, 2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-3M	注塑式IEEE-488线缆组件, 3.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-4M	注塑式IEEE-488线缆组件, 4.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-5M	注塑式IEEE-488线缆组件, 5.0m	线性连接式 / 线性连接式
CMD24-10M	注塑式IEEE-488线缆组件, 10.0m	线性连接式 / 线性连接式

Tip GPIB连接器方向规格的定义

正向连接器

反向连接器

线性连接式连接器



GPIB连接器的标准规格, 配置于大多数线缆组件

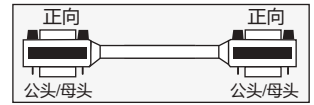
适用于需延长GPIB接口的应用

料号	描述	连接器方向
----	----	-------

优良型IEEE-488 GPIB线缆组件 - 3层屏蔽, 铸铝后壳

双层铝箔加铜编织层组成的三层屏蔽(覆盖率超90%), 确保线缆维持低电容状态, 以符合IEEE规范。这类线缆组件的传输速率可达1M/秒, 是IEEE的最高标准。构造基本与L-com特优型CIB24系列一致, 仅少了一层屏蔽。CIB24系列IEEE-488线缆组件可用于连接两台互相兼容的设备, 如电脑和绘图机的连接。同时, 也可使用“菊花链模式”连接多个电脑外围设备, 或者用于组合连接一整套测试仪及控制设备。两端均配置公头/母头连接器, 可快速端接至公头。

CIF24-03M	优良型IEEE-488线缆组件, 0.3m	正向 / 正向
CIF24-05M	优良型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 正向
CIF24-1M	优良型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 正向
CIF24-2M	优良型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 正向
CIF24-3M	优良型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 正向
CIF24-4M	优良型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 正向
CIF24-5M	优良型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 正向
CIF24-6M	优良型IEEE-488线缆组件, 6.0m	正向 / 正向
CIF24-8M	优良型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 正向

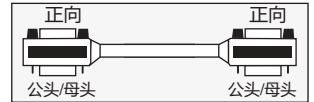


CIF24-M

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件 - 4层屏蔽, 铸铝后壳, 镀镍

L-com CIB24系列特优型IEEE-488线缆组件, 是现今市场上最高级别的GPIB线缆产品。配置双层铜编织层及双层铝箔, 共4层屏蔽, 最大程度减少辐射发射, 让您顺利通过FCC Part 15测试, MIL-STD-461A测试, VDE 0871测试, 以及VDE 0875测试。线缆部分采用双绞线, 保持150 pF/m的低电容状态, 完全符合IEEE规范。除此之外, 这系列线缆还独具一个特别设计的网尾, 使线缆保持高柔韧性——当接口成弯角状态时, 也无需担心任何折断问题的发生! 连接器为铸铝后壳, 镀镍, 具备高效防腐性, 后壳闭合处使用搭接缝工艺, 非常稳固。

CIB24-03M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.3m	正向 / 正向
CIB24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 正向
CIB24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 正向
CIB24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 正向
CIB24-2.5M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.5m	正向 / 正向
CIB24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 正向
CIB24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 正向
CIB24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 正向
CIB24-6M	特优型IEEE-488线缆组件, 6.0m	正向 / 正向
CIB24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 正向
CIB24-10M	特优型IEEE-488线缆组件, 10.0m	正向 / 正向
CIB24-12M	特优型IEEE-488线缆组件, 12.0m	正向 / 正向
CIB24-15M	特优型IEEE-488线缆组件, 15.0m	正向 / 正向
CIB24-18M	特优型IEEE-488线缆组件, 18.0m	正向 / 正向

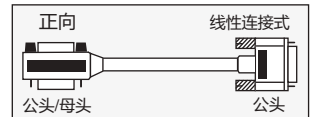


CIB24-M

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, CBC24系列 - 一端为线性连接式GPIB公头

这类特优型IEEE-488线缆组件一端为公头/母头连接器, 另一端为直通式公头连接器。当您的应用无需使用到母头端时, 使用这一系列产品可以避免出现裸露的母头。另外, 在诸如电脑背板等处区域, 若使用常规GPIB线, 其直角型接线方式会阻挡其他端口, 选用CBC系列就可完全避免此类情况。

CBC24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	正向 / 线性连接式
CBC24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	正向 / 线性连接式
CBC24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	正向 / 线性连接式

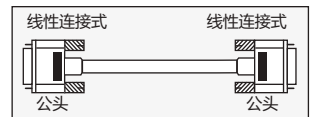


CBC24-M

特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, CBD24系列 - 两端均为线性连接式GPIB公头

这系列特优型IEEE-488 GPIB线缆组件, 两端均为公头, 不仅应用广泛, 同时也是一个节省成本的解决方案。其余构造特点与CIB24系列相同。连接器部分为压铸金属, 非冲压。

CBD24-05M	特优型IEEE-488线缆组件, 0.5m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-1M	特优型IEEE-488线缆组件, 1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-2M	特优型IEEE-488线缆组件, 2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-3M	特优型IEEE-488线缆组件, 3.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-4M	特优型IEEE-488线缆组件, 4.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-5M	特优型IEEE-488线缆组件, 5.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBD24-8M	特优型IEEE-488线缆组件, 8.0m	线性连接式 / 线性连接式

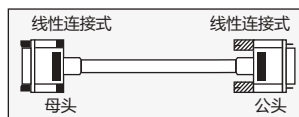


CBD24-M

特优型IEEE-488 GPIB延长线, CBX24系列 - 一端为线性连接式公头, 一端为线性连接式母头

L-com首创的全球第一款真正意义上的IEEE-488延长线, 让L-com IEEE-488线性连接式系列更完整, 为您的GPIB应用提供更多、更有针对性的解决方案。

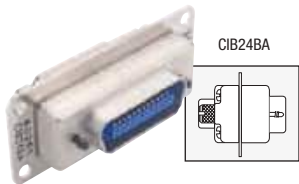
CBX24-1M	特优型IEEE-488延长线, 1.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBX24-2M	特优型IEEE-488延长线, 2.0m	线性连接式 / 线性连接式
CBX24-3M	特优型IEEE-488延长线, 3.0m	线性连接式 / 线性连接式



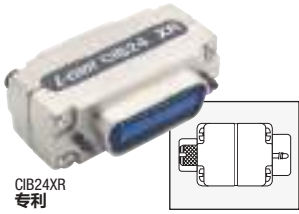
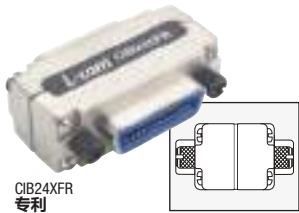
CBX24-M

母头

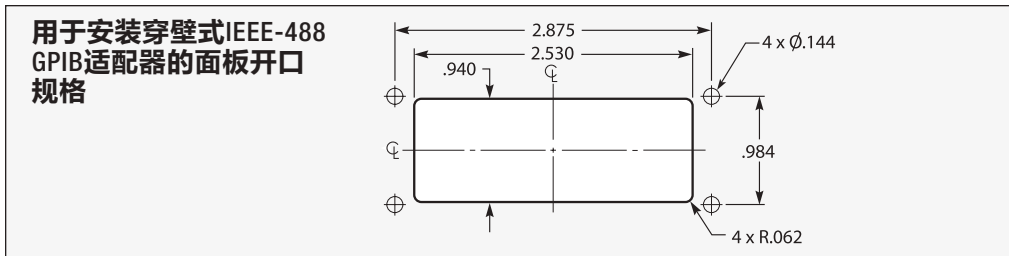
公头



专利



料号	描述	连接器方向
穿壁式IEEE-488 GPIB适配器 - 让GPIB连接穿过面板的最简便途径		
L-com这一系列穿壁式IEEE-488适配器, 采用革新型技术, 让用户实现需穿过面板的GPIB连接, 及涉及接线盒的应用。适配器特别配置一个镀镍的钢制安装法兰, 连接器部分采用铸铝后壳, 非常坚固, 耐用性强。分为公头/母头、母头/母头两种型号。考虑到用户对于接地回路的需求, CIB24BF-I的安装法兰采用玻璃纤维制造。		
CIB24BA	穿壁式IEEE-488适配器, 公头/母头	正向
CIB24BF	穿壁式IEEE-488适配器, 母头/母头	正向
CIB24BF-I	穿壁式IEEE-488适配器, 绝缘, 母头/母头	正向



Tip 在现场搭建设备时, L-com 反向适配器助您顺利延长连接

使用前: ①

正向入口的标准GPIB线难以延长

使用后: ②

接入反向适配器后, 问题迎刃而解

料号	描述	连接器方向
IEEE-488 GPIB反向适配器 - 棘手问题的最佳解决方案		
这类IEEE-488 GPIB反向适配器, 让您的穿面板连接可以从反向出线。		
CIB24BFR	穿壁式IEEE-488反向适配器, 母头/母头	反向
CIB24BFR-I	穿壁式IEEE-488反向适配器, 绝缘, 母头/母头	反向

料号	描述	连接器方向
IEEE-488 GPIB 180°反向适配器 - 实现标准IEEE-488线的延长		
CIB24XFR	IEEE-488 180°反向适配器, 母头/母头	反向

料号	描述	连接器方向
IEEE-488 GPIB 180°反向延展器 - 180°转换出线方向, 延长端口		
CIB24XR	IEEE-488 180°反向延展器, 公头/母头	反向

料号	描述
IEEE-488 GPIB切换器 - 金属结构, 旋转切换键	
经济型IEEE-488 GPIB切换器, 完全屏蔽, 能最大程度抵御射频干扰 (RFI)、电磁干扰 (EMI)。共两种型号, 传统A-B 2路切换型和A-B-C-D 4路切换型。	
CTS1224GAB	IEEE-488切换器, 2路, A或B至/0
CTS2424-4GPN	IEEE-488切换器, 4路, A、B、C或D至/0

料号	描述
USB至GPIB转接线	
L-com USB-488是USB至GPIB控制器模块, 能够使任何配置USB接口的PC转化为拥有完整功能的IEEE488.2总线控制器。	
USB-488	USB至GPIB转接线

IEEE-488 GPIB连接器规格

IEEE-488 GPIB连接器采用24个平行结构的触点。

插头(公头)

引脚 1

引脚 24

插座(母头)

引脚 1

引脚 24

插座

ISO M3.5x0.6 公制螺纹孔

插头

ISO M3.5x0.6 公制螺纹

料号	描述	连接器方向
IEEE-488 GPIB 延展器 - 助您避开最后一英寸的障碍		
L-com IEEE-488 GPIB 延展器系列是非常独特的连接产品。在布线时, IEEE-488 的直角式出线很容易造成对其他端口的遮挡, 或被其他障碍物阻挡造成接线困难, 这种情况下, L-com 的GPIB 延展器就能为您提供这至关重要的一英寸空间, 从而摆脱接线障碍。		
CIB24X	IEEE-488延展器, 公头/母头	正向

IEEE-488 GPIB 延展器 - 公头配置较短法兰, 针对厚面板安装		
这款IEEE-488 GPIB 延展器, 在公头端特别设计了一个较短的法兰。如母座安装在厚面板上, 常规公头会因面板阻挡无法完成连接时, 这款延展器就为您提供了一个最简单的解决方案。另外, 它同样可以为IEEE-488的直角式出线扩展出一英寸的空间, 使连接不受障碍物阻挡。		
CIB24XM	IEEE-488延展器, 较短公头法兰, 公头/母头	正向

超薄IEEE-488 GPIB 延展器 - 助您避开最后一英寸的障碍, 且能与较窄的PC端口匹配		
L-com超薄型IEEE-488 GPIB 延展器, 高度仅0.73" (1.9cm), 特别针对配置较窄端口的PC, 为IEEE-488的直角式出线扩展出一英寸的空间, 使连接不受障碍物阻挡。		
CIB24XC	超薄IEEE-488延展器, 公头/母头	正向
CIB24XCR	超薄IEEE-488反向延展器, 公头/母头	反向

极薄IEEE-488 GPIB 延展器 - 无饰边, 完全屏蔽, 铸铝材质		
市场对于便携式PC的需求日趋增长, 超薄端口渐成主流。L-com这款CIB24XE极薄IEEE-488延展器, 正是针对这一趋势所提供的解决方案。连接器无饰边, 高度仅0.62英寸 (1.6cm), 配置铸铝后壳, 镀镍, 铜箔屏蔽。		
CIB24XE	极薄IEEE-488延展器, 铸铝, 公头/母头	正向

IEEE-488 GPIB 母头连接器 - 标准24针, 与所有IEEE-488端口匹配		
这系列IEEE-488 GPIB 母头连接器非常适合作替换配件, 也可满足用户自行装配组件的需求。共3种型号, 分别配置焊片端子、直通式PC端子, 及直角式PC端子。产品随附适合母头安装的硬件, 可与任何GPIB公头匹配。镀金触点, 连接器绝缘体达UL94V-0阻燃等级。		
CIB24S	IEEE-488连接器, 母头, 焊片端子	
CIB24SPC	IEEE-488连接器, 母头, 直通式PC端子	
CIB24SRA	IEEE-488连接器, 母头, 直角型PC端子	

IEEE-488 GPIB 连接器保护盖, 带屏蔽 -- 防止污染、物理损坏及射频干扰		
L-com 这系列连接器保护盖为金属制造, 不仅能保护您的闲置端口不受物理损伤, 防止灰尘或其他污染入侵, 更具有屏蔽效果, 抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。CIB24C (银色) 和CIB24CB (黑色) 适用于母头, CIB24CM (银色) 适用于公头。		
CIB24C	IEEE-488连接器保护盖, 适用于GPIB母头连接器	
CIB24CB	IEEE-488连接器保护盖, 适用于GPIB母头连接器, 阳极化抛光	
CIB24CM	IEEE-488连接器保护盖, 适用于GPIB公头连接器	

IEEE-488 GPIB 连接器套件, 线性连接式 - 特别适合翻新线缆组件, 节约成本		
使用这款独特的GPIB 连接器套件, 用户可自行组装线性连接式IEEE-488连接器。套件包括1个焊接式公头连接器, 2个铸铝外壳, 2个翼形螺丝, 及1个线缆卡。这款套件可助您快速完成现场端接。		
CB24SM	IEEE-488连接器套件, 线性连接式公头	

IEEE-488 GPIB 翼形螺丝		
该系列GPIB翼形螺丝分别适用于L-com注塑式、优良型及特优型GPIB线缆组件, 以20件/袋出售。		
GPIB-TMBSC-14	IEEE-488 GPIB翼形螺丝, 适用于注塑式连接器 (正向和反向), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-15	IEEE-488 GPIB翼形螺丝, 适用于装配式连接器 (线性连接), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-16	IEEE-488 GPIB翼形螺丝, 适用于注塑式连接器 (线性连接), 20件/袋	
GPIB-TMBSC-18	IEEE-488 GPIB翼形螺丝, 适用于装配式连接器 (正向), 20件/袋	

通用机架面板, 配置直插式IEEE-488 GPIB 连接器		
如您的应用需将IEEE-488线穿过面板从外侧接入控制台, L-com这类机架面板产品就是您最高效的解决方案。机架面板分别配置两种型号的直插式连接器: BFB带正向入口的IEEE-488适配器, BFRB带反向入口的IEEE-488适配器。两种型号均可双面接入公头端。		
USP24BFB	通用机架面板, 配置穿壁式IEEE-488适配器, 正向入口	
USP24BFRB	通用机架面板, 配置穿壁式IEEE-488适配器, 反向入口	
UPR35-6B	通用机架框, 6开口, 黑色	

IEEE-488 总线并行插座条 - 4个或8个GPIB插座, 可选安装支架		
使用L-com IEEE-488总线并行插座条, 彻底简化您设备转移、更新时的工作量。共分两种型号, 分别配置4个和8个并行接线的插座, 避免过于繁复的堆叠式连接, 让您的布线有序、规整。底部带防滑橡胶垫, 在任何平面上均能放置, 另可选配安装支架。连接器采用钢制外壳, 能有效抵御电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。		
CIB24MT	总线并行插座条, 4个IEEE-488插座	
CIB24MT2	总线并行插座条, 8个IEEE-488插座	



音频与视频连接指南



什么是音频与视频连接产品？

音频与视频连接产品主要包括连接线、适配器、转接线，以及信号延长器。这些产品涉及多种接口，用于传输和接受视频、音频信号。





如何使用音频与视频连接产品？

音频与视频连接产品的首要功能，应是用于信号发生端和显示端的连接，例如，将CPU（中央处理器）和显示器相连。

音频与视频连接产品有哪些使用场合？

音频与视频连接产品的使用范围相当广泛，涵盖家庭、商业、政府、工业、军用等场所的各类音频、视频信号传输应用。

音频与视频设备常用接口型号

	HDMI接口(高清晰度多媒体接口)	DP接口(DisplayPort接口)	DVI接口(数字视频接口)	SVGA接口(高级视频图形阵列)
				
标准设计者	HDMI Licensing, LLC. (Consortium of consumer electronics manufacturers)	VESA (Video Electronics Standards Association)	DDWG (Digital Display Work Group)	VESA (Video Electronics Standards Association)
最多通道数	8	8	6 (双通道)	- / -
最大分辨率	HDTV 720P和1080P	1080p	QXGA (2048×1536)	800×600
兼容模拟和数字信号	否	否	DVI-I (24 + 4针) 是	否
数字音频	是	是	否	否

DVI接口定义

下图为DVI接口的几种类型，包括：DVI-A（仅模拟信号）、DVI-D（仅数字信号），及DVI-I（模拟和数字信号）。可通过辨认引脚规格，识别DVI接口的具体类型。此外，DVI-D和DVI-I还分为单通道和双通道两类。每个接口的构造特性，请见配图下方的文字描述。

模拟和数字信号



单通道DVI-I

3排6针结构，且铜片上下位置各2个触点。



双通道DVI-I

3排8针结构，且铜片上下位置各2个触点。

仅模拟信号



DVI-A

1排5针、1排3针、1排4针结构，且铜片上下位置各2个触点。

仅数字信号



单通道DVI-D

3排6针结构，铜片上下位置无触点。



双通道DVI-D

3排8针结构，铜片上下位置无触点。

L-com, 连接您每一次的理想影音

作为VESA和HDMI双重认证的制造商，L-com的音频与视频连接产品不仅在配置上符合最新的行业标准，同时在性能上均通过各项严格测试。我们致力于采用最先进的生产工艺和严格检测程序，让每一件产品都成为L-com价值的体现。使用L-com音频与视频连接产品，让您享受真正的理想影音效果。



某竞争对手未经认证的低成本连接线，导致模糊和重影。



使用L-com经认证和严格测试的连接线，确保清晰、锐利的显示效果。

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI[®] 认证

HDMI Licensing, LLC.是HDMI行业规范的设定和管理机构，为HDMI产品制定了一系列具体性能要求。作为合法的HDMI产品制造商，必须经该机构认证，并通过其各项严格测试，以确保产品性能符合标准。自2009年起，L-com成为HDMI Licensing的正式成员，所有L-com用户均能受益于最优质的HDMI产品。



VESA成员

VESA (Video Electronic Standards Associations)是制定并推广行业接口标准的组织，其标准适用范围涵盖PC、工作站以及消费电子行业。作为VESA正式成员，L-com的产品严守VESA标准，帮助用户获取具备最佳操作性的解决方案。

料号	描述
----	----

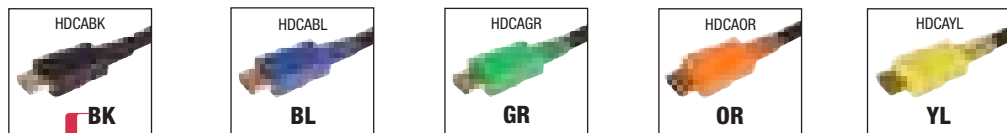
特优型高速HDMI® 以太网线缆组件, 公头 / 公头 - 30微英寸 (0.762µm) 镀金触点

L-com HDCAMM系列特优型高速HDMI以太网线缆组件, 为各类HDMI应用提供了一个成本节约型解决方案, 支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。配置加固型注塑式连接器, PVC护套, 30微英寸镀金触点, 采用双层屏蔽, 保护音频视频信号不受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。作为HDMI机构成员, L-com的HDMI产品均通过HDMI Licensing LLC.认证, 符合最新的HDMI行业标准。

HDCAMM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
HDCAMM-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
HDCAMM-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
HDCAMM-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
HDCAMM-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
HDCAMM-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

特优型高速HDMI® 以太网线缆组件, 可选多种颜色的连接器 - 30µ (0.762µm) 镀金触点

L-com高速HDMI以太网线缆组件系列涵盖多种类型和规格, 均配置注塑式连接器。这一系列的连接器部分采用不同颜色作为识别码, 便于用户的接线管理。符合最新的HDMI行业标准, 支持3D视频信号传输以及HDMI以太网通道。



HDCA -0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
HDCA -1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
HDCA -2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
HDCA -3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
HDCA -4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
HDCA -5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

优良型高速HDMI® 以太网线缆组件, 公头 / 公头 - 镀金触点, 完全屏蔽

L-com CGHDMM系列优良型高速HDMI以太网线缆组件, 为各类HDMI应用提供了一个成本节约型解决方案。

CGHDMM-0.3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.3m
CGHDMM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 0.5m
CGHDMM-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 1.0m
CGHDMM-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 2.0m
CGHDMM-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 3.0m
CGHDMM-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 4.0m
CGHDMM-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / HDMI公头, 5.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件 - 面板安装式HDMI® 母头 / 公头

L-com独特的PMHDMF-XX系列面板安装式HDMI线缆组件, 配置完全注塑的HDMI母头, 可用于面板安装, 为您涉及面板或接线盒的HDMI应用提供了一个高效解决方案。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。配置加固型注塑式连接器, PVC护套, 采用双层屏蔽, 保护音频视频信号不受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。作为HDMI机构成员, L-com的HDMI产品均通过HDMI Licensing LLC.认证, 符合最新的HDMI行业标准。共6款长度规格, 满足您多种HDMI应用需求。

PMHDMF-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 0.5m
PMHDMF-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 1.0m
PMHDMF-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 2.0m
PMHDMF-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 3.0m
PMHDMF-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 4.0m
PMHDMF-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头 / 母头面板安装式, 5.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI® 公头

这类产品一端为HDMI公头, 另一端为Mini HDMI公头。适用于标准HDMI接口设备与配置Mini HDMI的外围设备连接, 如数码相机、显示器, 及数码相机。使用这类产品, 无需再接入适配器。

MHD-HD-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 0.5m
MHD-HD-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 1.0m
MHD-HD-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 2.0m
MHD-HD-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 3.0m
MHD-HD-4	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 4.0m
MHD-HD-5	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Mini HDMI公头, 5.0m

高速HDMI® 线缆组件

L-com的VHA0009系列HDMI线缆产品提供一种可支持无数HDMI应用的高性价比方案。作为一种采用HDMI的产品, L-com的HDMI线缆已被HDMI认证机构HDMI Licensing LLC.认定为可支持最新HDMI技术参数产品。这些HDMI线缆不但支持HDMI以太网通道, 而且还支持音频回传通道、三维HDMI、4K视频以及其他色彩空间。

VHA00009-05M	高速HDMI线缆, 白, 0.5m
VHA00009-1M	高速HDMI线缆, 白, 1.0m
VHA00009-2M	高速HDMI线缆, 白, 2.0m
VHA00009-3M	高速HDMI线缆, 白, 3.0m

高速HDMI® 以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI® 公头

随着新型移动设备的兴起, “微型化” 已是大势所趋, 诸如Micro HDMI这类小型接口渐成主流。L-com的这系列高速HDMI以太网线缆组件, 一端为标准HDMI, 另一端为Micro HDMI, 可一步实现移动设备与电视或显示器的传输。共3款长度规格。

MICHD-HD-1	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 1.0m
MICHD-HD-2	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 2.0m
MICHD-HD-3	高速HDMI以太网线缆组件, HDMI公头 / Micro HDMI公头, 3.0m

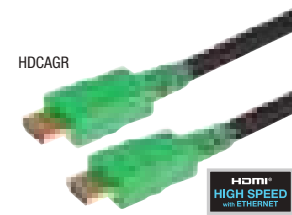
HDMI® 公头至公头增强线缆组件

HDMI信号增强线适用于标准线缆长度不足, 并且没有足够空间安装中继器的应用环境。这类信号增强线无需接入额外电源, 支持1080p分辨率。连接器中的增强芯片能够放大信号强度, 不需要在布线中再配置中继器。适用于较大场所但布线空间受限的情形。

VHA00005-5M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 5.0m
VHA00005-10M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 10.0m
VHA00005-15M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 15.0m
VHA00005-18M	HDMI线缆, HDMI公头/公头, 18.0m



HDCAMM CGHDMM



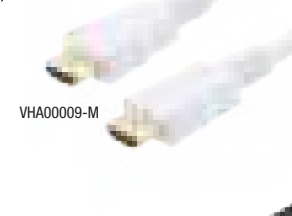
HDCAGR



PMHDMF



MHD-HD



VHA00009-M



MICHD-HD



VHA00005-M



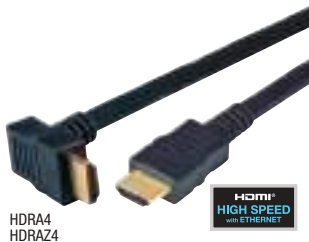
HDRA
HDRAZ



HDRA2
HDRAZ2



HDRA3
HDRAZ3



HDRA4
HDRAZ4



HDCA453MM



HDCA454MM

料号 描述

L-com直角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - PVC护套, 4个出线口规格

L-com HDRA系列直角型HDMI线缆组件, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。这类加固型HDMI线缆组件一端为标准HDMI公头, 另一端为直角型HDMI公头, 适用于接线盒、机柜或其它标准HDMI无法适应的接线环境。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDRA-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 0.5m
HDRA-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 1.0m
HDRA-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 2.0m
HDRA-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 3.0m
HDRA-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线

HDRA2-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 0.5m
HDRA2-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 1.0m
HDRA2-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 2.0m
HDRA2-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 4.0m
HDRA2-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线

HDRA3-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 0.5m
HDRA3-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 1.0m
HDRA3-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 2.0m
HDRA3-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 3.0m
HDRA3-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 4.0m
HDRA3-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线

HDRA4-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 0.5m
HDRA4-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 1.0m
HDRA4-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 2.0m
HDRA4-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 3.0m
HDRA4-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 4.0m
HDRA4-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 5.0m

L-com直角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - 低烟无卤护套

L-com HDRAZ系列直角型高速HDMI线缆组件, 采用低烟无卤护套, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDRAZ-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 0.5m
HDRAZ-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 1.0m
HDRAZ-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 2.0m
HDRAZ-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 3.0m
HDRAZ-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 右出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线

HDRAZ2-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 0.5m
HDRAZ2-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 1.0m
HDRAZ2-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 2.0m
HDRAZ2-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 4.0m
HDRAZ2-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线

HDRAZ3-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 0.5m
HDRAZ3-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 1.0m
HDRAZ3-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 2.0m
HDRAZ3-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 3.0m
HDRAZ3-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 4.0m
HDRAZ3-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 上出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线

HDRAZ4-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 0.5m
HDRAZ4-1	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 1.0m
HDRAZ4-2	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 2.0m
HDRAZ4-3	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 3.0m
HDRAZ4-4	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 4.0m
HDRAZ4-5	高速HDMI以太网线缆组件, 低烟无卤, 公头直通式/公头直角型, 下出线, 5.0m

L-com 45°弯角型高速HDMI® 以太网线缆组件 - PVC护套, 左出线口和右出线口

L-com HDCA45系列45度弯角型HDMI线缆组件, 特别针对空间受限或密闭时的HDMI应用。这类加固型HDMI线缆组件一端为标准HDMI公头, 另一端为45度弯角型HDMI公头, 适用于接线盒、机柜或其它标准HDMI无法适应的接线环境。支持HDMI以太网通道、音频回传通道、3D视频信号传输以及4K分辨率信号, 并扩展出更多颜色空间。

HDCA453MM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 0.5m
HDCA453MM-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 1.0m
HDCA453MM-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 2.0m
HDCA453MM-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 3.0m
HDCA453MM-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 4.0m
HDCA453MM-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 左出线, 5.0m

高速HDMI®以太网线缆组件, 公头直通式/公头直角型, 右出线

HDCA454MM-0.5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 0.5m
HDCA454MM-1	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 1.0m
HDCA454MM-2	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 2.0m
HDCA454MM-3	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 3.0m
HDCA454MM-4	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 4.0m
HDCA454MM-5	高速HDMI以太网线缆组件, 公头直通式/公头45度弯角型, 右出线, 5.0m

料号	描述
----	----

L-com Mini HDMI®至Mini HDMI®公头线缆组件

L-com的Mini HDMI系列线缆组件, 通过高速HDMI线缆及其搭载的Mini HDMI连接器实现HDMI主机与外围设备的直接连接。

MHD-MHD-0.5M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 0.5m
MHD-MHD-1M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 1.0m
MHD-MHD-2M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 2.0m
MHD-MHD-3M	Mini HDMI至Mini HDMI公头线缆组件, 3.0m

L-com HDMI®高柔性线缆组件

高柔性HDMI线缆是要求高速HDMI传输和视频分辨率达4K应用的理想选择。其线缆具备的高柔性能适应空间受限、狭窄角落的布线, 或者要求线缆可移动的应用环境。

VHA00001-05M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 0.5m
VHA00001-1M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 1.0m
VHA00001-2M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 2.0m
VHA00001-3M	高柔性HDMI公头至公头线缆组件, 3.0m

HDMI®公头至VGA公头线缆

利用此类HDMI至VGA适配器线缆, 可非常方便地将您的设备与高清电视相连接。该线缆采用带镀金触点的HDMI公头和VGA公头连接器, 以及能够实现高性能无噪声视频传输的32/26AWG线缆。

HDVGA-MM-7	HDMI公头至VGA公头线缆, 7英尺 (2.1m)
------------	----------------------------

L-com HDMI®扁平线缆组件

L-com的HDMI扁平线缆为狭窄空间内的HDMI应用提供了一种解决方案。该线缆的其他特征包括加固型注塑连接器、PVC护套、镀金触点以及可保护音视频信号免受EMI/RFI干扰的双屏蔽功能。此外, 此类线缆分为6种现货长度可供选择, 是所有高速HDMI应用的理想选择。

VHA00012-05M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 0.5m
VHA00012-1M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 1.0m
VHA00012-2M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 2.0m
VHA00012-3M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 3.0m
VHA00013-4M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 4.0m
VHA00013-5M	HDMI扁平线缆组件, 公头至公头, 5.0m

L-com HDMI®防水线缆组件

此类独特的线缆具有防水耦合功能, 能够使HDMI连接器抵御恶劣环境的影响, 而且还可以防止一般能够对普通HDMI线缆造成破坏性影响的水气和灰尘的侵入。

VHA00010-1M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 1.0m
VHA00010-2M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 2.0m
VHA00010-3M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 3.0m
VHA00010-4M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 4.0m
VHA00010-5M	HDMI防水线缆组件, 公头至公头, 5.0m

HDMI®信号增强线

HDMI信号增强线适用于标准线缆长度不足, 并且没有足够空间安装中继器的应用环境。这类信号增强线无需接入额外电源, 支持1080p分辨率。连接器中的增强芯片能够放大信号强度, 不需要在布线中再配置中继器。适用于较大场所但布线空间受限的情形。

VHA00005-5M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 5.0m
VHA00005-10M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 10.0m
VHA00005-15M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 15.0m
VHA00005-18M	HDMI信号增强线缆组件, 公头至公头, 18.0m

HDMI®适配器线缆

此类HDMI适配器适用于任何HDMI兼容的线缆组件或配置了HDMI接口的高清电视、HDMI集线器, 以及支持HDMI的音视频设备等。

HDHKC950PBB	HDMI/DVI适配器
HDAFDM	HDMI A型母头至HDMI D型公头适配器
HDAFCM	HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器
HDRAMF	HDMI直角A型公头至HDMI A型母头适配器线缆
HDAMFLOC	HDMI带锁紧螺丝A型公头至HDMI母头适配器线缆

HDMI®至Displayport适配器线缆

此类即插即用DisplayPort至HDMI适配器能让您最快接入最新的数字DisplayPort音视频技术! 您只需将DisplayPort一端插入PC或笔记本端口, 再将另一端接入支持HDMI的屏幕或显示器便可即时投入运行。

HD-DPI-MM-8	HDMI公头至Displayport公头适配器
-------------	-------------------------

DisplayPort公头至DVI公头转接线

此类DP至DVI转接线为已有信号源设备与投影机或显示器之间的视频信号传输提供了一种“成本节约型”解决方案, 无需额外升级显示器。该转接线采用高质量构造, 支持1920x1200高带宽视频分辨率或1080p高清电视分辨率, 是礼堂、会议室等应用环境的理想产品。

DPC00003	DisplayPort公头至DVI公头转接线
----------	------------------------

HDMI®至DVI转接线

此类HDMI转接线可用于任何HDMI/DVI兼容线缆组件或包括高清电视、HDMI集线器、支持HDMI的音视频装置等在内的设备上的任何HDMI/DVI端口。

HD-DVII-MM-3	HDMI公头至DVI公头转接线
--------------	-----------------



MHD-MHD-M



VHA00001-M



HDVGA-MM-7



VHA00012-M



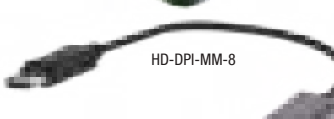
VHA00010-M



VHA00005-M



HDRAMF



HD-DPI-MM-8



DPC00003



HD-DVII-MM-3



HD-DVII-MM-3



HDCAMT



HDCAPL



料号 描述

金属铠装高速HDMI® 以太网线缆组件

这类独特的高速HDMI以太网线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型HDMI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762μm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。共两种型号：HDMI公头 / HDMI公头，直角型HDMI公头 / HDMI公头。

HDCAMT-0.5	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，0.5m
HDCAMT-1	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，1.0m
HDCAMT-2	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，2.0m
HDCAMT-3	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，3.0m
HDCAMT-4	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，4.0m
HDCAMT-5	金属铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，5.0m

塑料铠装高速HDMI® 以太网线缆组件

这类独特的高速HDMI以太网线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型HDMI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762μm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。共两种型号：HDMI公头 / HDMI公头，直角型HDMI公头 / HDMI公头。

HDCAPL-0.5	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，0.5m
HDCAPL-1	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，1.0m
HDCAPL-2	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，2.0m
HDCAPL-3	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，3.0m
HDCAPL-4	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，4.0m
HDCAPL-5	塑料铠装高速HDMI以太网线缆组件，HDMI公头 / HDMI公头，5.0m

Tip 铠装HDMI线缆组件详解

L-com HDCA系列产品在铠装的基础上同时配置特优型HDMI元件
铠装HDMI线缆组件，在确保高性能效果的同时，兼具超强的耐用性，特别针对因过大受力而不能使用标准线缆的应用环境。

金属连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压金属护套
抗压强度达1500PSI (磅/平方英寸)

塑料连接螺母
坚固的构造确保护套不会移位

抗挤压塑料护套
抗压强度达800PSI (磅/平方英寸)

铠装护套内为L-com特优型线缆：PVC护套，铝箔加编织层双层屏蔽。

Tip 模拟视频与数字视频之比较

模拟视频和数字视频都能经播放设备呈现出高质量的画面，但两者的工作原理存在本质区别。

复合视频接口



色差分量接口



S-Video



模拟信号是诞生于较早期的视频传输形式，至今仍在沿用。当模拟视频在传输过程中出现信号衰减，画面就会相应的出现“沙粒感”，成像变得模糊。兼容模拟信号的视频接口包括：**复合视频接口(Composite)**，**色差分量接口(Component)**，**S-Video接口**，**同轴**，**VGA**，**DVI-A**，**DVI-I***

同轴



VGA



DVI-A



数字信号，让视频传输进入了一个全新的时代。现在的计算机和电视等播放设备都已支持数字信号输入。与模拟信号不同的是，当数字视频的信号开始衰减，并不会导致最终画面失真，而是信号直接中断，即呈现“无信号”状态。数字信号在成像色彩和分辨率上都远优于传统的模拟信号。兼容数字信号的视频接口包括：**HDMI**，**DisplayPort**，**DVI-D**，**DVI-I***

DVI-I*



HDMI



DisplayPort



DVI-D



除工作原理不同外，这两类视频信号也并不互相兼容。正因如此，任何视频连接线都不可在两端同时配置HDMI和VGA连接器。要将模拟信号转换为数字信号，必须通过接入转换器（带小型电源）来实现。

*配置DVI-I的线缆组件可同时支持模拟和数字信号，但不可用于两类信号的转换。

料号 描述

DVI产品

DVI (数字视频接口) 是专用于传输数字视频信号的接口, 其应用范围非常广泛。L-com的DVI线缆组件和适配器产品, 有多种接口型号、公母规格的组合, 以满足您各种应用需求。

特优型单通道DVI-D线缆组件, 带磁环

CTLDVIMM-3	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMM-5	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMM-10	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMM-15	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型单通道DVI-D线缆组件 - 两个磁环, 镀金触点

L-com优良型单通道DVI-D线缆组件, 特别配置2个磁环, 以增强抵御射频干扰 (EMI) 和电磁干扰 (RFI) 的能力。触点镀薄金, 在降低您成本投入的同时, 也可减少传输中的信号损失。

CGDVIMM-1	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 1.0英尺 (0.3m)
CGDVIMM-3	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVIMM-5	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVIMM-10	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVIMM-15	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型双通道DVI-D线缆组件, 带磁环 - 30微英寸 (0.762μm) 镀金触点

CTLDVI-DL-MM-3	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-DL-MM-5	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-DL-MM-10	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-DL-MM-15	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型双通道DVI-D线缆组件 - 两个磁环, 镀金触点

CGDVI-DL-MM-1	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 1.0英尺 (0.3m)
CGDVI-DL-MM-3	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-DL-MM-5	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-DL-MM-10	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-DL-MM-15	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-D, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型单通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CTLDVI-ISL-MM-3	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-ISL-MM-5	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-ISL-MM-10	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-ISL-MM-15	特优型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型单通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CGDVI-ISL-MM-3	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-ISL-MM-5	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-ISL-MM-10	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-ISL-MM-15	优良型DVI线缆组件, 单通道DVI-I, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型双通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CTLDVI-I-MM-3	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-I-MM-5	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-I-MM-10	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-I-MM-15	特优型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

优良型双通道DVI-I线缆组件, 带磁环

CGDVI-I-MM-3	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CGDVI-I-MM-5	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CGDVI-I-MM-10	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CGDVI-I-MM-15	优良型DVI线缆组件, 双通道DVI-I, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 带磁环

CTLDVIMMLZ-3	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMMLZ-5	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMMLZ-10	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMMLZ-15	特优型低烟无卤DVI线缆组件, 单通道DVI-D, 公头/公头, 15.0英尺 (4.6m)

DVI防尘保护盖 - 公头和母头

L-com DVI防尘保护盖, 保护闲置的DVI公头和母头, 适用于DVI KVM切换器、DVI延长器、DVI分离器等。按10件/袋出售。

CVRDVI-M	DVI防尘保护盖, 公头, 10件/袋
CVRDVI-F	DVI防尘保护盖, 母头, 10件/袋



CTLDVIMM



CGDVIMM



CTLDVI-DL-MM



CGDVI-DL-MM



CTLDVIMMLZ



CTLDVIMMLZ



CVRDVI-M

CVRDVI-F

Tip HDMI和DVI - 特优型与优良型之比较

针对客户在实际应用中的不同需求, L-com特别提供了两种级别的线缆组件产品, 供您选择。特优型系列采用超行业标准的设计。依据生产质量和组装工艺的情况, 优良型系列的产品达到或略优于行业标准。

HDMI优良型

- 触点镀薄金 (Gold Flash)
- 连接器外壳镀镍

HDMI特优型

- 触点30微英寸镀金
- 连接器外壳镀薄金 (Gold Flash)

DVI优良型

- 触点镀薄金 (Gold Flash)
- 360°铜箔环焊处理

DVI特优型

- 触点30微英寸镀金
- 特殊钢制屏蔽盒



HD-DVI-MM



CTL DVI-HD-MM



PMDVI-DDLMF



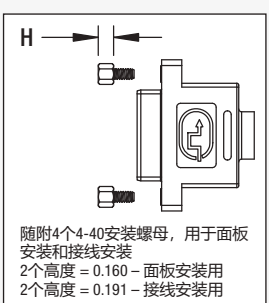
PMDVI-DLSLMF

Tip 什么是面板安装式DVI线缆组件?

如您想要将DVI传输系统的接线延长,而又不能确定是否应将延长线安装至机架,亦或是直接进行接线,那么L-com这款全新的面板安装式DVI线缆组件,就为您提供了一个“双选”方案。这系列线缆组件随附的两套安装螺母,可将母头端直接接入实现延长,也可以安装至面板(厚度不超过0.063”)来达到延长接线的目的。这样的独特设计具备高度灵活性,一件产品即可完美适用多种不同的应用环境。



双通道DVI-母头
30µm 镀金触点



随附4个4-40安装螺母,用于面板安装和接线安装
2个高度 = 0.160 - 面板安装用
2个高度 = 0.191 - 接线安装用

料号 描述

料号	描述
CTL DVI-HD-MM-3	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL DVI-HD-MM-5	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL DVI-HD-MM-10	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL DVI-HD-MM-15	特优型DVI线缆组件, DVI-A公头 / HD15公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型DVI至HDMI®线缆组件 - 完全注塑

L-com这系列特优型DVI至HDMI线缆组件,为老式的DVI接口与全新高清HDMI标准搭建了连接桥梁,可完成数字视频信号从DVI-D接口至HDMI接口的传输。线缆部分采用完全屏蔽,注塑型DVI连接器中特别增加了一个钢制屏蔽盒,确保最强屏蔽性能,完全抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI)。30微英寸镀金触点,有效减少信号损失,反复插拔性能无损。共5款长度规格。

HD-DVI-MM-1	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 1.0m
HD-DVI-MM-2	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 2.0m
HD-DVI-MM-3	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 3.0m
HD-DVI-MM-4	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 4.0m
HD-DVI-MM-5	特优型DVI至HDMI线缆组件, HDMI公头 / DVI-D公头单通道, 5.0m

特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件

L-com的特优型面板安装双通道DVI-D线缆组件,特别针对视频传输中需穿透面板、接线盒或墙壁的应用环境。线缆组件的母头端为面板安装式设计,随附两种规格的安装螺母,分别适用于面板安装和接线安装,让您一步实现整个视频接线系统的延长。特别配置2个磁环,用于抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI);30微英寸镀金触点,有效减少传输中的信号损失。

PMDVI-DDLMF-1	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 1.0m
PMDVI-DDLMF-3	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 3.0m
PMDVI-DDLMF-5	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 5.0m
PMDVI-DDLMF-10	特优型面板安装式双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 10.0m

特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件

L-com的特优型面板安装单通道DVI-D线缆组件,特别针对视频传输中需穿透面板、接线盒或墙壁的应用环境。线缆组件的母头端为面板安装式设计,随附两种规格的安装螺母,分别适用于面板安装和接线安装,让您一步实现整个视频接线系统的延长。特别配置2个磁环,用于抵御电磁干扰(EMI)和射频干扰(RFI);30微英寸镀金触点,有效减少传输中的信号损失。

PMDVI-DLSLMF-1	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 1.0m
PMDVI-DLSLMF-3	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 3.0m
PMDVI-DLSLMF-5	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 5.0m
PMDVI-DLSLMF-10	特优型面板安装式单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 母头, 10.0m

Tip 怎样区分DVI接口的各个类型?

下图为DVI接口的几种类型,包括: DVI-A (仅模拟信号)、DVI-D (仅数字信号), 及DVI-I (模拟和数字信号)。可通过辨认引脚规格, 识别DVI接口的具体类型。此外, DVI-D和DVI-I还分为单通道和双通道两类。每个接口的构造特性, 请见配图下方的文字描述。

模拟和数字信号



单通道DVI-I
3排6针结构, 且铜片上下位置各2个触点。



双通道DVI-I
3排8针结构, 且铜片上下位置各2个触点。

仅模拟信号



DVI-A
1排5针、1排3针、1排4针结构, 且铜片上下位置各2个触点。

仅数字信号



单通道DVI-D
3排8针结构, 铜片上下位置无触点。



双通道DVI-D
3排8针结构, 铜片上下位置无触点。

Tip 定义直角型HDMI线缆组件

当应用中遭遇空间受限问题时，直角型HDMI线缆组件往往可以让问题迎刃而解。L-com的直角型HDMI和DVI连接器，各有4种出线方向。下图所示为各方向规格的具体定义。

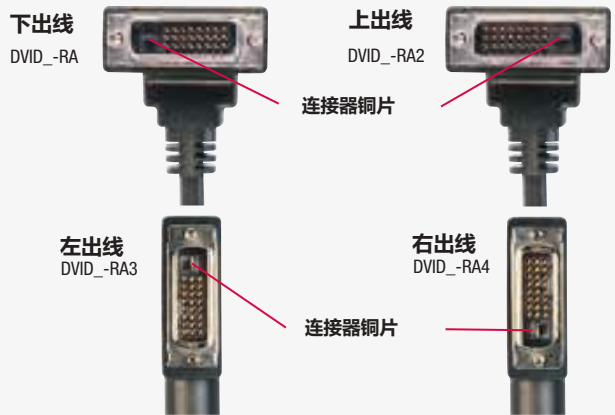
HDMI连接器

直角型HDMI连接器的出线方向，是依据连接器形状，即长边位置来定义的。



DVI连接器

直角型DVI连接器，无论单通道或双通道，其出线方向都是依据连接器铜片的位置来定义的。



料号 描述

直角型DVI-D线缆组件

L-com直角型DVI线缆组件特别针对空间受限或密闭时的DVI应用。这一系列加固型DVI-D线缆组件一端为标准直通式DVI连接器，另一端为直角型DVI连接器。分为单通道和双通道两类，各有4个出线方向供选择。适用于接线盒、机柜或其它标准DVI无法适应的接线环境。

DVI-D单通道DVI线缆，公头/直角公头，下出线

DVIDS-RA-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆，公头/直角公头，上出线

DVIDS-RA2-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA2-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA2-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA2-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA2-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆，公头/直角公头，左出线

DVIDS-RA3-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA3-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA3-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA3-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA3-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D单通道DVI线缆，公头/直角公头，右出线

DVIDS-RA4-1	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA4-3	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA4-5	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA4-10	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA4-15	单通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆，公头/直角公头，下出线

DVIDD-RA-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆，公头/直角公头，上出线

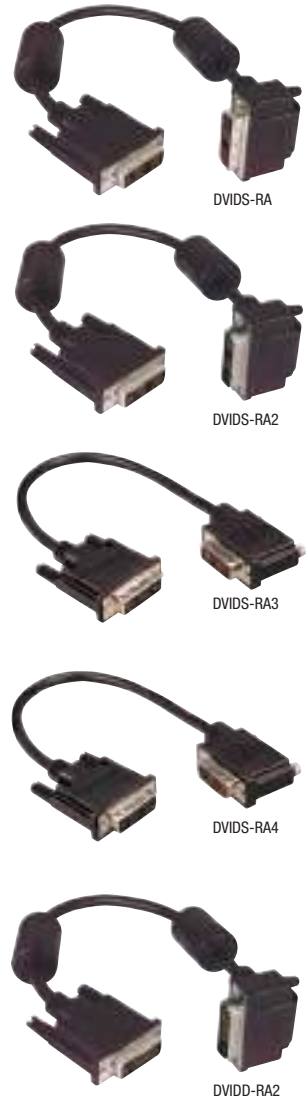
DVIDD-RA2-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA2-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA2-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA2-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA2-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，上出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆，公头/直角公头，左出线

DVIDD-RA3-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA3-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA3-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA3-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA3-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，左出线，15.0英尺 (4.6m)

DVI-D双通道DVI线缆，公头/直角公头，右出线

DVIDD-RA4-1	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA4-3	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA4-5	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA4-10	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA4-15	双通道DVI-D线缆组件，公头直通式 / 公头直角型，右出线，15.0英尺 (4.6m)





料号	描述
----	----

低烟无卤直角型单通道DVI-D线缆组件

L-com的DVIDS-RAZ低烟无卤系列, 一端为标准单通道DVI-D连接器, 另一端为直角型单通道DVI-D连接器, 这一设计特别针对空间受限的DVI类应用, 例如接线盒、机柜内等标准线缆组件无法适应的场所。

低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 下出线

DVIDS-RAZ-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RAZ-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RAZ-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RAZ-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RAZ-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 上出线

DVIDS-RA2Z-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA2Z-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA2Z-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA2Z-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA2Z-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 左出线

DVIDS-RA3Z-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA3Z-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA3Z-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA3Z-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA3Z-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤单通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 右出线

DVIDS-RA4Z-1	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDS-RA4Z-3	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDS-RA4Z-5	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDS-RA4Z-10	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDS-RA4Z-15	单通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤直角型双通道DVI-D线缆组件

这系列低烟无卤双通道DVI-D线缆组件, 一端为标准双通道DVI-D连接器, 另一端为直角型双通道DVI-D连接器, 这一设计特别针对空间受限的应用, 例如接线盒、机柜内等标准DVI线缆组件无法适应的场所。

低烟无卤双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 下出线

DVIDD-RAZ-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RAZ-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RAZ-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RAZ-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RAZ-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 下出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 上出线

DVIDD-RA2Z-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA2Z-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA2Z-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA2Z-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA2Z-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 上出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 左出线

DVIDD-RA3Z-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA3Z-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA3Z-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA3Z-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA3Z-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 左出线, 15.0英尺 (4.6m)

低烟无卤双通道DVI-D线缆组件, 公头 / 公头直角型, 右出线

DVIDD-RA4Z-1	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 1.0英尺 (0.3m)
DVIDD-RA4Z-3	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 3.0英尺 (0.9m)
DVIDD-RA4Z-5	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 5.0英尺 (1.5m)
DVIDD-RA4Z-10	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 10.0英尺 (3.0m)
DVIDD-RA4Z-15	双通道DVI-D线缆组件, 公头直通式 / 公头直角型, 右出线, 15.0英尺 (4.6m)

DVI防尘保护盖 - 公头和母头

L-com DVI防尘保护盖, 保护闲置的DVI公头和母头, 适用于DVI KVM切换器、DVI延长器、DVI分离器等。按10件/袋出售。

CVRDVI-M	DVI防尘保护盖, 公头, 10件/袋
CVRDVI-F	DVI防尘保护盖, 母头, 10件/袋

Tip 单通道DVI和双通道DVI的区别是什么?

顾名思义, 相较于单通道DVI, 双通道DVI配置了更多用于传输信号的导体。单通道DVI支持的最大带宽为165 MHz (1920 x 1080@ 60 Hz, 1280 x 1024@ 85 Hz), 且连接器中仅有18个触点能作用于传输。双通道DVI连接器中有24个触点可用作传输信号, 支持的最大带宽为2x165 (2048 x 1536@60 Hz, 1920 x 1080@85 Hz)。

单通道DVI



双通道DVI



Tip 铠装DVI线缆组件详解



铠装护套内为L-com特优型线缆：PVC护套，铝箔加编织层双屏蔽。

料号	描述
----	----

金属铠装DVI-D线缆组件

这类独特的DVI-D线缆组件，配置抗挤压不锈钢护套，内置特优型DVI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达1500 PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762µm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

金属铠装双通道DVI-D线缆组件

CTLDVIMT-3	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIMT-5	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIMT-10	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIMT-15	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

金属铠装双通道DVI-D线缆组件 - 直角型，下出线

CTLDVIRAMT-3	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIRAMT-5	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIRAMT-10	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIRAMT-15	金属铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

金属铠装单通道DVI-D线缆组件

CTLDVISMt-3	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVISMt-5	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVISMt-10	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVISMt-15	金属铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装DVI-D线缆组件

这类独特的DVI-D线缆组件，配置抗挤压塑料护套，内置特优型DVI线缆，适用于普通线缆可能因遭受外力而损坏的特殊应用环境。抗压强度达800 PSI (磅/平方英寸)。其他特性包括：加固型注塑式连接器，30微英寸 (0.762µm) 镀金触点，双层屏蔽，保护音频视频信号免受电磁干扰 (EMI) 和射频干扰 (RFI)。

塑料铠装双通道DVI-D线缆组件

CTLDVIPL-3	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIPL-5	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIPL-10	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIPL-15	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装双通道DVI-D线缆组件 - 直角型，下出线

CTLDVIRAPL-3	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVIRAPL-5	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVIRAPL-10	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVIRAPL-15	塑料铠装双通道DVI-D线缆组件，公头/公头直角型，下出线，15.0英尺 (4.6m)

塑料铠装单通道DVI-D线缆组件

CTLDVISPL-3	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVISPL-5	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVISPL-10	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVISPL-15	塑料铠装单通道DVI-D线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

EVC (Enhanced Video Connector) 线缆组件, P&D接头, 公头 / 公头

CTLEVCM-3	EVC线缆组件，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLEVCM-5	EVC线缆组件，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLEVCM-10	EVC线缆组件，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLEVCM-15	EVC线缆组件，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

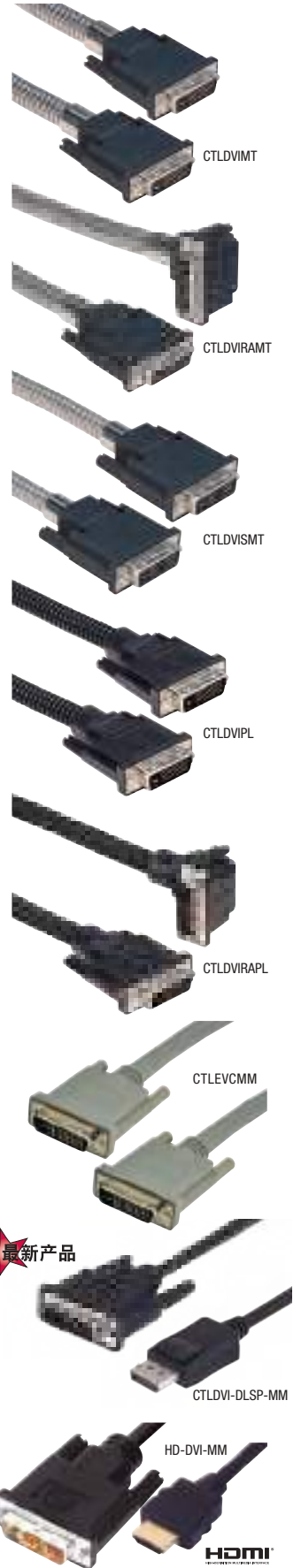
DVI至DisplayPort低烟无卤线缆组件

此类DVI至DP转接线为已有信号源设备与投影仪或显示器之间的视频信号传输提供了一种“成本节约型”解决方案，无需额外升级显示器。该转接线采用高质量构造，支持1920x1200高带宽视频分辨率或1080p高清电视分辨率，是礼堂、会议室等应用环境的理想产品。线缆护套为低烟无卤材质。

CTLDVI-DLSP-MM-1	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，1.0英尺 (0.3m)
CTLDVI-DLSP-MM-3	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，3.0英尺 (0.9m)
CTLDVI-DLSP-MM-5	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，5.0英尺 (1.5m)
CTLDVI-DLSP-MM-10	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，10.0英尺 (3.0m)
CTLDVI-DLSP-MM-15	DVI至DisplayPort低烟无卤线缆，公头/公头，15.0英尺 (4.6m)

特优型DVI至HDMI® 线缆组件 - 完全注塑

HD-DVI-MM-1	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，1.0m
HD-DVI-MM-2	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，2.0m
HD-DVI-MM-3	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，3.0m
HD-DVI-MM-4	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，4.0m
HD-DVI-MM-5	特优型DVI至HDMI线缆组件，HDMI公头 / DVI-D公头单通道，5.0m





料号 描述

DisplayPort线缆组件, 高清音频视频线

L-com DisplayPort线缆组件, 支持高质量数字音频视频信号传输。这一高效、简便的解决方案, 仅需使用单根连接线即可让您的PC或笔记本实现高清播放。DisplayPort被用于替代DVI和VGA接口, 是全新的PC数字接口标准, 在性能上等同于HDMI。

DPCAMM-0.5	DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 0.5m
DPCAMM-1	DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 1.0m
DPCAMM-2	DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 2.0m
DPCAMM-3	DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 3.0m

轻巧型DisplayPort线缆组件, 高清音频视频线

这一类DisplayPort线缆组件, 在性能上与DPCAMM系列完全一致, 区别在于使用了一个较短的连接后壳。这一轻巧型设计, 为狭窄空间内的DisplayPort应用提供了一个有效解决方案。包括0.5至15米, 共7种长度规格。

DPCAMMSB-0.5	轻巧型DisplayPort线缆组件, 短款后壳, 公头 0.5m
DPCAMMSB-1	轻巧型DisplayPort线缆组件, 短款后壳, 公头 1.0m
DPCAMMSB-2	轻巧型DisplayPort线缆组件, 短款后壳, 公头 2.0m
DPCAMMSB-3	轻巧型DisplayPort线缆组件, 短款后壳, 公头 3.0m

低烟无卤DisplayPort线缆组件, 高清音频视频线

这一类DisplayPort线缆组件, 在性能上与DPCAMM系列完全一致, 区别在于采用了低烟无卤护套。低烟无卤材质, 能有效减少燃烧过程中有毒和腐蚀性气体的排放量, 一般多用于通风较差的区域。低烟无卤产品已被广泛运用在军事环境中。

DPCA2MM-0.5	低烟无卤DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 0.5m
DPCA2MM-1	低烟无卤DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 1.0m
DPCA2MM-2	低烟无卤DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 2.0m
DPCA2MM-3	低烟无卤DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 3.0m

DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件

L-com全新推出的DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 可以一步实现您移动设备的音频及视频连接需求。随着电子设备不断向“大功率”和“集成化”发展, 对于小型连接器的需求也在日益增长, 这类小型连接器在体积上明显小于常规型号, 但性能完全一致。这系列线缆组件可将您的新型设备直接与配置DisplayPort接口的显示器连接, 无需另外接入适配器。

DPCAC2MM-0.5M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 0.5m
DPCAC2MM-1M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 1.0m
DPCAC2MM-2M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 2.0m
DPCAC2MM-3M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 3.0m
DPCAC2MM-5M	DisplayPort至Mini DisplayPort线缆组件, 公头 / 公头, 5.0m

Mini DisplayPort组件

L-com的Mini DisplayPort线缆组件为您的移动设备提供一种一体式的数字音视频解决方案。随着技术朝着功能更强、尺寸更小的方向发展, 人们对能够提供与大型连接器具有同等功能的小型连接器的需求越来越高。此类线缆组件极其适用于最新移动设备与Mini DisplayPort显示器的互连, 而且无需使用适配器。

DPCAC3MM-0.5M	Mini DisplayPort线缆组件, 公头/公头, 0.5m
DPCAC3MM-1M	Mini DisplayPort线缆组件, 公头/公头, 1.0m
DPCAC3MM-2M	Mini DisplayPort线缆组件, 公头/公头, 2.0m
DPCAC3MM-3M	Mini DisplayPort线缆组件, 公头/公头, 3.0m
DPCAC3MM-5M	Mini DisplayPort线缆组件, 公头/公头, 5.0m

DisplayPort转HDMI® 转接线, 长度7.25" (18.4cm)

DP-HD-CBL	转接线, HDMI母头 / DisplayPort公头
-----------	-----------------------------

DisplayPort转DVI转接线, 长度7.25" (18.4cm)

DP-DVI-CBL	转接线, DVI母头 / DisplayPort公头
------------	----------------------------

DisplayPort转SVGA转接线, 长度8.45" (21.5cm)

DP-SVGA-CBL	转接线, SVGA母头 / DisplayPort公头
-------------	-----------------------------

Displayport直角型公头至Displayport母头面板安装线

L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。DisplayPort线缆技术为最新的个人计算机数字显示标准, 可作为DVI和VGA线缆的替代品。对于计算机而言, DisplayPort具有与HDMI同等的效果, 而且可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷的连接。

DPA00001-020I	Displayport直角型公头至Displayport母头面板安装线, 0.2m
---------------	---

特优型Displayport线缆

L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。DisplayPort线缆技术可作为DVI和VGA线缆的替代品, 而且为一种可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷连接的计算机数字显示标准。

DPA00003-05M	特优型DisplayPort线缆, 长度0.5m
DPA00003-1M	特优型DisplayPort线缆, 长度1.0m
DPA00003-2M	特优型DisplayPort线缆, 长度2.0m
DPA00003-3M	特优型DisplayPort线缆, 长度3.0m

配置20针的DisplayPort线缆

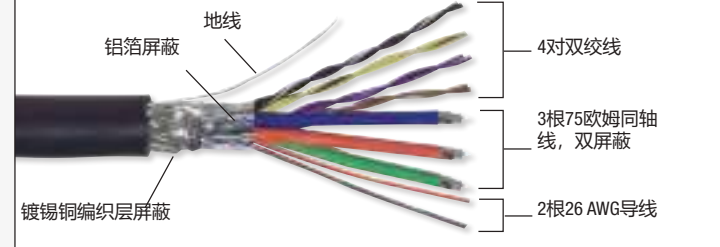
L-com的DisplayPort线缆产品为计算显示器、显卡及笔记本电脑的高清数字音视频用途提供了一种单线多功能解决方案。此外, 该线缆还通过配置20针而获得供电。DisplayPort线缆技术可作为DVI和VGA线缆的替代品, 而且为一种可同时对高清数字音频和视频提供简单便捷连接的计算机数字显示标准。

DPA00006-05M	配置20针的DisplayPort线缆, 长度0.5m
DPA00006-1M	配置20针的DisplayPort线缆, 长度1.0m
DPA00006-2M	配置20针的DisplayPort线缆, 长度2.0m
DPA00006-3M	配置20针的DisplayPort线缆, 长度3.0m

L-com与其他制造商的不同之处

卓越性能源于出色构造——这正是众多OEM厂商选择L-com作为关键连接元件供应商的原因。L-com的线缆组件, 在其工艺精致的外表下, 掩藏着更多细节上的优势: 连接器部分特别采用全钢制屏蔽盒, 确保与线缆端接处具备360°的完全屏蔽效果, 并带有坚实的网尾。连接线部分采用双层屏蔽, 配置3根真正75欧姆的同轴芯, 让用户获得无与伦比的视觉效果。L-com CTL系列SVGA线缆组件产品分为特优型和优良型两类。

线缆构造, CTL3VGA系列与CGSVGA系列



连接器构造

L-com特优型线缆组件的剖面图



料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

特优型SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴线, 带磁环

特优型SVGA线缆组件, 其线缆部分由同轴线芯和作为信号线的双绞线组成, 同轴两端均带磁环, 确保最佳视频效果。

CTL3VGA-MM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MM-25	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGA-MM-50	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGA-MM-100	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGA-MM-200	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 带磁环, 200.0英尺 (61.0m)	3
CTL3VGA-MF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGA-MF-50	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGA-MF-100	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGA-MF-200	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 带磁环, 200.0英尺 (61.0m)	3

特优型SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, 内部配置同轴线

特优型SVGA线缆组件, 其线缆部分由同轴线芯和作为信号线的双绞线组成, 可降低信号损失。

CTL3VGA-MM-3B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGA-MM-5B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MM-10B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MM-20B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTL3VGA-MM-25B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGA-MM-50B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGA-MM-100B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGA-MM-150B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)	3
CTL3VGA-MM-200B	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 200.0英尺 (61.0m)	3

特优型SVGA延长线, 黑色 - HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴线

CTL3VGA-MF-5B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MF-10B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MF-20B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTL3VGA-MF-25B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGA-MF-50B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGA-MF-75B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 75.0英尺 (22.9m)	3
CTL3VGA-MF-100B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)	3
CTL3VGA-MF-150B	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 150.0英尺 (45.7m)	3

特优型SVGA线缆组件, 灰色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头, 内部配置同轴线

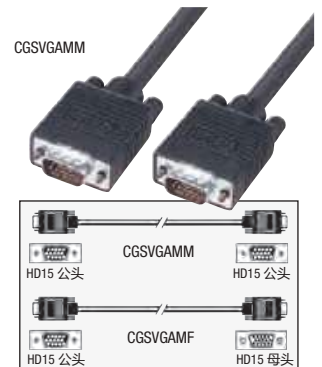
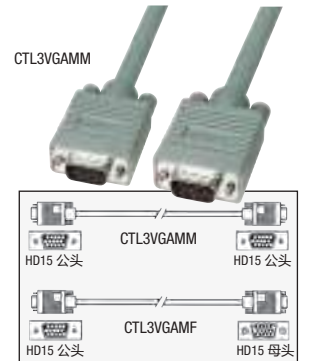
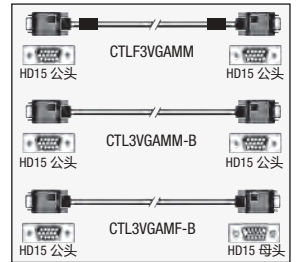
这类特优型SVGA线缆组件, 可与配置HD15 D-Sub端口的高清彩色显示器或工作站匹配。同轴线芯确保优质的视频传输效果, 完全注塑、整体屏蔽。

CTL3VGA-MM-3	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGA-MM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGA-MF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGA-MF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3

标准SVGA线缆组件, 黑色 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头

L-com推出了全新的标准SVGA线缆组件, 采用75欧姆同轴线芯, 确保优质的视频传输效果, 完全注塑式外壳, 经久耐用, 大大延长使用寿命。这类加固型线缆组件符合RoHS标准, 长度规格齐全, 包括3英尺至50英尺 (0.9至15.2m) 的标准长度。

CGSVGA-MM-3	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CGSVGA-MM-5	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CGSVGA-MM-10	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CGSVGA-MM-20	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CGSVGA-MM-25	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CGSVGA-MM-50	SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CGSVGA-MF-3	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CGSVGA-MF-5	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CGSVGA-MF-10	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CGSVGA-MF-20	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CGSVGA-MF-25	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CGSVGA-MF-50	SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3





CTL3VGAMM-BR

CTL3VGAMF-BR

料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

45度弯角VGA线缆组件		
CTL3VGAMM-3BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMM-5BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-3BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 3.0英尺 (0.9m)	3
CTL3VGAMF-5BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10BR	45度弯角VGA线缆组件, HD15公头 / 45° HD15母头, 10.0英尺 (3.0m)	3

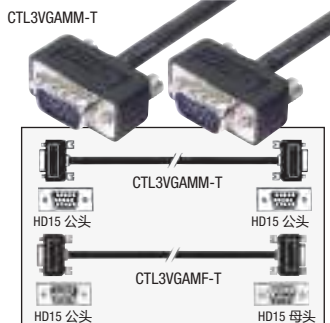
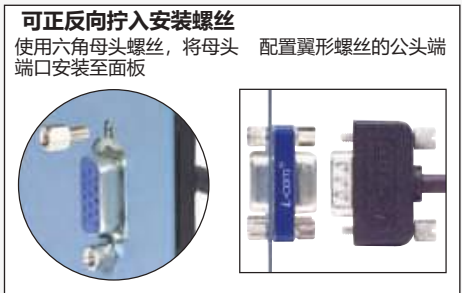
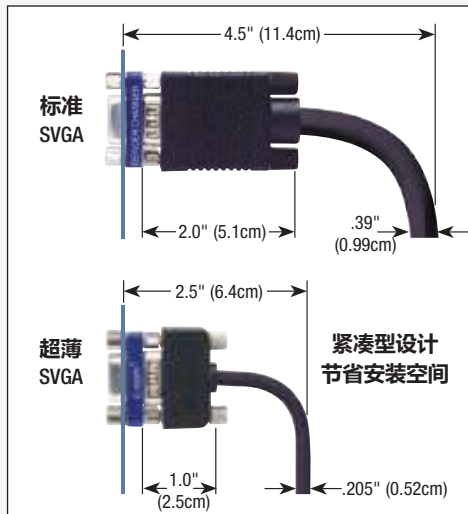
超薄SVGA系列, 是您节省空间的首选

超薄SVGA系列, 在性能上与标准SVGA无异, 但无论连接器或是线缆部分都采用了更精巧的设计——线径更细, 连接器更短。正因如此, 超薄SVGA线缆组件可以完美适应各种空间受限的应用环境。

这系列产品的另一个特点是, 允许正反向拧入安装螺丝, 可从连接器正面拧入六角螺母螺丝, 以完成面板安装, 也可自后壳处拧入翼形螺丝。这样多用途的安装设计, 为用户提供了更灵活的解决方案, 不再会因安装困难而使性能受损。

L-com可拆卸式SVGA线缆组件和KVM线产品同样采用这一超薄设计。

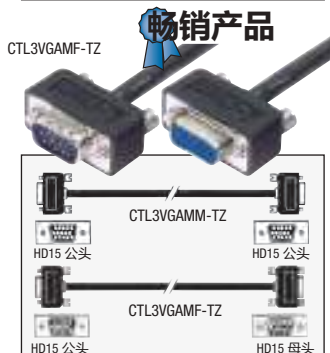
注: 所示尺寸仅供参考。



超薄SVGA线缆组件, 配置3根超细同轴线 - HD15公头 / HD15公头、HD15公头 / HD15母头

这类革新型的SVGA线缆组件, 采用3根超细同轴线芯, 使得整条线缆直径仅为0.205英寸 (0.52cm)。另一特点为可正反向拧入安装螺丝的设计, 随附翼形螺丝和六角螺母螺丝。颜色: 黑色。

CTL3VGAMM-5T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMF-5T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-15T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMF-25T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMF-50T	超薄SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3



超薄低烟无卤SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头、HD15公头 / HD15母头

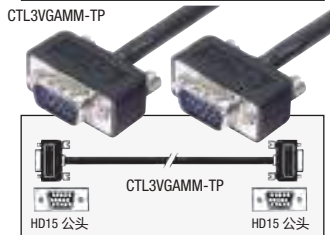
这系列SVGA线缆组件, 采用L-com超细线缆和低烟无卤护套, 特别针对有燃烧排放要求的应用环境。如此以外, 特殊的可正反向拧入安装螺丝的设计, 让线缆组件同时适用于面板安装 (拧入六角螺母螺丝) 和传统型安装方式 (拧入翼形螺丝)。线缆部分配置的3根75欧姆同轴线, 确保高质量的视频信号传输。注塑式HD15连接器为超薄设计, 有效减少对空间的占用。共5个标准长度规格, 包括5至50英尺 (1.5至15.2m)。

CTL3VGAMM-5TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTL3VGAMF-5TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMF-10TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMF-15TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMF-25TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMF-50TZ	超薄低烟无卤SVGA延长线, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3

超薄阻燃SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

L-com超薄阻燃SVGA线缆组件, 除包含所有超薄SVGA系列的产品特性外, 其线缆护套和注塑式HD15连接器后壳均达到CMP (增压级) 阻燃等级。颜色: 黑色。

CTL3VGAMM-5TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3VGAMM-10TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3VGAMM-15TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3VGAMM-25TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3VGAMM-50TP	超薄SVGA线缆组件, 阻燃, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3



Tip 使用CTLB系列产品, 经 3/4" (1.9cm) 穿线管完成连接**第1步:**

将可拆卸母头端引入穿线管(直径不小于3/4"), 至方便接线的位置。

第2步:

将热缩套管套入可拆卸公头端, 按公母端所标箭头位置完成接插。

第3步:

取出已预装在面板上的HD15连接器, 与线缆组件的HD15公头端连接。最后, 将线缆部分引出穿线管, 完成安装。



CTLB3VGAMM-T
CTLB3VGAMM-TZ
CTLB3VGAMM-TP



CTLB3VGAMF-T

料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

可拆卸式SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头, HD15公头 / HD15母头

您的SVGA应用是否正在遭遇安装困难? L-com现在就为您提供一个简单快捷的解决方案! 我们畅销的CTLB系列可拆卸式SVGA线缆组件, 与DDC控制器兼容, 配置HD15公头 / 公头, 或HD15公头 / 母头连接器, 采用超细线缆, 可正反向拧入安装螺丝。而其最大特点, 是可拆卸式设计——宽度仅为0.75" (1.9cm) 的公母端, 可穿过直径最小为0.75" (1.9cm) 的穿线管, 以及其它无法穿过或容下标准HD15连接器的狭窄空间。颜色: 黑色。

CTLB3VGAMM-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-20T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMM-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3
CTLB3VGAMF-15T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMF-20T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMF-25T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMF-50T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMF-75T	超薄SVGA线缆组件, HD15公头 / 母头, 75.0英尺 (22.9m)	3

低烟无卤可拆卸式SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

这一系列产品除包含所有可拆卸式SVGA线缆组件的特性外, 特别采用了低烟无卤护套, 针对有燃烧排放要求的应用环境。

CTLB3VGAMM-15TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-20TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	3
CTLB3VGAMM-25TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75TZ	超薄低烟无卤SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3

可拆卸式阻燃SVGA线缆组件 - HD15公头 / HD15公头

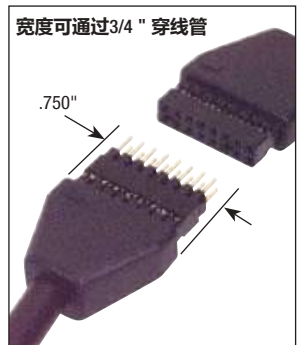
这一系列产品除包含所有可拆卸式SVGA线缆组件的特性外, 其所采用的线缆护套达CMP (增压级) 阻燃等级。

CTLB3VGAMM-15TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTLB3VGAMM-25TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTLB3VGAMM-50TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3
CTLB3VGAMM-75TP	超薄阻燃SVGA线缆组件, HD15公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)	3

KVM线 - 由1根HD15视频线和2根Mini DIN 6键盘、鼠标线组成

CTL3KVM系列由1根HD15 (视频) 线缆组件和2根Mini DIN 6 (键盘、鼠标) 线缆组件所构成。共两种型号: 公头 / 公头, 公头 / 母头, 分别适用于连接KVM切换器和CPU, 以及连接CPU和键盘、显示器或鼠标。颜色: 黑色。

CTL3KVM-3	KVM线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL3KVM-5	KVM线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL3KVM-7.5	KVM线, 公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CTL3KVM-10	KVM线, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL3KVM-20	KVM线, 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL3KVM-25	KVM线, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL3KVM-50	KVM线, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL3KVM-100	KVM线, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL3KVMF-3	KVM线, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL3KVMF-5	KVM线, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL3KVMF-7.5	KVM线, 公头 / 母头, 7.5英尺 (2.3m)
CTL3KVMF-10	KVM线, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL3KVMF-20	KVM线, 公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL3KVMF-25	KVM线, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL3KVMF-50	KVM线, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL3KVMF-100	KVM线, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)



CTL3KVM



CTL3KVMF

Tip 什么时候需要用到阻燃线 (Plenum) ?

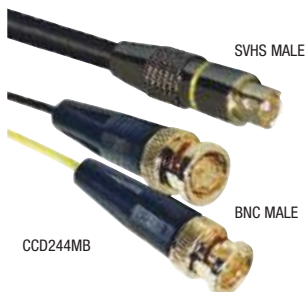
在建筑施工中, 用于空气流通 (采暖和空调) 的空间被称为增压空间, 而该空间也常用于通信线缆的走线。如遇燃烧时, 若不能有效抑制烟气和明火蔓延, 就会面临酿成火灾的风险。正因如此, 各地方相应法规和国家标准 (NEC) 均要求在此类空间必须使用阻燃和低烟线材。阻燃线 (Plenum), 顾名思义, 其所采用的复合材质在遇燃时可自行熄灭。



CCD234MM



CCD234MF



CCD244MB



CCR3MM



CCR2MM



BA400R

BA400B

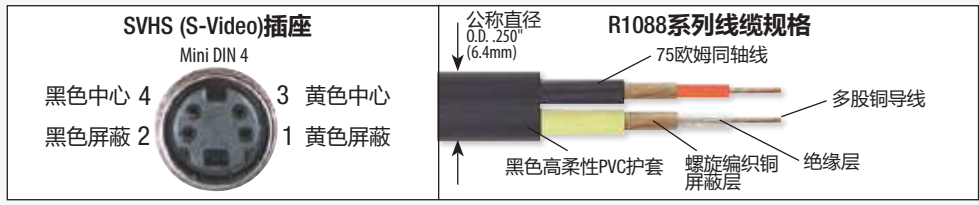
BA400

BA400Y

BA400A

Tip 什么是S-Video (S-VHS)?

“S-Video”一词，源于视频信号的传输方式。在S-Video设备中，视频 (Video) 信号被分成 (Separate) 两部分进行传输，由此产生了S-Video (Separate Video) 这一名称。2根75欧姆同轴线芯，1个Mini DIN 4连接器，即被用来传输这两部分视频信号。其中，1根同轴线芯用于传输“亮度信号” (亦称“明暗”或“Y信号”)，另1根同轴线芯用于传输“色度信号” (亦称“色彩”或“C信号”)。与仅使用单根同轴线芯传输亮色信号相比，通过将信号分离，画面质量得以显著提升。另外，S-VHS是Super-Video Home System (超级家用录像机) 的缩写。



料号 描述

注塑式S-Video线缆组件, 配置2根75欧姆同轴线

CCD234MM-1	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CCD234MM-2	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD234MM-3	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD234MM-5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD234MM-7.5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD234MM-10	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD234MM-20	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CCD234MM-30	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 30.0英尺 (9.1m)
CCD234MM-40	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 40.0英尺 (12.2m)
CCD234MM-50	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)

CCD234MF-1	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CCD234MF-2	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD234MF-3	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD234MF-5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD234MF-7.5	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD234MF-10	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD234MF-20	注塑式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)

装配式S-Video线缆组件 - 2根75欧姆同轴线分接至2个注塑式BNC公头

CCD244MB-1	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 1.0英尺 (0.3m)
CCD244MB-2	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCD244MB-3	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCD244MB-5	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 5.0英尺 (1.5m)
CCD244MB-7.5	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 7.5英尺 (2.3m)
CCD244MB-10	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 10.0英尺 (3.0m)
CCD244MB-20	装配式S-Video线缆组件, Mini DIN 4公头 / 2个BNC公头, 20.0英尺 (6.1m)

特优型注塑式RCA音频视频线缆组件 - 两端各配置3个RCA连接器

这类特优型75欧姆RCA同轴线缆组件, 可实现最优效果的音频视频信号传输。线芯为红、白、黄三色, 帮助用户清晰辨认左右声道和视频通道。镀金触点, 可最大程度减少信号丢失。注塑式网尾有效保护线缆, 不会因弯折而导致受损。

CCR3MM-2	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCR3MM-3	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCR3MM-6	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCR3MM-9	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCR3MM-12	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CCR3MM-25	RCA线缆组件, 两端各3个RCA连接器, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

特优型注塑式RCA音频视频线缆组件 - 两端各配置2个RCA连接器

这类特优型75欧姆RCA同轴线缆组件, 可实现最优效果的音频信号传输。线芯为红、白二色, 帮助用户清晰辨认左右声道。镀金触点, 可最大程度减少信号丢失。注塑式网尾有效保护线缆, 不会因弯折而导致受损。

CCR2MM-2	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CCR2MM-3	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCR2MM-6	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCR2MM-9	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCR2MM-12	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CCR2MM-25	RCA线缆组件, 两端各2个RCA连接器, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

直插式RCA母头适配器 - 红色、绿色、蓝色、黄色、白色绝缘体

这系列穿壁式RCA同轴适配器, 两端均为母头, 适用于需要穿透面板完成音频、视频连接的应用。配置多种颜色的绝缘体, 帮助用户快速分辨线路, 避免错接。

BA400R	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 红色绝缘体
BA400B	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 蓝色绝缘体
BA400Y	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 黄色绝缘体
BA400	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 白色绝缘体
BA400A	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 可安装于0.5" (1.3cm)圆孔

Tip 视频信号传输

视频图像以各种方式通过线缆进行传输。视频图像信号自单根同轴线(某些情况下甚至为非同轴线)可分接至多达5条同轴线路进行传输。一般说来, 用于将视频信号分解为各个分量的传输线路越多, 视频图像的质量越好。以下部分是以递减方式列出的常用视频信号传输方式:



RGB (红、绿、蓝): 该方式采用3至5条配置BNC连接器或HD15接口的同轴线。视频信号被分解为红、绿、蓝三原色光信号, 由通常作用于信号控制的各条线路分别承载。这一方式可生成极高质量的视频图像。

色差分量 (Component): 该方式采用配置RCA连接器的3条同轴线。其中, 一条同轴线路承载黑色和白色信号, 剩余两条同轴线路则承载色差信号。这一方式可生成较高质量的视频图像。

S-Video (SVHS): 该方式采用同一护套内的两条同轴线以及一个Mini DIN 4圆形连接器。其中, 一条同轴线路承载黑色和白色信号, 另一条同轴线路则承载所有色彩信号。这一方式可生成高质量的视频图像。

复合视频 (Composite): 由单根配置RCA连接器的同轴线路同时承载黑白及色彩信号。这一方式可生成较好质量的视频图像。

射频信号 (RF Video): 该方式采用配置F型连接器的单根同轴线, 生成的视频图像质量在所有接口类型中最低。

料号	描述	同轴线芯数
----	----	-------

特优型SVGA连接线、分接线, 黑色和灰色 - 1个HD15公头至5个BNC公头

这系列SVGA连接线、分接线, 采用5根75欧姆同轴线芯, 并搭配真正的75欧姆BNC连接器, 实现逼真视频信号传输。完全注塑式HD15后壳, 5个BNC公头均配置网尾, 确保稳定性和耐用性。同轴线芯颜色编码分别为: 红色、绿色、蓝色、黑色、灰色, 方便用户识别, 防止错接。

CTL5CAT-3B	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 3.0英尺 (0.9m)	5
CTL5CAT-6B	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-6BF	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 带磁环, 6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-12B	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 12.0英尺 (3.6m)	5
CTL5CAT-3	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 3.0英尺 (0.9m)	5
CTL5CAT-6	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 6.0英尺 (1.8m)	5
CTL5CAT-6F	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 5个BNC公头, 带磁环, 6.0英尺 (1.8m)	5



特优型SVGA延长线、分接线 - 1个HD15公头至5个BNC母头

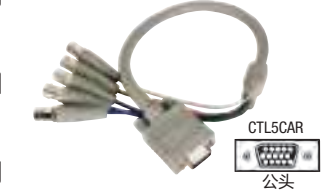
注: HD15连接器接线方式为: 1针红、2针绿、3针蓝、13针水平、14针垂直。5针至10针带屏蔽。4针、9针、11针、12针、15针未连接。

CTL5CAR-1.5	SVGA延长线、分接线, HD15公头 / 5个BNC母头, 1.5英尺 (0.5m)	5
-------------	---	---

特优型SVGA延长线、分接线 - 1个HD15公头至4个BNC母头

注: HD15连接器接线方式为: 1针红、2针绿、3针蓝、13针同步。5针至10针带屏蔽。

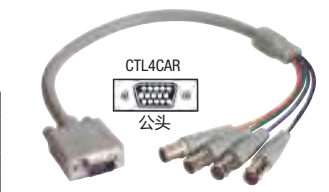
CTL4CAR-1.5	SVGA连接线、分接线, HD15公头 / 4个BNC母头, 1.5英尺 (0.5m)	4
-------------	---	---



特优型视频同轴连接线, 3根同轴线芯, 两端各3个BNC公头

这一系列75欧姆3芯视频同轴连接线, 完美适用于传输RGB视频信号。采用真正的75欧姆BNC公头连接器, 使得信号传输一致, 达专业级影音效果。BNC连接器和线缆接合处, 配置注塑式网尾, 确保稳定性和耐用性。同轴线芯颜色编码分别为: 红色、绿色、蓝色, 方便用户识别, 防止错接。

CTL3B-5B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	3
CTL3B-7.5B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)	3
CTL3B-10B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	3
CTL3B-15B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	3
CTL3B-25B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	3
CTL3B-50B	特优型视频同轴连接线, 3个BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	3



特优型视频同轴连接线, 4根同轴线芯, 两端各4个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为: 红色、绿色、黑色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL4B-5B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	4
CTL4B-7.5B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)	4
CTL4B-10B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	4
CTL4B-15B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	4
CTL4B-25B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	4
CTL4B-50B	特优型视频同轴连接线, 4个BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	4



特优型视频同轴连接线, 5根同轴线芯, 两端各5个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为: 红色、绿色、黑色、灰色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL5B-5B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	5
CTL5B-7.5B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)	5
CTL5B-10B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	5
CTL5B-15B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	5
CTL5B-25B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	5
CTL5B-50B	特优型视频同轴连接线, 5个BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)	5



特优型视频同轴连接线, 8根同轴线芯, 两端各8个BNC公头

同轴线芯颜色编码分别为: 红色、绿色、黑色、白色、灰色、紫色、黄色、蓝色。整体外观及注塑式网尾部分均为黑色。

CTL8B-5B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)	8
CTL8B-7.5B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)	8
CTL8B-10B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)	8
CTL8B-15B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)	8
CTL8B-20B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)	8
CTL8B-25B	特优型视频同轴连接线, 8个BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)	8

L-com 75欧姆BNC配线架, 1U和2U - 适用于19" (48.3cm)机架安装

L-com 75欧姆BNC配线架, 共1U和2U两种型号, 分别配置16个和32个绝缘75欧姆BNC适配器。适配器与面板接触部分无任何导电性, 确保绝缘。这类配线架特别适用于视频传输。面板部分材质为16号冷轧钢, 并采用黑色粉末喷涂。

PR175B1675BLK	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个75欧姆BNC适配器, 绝缘
PR35B3275BLK	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个75欧姆BNC适配器, 绝缘



更多RG59同轴线缆组件规格, 请登录
L-com.cn



CC59A



CC59A-HR



CC59A-RR



CC59B

料号 描述
RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 配置注塑式BNC公头或RCA公头
 L-com的RG59A / U同轴线缆组件, 型号多样, 采用BNC或RCA连接器。RG59A / U是一类最为广泛使用的75欧姆同轴线。除常规直通式连接器外, L-com还推出配置有直角型或穿壁式母头的线缆组件。所有连接器均带注塑式网尾。其中, F型连接器的中心导体镀金, 性能更为卓越。RG59A / U的多股中心导线, 使线缆的柔性达到最高标准。

RG59A / U同轴线	75欧姆阻抗	RG59A / U同轴线	标称衰减值		
			MHz	db/100英尺	db/100米
	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 22 (7x30) AWG紧压裸铜线 屏蔽: 裸铜线编织层 (96%覆盖率) 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C -- +80°C 	50	2.1	6.9	
		100	3.0	9.8	
		200	4.5	14.8	
		400	6.6	21.7	
		1000	10.9	35.8	

CC59A-05	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC59A-1	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-1.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59A-2	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59A-2.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59A-3	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-4	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59A-5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59A-6	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59A-7.5	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59A-10	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC59A-12	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CC59A-15	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CC59A-25	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC59A-50	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CC59A-75	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)
CC59A-100	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CC59A-150	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)
CC59A-200	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 200.0英尺 (61m)

RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / 直角型BNC公头

CC59A-1HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-1.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59A-2HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59A-2.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59A-3HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-4HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59A-5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59A-7.5HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59A-10HR	RG59A同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 10.0英尺 (3.0m)

RG59A / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式RCA公头

CC59A-RR-1	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59A-RR-3	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59A-RR-6	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59A-RR-9	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CC59A-RR-12	RG59A同轴线缆组件, RCA公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)

RG59B / U同轴线	75欧姆阻抗	RG59B / U同轴线	标称衰减值		
			MHz	db/100英尺	db/100米
	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 裸铜线编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C -- +80°C 	50	2.4	7.9	
		100	3.4	11.1	
		200	4.9	16.1	
		400	7.0	23.0	
		1000	12.0	39.3	

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式BNC公头

CC59B-05	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC59B-1	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-1.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59B-2	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59B-2.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC59B-3	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-4	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59B-5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59B-6	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC59B-7.5	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59B-10	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC59B-12	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 12.0英尺 (3.6m)
CC59B-15	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CC59B-25	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC59B-50	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CC59B-75	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 75.0英尺 (22.9m)
CC59B-100	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CC59B-150	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 150.0英尺 (45.7m)
CC59B-200	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 200.0英尺 (61.0m)

料号	描述
RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / BNC母头	
CC59B-MF-1	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-MF-3	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-MF-6	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 6.0英尺 (1.8m)
CC59B-MF-10	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 10.0英尺 (3.0m)
CC59B-MF-25	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 25.0英尺 (7.6m)
CC59B-MF-50	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 母头穿壁式, 50.0英尺 (15.2m)

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头 / 直角型BNC公头	
CC59B-1HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC59B-1.5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC59B-2HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC59B-3HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC59B-4HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 4.0英尺 (1.2m)
CC59B-5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC59B-7.5HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC59B-10HR	RG59B同轴线缆组件, BNC公头 / 90°公头, 10.0英尺 (3.0m)

RG59B / U同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式、注塑式F型公头	
CCF59B-1	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CCF59B-3	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CCF59B-6	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CCF59B-9	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CCF59B-12	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 12.0英尺 (3.7m)
CCF59B-25	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CCF59B-50	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CCF59B-100	RG59B同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)

超细75欧姆同轴线缆组件 (直径0.11" / 2.8mm), 2个BNC公头

与标准规格的同轴线相比, L-com超细75欧姆同轴线缆组件, 更细、更柔、更轻。屏蔽层为镀锡铜螺旋编织层, 绝缘体为发泡聚乙烯。

超细同轴线	超细同轴线	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
<p>75欧姆阻抗</p>	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 28 AWG (7 x 38) 多股镀锡铜线 屏蔽: 镀锡铜螺旋编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C -- +80°C 	5	1.4	4.6
		10	2.1	6.9
		30	3.8	12.5
		50	5.1	16.7
		100	7.6	24.9

CTL1B-1	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CTL1B-2.5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CTL1B-5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL1B-7.5	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CTL1B-10	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL1B-15	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CTL1B-25	超细同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

RG179B / U高温同轴线缆组件 - 75欧姆, 2个直通式BNC公头

这一系列高温同轴线缆组件, 采用棕色FEP护套, 工作温度最高可达200°C。

RG179B / U同轴线	RG179B / U同轴线	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
<p>75欧姆阻抗</p>	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 30 AWG (7 x 38) 多股镀银铜包钢线 屏蔽: 镀银铜编织层 (95%覆盖率) 绝缘: TFE特氟龙 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C -- +200°C 	50	8.5	27.9
		100	10.0	32.8
		200	12.5	41.0
		400	16.0	52.5
		1000	24.0	78.7

CC179B-1	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC179B-1.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC179B-2	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC179B-2.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC179B-5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC179B-7.5	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC179B-10	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC179B-15	RG179同轴线缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

RG6 / U同轴线缆组件, 4层屏蔽 - 75欧姆, 2个直通式F型公头

这一系列同轴线缆组件, 采用特优级RG6线缆, 并配置4层屏蔽, 性能卓越。连接器为L-com BAC529防风雨级F型公头。这款F型连接器同时采用硅酮密封胶及内置O型密封圈, 无论室内还是户外应用, 均可确保连接稳定性。

RG6 / U同轴线	RG6 / U同轴线, 4层屏蔽	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
<p>75欧姆阻抗</p>	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 内部2层铝箔 (100%覆盖率) 外部2层铝编织层 (60%覆盖率) 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C -- +80°C 	55	1.6	5.2
		211	2.9	9.5
		300	3.4	11.2
		400	4.0	13.1
		1000	6.5	21.3

CC60F-05	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 0.5英尺 (0.2m)
CC60F-1	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC60F-3	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CC60F-6	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CC60F-9	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 9.0英尺 (2.7m)
CC60F-12	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 12.0英尺 (3.7m)
CC60F-25	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CC60F-50	RG6同轴线缆组件, F型公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)



CC59B-MF



CC59B-HR



CCF59B



CTL1B



CC179B



CC60F



CC6PB



CTL35MF



CTL35MMT



CTL35MFT



CTL354MM



CTL35MMC



BA35FF

料号 描述

RG6 / U阻燃同轴电缆组件 - 75欧姆, 直通式BNC公头

这类同轴电缆组件, 采用常规RG6线缆, 配置阻燃护套, 针对有防火等级或低烟要求的应用环境。连接器为BNC公头。共8种长度规格。达最小起订量, 接受定制长度规格。

RG6 / U阻燃同轴电缆	RG6 / U阻燃同轴电缆	标称衰减值		
		MHz	db/100英尺	db/100米
	<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 内部铝箔(100%覆盖率) 外部铝编织层(60%覆盖率) 绝缘: 发泡FEP -- 发泡氟化乙丙烯 护套: 白色阻燃 工作温度: -20°C -- +75°C 	50	1.6	4.9
	100	2.2	6.9	
	200	3.0	10.2	
	400	4.6	14.8	
	1000	7.3	23.9	

CC6PB-1	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CC6PB-1.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 1.5英尺 (0.5m)
CC6PB-2	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m)
CC6PB-2.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 2.5英尺 (0.8m)
CC6PB-5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CC6PB-7.5	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 7.5英尺 (2.3m)
CC6PB-10	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CC6PB-15	RG6阻燃同轴电缆组件, BNC公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)

特优型3.5mm (1/8") 音频线, 3路立体声, 适用于麦克风、扬声器等音频类应用

这系列优质立体声音频线, 可实现保真音频信号传输。3.5mm连接器, 中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。

CTL35MM-3	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MM-5	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MM-10	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MM-25	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MM-50	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MM-100	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL35MF-3	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MF-5	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MF-10	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MF-25	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MF-50	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MF-100	立体声音频线, 3.5mm, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)

超细3.5mm立体声音频线

L-com CTL35MMT-XX系列优质立体声音频线, 可实现保真音频信号传输。中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。线缆外径仅为3.5mm, 共7种长度规格, 包括3至100英尺。接受定制长度规格。

CTL35MMT-3	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MMT-5	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MMT-10	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MMT-15	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL35MMT-25	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MMT-50	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MMT-100	超细立体声音频线, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)
CTL35MFT-3	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL35MFT-5	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL35MFT-10	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL35MFT-15	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL35MFT-25	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL35MFT-50	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL35MFT-100	超细立体声音频线, 公头 / 母头, 100.0英尺 (30.5m)

超细3.5mm音频视频线, 4路立体声, TRRS端子

L-com CTL354MM-XX系列优质立体声音频视频线, 可实现保真音频视频信号传输。这类产品主要应用于苹果公司的iPad®及iPhone®, 也适用于其它音频视频设备的TRRS接口。中心触点镀金, 使信号损失达最低。连接器带网尾, 确保稳定性和耐用性。线缆外径仅为3.5mm, 共8种长度规格, 包括3至100英尺。接受定制长度规格。

CTL354MM-3	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CTL354MM-5	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m)
CTL354MM-10	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CTL354MM-15	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.5m)
CTL354MM-20	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CTL354MM-25	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)
CTL354MM-50	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 50.0英尺 (15.2m)
CTL354MM-100	超细音频线, 4路立体声, TRRS端子, 公头 / 公头, 100.0英尺 (30.5m)

3.5mm音频弹簧线

如您应用中需经常变换3.5mm插座的位置, 导致接线距离无法固定, L-com 3.5mm弹簧线就为您提供了一个完美解决方案。这类加固型3.5mm弹簧线采用黑色聚氨酯护套, 能有效抵御紫外线和化学侵蚀。适用于需经常变换接线长度的音频应用, 如医疗、工业及生产制造等。

CTL35MMC-0.5	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 0.5英尺 (0.1m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-1	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-2	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 2.0英尺 (0.6m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-3	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-4	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 4.0英尺 (1.2m) (长度可拉伸)
CTL35MMC-5	3.5mm立体声音频弹簧线, 公头 / 公头, 5.0英尺 (1.5m) (长度可拉伸)

穿壁式3.5mm音频耦合器

L-com穿壁式3.5mm音频耦合器, 为涉及面板、墙装或接线盒的音频连接, 提供了一个经济实用的解决方案。安装开口为0.50" D形孔, 带锁紧垫圈, 确保稳固安装。L-com USP2-35MM 2端口和USP4-35MM 4端口连接器面板, 所配置的即为该款耦合器。

BA35FF	穿壁式3.5mm音频耦合器
--------	---------------

料号	描述	同轴线型号	接线方式
----	----	-------	------

真正的75欧姆BNC适配器，两端配置同系列连接器 - 与所有75欧姆同轴线精确匹配

BA016	同轴适配器，BNC母头 / 母头 (接线)		
BA019	同轴T型适配器，BNC母头 / 母头 / 母头		
BA035	同轴T型适配器，BNC母头 / 公头 / 母头		
BA036	同轴适配器，BNC母头 / 母头穿壁式		
BA038	同轴适配器，BNC公头 / 90°母头		
BA039	同轴适配器，BNC母头 / 母头穿壁式，绝缘		

BNC同轴连接器，75欧姆

BAC026	BNC公头	RG6	免焊式
BAC032	BNC公头	RG6	压接式 (2个部件)
BAC029	BNC公头	RG6	压接式 (3个部件)
BAC042	BNC公头	RG6-Q	压接式
BAC024	BNC公头	RG59	免焊式
BAC027	BNC公头	RG59 (23 AWG中心导体)	压接式
BAC027A	BNC公头	RG59 (20 AWG中心导体)	压接式
BAC028	BNC公头	RG59阻燃	压接式 (3个部件)
BAC030	BNC公头	RG59	压接式 (2个部件)
BAC031	BNC公头	RG59阻燃	压接式 (2个部件)
BAC033	BNC公头	RG59	焊接式
BAC543	BNC公头直角型	RG59	压接式
BAC706	BNC公头直角型	RG59 / 6	压接式
BAC985	BNC公头直角型	RG59 / 6	免焊式
BAC836A-59	BNC公头	RG59 / 6	压接式
BAC551	BNC公头直角型	RG179 / RG187	压接式
BAC836B-87	BNC公头	RG187 / CTL	压接式
BAC516	BNC母头	RG6	压接式
BAC908-59	BNC母头	RG59 / 6	压接式
BAC552	BNC母头穿壁式	RG59	压接式
BAC550	BNC母头穿壁式	RG179	压接式

F型同轴连接器，75欧姆

BAC529	F型公头，室内、户外应用	RG6	压接式
BAC-EX6	F型公头	RG6	挤压式
BAC-CFS59U	F型公头，室内应用	RG59	压接式
BAC530	F型公头，室内、户外应用	RG59	压接式
BAC-EX59	F型公头	RG59	挤压式
AFM-1700	F型公头	低损耗195系列、RG58	压接式
BAC520	F型母头	RG59	压接式

RG59A和RG6同轴线

RG59A / U同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100米		
• 中心导体: 22 (7x30) AWG裸铜线 • 屏蔽: 裸铜线编织层 (95%覆盖率) • 绝缘: 发泡聚乙烯 • 护套: 黑色PVC • 工作温度: -40°C -- +80°C	100	3.0	9.8	RG59A-100	RG59A/U同轴线, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	4.5	14.8	RG59A-500	RG59A/U同轴线, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	6.6	21.7	RG59A-1K	RG59A/U同轴线, 1,000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	10.9	35.8		

RG6 / U同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100米		
• 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 • 屏蔽: 内部铝箔 (100%覆盖率) 外部铜编织层 (60%覆盖率) • 绝缘: 发泡聚乙烯 • 护套: 黑色PVC • 工作温度: -40°C -- +80°C	100	2.1	6.9	RG6-100	RG6/U同轴线, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	3.1	10.2	RG6-500	RG6/U同轴线, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	4.5	14.8	RG6-1K	RG6/U同轴线, 1,000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	7.3	23.9		

优良型同轴压接工具，全循环棘轮式，带六角压接模具

这系列7款同轴压接工具，均为全循环棘轮式，分别配置不同规格的压接模具，以满足您不同压接需求。

HT301A	优良型同轴压接工具，带0.256"、0.213"、0.068"六角压接模具
HT301C	优良型同轴压接工具，带0.319"、0.256"、0.213"、0.068"六角压接模具
HT301G	优良型同轴压接工具，带0.255"、0.213"、0.137"、0.100"、0.069"、0.043"六角压接模具
HT301J	优良型同轴压接工具，带0.178"、0.151"、0.128"、0.078"、0.068"、0.042"六角压接模具
HT230A	优良型同轴压接工具，带0.255"、0.213"、0.187"、0.068"六角压接模具
HT-CRIMP02	优良型同轴压接工具，带0.028"、0.039"、0.047"、0.100"、0.128"、0.151"六角压接模具
HT-CRIMP03	优良型同轴压接工具，带0.100"、0.128"、0.429"六角压接模具
HT-CRIMP04	优良型同轴压接工具，带0.068"、0.213"、0.256"、0.324"六角压接模具
HT-CRIMP600	优良型同轴压接工具，带0.610"六角压接模具

优良型同轴压接工具套装，全循环棘轮式

这类优良型同轴压接、剥线工具套装，操作简便，可满足大多数同轴压接需求，配置专用加固型工具箱。套装包括棘轮式压接工具、可互换的压接模具、线缆剪及圆形剥线器。请登录L-com.cn查阅详细配置。

HT330K	优良型同轴压接工具套装，适用于RG型同轴线
HT-KIT-01	优良型同轴压接工具套装，适用于低损耗及RG型同轴线

同轴线剥线工具，适用于400和600系列线缆

只需简单一步，即可精确裁开并剥除同轴线护套、屏蔽层和内部绝缘层。将同轴线待剥皮的一端插入工具中，顺时针旋转4、5次，去除剥下部分即可。

HT-STRIP400-1	同轴线剥线工具，适用于400系列线缆
HT-STRIP600-1	同轴线剥线工具，适用于600系列线缆
HT-STRIP-B1	备用刀片，适用于HT-STRIP400-1和HT-STRIP600-1

更多连接器和适配器规格，请登录 L-com.cn



RG59A/U 同轴线



75 欧姆阻抗



RG6/U 同轴线



75 欧姆阻抗



HT301A

HT330K



HT-STRIP400-1



料号 描述

直插式Mini DIN适配器 - 面板安装及墙装

这类独特的Mini DIN适配器, 适用于面板安装类应用。

MD44FF	直插式Mini DIN 4适配器, 母头 / 母头
MD44FJF	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 前面板安装
MD44FJR	Mini DIN 4插座穿壁式 / 引线, 后面板安装

F型适配器, 两端配置同系列连接器 - 75欧姆

BA122	同轴适配器, F型公头 / 公头
BA123	同轴适配器, F型母头 / 公头直角型
BA124	同轴适配器, 快插F型公头 / 母头
BA330A	穿壁式同轴适配器, F型母头 / 母头, (0.5英寸/1.3cm D型孔), 绝缘

直插式RCA适配器, 母头 - 红色、绿色、蓝色、黄色、白色绝缘体

这类直插式RCA适配器, 特别采用彩色绝缘体, 适用于音频和视频应用。绝缘体不同的颜色编码, 能帮助用户避免错接。

BA400R	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 红色绝缘体
BA400B	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 蓝色绝缘体
BA400Y	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 黄色绝缘体
BA400	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 白色绝缘体
BA400A	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 可安装于0.5" (1.3cm)圆孔

RCA同轴适配器, 两端配置不同系列连接器, 75欧姆

BA907	同轴适配器, RCA公头 / F型母头
-------	---------------------

穿壁式3.5mm音频耦合器

BA35FF	穿壁式3.5mm音频耦合器
--------	---------------

适配器和公母转接头

在视频应用中, 经常会涉及不同端口间的连接, 或者需要转换公母头以便接入延长线。为满足这些需求, L-com特别推出多种规格的适配器和公母转接头, 涵盖HD15、Mini DIN 5、Mini DIN 6、DB9、DVI, 及HDMI。

超薄HD15公母转接头、母头保护器, 完全装配

DGBH15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头
DGBH15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头
DGBH15MF	超薄母头保护器, HD15公头 / 母头

超薄公母转接头、母头保护器 - 无9针型, 适用于VGA显示器

DGBV15F	超薄公母转接头, HD15母头 / 母头, 无9针
DGBV15M	超薄公母转接头, HD15公头 / 公头, 无9针
DGBV15MF	超薄公母转接头, HD15公头 / 母头, 无9针

直角型HD15适配器, 轻巧实用 - 注塑, 完全屏蔽

在实际应用中, 经常会因空间受限而遭遇接线困难。使用L-com这类直角型适配器, 就可实现90°的出线方向。共两种型号, 分别对应两个相反的直角出线方向。规格均为公头 / 母头, 完全屏蔽, 注塑式灰色PVC外壳。可正反拧入安装螺丝的设计, 让这类产品几乎可以适应所有应用环境。

DG90H15MF1	轻巧型直角型适配器, HD15公头 / 母头, 出线口1
DG90H15MF2	轻巧型直角型适配器, HD15公头 / 母头, 出线口2

直角型RCA和TRS 1/4"适配器, 公头 / 母头

L-com直角型音频适配器, 为空间受限的音频类应用提供了完美解决方案。共两种型号, 分别配置RCA和TS 1/4"连接器, 均为公头 / 母头规格, 可360度任意接插, 满足您多种接线需求。适配器为注塑式, 经久耐用、耐冲击。镀金触点, 确保最优性能。

RA-RCAMF	直角型RCA适配器, 公头 / 母头
RA-14M214F	直角型TRS 1/4"适配器, 公头 / 母头

带音频功能的HDMI®至VGA适配器

此类适配转换器用于将支持HDMI的设备的视频输出连接至VGA显示器, 其所支持的视频分辨率为1920x1080, 因此可满足高性能信号应用的需求。

VHC00019	HDMI公头至VGA母头适配器, 带音频功能
VHC00020	HDMI母头至VGA公头适配器, 带音频功能

HDMI® A型母头至HDMI® C型公头适配器

L-com的HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器用于新式高清设备之间的接口转换应用。该款多用途HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件及带HDMI端口的设备。

VHC00021	HDMI A型母头至HDMI C型公头适配器
----------	------------------------

HDMI® D型公头至HDMI® A型母头适配器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或包括高清电视、HDMI集线器、支持HDMI的音视频装置等在内的设备上的任何HDMI端口。

VHC00015	HDMI D型公头至HDMI A型母头适配器
----------	------------------------

HDMI®公头至直角型母头适配器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或带HDMI端口的设备。

VHC00022	HDMI公头至直角型母头适配器
----------	-----------------

防水HDMI®耦合器

此类HDMI适配器可用于任何HDMI兼容线缆组件或带HDMI端口的设备。

VHC00023	防水HDMI耦合器
----------	-----------

料号	描述
----	----

注塑式DVI数字视频适配器

这类完全注塑式适配器,可用于DVI和VGA (HD15) 间的接口转换。由于尺寸较小,可适应各种狭窄空间的连接。

DMB601MF	DVI适配器, DVI-A公头 / HD15母头
DMB602FM	DVI适配器, DVI-A母头 / HD15公头
DMB603MF	DVI适配器, DVI-D公头 / DVI-I母头

DVI-I-(24+5)母头至母头耦合器

此类满插式DVI母头穿壁式适配器可用于DVI-I单/双链路、DVI-D单/双链路及DVI-A公头连接器,而且可通过穿壁式安装连接隔板两侧的DVI线缆。

VIC00001	DVI-I(24+5)母头至母头耦合器
----------	---------------------

DVI-I(24+5)公头至VGA母头适配器

此类适配器用于将VGA显示器连接至DVI信号源设备,并用于将DVI公头接口转换为VGA母头接口,以连接至台式机、笔记本电脑或投影仪的VGA显示器。黑色外壳,带翼型螺丝。

VIC00003	DVI-I(24+5)公头至VGA母头适配器
----------	------------------------

DVI-I(24+5)公头至DVI母头直角型适配器

这款完全注塑式直角型适配器可实现DVI公头至DVI母头的接口转换。其外观小巧,可有效解决在空间受限时不同接口间的互连问题。此外,还有助于保护端口,防止线缆受力。

VIC00006	DVI-I(24+5)公头至DVI母头直角型适配器
----------	---------------------------

DVI适配器, DVI-D母头至HDMI®公头

这款完全注塑式直角型适配器可实现DVI公头至DVI母头的接口转换。其外观小巧,可有效解决在空间受限时不同接口间的互连问题。此外,还有助于保护端口,防止线缆受力。

VIC00008	DVI适配器, DVI-D母头至HDMI公头, 白
----------	---------------------------

DVI-I(24+5)公头至HDMI®母头可翻折适配器

L-com的公头/公头DVI-I(24+5)至HDMI母头可翻折适配器用于解决空间受限或难以操作的应用的需求。该款多功能适配器可用于任何HDMI/DVI兼容线缆组件,而且还可用于高清电视及支持HDMI的音视频设备。

VIC00013	DVI-I(24+5)公头至HDMI母头可翻折适配器
----------	----------------------------

DVI-I(24+5)公头至HDMI®母头适配器

该款适配器的一端为DVI-I(24+5)公头,另一端为HDMI母头,因此可在DVI和HDMI之间转换。而且,该产品为即插即用型适配器,可大大简化DVI源设备与HDMI显示器的连接。此外,该适配器支持1080p分辨率,而且具有适于狭窄空间应用的小巧设计。

VIC00015	DVI-I(24+5)公头至HDMI母头适配器
----------	-------------------------

DVI (数字视频接口) 转HDMI® (高清晰度多媒体接口) 适配器

这一系列适配器两端分别为DVI和HDMI连接器,均为最常用的数字视频接口。包括多个公母头规格,满足您不同的应用需求。

DVIHDMF	数字视频适配器, 双通道DVI-D公头 / HDMI母头 (面板安装)
DVIHDF	数字视频适配器, 双通道DVI-D母头 / HDMI母头
DVIHDM	数字视频适配器, 双通道DVI-D公头 / HDMI公头
DVIHDFM	数字视频适配器, 双通道DVI-D母头 / HDMI公头

HDMI® Keystone型耦合器

L-com HDMI Keystone型耦合器,可轻松安装在面板或墙壁开口处,也可用于接线盒应用。可选黑色或白色。

HDKKEY-BK	直插式HDMI Keystone型耦合器, 黑
HDKKEY-WT	直插式HDMI Keystone型耦合器, 白

HDMI® (高清晰度多媒体接口) 适配器

这类HDMI适配器,共3种型号:公头/母头、母头/母头、公头/公头,分别适用于公母头转换及面板安装类应用。完全注塑式,结构精巧,经久耐用,并可适应各种狭窄空间的连接。

HDFM	HDMI适配器, 母头 / 公头
HDF	HDMI适配器, 母头 / 母头
AHDM	HDMI适配器, 公头 / 公头

可翻折型HDMI®适配器

L-com这款特别的可翻折型HDMI适配器,为因空间受限而接线困难的情况提供了一个快速、实用的解决方案。与任何HDMI线缆组件或HDMI接口兼容,如高清电视、HDMI集线器等。

HDFM-SW	可翻折型HDMI适配器, HDMI母头 / HDMI公头
---------	------------------------------

HDMI®适配器, HDMI®母头 / Micro HDMI®公头

每当接口标准升级,往往意味着原先的连接线必须更新换代。而L-com这款HDMI适配器为您提供了一个更经济、便捷的解决方案,其两端所配置的标准HDMI和Micro HDMI连接器可以让新型的移动设备与传统接口的线缆组件实现兼容。

VAD001FM	HDMI适配器, HDMI母头 / Micro HDMI公头
----------	--------------------------------

DisplayPort母头转Mini DisplayPort公头适配器

L-com的这款DisplayPort转Mini DisplayPort适配器,可以将DisplayPort连接线顺利接入配置了Mini DisplayPort端口的移动设备。仅需使用一个适配器,就可快速接入不同端口的设备,不必每次更换连接线。

VAD010FM	DisplayPort转Mini DisplayPort适配器, 母头 / 公头
----------	--

面板安装式DisplayPort适配器

L-com的DP-FF是一款多功能面板安装式DisplayPort直插适配器,可让您易如反掌地实现穿透面板或壳体的DisplayPort连接。该DisplayPort适配器采用2个可拆卸4-40母头螺丝,让面板安装更为简单。

DP-FF	面板安装式DisplayPort适配器, 母头 / 母头
-------	------------------------------

DisplayPort转HDMI®适配器

DP-HD-ADPT	DisplayPort转HDMI适配器, HDMI母头 / DisplayPort公头
------------	---

DisplayPort转DVI适配器

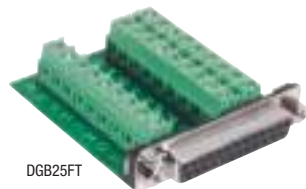
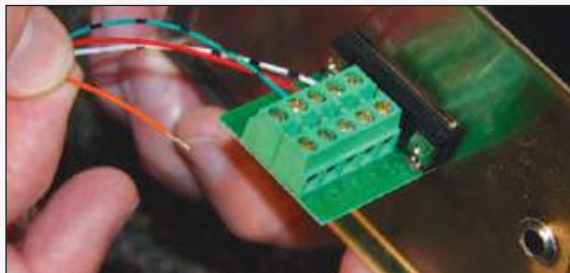
这类DisplayPort转DVI适配器,支持热插拔,让您的播放设备轻松拥有最新的DisplayPort技术! 仅需将适配器一端接入DisplayPort显示器,另一端连接您配置了HDMI、DVI或者SVGA端口的PC或笔记本,开始享受吧!

DP-DVI-ADPT	DisplayPort转DVI适配器, DVI母头 / DisplayPort公头
DPC00008	DisplayPort至DVI适配器, 单链路



L-com的现场端接类产品

在各类实际应用中，常常会因空间限制，无法直接使用成品类的线缆组件，因而就涉及现场端接操作。在这种情况下，L-com现场端接系列连接产品，就为您提供了一个完美解决方案！无需使用任何工具，这类可用于现场端接的连接器即能实现数据、音频及视频的连接传输。这系列现场端接产品，特别针对现有设备内因受空间限制而不能增加线路的问题。



DGB25FT



DGBH15FT



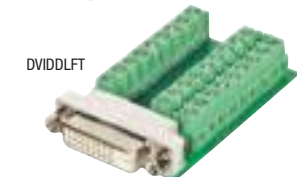
DGBH15MT1



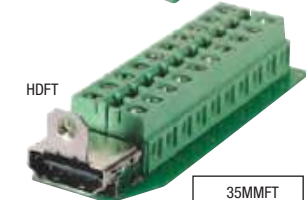
DGS9FT



MD44FT



DVDDLFT



HDFT



35MMFT

35MMFT
俯视图

料号 描述

可用于现场端接的DB9、DB15、DB25、HD15连接器 - 面板安装式，公头或母头

这一系列的连接器，类型涵盖DB9、DB15、DB25及HD15，可以非常快捷、方便的将连接器和线缆完成端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。请注意公头型号的端子板方向。

DGB9FT	可现场端接的连接器，DB9母头
DGB15FT	可现场端接的连接器，DB15母头
DGB25FT	可现场端接的连接器，DB25母头
DGBH15FT	可现场端接的连接器，SVGA HD15母头
DGB9MT1	可现场端接的连接器，DB9公头
DGB15MT1	可现场端接的连接器，DB15公头
DGB25MT1	可现场端接的连接器，DB25公头
DGBH15MT1	可现场端接的连接器，SVGA HD15公头

可用于现场端接的DB9、DB15、DB25、HD15连接器，母头，免螺丝端子板

使用这系列的母头连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和线缆的端接，包括接地在内的所有引脚均独立接线。配置免螺丝式端子板，仅需按下弹簧夹，插入导线后松开弹簧夹，就完成了导线的固定，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。可安装在厚度不超过0.062" (0.2cm) 的面板上。

DGS9FT	可现场端接的连接器，DB9母头
DGS15FT	可现场端接的连接器，DB15母头
DGS25FT	可现场端接的连接器，DB25母头
DGSH15FT	可现场端接的连接器，HD15母头

可用于现场端接的S-Video插座，Mini DIN 4

L-com这款可用于现场端接的Mini DIN 4母头连接器，仅需使用普通工具即可快速、方便的完成现场端接。端子板为带螺丝设计，确保可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。适用于常规的0.5英寸 (1.3cm) 圆形孔或D形孔安装。底部的PCB非常细致的设计了双边切口，能完美固定线缆扎带，使您的接线整齐、规范。达最小起订量，接受定制。

MD44FT	可现场端接的插座，Mini DIN 4母头
--------	-----------------------

可用于现场端接的双通道DVI-D连接器，母头

使用这款DVI-D连接器，可以非常快捷、方便的完成连接器和任何双通道DVI-D线缆的端接。连接器的所有24个引脚均可独立接线。端子板为带螺丝设计，无需使用任何专业工具即能实现可靠、稳定的接线。端子板区域清晰注明了接线标记，操作者无需担心任何错接情况的发生。

DVDDLFT	可现场端接的连接器，双通道DVI-D，母头
---------	-----------------------

可用于现场端接的HDMI®连接器，母头

当音视频设备需要扩展HDMI接口或接口需要维修时，这款可用于现场端接的HDMI连接器就是您的最佳选择！端子板为带螺丝设计，且清晰注明了接线标记，操作简便。30μ镀金触点，确保信号完整性。

HDFT	可现场端接的连接器，HDMI母头
------	------------------

可用于现场端接的3.5mm连接器，母头

需要增设3.5mm音频端口？L-com 35MMFT为您提供了解决方案！这款可用于现场端接的3.5mm连接器，端子板为带螺丝设计，且清晰注明了接线标记，操作简便。

35MMFT	可现场端接的连接器，3.5mm母头
--------	-------------------

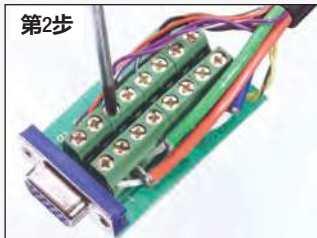
Tip 现场端接操作示范 - DGBH15FT, HD15 (SVGA)插座

第1步



将待端接的线端整理好，露出同轴线芯及导线。

第2步



依照随附的线路图，将同轴线芯中心导体及其屏蔽层、导线插入相应的端子槽，然后拧紧螺丝。

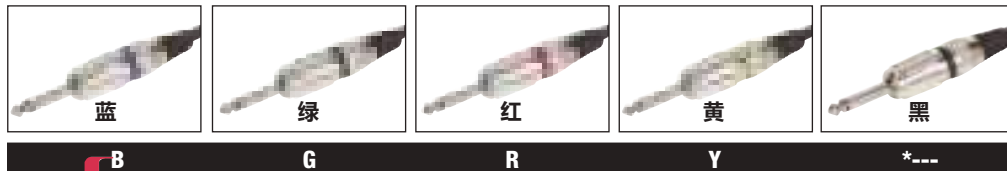
第3步



完成端接后，将整个组件安装至面板。

专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 至1/4" (0.6cm) 公头

L-com全系TS (Tip and Sleeve) 音频线缆组件, 1/4" (0.6cm)公头, 适用于专业级音频类应用, 如连接乐器或音频系统接线。这类专业级TS线缆组件, 采用22 AWG线, 包括多种颜色编码可供选择, 让用户可清晰识别所接设备。请现在就联系L-com, 我们同时接受长度规格及连接器型号的定制。



只需在空格中填入所需颜色代码, 即生成对应规格的L-com料号, 如: CA14214B-1。*注意: 黑色规格无颜色代码。

料号 描述

专业级音频线缆组件, TS端子, 1/4" (0.6cm) 公头至公头, 带彩色标识圈

CA14214 _-1	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 1.0英尺 (0.3m)
CA14214 _-3	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 3.0英尺 (0.9m)
CA14214 _-6	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 6.0英尺 (1.8m)
CA14214 _-10	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 10.0英尺 (3.0m)
CA14214 _-15	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 15.0英尺 (4.6m)
CA14214 _-20	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 20.0英尺 (6.1m)
CA14214 _-25	专业级TS音频线缆组件, 1/4" (0.6cm) 公头 / 公头, 25.0英尺 (7.6m)

料号 描述

TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头 - 带彩色标识圈

L-com专业级TS (Tip and Sleeve)连接器, 1/4" (0.6cm)公头, 可与您所有乐器连接线匹配, 适用于连接线的维修或端接。包括多种颜色编码可供选择, 帮助您清晰识别所接设备。其中, 直角型号特别针对90度接线的需求。所有连接器均采用独立包装。

CON-TS14-BLK	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 黑色标识圈
CON-TS14-YEL	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 黄色标识圈
CON-TS14-GRN	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头, 绿色标识圈
CON-TS14-RA	TS连接器, 1/4" (0.6cm) 公头直角型

XLR连接器, 3芯

L-com专业级XLR连接器, 可满足您所有XLR音频线的维修、端接需求。共3种型号: 公头、母头、直角型公头。

CON-XLR-M	XLR连接器, 3芯, 公头
CON-XLR-F	XLR连接器, 3芯, 母头
CON-XLR-MRA	XLR连接器, 3芯, 公头直角型

料号 描述

专业级XLR音频线缆组件

L-com专业级3针XLR音频线缆组件, 适用于专业级音频类应用, 如连接麦克风等。采用24 AWG线, 确保您获得最佳音频体验。

CAXLR2XLR-1	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 1.0英尺 (0.3m)
CAXLR2XLR-3	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 3.0英尺 (0.9m)
CAXLR2XLR-6	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 6.0英尺 (1.8m)
CAXLR2XLR-10	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 10.0英尺 (3.0m)
CAXLR2XLR-15	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 15.0英尺 (4.6m)
CAXLR2XLR-20	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 20.0英尺 (6.1m)
CAXLR2XLR-25	专业级XLR音频线缆组件, 3芯, 公头 / 母头, 25.0英尺 (7.6m)

面板安装式XLR连接器, 3芯 (焊接型)

L-com面板安装式3芯XLR连接器, 可满足您专业级音频需求。这类焊接型连接器, 触点镀金, 能够确保您获得最佳音频体验。

CON-XLR3M	焊接型XLR连接器, 3芯, 公头
CON-XLR3F	焊接型XLR连接器, 3芯, 母头

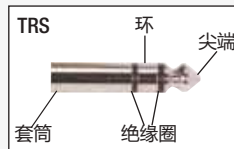


Tip 音频平衡与非平衡之比较

音频平衡, 指的是通过平衡阻抗线连接音频设备系统。平衡阻抗线采用的是三芯连接器。通常, 在专业级音频类应用中所用的是XLR连接器, 也称作“卡依头 (cannon plug)”或“卡依连接器 (cannon connector)”; 此外, 还可以使用TRS插头, “TRS”是“Tip, Ring, Sleeve”的缩写, 分别指“尖端、环、套筒”(如右图二所示)。TRS插头也称作“1/4” (6.3mm)三通道音频插头”, 外观与我们常见的1/4” (6.3mm)立体声耳机插头类似, 但应用范围完全不同。XLR连接器的构造坚固, 特别适用于连接麦克风, 绝大多数发烧级麦克风所采用的正是这一接口。而TRS外观小巧, 可满足密集接线需求, 更适合调音台的输入输出连接。

音频平衡系统中的连接器一般都是低阻抗接口。使用平衡线连接信源与负载, 当信源和负载的阻抗均与平衡线的特性阻抗一致时, 就可实现运用差动放大器过滤两条信号线中所引入或生成的电磁干扰 (EMI)。

在**音频非平衡系统**中, 所用的是二芯连接器, 因此屏蔽层也用于搭载回传信号。TS插头即是常用的二芯连接器, 与TRS的命名一样, “TS”是“Tip, Sleeve”的缩写, 指“尖端、套筒”(如右图三所示)。噪音干扰是非平衡线路在传输中的一大问题, 而非平衡线路则不会受此影响。此外, 非平衡线路必须有接地回路。音频非平衡系统中的连接器都是高阻抗接口。一般家用音频设备所采用的都是音频非平衡连接。非平衡信号可以通过接入Balun (Balanced / Unbalanced)适配器转化为平衡信号, 例如DI (Direct Input) Box就是这一转化的典型应用。



什么是同轴电缆？

同轴电缆是带有两部分导体的电缆，即中心导体和外部导体，这两部分导体之间配置有绝缘层。

同轴电缆相关名词解释

衰减 (插入损耗)：衰减即是传输过程中丢失的那部分能量。通常使用“dB/长度”作为计算单位，例如：31.0 dB/100英尺。衰减会随着频率的增加而增加。

弯曲半径：在不影响任何性能的前提下，单根线缆被弯曲后所能达到的最小半径。

中心导体：指同轴线中心位置的导线，可为单股或多股。导线直径使用“AWG (美国线规)”计量。

同轴适配器：用于转换不同型号连接器或转换公母头的设备 (例如：BNC至SMA适配器)。

同轴电缆：一种具备两部分导体的圆柱形传输线，其典型构造包括中心导体、绝缘层，以及外部导体 (屏蔽层)。同轴线可为柔性线 (即本产品目录中所列出的线缆组件)、半刚性线或刚性线。

同轴连接器：位于同轴电缆组件两端的连接设备。常用的同轴连接器型号多样，如：BNC、SMA、SMB、F型等。

绝缘层：绝缘材料，将中心导体和屏蔽层分隔。

电磁干扰 (EMI)：电能或电磁能，会对电

如何使用同轴电缆？

同轴电缆主要用于传输射频能量。在同轴连接系统中，能实现对电阻抗的严格控制，因此可达到卓越的高频性能，同时在遭遇电磁干扰时，具备出色的屏蔽、控制能力。

子信号造成破坏。

频率：每秒周期性运动的次数，单位为赫兹 (Hertz)。

阻抗：在交流或变流电路中，对电流所产生的阻碍，单位为欧姆 (Ohms)。同轴电缆中常见的两种阻抗值为50欧姆和75欧姆，分别用于数据和视频信号传输。

插入损耗：系统输出端在与线缆、设备连接时，接入前后所测得的衰减量。

插座：母头连接器，通常配置中心插孔。

微波频率：微波频率范围包括三类：特高频 (UHF) 0.3 ~ 3GHz、超高频 (SHF) 3 ~ 30 GHz、极高频 (EHF) 30 ~ 300 GHz。

MIL-C-17：自20世纪40年代以来，MIL-C-17即作为一项行业标准用来规范同轴线的物理及电气特性。由于RG标准已不再沿用，符合MIL-C-17的同轴线可能在性能上与RG标准存在差异。

插头：公头连接器，通常配置中心插针。

射频 (RF / Radio Frequency)：频率范围在3 MHz至300 GHz的称为“射频”，主要用于无线及电视信号的传输。

RG / U：一项由美国政府发起的行业命名规范，现已失效，仅用作一般参考 (R指“Radio Frequency/射频”，G指“Guide/指导”，U

同轴电缆有哪些使用场合？

同轴电缆的应用范围极为广泛。同轴电缆按不同阻抗值共分两类：50欧姆和75欧姆。其中，50欧姆型号用于数字信号传输，75欧姆型号则用于视频信号传输。

指“Universal Specification/通用细则”)。标注在字符“/ U”之前的A、B、C等字母，指产品细则已经修改或更新。例如：在民用无线电行业常见的RG-58A / U，原RG-58 / U同轴电缆采用单股线作为中心导线，而增加了“A”，指的是中心导线已更换为多股线，以提升线缆柔性 (更能完美适用于移动行业)。在许多同轴产品设计者中，针对这些修改，有以下默认行规：A = 改动单股芯材；B = 改动外层护套；C = 改动绝缘体。请注意，这类默认行规并非既定标准，在实际销售中可能存在差异。

屏蔽层：具导电性的包覆层，材质为线材编织层或金属箔，包裹住绝缘层和中心导体。

双轴 (Twinaxial)：属于同轴线的一种，采用两个中心导体，单层绝缘层，以及编织屏蔽层。

传播速度 (VP)：通常以百分比表示，指在一定长度的线缆中，电能传播速度与光速的比值。

电压驻波比 (VSWR)：在单根射频传输线中，所测得的有效电压最大值和最小值之间的比例。其比值通常会随着频率的递增而递增，比值越大，表示能量损耗越大，效率越低。

同轴电缆组件的常规应用



影音娱乐

同轴电缆组件广泛应用于各类家用、商用娱乐设备的连接。例如，监视器、电视机、相机、录音设备以及广播设备等，都通过同轴电缆完成互相连接。

常用同轴电缆型号：
75Ω - RG6或RG59

常用连接器型号：
BNC、F型和RCA



GPS

全球定位系统 (GPS)，采用同轴电缆完成接收天线和其它相关设备之间的连接。

常用同轴电缆型号：
50Ω - RG58、RG174、RG188或RG316

常用连接器型号：
TNC、N型、MCX、MMCX和SMA

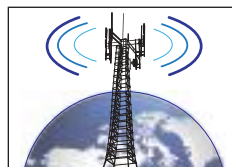


视频系统

摄像机和显示器之间通常采用同轴电缆完成视频信号传输。

常用同轴电缆型号：
75Ω - RG59、RG59A / U、RG59B / U或RG179

常用连接器型号：
BNC、F型和RCA



通信

在大多数通信系统的基础设施中，同轴电缆的作用极为重要。例如，蜂窝信号塔、通信设备、基站等都通过同轴电缆完成互相连接。

常用同轴电缆型号：
50Ω - RG58、RG223和RG213

常用连接器型号：
BNC、TNC和N型



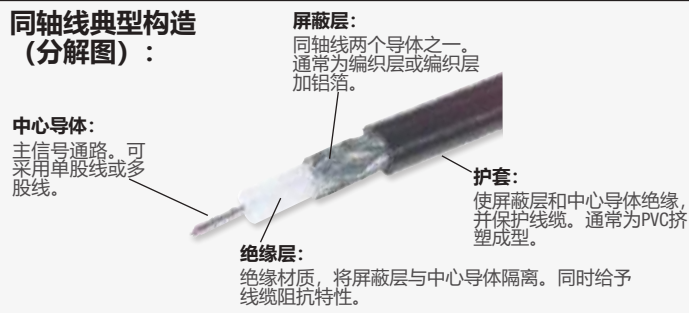
广域网 (WAN) 和局域网 (LAN)

在广域网和局域网的应用中，常常通过同轴电缆完成设备之间的连接。特别是在许多类型的天线系统中，会更多的涉及到反极性同轴连接器。

常用同轴电缆型号：
50Ω - RG174、RG58

常用连接器型号：
BNC

同轴线典型构造 (分解图) :



同轴连接器典型构造 (BNC分解图) :

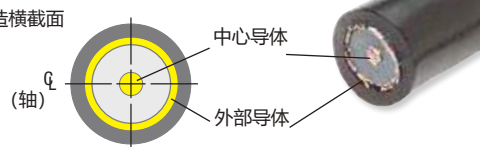


同轴线详解

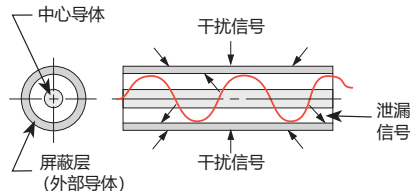
“同轴 (Coaxial)”, 正如其字面所示——中心导体和外部导体在结构上位于同一中心线, 或称“轴线 (Axis)”。在整条同轴线路中, 电脉冲信号是在中心导体和外部导体之间的部分进行传播的。

屏蔽效能, 所指的是屏蔽层对于各类干扰信号的相应抵御能力。在同轴线中, 外部导体在屏蔽功能上同时起到两个作用: 一是防止外部干扰信号的侵入, 二是防止内部信号外泄进而干扰到近旁设备。屏蔽效能以dB作为计量单位, 数值越高表明屏蔽能力越强。表格所列不同类型屏蔽层所对应的屏蔽效能。

线缆构造横截面



正如表格所示, 屏蔽效能随着屏蔽层密度的增加而提升。而屏蔽效能最强的则属刚性 (可成型) 同轴线, 因其采用了实心套管作为外层护套, 所以, 连接器与线缆接合处的品质成为唯一影响其屏蔽能力的因素。



屏蔽层类型			
单层编织层屏蔽 (95%覆盖率)	单层编织层屏蔽 (60%) + 铝箔缠绕 (100%)	(2层) 编织层 (60%) + (2层) 铝箔缠绕 (100%)	可成型同轴线
预估屏蔽效能			
-55dB	-90dB	-110dB	-150dB

同轴连接器

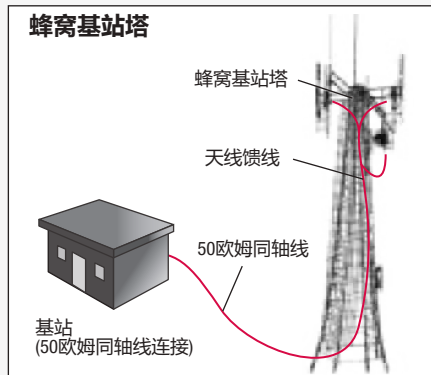
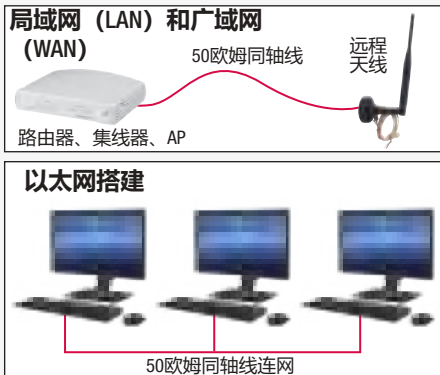


*请至L-com.cn查看与该连接器匹配的实际规格样式。

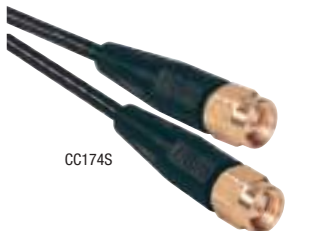
注意: 本参照表中图片仅供参考, 与实际产品或有出入。

Tip 什么时候适用50欧姆同轴线?

50欧姆同轴线的主要用途是在双向通信系统中传输数据信号。常见的应用实例有：计算机搭建以太网时的骨干布线，无线网络天线馈线，GPS天线馈线，以及移动电话系统。这一部分所列出的线缆组件产品涵盖最常用的RG系列同轴线，及针对以上应用的连接器接口。



50欧姆RG系列同轴电缆组件



直通式SMA插头 / 直通式SMA插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +75°C	0.110英寸 (2.8mm)	0.5英尺 (0.15m)	CC174S-05
		1.0英尺 (0.3m)	CC174S-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC174S-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CC174S-2
		2.5英尺 (0.75m)	CC174S-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CC174S-3
RG188A/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C	0.108英寸 (2.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCS188A-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCS188A-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCS188A-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCS188A-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCS188A-3
		4.0英尺 (1.2m)	CCS188A-4
RG316/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.51" (13mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - +200°C	0.098英寸 (2.5mm)	0.67英尺 (0.2m)	CCS316-08
		1.0英尺 (0.3m)	CCS316-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCS316-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCS316-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCS316-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCS316-3
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +85°C	0.195英寸 (5.0mm)	0.5英尺 (0.15m)	CCS58A-05
		1.0英尺 (0.3m)	CCS58A-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCS58A-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCS58A-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCS58A-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCS58A-3

直通式SMA插头 / 直通式SMA插座

型号	线径	长度	料号
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +85°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCS58AX-1
		2.5英尺 (0.75m)	CCS58AX-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCS58AX-5

直通式SMA插头 / 直角型SMA插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +75°C	0.110英寸 (2.8mm)	0.5英尺 (0.15m)	CC174S-05HR
		1.0英尺 (0.3m)	CC174S-1HR
		1.5英尺 (0.45m)	CC174S-1.5HR
		2.5英尺 (0.75m)	CC174S-2.5HR
		5.0英尺 (1.5m)	CC174S-5HR
		1.0英尺 (0.3m)	CCSHR188A-1
RG188A/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C	0.108英寸 (2.7mm)	1.5英尺 (0.45m)	CCSHR188A-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CCSHR188A-2.5
		4.0英尺 (1.2m)	CCSHR188A-4
		5.0英尺 (1.5m)	CCSHR188A-5
		7.5英尺 (2.3m)	CCSHR188A-7.5
		1.0英尺 (0.3m)	CCSHR316-1
RG316/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.51" (13mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - +200°C	0.098英寸 (2.5mm)	1.5英尺 (0.45m)	CCSHR316-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCSHR316-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCSHR316-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCSHR316-3
		4.0英尺 (1.2m)	CCSHR316-4
		0.5英尺 (0.15m)	CCS58A-05HR
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +85°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCS58A-1HR
		1.5英尺 (0.45m)	CCS58A-1.5HR
		2.0英尺 (0.6m)	CCS58A-2HR
		2.5英尺 (0.75m)	CCS58A-2.5HR
		3.0英尺 (0.9m)	CCS58A-3HR

直角型SMA插头 / 直角型SMA插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 75°C	0.110英寸 (2.8mm)	0.5英尺 (0.15m)	CC174S-05HR2
		1.0英尺 (0.3m)	CC174S-1HR2
		1.5英尺 (0.45m)	CC174S-1.5HR2
		2.5英尺 (0.75m)	CC174S-2.5HR2
		5.0英尺 (1.5m)	CC174S-5HR2
RG188A/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - + 200°C	0.108英寸 (2.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSR188A-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCSR188A-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCSR188A-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCSR188A-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCSR188A-3
RG316/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.51" (13mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - + 200°C	0.098英寸 (2.5mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSR316-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCSR316-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCSR316-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCSR316-2.5
		3.0英尺 (0.9m)	CCSR316-3
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 85°C	0.195英寸 (5.0mm)	0.5英尺 (0.15m)	CCS58A-05HR2
		1.0英尺 (0.3m)	CCS58A-1HR2
		1.5英尺 (0.45m)	CCS58A-1.5HR2
		2.5英尺 (0.75m)	CCS58A-2.5HR2
		5.0英尺 (1.5m)	CCS58A-5HR2
		10.0英尺 (3.0m)	CCS58A-10HR2



直通式SMA插头 / 直通式BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 75°C	0.110英寸 (2.8mm)	0.5 英尺 (0.15m)	CC174SB-05
		1.0英尺 (0.3m)	CC174SB-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC174SB-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CC174SB-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC174SB-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC174SB-10
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 85°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCS58AB-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCS58AB-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CCS58AB-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCS58AB-5
		7.5英尺 (2.3m)	CCS58AB-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CCS58AB-10



直通式BNC插头 / 直通式BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 75°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0 英尺 (0.3m)	CC174-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC174-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CC174-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC174-5
		7.5英尺 (2.3m)	CC174-7.5
		25.0英尺 (7.6m)	CC174-25
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 85°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC58C-1
		2.5英尺 (0.75m)	CC58C-2.5
		2.0英尺 (0.6m)	CC58C-5
		2.5英尺 (0.75m)	CC58C-10
		3.0英尺 (0.9m)	CC58C-15
		4.0英尺 (1.2m)	CC58C-50
RG58/U细缆 (ThinNet), 阻燃 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 米色PVC 工作温度: -40°C - + 75°C	0.185英寸 (4.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCTN58P-1B
		2.5英尺 (0.75m)	CCTN58P-2.5B
		5.0英尺 (1.5m)	CCTN58P-5B
		7.5英尺 (2.3m)	CCTN58P-7.5B
		10.0英尺 (3.0m)	CCTN58P-10B
		50.0英尺 (15.2m)	CCTN58P-50B
RG223/U 中心导体: 19 AWG 实心镀银铜线 最小弯曲半径: 0.98" (25mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 60°C	0.212英寸 (5.4mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC223B-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC223B-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CC223B-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC223B-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC223B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC223B-15
RG142B/U 中心导体: 18 AWG 实心镀银铜线 最小弯曲半径: 0.98" (25mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - + 200°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC142B-1
		2.5英尺 (0.75m)	CC142B-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC142B-5
		7.5英尺 (2.3m)	CC142B-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CC142B-10
		50.0英尺 (15.2m)	CC142B-50
RG213/U 中心导体: 13 AWG 裸铜线 最小弯曲半径: 1.57" (40mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	5.0英尺 (1.5m)	CC213B-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC213B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC213B-15
		25.0英尺 (7.6m)	CC213B-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC213B-50
		100.0英尺 (30.5m)	CC213B-100





CC174-MF



CC58C-HR



CC174-HR2



CCTN58-B



CCSB188A

50欧姆同轴电缆

直通式BNC插头 / 直通式BNC插座

型号	线径	长度	料号
RG174/U	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC174-MF-1
中心导体: 26 AWG 铜包钢线		3.0英尺 (0.9m)	CC174-MF-3
最小弯曲半径: 0.47" (12mm)		10.0英尺 (3.0m)	CC174-MF-10
护套: 黑色PVC		15.0英尺 (4.6m)	CC174-MF-15
工作温度: -40°C - +75°C		25.0英尺 (7.6m)	CC174-MF-25
RG58C/U	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC58C-MF-1
中心导体: 20 AWG 镀锡铜线		3.0英尺 (0.9m)	CC58C-MF-3
最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm)		6.0英尺 (1.8m)	CC58C-MF-6
护套: 黑色PVC		10.0英尺 (3.0m)	CC58C-MF-10
工作温度: -40°C - +85°C		25.0英尺 (7.6m)	CC58C-MF-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC58C-MF-50

直通式BNC插头 / 直角型BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG174/U	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC174-1HR
中心导体: 26 AWG 铜包钢线		1.5英尺 (0.45m)	CC174-1.5HR
最小弯曲半径: 0.47" (12mm)		2.5英尺 (0.75m)	CC174-2.5HR
护套: 黑色PVC		5.0英尺 (1.5m)	CC174-5HR
工作温度: -40°C - +75°C		7.5英尺 (2.3m)	CC174-7.5HR
		10.0英尺 (3.0m)	CC174-10HR
RG58C/U	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC58C-1HR
中心导体: 20 AWG 镀锡铜线		1.5英尺 (0.45m)	CC58C-1.5HR
最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm)		2.0英尺 (0.6m)	CC58C-2HR
护套: 黑色PVC		2.5英尺 (0.75m)	CC58C-2.5HR
工作温度: -40°C - +85°C		5.0英尺 (1.5m)	CC58C-5HR
		10.0英尺 (3.0m)	CC58C-10HR

直角型BNC插头 / 直角型BNC插座

型号	线径	长度	料号
RG174/U	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC174-1HR2
中心导体: 26 AWG 铜包钢线		1.5英尺 (0.45m)	CC174-1.5HR2
最小弯曲半径: 0.47" (12mm)		2.5英尺 (0.75m)	CC174-2.5HR2
护套: 黑色PVC		5.0英尺 (1.5m)	CC174-5HR2
工作温度: -40°C - +75°C		7.5英尺 (2.3m)	CC174-7.5HR2
		10.0英尺 (3.0m)	CC174-10HR2
RG58C/U	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC58C-1HR2
中心导体: 20 AWG 镀锡铜线		1.5英尺 (0.45m)	CC58C-1.5HR2
最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm)		2.0英尺 (0.6m)	CC58C-2HR2
护套: 黑色PVC		2.5英尺 (0.75m)	CC58C-2.5HR2
工作温度: -40°C - +85°C		5.0英尺 (1.5m)	CC58C-5HR2
		10.0英尺 (3.0m)	CC58C-10HR2

直通式绝缘BNC插头 / 直通式绝缘BNC插座

型号	线径	长度	料号
RG58/U (R9907)	0.185英寸 (4.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCTN58-1B
中心导体: 20 AWG 镀锡铜线		3.0英尺 (0.9m)	CCTN58-3B
最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm)		6.0英尺 (1.8m)	CCTN58-6B
护套: 米色PVC		10.0英尺 (3.0m)	CCTN58-10B
工作温度: -40°C - +75°C		25.0英尺 (7.6m)	CCTN58-25B
		50.0英尺 (15.2m)	CCTN58-50B

直角型绝缘BNC插头 / 直角型绝缘BNC插座

型号	线径	长度	料号
RG58/U (R9907)	0.185英寸 (4.7mm)	5.0英尺 (1.5m)	CCTN58-5HR2B
中心导体: 20 AWG 镀锡铜线		10.0英尺 (3.0m)	CCTN58-10HR2B
最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm)		15.0英尺 (4.6m)	CCTN58-15HR2B
护套: 米色PVC		25.0英尺 (7.6m)	CCTN58-25HR2B
工作温度: -40°C - +75°C			

直通式SMB插头 / 直通式SMB插座

型号	线径	长度	料号
RG188A/U	0.108英寸 (2.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSB188A-1
中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线		1.5英尺 (0.45m)	CCSB188A-1.5
最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm)		2.5英尺 (0.75m)	CCSB188A-2.5
护套: 白色TFE压胶		5.0英尺 (1.5m)	CCSB188A-5
工作温度: -70°C - +200°C		7.5英尺 (2.3m)	CCSB188A-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSB188A-10
RG316/U	0.098英寸 (2.5mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSB316-1
中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线		1.5英尺 (0.45m)	CCSB316-1.5
最小弯曲半径: 0.51" (13mm)		2.0英尺 (0.6m)	CCSB316-2
护套: 棕色FEP		2.5英尺 (0.75m)	CCSB316-2.5
工作温度: -70°C - +200°C		5.0英尺 (1.5m)	CCSB316-5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSB316-10

直通式SMC插头 / 直通式SMC插头

型号	线径	长度	料号
RG188A/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C	0.108英寸 (2.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSC188A-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCSC188A-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CCSC188A-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCSC188A-5
		7.5英尺 (2.3m)	CCSC188A-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSC188A-10
RG316/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.51" (13mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - +200°C	0.098英寸 (2.5mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSC316-1
		1.5英尺 (0.45m)	CCSC316-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCSC316-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCSC316-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCSC316-5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSC316-10



CCSC316



CCSM188A

直角型MCX插头 / 直角型MCX插头

型号	线径	长度	料号
RG188A/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C	0.108英寸 (2.7mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCSM188A-1
		2.5英尺 (0.75m)	CCSM188A-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCSM188A-5
		7.5英尺 (2.3m)	CCSM188A-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSM188A-10
		1.0英尺 (0.3m)	CCSM316-1
RG316/U 中心导体: 26 AWG 镀银铜包钢线 最小弯曲半径: 0.51" (13mm) 护套: 棕色FEP 工作温度: -70°C - +200°C	0.098英寸 (2.5mm)	1.5英尺 (0.45m)	CCSM316-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CCSM316-2
		2.5英尺 (0.75m)	CCSM316-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CCSM316-5
		10.0英尺 (3.0m)	CCSM316-10



CC223T



CC213

直通式TNC插头 / 直通式TNC插头

型号	线径	长度	料号
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +85°C	0.195英寸 (5.0mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC58T-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC58T-3
		10.0英尺 (3.0m)	CC58T-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC58T-15
		25.0英尺 (7.6m)	CC58T-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC58T-50
RG223/U 中心导体: 19 AWG 实心镀银铜线 最小弯曲半径: 0.98" (25mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +60°C	0.212英寸 (5.4mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC223T-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC223T-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CC223T-2
		2.5英尺 (0.75m)	CC223T-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC223T-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC223T-10
RG213/U 中心导体: 13 AWG 裸铜线 最小弯曲半径: 1.57" (40mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +60°C	0.405英寸 (10.3mm)	5.0英尺 (1.5m)	CC213T-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC213T-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC213T-15
		25.0英尺 (7.6m)	CC213T-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC213T-50
		75.0英尺 (22.9m)	CC213T-75

直通式N型插头 / 直通式N型插头

型号	线径	长度	料号
RG223/U 中心导体: 19 AWG 实心镀银铜线 最小弯曲半径: 0.98" (25mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +60°C	0.212英寸 (5.4mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC223N-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC223N-1.5
		2.5英尺 (0.75m)	CC223N-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC223N-5
		7.5英尺 (2.3m)	CC223N-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CC223N-10
RG213/U 中心导体: 13 AWG 裸铜线 最小弯曲半径: 1.57" (40mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	5.0英尺 (1.5m)	CC213-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC213-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC213-15
		25.0英尺 (7.6m)	CC213-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC213-50
		75.0英尺 (22.9m)	CC213-75



CC58RP

反极性TNC插头 / 反极性TNC插座

型号	线径	长度	料号
RG58C/U 中心导体: 20 AWG 镀锡铜线 最小弯曲半径: 2.00" (50.8mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +85°C	0.195英寸 (5.08mm)	5.0英尺 (1.5m)	CC58RP-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC58RP-10
		20.0英尺 (6.1m)	CC58RP-20
		25.0英尺 (7.6m)	CC58RP-25



CC174RP

反极性SMA插头 / 反极性SMA插座

型号	线径	长度	料号
RG174/U 中心导体: 26 AWG 铜包钢线 最小弯曲半径: 0.47" (12mm) 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +75°C	0.110英寸 (2.8mm)	5.0英尺 (1.5m)	CC174RP-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC174RP-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC174RP-15
		20.0英尺 (6.1m)	CC174RP-20
		25.0英尺 (7.6m)	CC174RP-25

50欧姆低损耗系列极细同轴线

1.13mm系列低损耗极细同轴线

连接器	型号	线径	长度	料号
U.FL / N型母头穿壁式	1.13mm极细同轴线--黑 中心导体: 镀银铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12mm) 护套: FEP 工作温度: -55°C ~ + 200°C	0.105英寸 (2.7mm)	7.9" (20cm)	CA-UFLNBQC20
U.FL / N型公头			7.9" (20cm)	CA-UFLNMQC20
U.FL / 反极性SMA插座 穿壁式			7.9" (20cm)	CA-UFLRSBQC20
U.FL / SMA母头穿壁式			7.9" (20cm)	CA-UFLSBQC20
U.FL / 裸线端			10.0英尺 (3.0m)	CA-UFLQ010
			7.9" (20cm)	CA-UFLQC20

100系列低损耗极细同轴线

连接器	型号	线径	长度	料号
AIProx / N型母头穿壁式	100系列--黑 中心导体: 实心铜包钢线 最小弯曲半径: 0.25" (6.4mm) 护套: PVC 工作温度: -20°C ~ + 60°C	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-AMNFBNC19
AIProx / N型母头			19" (48.3cm)	CA-AMNFCN19
AIProx / N型公头			1.5m	CA-AMNMC1M5
			2.5m	CA-AMNMC2M5
			19" (48.3cm)	CA-AMNMCN19
FME插头 / 反极性SMA插头	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-RSPFMEPCN19
FME插头 / 反极性TNC插头			19" (48.3cm)	CA-RTPFMEPCN19
FME插头 / FME插座			19" (48.3cm)	CA-FMEPFMEJCN19
MC卡 / N型母头	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-MCNFCN19
MC卡 / N型公头			1.5m	CA-MCNMC1M5
MC卡 / 反极性TNC插头			19" (48.3cm)	CA-MCNMCCN19
MC卡 / N型公头	100系列--白	0.105英寸	19" (48.3cm)	CA-MCNRTPCN19
MMCX / N型母头穿壁式			19" (48.3cm)	CA-MCNMDCN19
MMCX / N型母头			19" (48.3cm)	CA-MMNFBNC19
MMCX / N型公头			19" (48.3cm)	CA-MMNFNCN19
MMCX直通式 / N型公头	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-MMNMCN19
			19" (48.3cm)	CA-MMSNMCN19
			19" (48.3cm)	CA-MPNFCN19
MCX / N型母头	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-MPNMCCN19
MCX / N型公头			19" (48.3cm)	CA-MPRNMCN19
MCX插头直角型 / N型公头			19" (48.3cm)	CA-MPRNMCN19
反极性MMCX插头 / N型母头穿壁式	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-RMMNFBNC19
反极性MMCX / N型母头			19" (48.3cm)	CA-RMMNFCN19
反极性MMCX / N型公头			19" (48.3cm)	CA-RMMNMCN19
QMA插头 / QMA插座穿壁式	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-QPQJBCN19
QMA插头 / QMA插头			19" (48.3cm)	CA-QPQPCN19
反极性TNC插头 / 反极性TNC插座穿壁式	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-RTPRTJBCN19
反极性TNC插头 / 反极性SMA插头直角型			19" (48.3cm)	CA-RTPRSPRCN19
反极性TNC插头 / N型母头穿壁式			19" (48.3cm)	CA-RTPNFBNC19
反极性TNC插头 / N型公头			19" (48.3cm)	CA-RTPNMCN19
反极性SMA插头 / 反极性TNC插头	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-RSPRTPCN19
反极性SMA插头 / 反极性TNC插座穿壁式			19" (48.3cm)	CA-RSPRTJBCN19
反极性SMA插头 / 反极性SMA插座穿壁式			19" (48.3cm)	CA-RSPRSJBCN19
反极性SMA插头 / 反极性SMA插头			19" (48.3cm)	CA-RSPRSPCN19
反极性SMA插头 / 反极性SMA插头直角型			19" (48.3cm)	CA-RSPRSPRCN19
反极性SMA插头 / N型公头			19" (48.3cm)	CA-RSPNMCN19
反极性SMA插头 / N型母头穿壁式			19" (48.3cm)	CA-RSPNFBNC19
SMB插头直角型 / SMB插座	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	12" (30.5cm)	CA-SBPRSBJCN12
			24" (61cm)	CA-SBPRSBJCN24
			30" (76.2cm)	CA-SBPRSBJCN30
			36" (91.4cm)	CA-SBPRSBJCN36
			48" (121.9cm)	CA-SBPRSBJCN48
SMB插头 / SMB插座	100系列--黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	12" (30.5cm)	CA-SBPSBJCN12
			24" (61cm)	CA-SBPSBJCN24
			30" (76.2cm)	CA-SBPSBJCN30
			36" (91.4cm)	CA-SBPSBJCN36
			48" (121.9cm)	CA-SBPSBJCN48



CA-UFLNMQC20



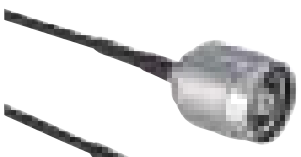
CA-AMNMCN19



CA-MCNMDCN19



CA-MPRNMCN19



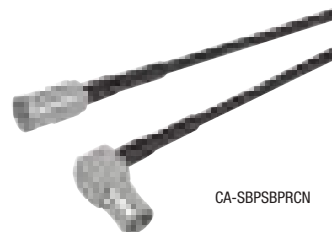
CA-RSPRTPCN19



CA-SBPRSBJCN12

100系列低损耗极细同轴线

连接器	型号	线径	长度	料号
SMB插头直角型 / SMB插头直角型	100系列-黑 中心导体: 实心铜包钢线 最小弯曲半径: 0.25" (6.4mm) 护套: PVC 工作温度: -20°C ~ +60°C	0.105英寸 (2.7mm)	12" (30.5cm)	CA-SBPRSBRPCN12
			18" (45.7cm)	CA-SBPRSBRPCN18
			24" (61cm)	CA-SBPRSBRPCN24
			30" (76.2cm)	CA-SBPRSBRPCN30
			36" (91.4cm)	CA-SBPRSBRPCN36
SMB插头 / SMB插头直角型	100系列-黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	48" (121.9cm)	CA-SBPRSBRPCN48
			12" (30.5cm)	CA-SBPSBPRCN12
			18" (45.7cm)	CA-SBPSBPRCN18
			24" (61cm)	CA-SBPSBPRCN24
			30" (76.2cm)	CA-SBPSBPRCN30
S/E型237插头 / N型公头	100系列-黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	36" (91.4cm)	CA-SBPSBPRCN36
			48" (121.9cm)	CA-SBPSBPRCN48
			19" (48.3cm)	CA-SEPNMNCN19
S/E型237插头 / 反极性SMA插座	100系列-黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-SEPRJCN19
S/E型237插头 / SMA母头			19" (48.3cm)	CA-SEPSFCN19
SMA Nano插头 / TNC母头穿壁式	100系列-黑 (规格同上)	0.105英寸 (2.7mm)	19" (48.3cm)	CA-SNPTFBCN19
SMA Nano插头 / TNC母头			19" (48.3cm)	CA-SNPTFCN19
SMA Nano插头直角型 / N型母头			19" (48.3cm)	CA-SNPNFCN19



CA-SBPSBPRCN

BNC公头直角型 / BNC公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C ~ +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-BMRBMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-BMRBMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-BMRBMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-BMRBMA020

CA-BMRBMA

BNC公头直角型 / BNC公头直角型

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C ~ +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-BMRBMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-BMRBMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-BMRBMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-BMRBMA020

CA-BMRBMA

N型公头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C ~ +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNMMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNMMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNMMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMNMMA020
200-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C ~ +80°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNMME002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNMME004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNMME010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMNMME020
		50.0英尺 (15.2m)	CA-NMNMME050
240-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.75" (19.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C ~ +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNMTO02
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNMTO04
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNMTO10
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMNMTO20
400-系列 中心导体: 铜包铝 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C ~ +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA3N002
		10.0英尺 (3.0m)	CA3N010
		20.0英尺 (6.1m)	CA3N020
		25.0英尺 (7.6m)	CA3N025
		30.0英尺 (9.0m)	CA3N030
		40.0英尺 (12.0m)	CA3N040
		50.0英尺 (15.2m)	CA3N050
		75.0英尺 (22.9m)	CA3N075
		100.0英尺 (30.5m)	CA3N100
		5.0英尺 (1.5m)	CA-NMNMH005
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: -40°C ~ +85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNMH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-NMNMH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-NMNMH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-NMNMH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-NMNMH075
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C ~ +80°C	0.590英寸 (15.0mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-6NMNM010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6NMNM025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6NMNM050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6NMNM075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6NMNM100
		125.0英尺 (38.1m)	CA-6NMNM125
		150.0英尺 (45.7m)	CA-6NMNM150
200.0英尺 (60.1m)	CA-6NMNM200		
250.0英尺 (75.3m)	CA-6NMNM250		
900-系列 中心导体: BC圆管 最小弯曲半径: 3.0" (76.2mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C ~ +85°C	0.870英寸 (22.1mm)	25.0英尺 (7.6m)	CA-9NMNM025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-9NMNM050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-9NMNM075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-9NMNM100

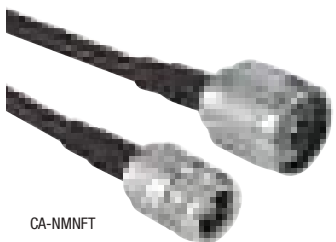
CA-NMNMMA

CA-6NMNM





CA-NMRNMF



CA-NMNF



CA-6NMNF



CA-NMRRSPA



CA-NMRRSJA

N型公头直角型 / N型公头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: - 20°C - + 60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMRNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMRNMA020
400-系列 中心导体: 铜包铝 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRNMF002
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRNMF010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-NMRNMF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-NMRNMF050

N型公头 / N型母头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: - 20°C - + 60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNF002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNF004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMNF020
200-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNF002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNF004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMNF020
240-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.75" (19.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.240英寸 (6.1mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMNF002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMNF004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNF010
400-系列 中心导体: 铜包铝 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4N002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4N010
		20.0英尺 (6.1m)	CA4N020
		25.0英尺 (7.6m)	CA4N025
		50.0英尺 (15.2m)	CA4N050
		100.0英尺 (30.5m)	CA4N100
		5.0英尺 (1.5m)	CA-NMNFH005
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-NMNFH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-NMNFH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-NMNFH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-NMNFH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-NMNFH075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-NMNFH100
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6NMNF025
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.590英寸 (15.0mm)	50.0英尺 (15.2m)	CA-6NMNF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6NMNF075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6NMNF100
		150.0英尺 (45.7m)	CA-6NMNF150
		200.0英尺 (60.1m)	CA-6NMNF200
900-系列 中心导体: BC圆管 最小弯曲半径: 3.0" (76.2mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.870英寸 (22.1mm)	25.0英尺 (7.6m)	CA-9NMNF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-9NMNF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-9NMNF075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-9NMNF100

N型公头直角型 / 反极性SMA插头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: - 20°C - + 60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRRSPA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMRRSPA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRRSPA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMRRSPA020

N型公头直角型 / 反极性SMA插座			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: - 20°C - + 60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRRSJA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMRRSJA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRRSJA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMRRSJA020

N型公头直角型 / SMA公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRSMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMRSMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRSMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMRSMA020

N型公头直角型 / TNC公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-NMRTMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-NMRTMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRTMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-NMRTMA020

反极性BNC插头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RBPNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RBPNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RBPNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RBPNMA020

反极性SMA插头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSPNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSPNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSPNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSPNMA020
200-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSPNME002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSPNME004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSPNME010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSPNME020
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4NMRSF002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4NMRSF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA4NMRSF020
		25.0英尺 (7.6m)	CA4NMRSF025
		30.0英尺 (9.0m)	CA4NMRSF030
		50.0英尺 (15.2m)	CA4NMRSF050
		5.0英尺 (1.5m)	CA-NMRSFH005
400UF-系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: -40°C - +85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRSFH015
		15.0英尺 (4.6m)	CA-NMRSFH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-NMRSFH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-NMRSFH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-NMRSFH075
100.0英尺 (30.5)	CA-NMRSFH100		

反极性SMA插头 / N型母头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSPNFA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSPNFA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSPNFA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSPNFA020

反极性SMA插头 / N型母头穿壁式

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSPNFBA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSPNFBA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSPNFBA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSPNFBA020

反极性SMA插头 / 反极性SMA插座

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSPRSJA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSPRSJA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSPRSJA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSPRSJA020

反极性SMA插座 / 反极性TNC插头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RSJRTPA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RSJRTPA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RSJRTPA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RSJRTPA020



CA-NMRSMA



CA-NMRTMA



CA-RBPNMA



CA4NMRSF



CA-RSPNFA



CA-RSPRSJA



CA-RSJRTPA



CA-RTPNME



CA-6RTPNM



CA-RTPNFT



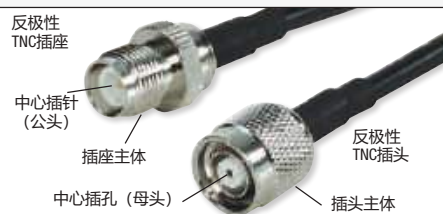
CA-RTPNFBA



CA-RTMRTF

Tip 反极性同轴连接器的识别

反极性同轴连接器，是对标准极性连接器接口的一种修改——在插座主体配置中心插针（公头），而在插头主体配置中心插孔（母头）。在一些连接系统的关键部位常用到这类反极性连接器，以完全杜绝误接现象，同时也可以避免接入标准非极性连接器。常用的反极性接口为反极性SMA和反极性TNC。



反极性TNC插头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNMA020
200-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNME002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNME004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNME010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNME020
240-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.75" (19.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNMT002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNMT004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNMT010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNMT020
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4NMRTF002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4NMRTF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA4NMRTF020
		25.0英尺 (7.6m)	CA4NMRTF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA4NMRTF050
		100.0英尺 (30.5m)	CA4NMRTF100
		5.0英尺 (1.5m)	CA-NMRTPH005
		10.0英尺 (3.0m)	CA-NMRTPH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-NMRTPH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-NMRTPH025
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: -40°C - +85°C	0.405英寸 (10.3mm)	50.0英尺 (15.2m)	CA-NMRTPH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-NMRTPH075
		10.0英尺 (3.0m)	CA-6RTPNMO10
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6RTPNMO25
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6RTPNMO50
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.590英寸 (15.0mm)	75.0英尺 (22.9m)	CA-6RTPNM075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6RTPNM100

反极性TNC插头 / N型母头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNF002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNF004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNF020
240-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.75" (19.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNFT002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNFT004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNFT010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNFT020

反极性TNC插头 / N型母头穿壁式

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPNFBA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPNFBA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPNFBA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPNFBA020

反极性TNC插头 / 反极性TNC插座

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPRTJA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPRTJA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPRTJA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPRTJA020
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4RTMRTF002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4RTMRTF010
		20.0英尺 (6.1m)	CA4RTMRTF020
		25.0英尺 (7.6m)	CA4RTMRTF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA4RTMRTF050

反极性TNC插头直角型 / N型公头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPRNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPRNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPRNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPRNMA020

反极性TNC插头 / 反极性TNC插头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-RTPRTPA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-RTPRTPA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-RTPRTPA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-RTPRTPA020
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4RTPRTP002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4RTPRTP010
		50.0英尺 (15.2m)	CA4RTPRTP050

SMA公头 / N型公头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMNMA020
240-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 0.75" (19.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMNMT002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMNMT004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMNMT010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMNMT020
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C	0.405英寸 (10.3mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA4NMSM002
		10.0英尺 (3.0m)	CA4NMSM010
		25.0英尺 (7.6m)	CA4NMSM025

SMA公头 / N型母头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMNFA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMNFA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMNFA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMNFA020

SMA公头 / N型母头穿壁式			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMNFBA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMNFBA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMNFBA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMNFBA020

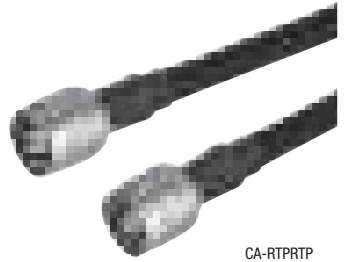
SMA公头直角型 / N型公头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMRNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMRNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMRNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMRNMA020

SMA公头直角型 / N型母头			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMRNFA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMRNFA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMRNFA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMRNFA020

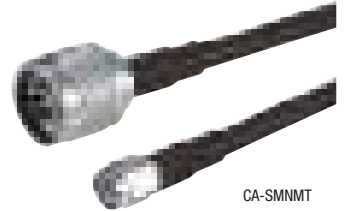
SMA公头直角型 / N型母头穿壁式			
型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-SMRNFBA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-SMRNFBA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-SMRNFBA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-SMRNFBA020



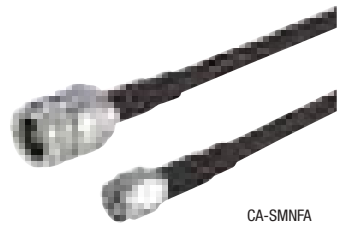
CA-RTPRNMA



CA-RTPRTP



CA-SMNMT



CA-SMNFA



CA-SMRNMA



CA-SMRNFA



TNC公头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-TMNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-TMNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-TMNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-TMNMA020

TNC公头 / N型母头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-TMNFA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-TMNFA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-TMNFA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-TMNFA020

F型公头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-FMNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-FMNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-FMNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-FMNMA020

QMA插头直角型 / N型公头

型号	线径	长度	料号
195-系列 中心导体: 实心裸铜线 最小弯曲半径: 0.50" (12.7mm) 护套: 聚氯乙烯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C	0.195英寸 (5.0mm)	2.0英尺 (0.6m)	CA-QPNMA002
		4.0英尺 (1.2m)	CA-QPNMA004
		10.0英尺 (3.0m)	CA-QPNMA010
		20.0英尺 (6.1m)	CA-QPNMA020

阻燃级低PIM系列同轴电缆组件

L-com的阻燃级低PIM线缆组件采用RG401或RG402线缆, 并有7/16 DIN公头和N型公头两种连接器可选。此类线缆组件是分布式天线系统 (DAS) 的理想选择, 其不但为阻燃级线缆, 而且还具有低至-160 dBc的PIM性能。这系列产品可通过L-com的在线配置工具采购下单, 采购时客户可选择线缆型号、连接器型号, 以及以英寸、英尺或米为单位的定制长度。

RG402阻燃级低PIM同轴电缆

RG402 50欧姆阻抗		RG402 • 中心导体: 0.036" (0.93mm) 实心镀银铜线 • 外部导体: 0.138" (3.5mm) 浸镀锡铜编制层 • 护套: 蓝色氟化乙烯烯 (FEP) • 工作温度: -55°C - +125°C • 900~1800 MHz条件下低PIM: ≤ -160 dBc	20°C密封条件下衰减值	
			MHz	db/100m
			150	15.61
			450	27.04
			900	38.24
			200	57.0
			2500	63.73
			5800	97

RG401阻燃级低PIM同轴电缆

RG401 50欧姆阻抗		RG401 • 中心导体: 0.064" (1.6mm) 实心镀银铜线 • 外部导体: 0.244" (6.2mm) 浸镀锡铜编制层 • 护套: 蓝色氟化乙烯烯 (FEP) • 工作温度: -55°C - +125°C • 900~1800MHz条件下低PIM: ≤ -160dBc	20°C密封条件下衰减值	
			GHz	db/m
			0.5	0.187
			1.0	0.275
			3.0	0.506

低PIM同轴连接器 - 50欧姆

料号	描述	线缆型号	接线方式
DM-1P100	7/16 DIN公头	RG401	焊接
ADM-1P200	7/16 DIN公头	RG402	焊接
ANM-1P100	N型公头	RG401	焊接
ANM-1P200	N型公头	RG402	焊接

低PIM同轴适配器, 50欧姆

料号	描述
AXA-PDMDM	7/16 DIN公头 / 7/16 DIN公头
AXA-PDMDF	7/16 DIN公头 / 7/16 DIN母头
AXA-PNMNF	N型公头 / N型母头
AXA-PNFF	N型母头 / N型母头



50欧姆半刚性及可成型同轴线缆组件

L-com的半刚性和可成型同轴线缆组件，工艺精准，其从设计到制造均达行业内最先进的技术标准，并通过严格测试，可满足您各种不同的应用需求，确保最高质量的连接性能。

此外，L-com更可依据您具体的应用要求，提供这类半刚性、可成型同轴线的定制规格。我们运用最先进的成型设备，可生产线径0.047英寸（1.2mm）至0.250英寸（6.4mm）的半刚性低损耗铝制或铜制线。请随时随地联系L-com最专业的技术团队！



CA-085SCNMNM



CA-085SCNMSM



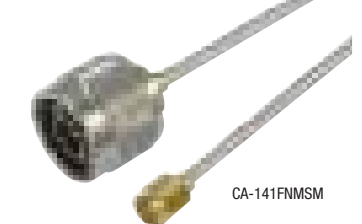
CA-141SCNMNF



CA-141SCSMSM




CA-085FNMNF



CA-141FNMMSM

Tip 半刚性与可成型同轴线的区别？

半刚性



半刚性同轴线采用了坚固的铜制护套，与普通编织层外部导体相比，铜制护套具备更好的屏蔽效果，尤其是高频时屏蔽性能更为出色。半刚性线的缺点也正如其名，柔性较差，一次成型之后，不适于再次弯曲，因此这类线也被称为“硬线”。

可成型



与半刚性线相比，可成型同轴线具备柔性特点，可在应用中多次折弯重塑形状。在折弯时，仅需借助手动操作，无需借助任何工具，近似于普通同轴线的弯折操作。此外，可成型同轴线非常适合用于半刚性线产品设计过程。

N型公头 / N型公头

型号	线径	长度	料号
.085半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085SCNMNM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085SCNMNM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085SCNMNM018
.141半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141SCNMNM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141SCNMNM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141SCNMNM018
.085可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085FNMNM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085FNMNM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085FNMNM018
.141可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141FNMNM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141FNMNM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141FNMNM018

N型公头 / N型母头

型号	线径	长度	料号
.085半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085SCNMNF006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085SCNMNF012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085SCNMNF018
.141半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141SCNMNF006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141SCNMNF012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141SCNMNF018
.085可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085FNMNF006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085FNMNF012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085FNMNF018
.141可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141FNMNF006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141FNMNF012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141FNMNF018

N型公头 / SMA公头

型号	线径	长度	料号
.085半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085SCNMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085SCNMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085SCNMSM018
.141半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141SCNMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141SCNMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141SCNMSM018
.085可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085FNMMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085FNMMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085FNMMSM018
.141可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141FNMMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141FNMMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141FNMMSM018

SMA公头 / SMA公头

型号	线径	长度	料号
.085半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085SCSMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085SCSMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085SCSMSM018
.141半刚性 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 镀锡铜	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141SCSMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141SCSMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141SCSMSM018
.085可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.085英寸 (2.2mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-085FSMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-085FSMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-085FSMSM018
.141可成型 内部导体: 镀银铜包钢线 外部导体: 退火镀锡铜线编织层	0.141英寸 (3.6mm)	6.0英寸 (152.4mm)	CA-141FSMSM006
		12.0英寸 (304.8mm)	CA-141FSMSM012
		18.0英寸 (457.2mm)	CA-141FSMSM018



CA-6DMDM



CA-DMDFH



CA-6DMNM



CA-DMNFF

7/16 DIN公头 / 7/16 DIN公头

型号	线径	长度	料号
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMDMF010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMDMF015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMDMF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMDMF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMDMF075
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMDMH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMDMH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMDMH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMDMH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMDMH075
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.590英寸 (15.0mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-6DMDM010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6DMDM025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6DMDM050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6DMDM075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6DMDM100
		125.0英尺 (38.1m)	CA-6DMDM125

7/16 DIN公头 / 7/16 DIN母头

型号	线径	长度	料号
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMDFF010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMDFF015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMDFF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMDFF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMDFF075
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMDFH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMDFH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMDFH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMDFH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMDFH075
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.590英寸 (15.0mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-6DMDF010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6DMDF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6DMDF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6DMDF075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6DMDF100
		125.0英尺 (38.1m)	CA-6DMDF125

7/16 DIN公头 / N型公头

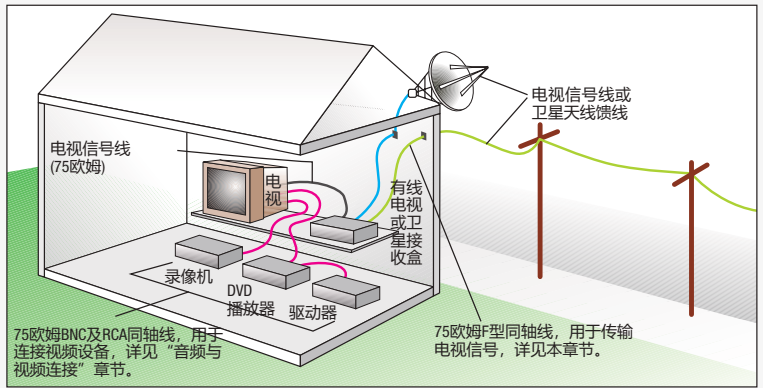
型号	线径	长度	料号
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMNMF010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMNMF015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMNMF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMNMF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMNMF075
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMNMH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMNMH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMNMH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMNMH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMNMH075
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.590英寸 (15.0mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-6DMNM010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6DMNM025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6DMNM050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6DMNM075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6DMNM100
		125.0英尺 (38.1m)	CA-6DMNM125

7/16 DIN公头 / N型母头

型号	线径	长度	料号
400-系列 中心导体: 铜包铝线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMNFF010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMNFF015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMNFF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMNFF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMNFF075
400UF-超柔系列 中心导体: 多股裸铜线 最小弯曲半径: 1.0" (25.4mm) 护套: 黑色TPE 工作温度: - 40°C - + 85°C	0.405英寸 (10.3mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-DMNFH010
		15.0英尺 (4.6m)	CA-DMNFH015
		25.0英尺 (7.6m)	CA-DMNFH025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-DMNFH050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-DMNFH075
600-系列 中心导体: 实心铜线 最小弯曲半径: 1.50" (38.1mm) 护套: 聚乙烯 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.590英寸 (15.0mm)	10.0英尺 (3.0m)	CA-6DMNFF010
		25.0英尺 (7.6m)	CA-6DMNFF025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-6DMNFF050
		75.0英尺 (22.9m)	CA-6DMNFF075
		100.0英尺 (30.5m)	CA-6DMNFF100
		125.0英尺 (38.1m)	CA-6DMNFF125

Tip 什么时候适用75欧姆同轴线?

75欧姆同轴线的主要用途是传输视频信号。较为典型的应用是传输有线电视信号，因此有时也称之为“信号馈线”，搭载的通常是F型连接器。另一个常见应用是作为播放设备的视频信号传输线，例如用来连接DVD播放器、录像机、驱动器，这时就被称为音频视频（A/V）线，搭载的通常是BNC和RCA连接器。在上述两项应用实例中，RG59和RG6同轴线是最为广泛采用的，其中RG59又包括RG59B / U（单股中心导线）和RG59A / U（多股中心导线）。这一部分所列出的线缆组件产品涵盖了适合这两项应用的所有常用规格。



Tip BNC连接器 - 识别50欧姆和75欧姆

在所有类型的同轴连接器中，BNC是较为特别的一类，分为50欧姆和75欧姆两种阻抗值。辨别这两种规格的方式非常简单，如图示：50欧姆BNC连接器的接口处带绝缘体，而75欧姆则无绝缘体。



畅销产品



75欧姆同轴线缆组件

L-com提供各类75欧姆同轴视频线缆组件，类型包括RG59、RG6、RG179、RG187以及L-com Thinline细线。连接器涵盖BNC公头与母头、RCA、F型以及SMB。请登录我们的网站查看完整规格型号。

直通式BNC插头 / 直通式BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体：22 AWG紧压裸铜线 护套：黑色PVC 工作温度：-40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	0.5英尺 (0.15m)	CC59A-05
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-3
		5.0英尺 (1.5m)	CC59A-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC59A-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC59A-15
		50.0英尺 (15.2m)	CC59A-50
		100.0英尺 (30.5m)	CC59A-100
RG59B/U 中心导体：22 AWG实心铜包钢线 护套：黑色PVC 工作温度：-40°C - +80°C	0.242英寸 (6.1mm)	0.5英尺 (0.15m)	CC59B-05
		3.0英尺 (0.9m)	CC59B-3
		5.0英尺 (1.5m)	CC59B-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC59B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC59B-15
		25.5英尺 (7.6m)	CC59B-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC59B-50
Thinline 中心导体：28 AWG多股镀锡铜线 护套：黑色PVC 工作温度：-40°C - +80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CTL1B-1
		2.5英尺 (0.75m)	CTL1B-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CTL1B-5
		7.5英尺 (2.3m)	CTL1B-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CTL1B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CTL1B-15
		1.0英尺 (0.3m)	CC179B-1
RG179B/U 中心导体：30 AWG多股镀银铜包钢线 护套：棕色FEP 工作温度：-70°C - +200°C	0.100英寸 (2.5mm)	2.5英尺 (0.75m)	CC179B-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC179B-5
		7.5英尺 (2.3m)	CC179B-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CC179B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC179B-15
		1.0英尺 (0.3m)	CC6PB-1
		1.5英尺 (0.45m)	CC6PB-1.5
RG6/U 中心导体：18 AWG实心铜包钢线 护套：白色阻燃 工作温度：-20°C - +75°C	0.222英寸 (5.6mm)	2.5英尺 (0.75m)	CC6PB-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC6PB-5
		10.0英尺 (3.0m)	CC6PB-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC6PB-15
		1.0英尺 (0.3m)	CC187B-1
		2.5英尺 (0.75m)	CC187B-2.5
		5.0英尺 (1.5m)	CC187B-5
RG187/U 中心导体：30 AWG多股镀银铜包钢线 护套：TFE压胶 工作温度：-70°C - +200°C	0.110英寸 (2.8mm)	7.5英尺 (2.3m)	CC187B-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CC187B-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC187B-15



Tip 同轴连接器 - 插头和插座的区别

选择线缆组件产品，人们常常会在确定连接器的公母头时遇到困难。所谓“插头”，即是连接器公头，在结构特征上显示为中心插针；所谓“插座”，即是连接器母头，在结构特征上显示为中心插孔。



75欧姆同轴线



CC59A-HR



CC59A-HR2



CC59A-MF



CC59A-RB



CTL1RB

直通式BNC插头 / 直角型BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-1HR
		2.0英尺 (0.6m)	CC59A-2HR
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-3HR
		4.0英尺 (1.2m)	CC59A-4HR
		5.0英尺 (1.5m)	CC59A-5HR
		10.0英尺 (3.0m)	CC59A-10HR
RG59B/U 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.242英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59B-1HR
		2.0英尺 (0.6m)	CC59B-2HR
		3.0英尺 (0.9m)	CC59B-3HR
		4.0英尺 (1.2m)	CC59B-4HR
		5.0英尺 (1.5m)	CC59B-5HR
		10.0英尺 (3.0m)	CC59B-10HR

直角型BNC插头 / 直角型BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG59B/U 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.242英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59B-1HR2
		2.0英尺 (0.6m)	CC59B-2HR2
		2.5英尺 (0.8m)	CC59B-2.5HR2
		3.0英尺 (0.9m)	CC59B-3HR2
		7.5英尺 (2.3m)	CC59B-7.5HR2
		10.0英尺 (3.0m)	CC59B-10HR2
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-1HR2
		1.5英尺 (0.45m)	CC59A-1.5HR2
		2.0英尺 (0.6m)	CC59A-2HR2
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-3HR2
		4.0英尺 (1.2m)	CC59A-4HR2
		10.0英尺 (3.0m)	CC59A-10HR2

直通式BNC插头 / 直通式BNC插座

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-MF-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-MF-3
		10.0英尺 (3.0m)	CC59A-MF-10
		15.0英尺 (4.6m)	CC59A-MF-15
		25.0英尺 (7.6m)	CC59A-MF-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC59A-MF-50
RG59B/U 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.242英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59B-MF-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC59B-MF-3
		6.0英尺 (1.8m)	CC59B-MF-6
		10.0英尺 (3.0m)	CC59B-MF-10
		25.0英尺 (7.6m)	CC59B-MF-25
		50.0英尺 (15.2m)	CC59B-MF-50

Tip 公头至穿壁式母头 - 更少损耗, 更强性能

市场上常见的同轴线缆组件, 一般两端同时配置公头连接器。在实际应用中, 如遇需要穿过面板等障碍的接线环境, 多采用图1所示的方案。

同样在遭遇这一接线环境时, 如选用L-com独特的公头至穿壁式母头同轴线缆组件, 就可瞬间简化您的接线配置, 减少所需部件的数量。减少一个连接器, 更能有效降低传输中的信号损耗。如图2所示。



直通式RCA插头 / 直通式BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-RB-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-RB-3
		6.0英尺 (1.8m)	CC59A-RB-6
		9.0英尺 (2.7m)	CC59A-RB-9
		12.0英尺 (3.7m)	CC59A-RB-12
		25.0英尺 (7.6m)	CC59A-RB-25
超细 中心导体: 28 AWG多股镀锡铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CTL1RB-1
		5.0英尺 (1.5m)	CTL1RB-5
		10.0英尺 (3.0m)	CTL1RB-10
		15.0英尺 (4.6m)	CTL1RB-15
		25.0英尺 (7.6m)	CTL1RB-25

75欧姆同轴线

直通式RCA插头 / 直通式RCA插头

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-RR-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-RR-3
		6.0英尺 (1.8m)	CC59A-RR-6
		9.0英尺 (2.7m)	CC59A-RR-9
		12.0英尺 (3.7m)	CC59A-RR-12
		CTL1R-1	CTL1R-1
超细 中心导体: 28 AWG多股镀锡铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CTL1R-5
		5.0英尺 (1.5m)	CTL1R-5
		10.0英尺 (3.0m)	CTL1R-10
		15.0英尺 (4.6m)	CTL1R-15
		25.0英尺 (7.6m)	CTL1R-25
		CTL1R-25	CTL1R-25



CTL1R

直通式F型插头 / 直通式F型插头

型号	线径	长度	料号
RG6/U 4层屏蔽 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.298英寸 (7.6mm)	0.5英尺 (0.2m)	CC60F-05
		1.0英尺 (0.3m)	CC60F-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC60F-3
		6.0英尺 (1.8m)	CC60F-6
		12.0英尺 (3.7m)	CC60F-12
		25.0英尺 (7.6m)	CC60F-25
RG6/U 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.270英寸 (6.9mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCF6-1
		3.0英尺 (0.9m)	CCF6-3
		6.0英尺 (1.8m)	CCF6-6
		12.0英尺 (3.7m)	CCF6-12
		25.0英尺 (7.6m)	CCF6-25
		50.0英尺 (15.2m)	CCF6-50
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCF59-1
		3.0英尺 (0.9m)	CCF59-3
		6.0英尺 (1.8m)	CCF59-6
		9.0英尺 (2.7m)	CCF59-9
		12.0英尺 (3.7m)	CCF59-12
		25.0英尺 (7.6m)	CCF59-25
RG59B/U 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.242英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CCF59B-1
		3.0英尺 (0.9m)	CCF59B-3
		6.0英尺 (1.8m)	CCF59B-6
		9.0英尺 (2.7m)	CCF59B-9
		12.0英尺 (3.7m)	CCF59B-12
		25.0英尺 (7.6m)	CCF59B-25
超细 中心导体: 28 AWG多股镀锡铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CTL1F-1
		5.0英尺 (1.5m)	CTL1F-5
		10.0英尺 (3.0m)	CTL1F-10
		15.0英尺 (4.6m)	CTL1F-15
		25.0英尺 (7.6m)	CTL1F-25
		CTL1F-25	CTL1F-25
RG187/U 中心导体: 30 AWG多股镀银铜包钢线 护套: TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC187F-1
		1.5英尺 (0.5m)	CC187F-1.5
		2.0英尺 (0.6m)	CC187F-2
		2.5英尺 (0.8m)	CC187F-2.5
		7.5英尺 (2.3m)	CC187F-7.5
		15.0英尺 (4.6m)	CC187F-15



CC60F



CCF6



CC187F

直通式F型插头 / 直通式BNC插头

型号	线径	长度	料号
RG59A/U 中心导体: 22 AWG紧压裸铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.240英寸 (6.1mm)	1.0英尺 (0.3m)	CC59A-BF-1
		3.0英尺 (0.9m)	CC59A-BF-3
		6.0英尺 (1.8m)	CC59A-BF-6
		9.0英尺 (2.7m)	CC59A-BF-9
		12.0英尺 (3.7m)	CC59A-BF-12
		CTL1FB-1	CTL1FB-1
超细 中心导体: 28 AWG多股镀锡铜线 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +80°C	0.110英寸 (2.8mm)	1.0英尺 (0.3m)	CTL1FB-5
		5.0英尺 (1.5m)	CTL1FB-5
		10.0英尺 (3.0m)	CTL1FB-10
		15.0英尺 (4.6m)	CTL1FB-15
		25.0英尺 (7.6m)	CTL1FB-25
		CTL1FB-25	CTL1FB-25



CC59A-BF



CTL1FB

Tip 注塑式网尾与热缩管网尾, 优势之比较

如图1所示, 热缩管通过包裹出线口, 减轻线缆所受的作用力, 降低了线缆与连接器接合处的压力。

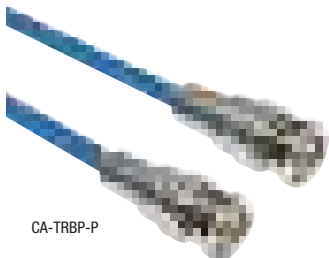


图1

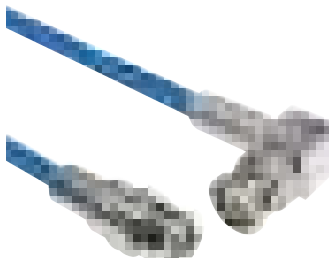
如图2所示, 注塑式网尾凭借其坚固的结构设计, 可达到出色的消除作用力效果。通过注塑工序, 网尾、线缆、连接器的接合处贴合更紧密, 同时, 与热缩管网尾相比, 配置注塑式网尾的线缆组件更美观、精细。



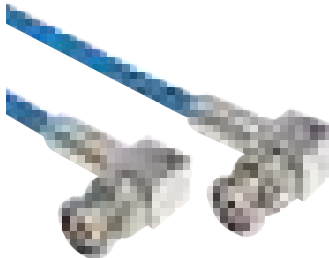
图2



CA-TRBP-P



CA-TRBP-PR



CA-TRBP-PR



ATRBP-1553B

ATRBP-1553B



CTC系列



CTC系列连接器构造

特氟龙绝缘体 阶梯形公头-母头

全部元件均采用黄铜镀镍材质 所有接合部位均达精密公差

Tip 什么是双轴线?

双轴线 (Twinaxial或Twinax), 与同轴线近似, 区别在于双轴线的内部配置两根导线, 而同轴线仅有一根。正因如此, 双轴连接器的内部也为两个分开的导体, 为保证正确的接线方向, 这类双轴连接器通常采用带锁设计。



MIL-STD-1553B 78欧姆双轴线缆组件 (Twinax)

L-com MIL-STD-1553B系列线缆组件, 采用具备耐高温特性的M17/176-00002双轴线, 搭载专为这类总线应用设计的TRB连接器。1英尺至50英尺 (0.3m至15.2m) 的标准长度规格, 更可依据您的具体需求进行定制。

直通式TRB插头 / 直通式TRB插头

型号	线径	长度	料号
M17/176-00002 中心导体: 0.024" (0.1cm) 最小弯曲半径: 1.50" (3.8cm) 护套: 蓝色特氟龙 工作温度: - 55°C - + 200°C	0.129英寸 (0.3cm)	1.0英尺 (0.3m)	CA-TRBP-P001
		2.0英尺 (0.6m)	CA-TRBP-P002
		3.0英尺 (0.9m)	CA-TRBP-P003
		4.0英尺 (1.2m)	CA-TRBP-P004
		5.0英尺 (1.5m)	CA-TRBP-P005
		6.0英尺 (1.8m)	CA-TRBP-P006
		7.0英尺 (2.1m)	CA-TRBP-P007
		10.0英尺 (3.0m)	CA-TRBP-P010
		12.0英尺 (3.7m)	CA-TRBP-P012
		15.0英尺 (4.6m)	CA-TRBP-P015
		20.0英尺 (6.1m)	CA-TRBP-P020
		25.0英尺 (7.6m)	CA-TRBP-P025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-TRBP-P050

直通式TRB插头 / 直角型TRB插头

型号	线径	长度	料号
M17/176-00002 中心导体: 0.024" (0.1cm) 最小弯曲半径: 1.50" (3.8cm) 护套: 蓝色特氟龙 工作温度: - 55°C - + 200°C	0.129英寸 (0.3cm)	1.0英尺 (0.3m)	CA-TRBP-PR001
		2.0英尺 (0.6m)	CA-TRBP-PR002
		3.0英尺 (0.9m)	CA-TRBP-PR003
		4.0英尺 (1.2m)	CA-TRBP-PR004
		5.0英尺 (1.5m)	CA-TRBP-PR005
		6.0英尺 (1.8m)	CA-TRBP-PR006
		7.0英尺 (2.1m)	CA-TRBP-PR007
		10.0英尺 (3.0m)	CA-TRBP-PR010
		12.0英尺 (3.7m)	CA-TRBP-PR012
		15.0英尺 (4.6m)	CA-TRBP-PR015
		20.0英尺 (6.1m)	CA-TRBP-PR020
		25.0英尺 (7.6m)	CA-TRBP-PR025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-TRBP-PR050

直角型TRB插头 / 直角型TRB插头

型号	线径	长度	料号
M17/176-00002 中心导体: 0.024" (0.1cm) 最小弯曲半径: 1.50" (3.8cm) 护套: 蓝色特氟龙 工作温度: - 55°C - + 200°C	0.129英寸 (0.3cm)	1.0英尺 (0.3m)	CA-TRBP-PR001
		2.0英尺 (0.6m)	CA-TRBP-PR002
		3.0英尺 (0.9m)	CA-TRBP-PR003
		4.0英尺 (1.2m)	CA-TRBP-PR004
		5.0英尺 (1.5m)	CA-TRBP-PR005
		6.0英尺 (1.8m)	CA-TRBP-PR006
		7.0英尺 (2.1m)	CA-TRBP-PR007
		10.0英尺 (3.0m)	CA-TRBP-PR010
		12.0英尺 (3.7m)	CA-TRBP-PR012
		15.0英尺 (4.6m)	CA-TRBP-PR015
		20.0英尺 (6.1m)	CA-TRBP-PR020
		25.0英尺 (7.6m)	CA-TRBP-PR025
		50.0英尺 (15.2m)	CA-TRBP-PR050

TRB型连接器 (Concentric Twinax)

Trompeter品牌的TRB连接器, 配置一个中心触点及一个中空圆柱形触片。卡扣式设计, 可承受一定的冲击和振动, 专用于MIL-STD-1533B总线应用。这类压接型连接器包括直通和直角两种规格。

料号	描述	线缆	接线方式
ATRBP-1553B	TRB插头, Trompeter # PLR75C-201	M17 / 176-00002	压接
ATRBP-1553B	TRB插头, Trompeter # PLR75C-201	M17 / 176-00002	压接

78欧姆双轴BNC线缆组件 - 采用极化 (阶梯形) 和压接设计

这系列双轴BNC线缆组件, 适用于低电平信号的传输以及平衡线类应用。接口经极化处理, 采用阶梯形设计, 外观上与传统的BNC同轴连接器类似, 但不匹配。双轴BNC连接器为黄铜结构, 高光镀镍, 镀金触点。

双轴BNC公头 / 双轴BNC公头

型号	线径	长度	料号
双轴 (Twinaxial) 中心导体: 20 AWG镀锡铜 最小弯曲半径: 2.50" (63.5mm) 护套: 蓝色PVC 工作温度: - 20°C - + 80°C	0.243英寸 (0.6cm)	1.0英尺 (0.3m)	CTC-1
		2.0英尺 (0.6m)	CTC-2
		3.0英尺 (0.9m)	CTC-3
		5.0英尺 (1.5m)	CTC-5
		7.5英尺 (2.3m)	CTC-7.5
		10.0英尺 (3.0m)	CTC-10

怎样选取适合您应用的同轴接口?

现在, 同轴接口的型号已非常多样, 应用范围也极为广泛, 包括50欧姆数据信号传输和75欧姆音频视频信号传输。下表将同轴接口按不同型号归类, 以方便您具体应用的选型。

接口型号	阻抗	应用	连接处机械特性	典型连接线型号	典型频率范围
BNC 	包括50欧姆和75欧姆两种型号	50欧姆型号适用于数据传输, 如广域网 (WAN)和局域网 (LAN)、以太网测试和测量。75欧姆型号适用于音频、视频信号传输, 如监控视频和有线电视。	2个销钉旋紧并锁住	大多数RG型同轴线, 包括50欧姆RG174、RG58、RG142等, 以及75欧姆RG179、RG59、RG6	0-4 GHz
TNC (带螺纹的BNC) 	50欧姆	数据信号传输, 如GPS、无线基站的天线及仪器设备	螺纹接合	大多数RG型同轴线, 包括RG174、RG58、RG142等	0-11 GHz
SMA 	50欧姆	数据信号传输, 如GPS及仪器设备	螺纹接合	通常与同轴细缆匹配, 如RG174、RG188 及RG316	0-18 GHz
N型 	50欧姆	数据信号传输, 如GPS天线及仪器设备	螺纹接合	通常与同轴粗缆匹配, 如RG58、RG213及RG223	0-11 GHz
F型 	75欧姆	视频信号传输, 如有线电视及娱乐视频设备	螺纹接合	针对与RG59和RG6的连接	0-1 GHz
MCX 	50欧姆	数据信号传输, 如GPS天线及仪器设备	扣合	通常与同轴细缆匹配, 如RG174、RG188、RG316	0-6 GHz
MMCX 	50欧姆	数据信号传输, 如GPS天线及PCMCIA卡	扣合	通常与同轴细缆匹配, 如RG174、RG188、RG316	0-6 GHz
SMB 	包括50欧姆和75欧姆两种型号	数据信号传输, 如数字蜂窝、GPS及WLAN	扣合	通常与同轴细缆匹配, 如50欧姆RG174、RG188、RG316, 以及75欧姆RG179、RG187	0-4 GHz
SMC 	包括50欧姆和75欧姆两种型号	信号传输, 如移动GPS和通信等处于振动环境的应用	螺纹接合	通常与同轴细缆匹配, 如50欧姆RG174、RG188、RG316, 以及75欧姆RG179、RG187	0-10 GHz
反极性 TNC和SMA 	50欧姆	信号传输, 如无线扩频设备等须符合FCC非标接口规范的应用类型	螺纹接合	针对与RG174和RG58的连接	TNC 0-11 GHz SMA 0-18 GHz

注: 本页所有图片仅供参考, 与实际产品或有出入。

同轴适配器选型表 - 跨系列

运用下表能快速查阅L-com跨系列同轴适配器的规格型号。表格首行和首列详细列出了连接器的型号和公母头属性，只需将两项对照即可确认规格的供货情况及所对应的料号。表格中所有列出的规格都呈现在本页和下页。如未在表中找到您所需要的具体规格，请登录我们的网站L-com.cn查阅最新信息。L-com所有同轴适配器均适用于射频频段。

反极性系列

接口型号	反极性 BNC	反极性 TNC插头	反极性 TNC插座	反极性 SMA插头	反极性 SMA插座
N型母头	AXA-NFRBP	AXA-NFRTP, AXA-NFRTP2		AXA-NFRSP	AXA-NFRSJ, AXA-RSJNFB
N型公头		AXA-NM RTP	AXA-NMRTJ	AXA-NMRSP	AXA-NMRSJ
反极性TNC				AXA-RJRSP	AXA-RRPSJ

接口型号	BNC母头	BNC公头	F型母头	F型公头	TNC公头	TNC母头	MINI UHF母头	MINI UHF公头	N型公头	N型母头	SMA母头	SMA公头	SMB插座	SMB插头	UHF母头	UHF公头	MCX插头	MMCX母头	NMO
BNC母头			BA220	BA120, BA037	BA3001	BA70	BA883	AXA-NMBF	AXA-NFBF	BA588	BA29				BA230	BA50			
BNC公头			BA125, BA017			BA71, BA3002	BA882		AXA-NFBM	BA38	BA28				BA60	BA270			
F型母头	BA220	BA125, BA017				BA127			AXA-NMFF						BA301	BA160			
F型公头	BA120, BA037				BA121										BA130				
FME公头	BA8016	BA8005, BA8006(RA)																	
MINI UHF母头					BA881														
MINI UHF公头	BA883	BA882				BA886				AXA-NFMUM	BA591								
MCX											AXA-MPSF								
N型母头	AXA-NFBF	AXA-NFBM			AXA-NFTM			AXA-NFMUM			AXA-NMSP	BA25							AXA-AMNFB
N型公头	AXA-BFNM90	BN107	AXA-NMFF			AXA-NMTF					AXA-NMSF	AXA-NMSM							
RCA母头	BA94	BA95, BA018	BA887																
RCA公头	BA90		BA907																
SMA母头	BA588	BA38			BA589	BA590		BA591	AXA-NMSP	AXA-NFSF			AXA-SMBJSF	AXA-SMBPSF	BA140	BA36	AXA-MPSF	BA3000	
SMA公头	BA29	BA28			BA579	BA580	BA582		AXA-NMSM	BA25					BA27	BA26			
SMB插座													AXA-SMBJSF	AXA-SMBPSF					
SMB插头																			
TNC母头	BA70	BA71, BA3002	BA127					BA886	AXA-NMTF		BA590	BA580							
TNC公头	BA3001			BA121			BA881			AXA-NFTM	BA589	BA579							
UHF母头	BA230	BA60	BA301	BA130															
UHF公头	BA50	BA270	BA160																
7/16 DIN 公头										AXA-NFDM									
7/16 DIN 母头																			
1.6 / 5.6公头	BA9201	BA9200																	

跨系列BNC同轴适配器 - 50欧姆

料号	描述
BA28	同轴适配器, BNC公头 / SMA公头
BA38	同轴适配器, BNC公头 / SMA母头
BA60	同轴适配器, BNC公头 / UHF母头
BA71	同轴适配器, BNC公头 / TNC母头
BA3002	同轴适配器, BNC公头 / TNC母头
BA29	同轴适配器, BNC母头 / SMA公头
BA50	同轴适配器, BNC母头 / UHF公头
BA70	同轴适配器, BNC母头 / TNC母头
BA3001	同轴适配器, BNC母头 / TNC公头
AXA-BFNM90	同轴适配器, BNC母头 / N型公头直角型

跨系列BNC同轴适配器 - 75欧姆

BA017	同轴适配器, BNC公头 / F型母头
BA018	同轴适配器, BNC公头 / RCA母头
BA037	同轴适配器, BNC母头 / F型公头

跨系列SMA同轴适配器 - 50欧姆

AXA-NMSM	同轴适配器, SMA公头 / N型公头
BA25	同轴适配器, SMA公头 / N型母头
BA26	同轴适配器, SMA公头 / UHF公头
BA27	同轴适配器, SMA公头 / UHF母头
BA579	同轴适配器, SMA公头 / TNC公头
BA580	同轴适配器, SMA公头 / TNC母头
BA582	同轴适配器, SMA公头 / Mini UHF母头
AXA-NMSP	同轴适配器, SMA母头 / N型公头
AXA-NFSF	同轴适配器, SMA母头 / N型母头
BA36	同轴适配器, SMA母头 / UHF公头
BA588	同轴适配器, SMA母头 / BNC母头
BA589	同轴适配器, SMA母头 / TNC公头
BA590	同轴适配器, SMA母头 / TNC母头
BA591	同轴适配器, SMA母头 / Mini UHF公头
AXA-MPSF	同轴适配器, SMA母头 / MCX插头
BA3000	同轴适配器, SMA母头 / MMCX母头

跨系列SMB同轴适配器 - 50欧姆

AXA-SMBJSF	同轴适配器, SMB插座 / SMA母头
AXA-SMBPSF	同轴适配器, SMB插头 / SMA母头



跨系列FME / BNC同轴适配器 - 50欧姆和75欧姆 - 蜂窝通信

很多蜂窝通信设备所用的都是FME连接器和同轴天线馈线。L-com的FME / BNC适配器为镀镍黄铜材质，镀金触点。

料号	描述
BA8016	同轴适配器, FME公头 / BNC母头, 50欧姆
BA8005	同轴适配器, FME公头 / BNC公头, 75欧姆



跨系列1.6 / 5.6至BNC同轴适配器 - 50欧姆 - 符合欧洲标准

这类1.6 / 5.6至BNC适配器, 符合欧洲地区的接口标准。

BA9201	同轴适配器, BNC母头 / 1.6 / 5.6公头
--------	----------------------------



跨系列F型同轴适配器 - 50欧姆

BA120	同轴适配器, F型公头 / BNC母头
BA121	同轴适配器, F型公头 / TNC公头
BA125	同轴适配器, F型母头 / BNC公头
BA127	同轴适配器, F型母头 / TNC母头
BA220	同轴适配器, F型母头 / BNC母头



跨系列RCA同轴适配器 - 50欧姆和75欧姆

BA90	同轴适配器, RCA公头 / BNC母头, 50欧姆
BA94	同轴适配器, RCA母头 / BNC母头, 50欧姆
BA95	同轴适配器, RCA母头 / BNC公头, 50欧姆
BA887	同轴适配器, RCA母头 / F型母头, 50欧姆
BA907	同轴适配器, RCA公头 / F型母头, 75欧姆



跨系列N型同轴适配器 - 50欧姆

BN107	同轴适配器, N型公头 / BNC公头
AXA-NMBF	同轴适配器, N型公头 / BNC母头
AXA-NMSM	同轴适配器, N型公头 / SMA公头
AXA-NMTF	同轴适配器, N型公头 / TNC母头
AXA-NMFF	同轴适配器, N型公头 / F型母头
AXA-NMRSJ	同轴适配器, N型公头 / 反极性SMA插座
AXA-NMRSP	同轴适配器, N型公头 / 反极性SMA插头
AXA-NMRTJ	同轴适配器, N型公头 / 反极性TNC插座
AXA-NM RTP	同轴适配器, N型公头 / 反极性TNC插头
AXA-NFBF	同轴适配器, N型母头 / BNC母头
AXA-NFBM	同轴适配器, N型母头 / BNC公头
AXA-AMNFB	同轴适配器, N型母头穿壁式 / NMO
AXA-NFMUM	同轴适配器, N型母头 / Mini-UHF公头
AXA-NFTM	同轴适配器, N型母头 / TNC公头
AXA-NFRBP	同轴适配器, N型母头 / 反极性BNC插头
AXA-NFRSJ	同轴适配器, N型母头 / 反极性SMA插座
AXA-RSJNFB	同轴适配器, N型母头穿壁式 / 反极性SMA插座
AXA-NFRSP	同轴适配器, N型母头 / 反极性SMA插头
AXA-NFRTP	同轴适配器, N型母头 / 反极性TNC插头
AXA-NFRTP2	同轴适配器, N型母头 / 反极性TNC插头, 一体



跨系列Mini-UHF同轴适配器 - 50欧姆

BA881	同轴适配器, Mini-UHF母头 / TNC公头
BA882	同轴适配器, Mini-UHF母头 / BNC公头
BA883	同轴适配器, Mini-UHF公头 / BNC母头
BA886	同轴适配器, Mini-UHF公头 / TNC母头



跨系列UHF同轴适配器 - 50欧姆

BA40	同轴适配器, UHF公头 / RCA
BA130	同轴适配器, UHF母头 / F型公头
BA140	同轴适配器, UHF母头 / RCA公头
BA160	同轴适配器, UHF公头 / F型母头
BA230	同轴适配器, UHF母头 / BNC母头
BA270	同轴适配器, UHF公头 / BNC公头
BA301	同轴适配器, UHF母头 / F型母头



跨系列TNC同轴适配器 - 50欧姆

AXA-RTJRSP	同轴适配器, 反极性TNC插头 / 反极性SMA插座
AXA-RTPRSJ	同轴适配器, 反极性TNC插头 / 反极性SMA插座



跨系列7/16 DIN同轴适配器 - 50欧姆

AXA-NFDM	同轴适配器, 7/16 DIN公头 / N型母头
AXA-NMDF	同轴适配器, 7/16 DIN母头 / N型公头



同轴适配器选型表 - 同系列

运用下表能快速查阅L-com同系列或T型同轴适配器的规格型号。表格首行和首列详细列出了连接器的型号和公母头属性，只需将两项对照即可确认规格的供货情况及所对应的料号。表格中所有列出的规格都呈现在本页和下页。如未在表中找到您所需要的具体规格，请登录我们的网站L-com.cn查阅最新信息。L-com所有同轴适配器均适用于射频频段。

连接器型号	两端公头或两端母头				一端公头，一端母头			
	直通式	穿壁式	T型3端口(3母头)	直角式	直通式	直角式	T型3端口(母, 公, 母)	F型或Y型, 3端口
BNC母头	BA80, BA80E, BIF-CB	BA1087, BA1089, BA1087E	BA832, BA832E			BA240	BA250, BA250E, BIF-TB1, BIF-TB2	BA840 (F), BA845 (Y)
BNC母头(75欧姆)	BA016	BA036, BA039	BA019			BA038	BA035	
BNC公头	BA100							
F型母头		BA330A	BA132		BA124	BA126, BA123		
F型公头	BA122							
FME插头	AXA-FMEPFMEP							
FME插座	AXA-FMEJFMEJ							
MINI UHF母头	BA476					BA470		
MINI UHF公头	BA478							
N型母头	AXA-NFNF	AXA-NFNFB, AXA-NFNFB2	BN133			BN121	BN126	
N型公头	AXA-NMNM			AXA-NMNM90		AXA-NMNF90		
RCA母头		BA400(R, B, Y), BA400A						
SMA母头	BA23	BA21	BA18			BA20	BA19	
SMA公头	BA22, AXA-SMSM							
反极性SMA插头	AXA-RSPRSP							
反极性SMA插座		AXA-RSJRSJB						
TNC母头		BA2301, BA1090			BA4000			
反极性TNC插头	AXA-RTPRTP							
反极性TNC插座	AXA-RTJRTJ							
UHF母头	BA170	BA406Z	BA303			BA404Z		
UHF公头	BA280							
7/16 DIN母头	AXA-DFDF							
7/16 DIN公头	AXA-DMDM							



同系列BNC适配器 - 50欧姆

料号	描述
BA80	同轴适配器, BNC母头 / 母头
BA100	同轴适配器, BNC公头 / 公头
BA240	同轴适配器, BNC母头 / 90°公头
BA250	同轴适配器, BNC母头 / 公头 / 母头
BA832	同轴适配器, BNC母头 / 母头 / 母头
BA840	同轴适配器, BNC公头 / 母头 / 母头
BA845	同轴适配器, BNC母头 / 公头 / 母头
BA1087	同轴适配器, BNC穿壁式, 母头 / 母头, 接地
BA1089	同轴适配器, BNC穿壁式, 母头 / 母头, 绝缘接地

真正的75欧姆BNC适配器 - 跨系列 - 可精确连接至所有75欧姆同轴线

BA016	同轴适配器, BNC母头 / 母头 (接头)
BA019	同轴适配器, BNC母头 / 母头 / 母头
BA035	同轴适配器, BNC母头 / 公头 / 母头
BA036	同轴适配器, BNC母头 / 母头穿壁式
BA038	同轴适配器, BNC公头 / 90°母头
BA039	同轴适配器, BNC母头 / 母头穿壁式, 绝缘

经济型BNC适配器 - 50欧姆 - 元件为压铸金属制, 有效为您节约生产成本

BA80E	经济型同轴适配器, BNC母头 / 母头
BA250E	经济型同轴适配器, T型, BNC母头 / 公头 / 母头
BA832E	经济型同轴适配器, T型, BNC母头 / 母头 / 母头
BA1087E	经济型同轴适配器, BNC穿壁式适配器, 接地

同系列FME适配器 - 50欧姆

AXA-FMEJFMEJ	同轴适配器, FME插座 / FME插座
AXA-FMEPFMEP	同轴适配器, FME插头 / FME插头

同系列SMA适配器 - 50欧姆

L-com的同系列SMA适配器系列, 采用镀镍黄铜材质, 镀金触点。

BA18	同轴适配器, SMA母头 / 母头 / 母头
BA19	同轴适配器, SMA母头 / 公头 / 母头
BA20	同轴适配器, SMA母头 / 公头, 90°
BA21	同轴适配器, SMA母头 / 母头 (穿壁式)
BA22	同轴适配器, SMA公头 / 公头
BA23	同轴适配器, SMA母头 / 母头
AXA-SMSM	同轴适配器, SMA公头 / SMA公头, 筒形
AXA-RSJRSJB	同轴适配器, 反极性SMA插座 / 反极性SMA插座, 穿壁式
AXA-RSPRSP	同轴适配器, 反极性SMA插头 / 反极性SMA插头

同系列F型适配器 - 75欧姆

BA122	同轴适配器, F型公头 / 公头
BA123	同轴适配器, F型母头 / 公头, 直角式
BA124	同轴适配器, F型公头快插式 / 母头
BA126	同轴适配器, F型母头 / 公头快插式, 90°
BA132	同轴适配器, F型母头 / 母头 / 母头
BA330A	穿壁式同轴适配器, F型母头 / 母头, (0.5" / 1.3cm D型孔安装), 绝缘

部分连接器产品可按10件出售。详情请见网站。所有适配器均单独出售。

直插式RCA适配器, 母头 - 75欧姆 - 红色、绿色、蓝色、黄色、白色绝缘体

这类直插式RCA适配器, 采用不同颜色编码的绝缘体, 专门针对视频和音频类应用, 防止误接。

料号	描述
BA400R	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头
BA400B	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头
BA400Y	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头
BA400	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头
BA400A	同轴适配器, RCA母头穿壁式 / 母头, 0.5" (1.3cm)圆形孔安装

同系列N型适配器 - 50欧姆

AXA-NMNM	同轴适配器, N型公头 / 公头, 筒形
AXA-NFNF	同轴适配器, N型母头 / 母头, 子弹式
AXA-NMNM90	同轴适配器, N型公头 / 公头, 直角型
AXA-NMNF90	同轴适配器, N型公头 / 母头, 直角型
AXA-NFNF2	同轴适配器, N型母头 / 母头, 穿壁式, 面板厚度 1/4" (0.6cm)
AXA-NFNFB	同轴适配器, N型母头 / 母头, 穿壁式, 面板厚度 1/8" (0.3cm)
BN121	同轴适配器, N型公头 / 母头, 直角型
BN126	同轴适配器, N型母头 / 母头 / 公头
BN133	同轴适配器, N型母头 / 母头 / 母头

同系列Mini-UHF适配器 - 50欧姆

BA470	同轴适配器, Mini-UHF母头 / 90°公头
BA476	同轴适配器, Mini-UHF母头 / 母头
BA478	同轴适配器, Mini-UHF公头 / 公头

同系列UHF适配器 - 50欧姆

BA170	同轴适配器, UHF母头 / 母头
BA280	同轴适配器, UHF公头 / 公头
BA303	同轴T型适配器, UHF母头 / 母头 / 母头
BA404Z	同轴适配器, UHF公头 / 90°母头
BA406Z	同轴适配器, UHF直插式母头 / 母头

同系列TNC适配器 - 50欧姆

BA2301	同轴适配器, TNC穿壁式, 母头 / 母头, 接地
BA1090	同轴适配器, TNC穿壁式, 母头 / 母头, 绝缘, 接地
BA4000	同轴适配器, TNC公头 / 母头
AXA-RTJRTJ	同轴适配器, 反极性TNC插座 / 反极性TNC插座, 子弹式
AXA-RTJPTP	同轴适配器, 反极性TNC插头 / 反极性TNC插头, 筒形
AXA-RTJPTJ90	同轴适配器, 反极性TNC插头 / 反极性TNC插座, 直角型

同系列7/16 DIN适配器 - 50欧姆

AXA-DMDM	同轴适配器, 7/16 DIN公头 / 公头
AXA-DFDF	同轴适配器, 7/16 DIN母头 / 母头

绝缘式同轴连接器 - 50欧姆 - 避免接地回路及其他干扰

接地回路和共模极易对数据信号产生干扰。减少同轴布线系统中的接地点数量, 就等同于减少接地回路的数量, 从而降低多点干扰电流。

BIF-CB	同轴耦合器, BNC母头 / 母头
BIF-TB2	同轴T型适配器, BNC母头 / 公头 / 母头



BA170



BA280



BA303



BA404Z



BA406Z

BNC连接器绝缘盖 - 多种颜色编码, 帮助识别接口

传统的压接式BNC连接器极易受到接地回路的干扰, 现在只需使用L-com全新滑套式绝缘盖, 就可让BNC连接器弯曲绝缘! 这系列绝缘盖采用不同颜色编码, 方便快速装配, 可安装在BNC连接器的可拆卸颈部; 而另一款弯曲保护套, 可在完成压接后, 套装在压接套外部, 为接线处提供额外支撑作用力, 防止线缆折断。

料号	描述
BIF-H0	BNC连接器绝缘盖, 黑, 10件/袋
BIF-H2	BNC连接器绝缘盖, 红, 10件/袋
BIF-H5	BNC连接器绝缘盖, 绿, 10件/袋
BIF-H6	BNC连接器绝缘盖, 蓝, 10件/袋
BIF-H9	BNC连接器绝缘盖, 白, 10件/袋
BIF-P0-58	同轴线弯曲保护套, 适用于RG58, 黑, 10件/袋
BIF-P2-58	同轴线弯曲保护套, 适用于RG58, 红, 10件/袋
BIF-P5-58	同轴线弯曲保护套, 适用于RG58, 绿, 10件/袋
BIF-P6-58	同轴线弯曲保护套, 适用于RG58, 蓝, 10件/袋
BIF-P0-59/62	同轴线弯曲保护套, 适用于RG59 / RG62, 黑, 10件/袋
BIF-P2-59/62	同轴线弯曲保护套, 适用于RG59 / RG62, 红, 10件/袋
BIF-P5-59/62	同轴线弯曲保护套, 适用于RG59 / RG62, 绿, 10件/袋
BIF-P6-59/62	同轴线弯曲保护套, 适用于RG59 / RG62, 蓝, 10件/袋
BIF-P9-59/62	同轴线弯曲保护套, 适用于RG59 / RG62, 白, 10件/袋



BA400R

AXA-NMNM



AXA-NFNF

AXA-NFNF2



AXA-NMNM90

AXA-NFNFB



BN121

BN126



BN133

BA470



BA476

BA478

BA2301



BA1090

BA4000

AXA-RTJRTJ



AXA-RTJPTP

AXA-RTJPTJ90



AXA-DMDM

AXA-DFDF

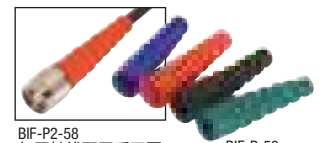


BIF-CB

BIF-TB2



BIF-H 10件/袋



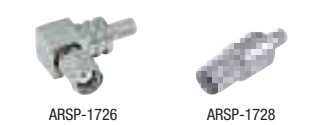
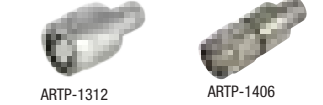
BIF-P2-58 与同轴线配置后示意图

BIF-P5-58 10件/袋

部分连接器产品可按10件出售。详情请见网站。所有适配器均单独出售。

同轴连接器

除常见型号外, L-com还提供各类罕见型号的同轴连接器, 以满足您特殊的应用需求, 包括压接式、夹持式、穿壁式、面板安装式等。每个连接器均达工业级品质。



料号	描述	线缆型号	接线方式
----	----	------	------

TNC同轴连接器, 50欧姆

BAC893-58	TNC公头	RG58	压接
BAC525	TNC公头, 直角型	RG58	压接
BAC537	TNC公头, 直角型	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC545	TNC公头	RG223	压接
BAC531	TNC公头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC504	TNC公头	RG213	压接
ATM-1204	TNC公头	低损耗200-系列	压接
ATM-1506	TNC公头	低损耗240-系列	压接
ATM-1402	TNC公头	低损耗400-系列	压接
ATM-1416	TNC公头, 直角型	低损耗400-系列	压接
ATML-1400	TNC公头, 反向拧入	低损耗400-系列	压接
BAC513	TNC母头	RG58	压接
BAC514	TNC母头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC528	TNC母头, 穿壁式	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC553	TNC母头	RG142 / RG223 / RG400	压接
BAC554	TNC母头, 穿壁式	RG142 / RG223 / RG400	压接
ATF-1700	TNC母头	低损耗195-系列, RG58	压接
ATF-1506	TNC母头	低损耗240-系列	压接
ATF-1402	TNC母头	低损耗400-系列	压接
ATF-3700	TNC母头, 穿壁式	低损耗195-系列, RG58	压接
ARTP-1A10	反极性TNC插头	RG6	压接
ARTP-1100	反极性TNC插头	RG316 / RG174 / RG188	压接
ARTP-1708	反极性TNC插头	低损耗195-系列, RG58	压接
ARTP-1710	反极性TNC插头	低损耗195-系列, RG58	无焊 / 压接
ARTP-1200	反极性TNC插头	低损耗200-系列	压接
ARTP-1502	反极性TNC插头	低损耗240-系列	压接
ARTP-1312	反极性TNC插头	低损耗300-系列	压接
ARTP-1404	反极性TNC插头	低损耗400-系列	压接
ARTP-1606	反极性TNC插头	低损耗600-系列	压接
BAC501	反极性TNC插座	RG58	压接
ARTJ-3702	反极性TNC插座, 穿壁式	低损耗195-系列, RG58	压接
ARTJ-3704	反极性TNC插座, 穿壁式	低损耗195-系列, RG58	无焊 / 压接
ARTJ-1708	反极性TNC插座	低损耗195-系列, RG58	压接
ARTJ-3400	反极性TNC插座, 穿壁式	低损耗400-系列	压接
ARTJ-1404	反极性TNC插座	低损耗400-系列	压接
ARTJ-1606	反极性TNC插座	低损耗600-系列	压接

TNC同轴连接器, 50欧姆

BAC893-59	TNC公头	RG59	压接
BAC933-59	TNC公头	RG59	免焊

SMA同轴连接器, 50欧姆

ARSP-1726	反极性SMA插头, 直角型	低损耗195-系列, RG58	无焊 / 压接
ARSP-1728	反极性SMA插头	低损耗195-系列, RG58	无焊 / 压接
BAC03-G	SMA公头, 金色	RG58	无焊 / 压接
BAC02-G	SMA公头, 直角型, 金色	RG58	无焊 / 压接
ASM-1710	SMA公头, 直角型	低损耗195-系列, RG58	压接
ASM-1708	SMA公头	低损耗195-系列, RG58	压接
BAC02A	SMA公头, 直角型, 镀镍	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC03A	SMA公头, 镀镍	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC03A-G	SMA公头, 金色	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC02A-G	SMA公头, 直角型, 金色	RG174 / RG188 / RG316	压接
ASM-1102	SMA公头	低损耗100-系列	压接
ASM-1504	SMA公头	低损耗240-系列	压接
ASM-1406	SMA公头	低损耗400-系列	压接
HPC401	SMA公头	低损耗400-系列	压接
BAC06A	SMA母头, 穿壁式, 金色	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC05A	SMA母头, 镀镍	RG174 / RG188 / RG316	压接
ASF-3700	SMA母头, 穿壁式	低损耗195-系列, RG58	压接
ASF-1708	SMA母头	低损耗195-系列, RG58	压接
BAC503	反极性SMA插座, 穿壁式	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC512	反极性SMA插座	RG174 / RG188 / RG316	压接
ARSJ-3100	反极性SMA插座, 穿壁式	低损耗100-系列	压接
ARSJ-3700	反极性SMA插座, 穿壁式	低损耗195-系列, RG58	压接
ARSJ-1700	反极性SMA插座	低损耗195-系列, RG58	压接
ARSJ-1404	反极性SMA插座	低损耗400-系列	压接
BAC502	反极性SMA插头	RG174 / RG188 / RG316	压接
ARSP-1100	反极性SMA插头	低损耗100-系列	压接
ARSP-1700	反极性SMA插头	低损耗195-系列, RG58	压接
ARSP-1702	反极性SMA插头, 直角型	低损耗195-系列, RG58	压接
ARSP-1202	反极性SMA插头	低损耗200-系列	压接
HPC202	反极性SMA插头	低损耗200-系列	压接
ARSP-1504	反极性SMA插头	低损耗240-系列	压接
ARSP-1404	反极性SMA插头	低损耗400-系列	压接

部分连接器产品可按10件出售。详情请见网站。所有适配器均单独出售。

N型同轴连接器, 50欧姆

料号	描述	线缆型号	接线方式
ANM-1A18	N型公头	RG6	压接
BAC536	N型公头	RG142 / RG223 / RG400	压接
BAC523	N型公头	RG174	压接
BAN111	N型公头	RG213	夹持
BAC506	N型公头	RG213	压接
ANM-1J00	N型公头, 直角型	RG142 / RG223 / RG400	压接
ANM-1114	N型公头	RG316 / RG174 / RG188	压接
ANM-1700	N型公头	低损耗195系列、RG58	压接
ANM-1716	N型公头, 直角型	低损耗195系列、RG58	压接
ANM-1202	N型公头	低损耗200系列	压接
ANM-1508	N型公头	低损耗240系列	压接
ANM-1516	N型公头, 直角型	低损耗240系列	压接
ANM-1304	N型公头	低损耗300系列	压接
ANM-1416	N型公头, 直角型	低损耗400系列	压接
ANM-1406	N型公头	低损耗400系列	压接
ANM-1420	N型公头	低损耗400系列	无焊 / 压接
ANM-2400	N型公头	低损耗400系列	夹持
ANM-2402	N型公头, 直角型	低损耗400系列	夹持
ANM-2602	N型公头	低损耗600系列	夹持
ANM-1610	N型公头	低损耗600系列	压接
ANM-1616	N型公头, 直角型	低损耗600系列	压接
ANM-2904	N型公头	低损耗900系列	夹持
ANF-1A18	N型母头	RG6	压接
BAC527	N型母头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC542	N型母头, 穿壁式	RG55 / RG141 / RG142 / RG223	压接
BAC544	N型母头	RG55 / RG141 / RG142 / RG223	压接
ANF-3700	N型母头, 穿壁式	低损耗195系列、RG58	压接
ANF-1700	N型母头	低损耗195系列、RG58	压接
ANF-5700	N型母头, 面板安装式	低损耗195系列、RG58	压接
ANF-1202	N型母头	低损耗200系列	压接
ANF-1508	N型母头	低损耗240系列	压接
ANF-1304	N型母头	低损耗300系列	压接
ANF-1406	N型母头	低损耗400系列	压接
ANF-2400	N型母头	低损耗400系列	夹持
ANF-2602	N型母头	低损耗600系列	夹持
ANF-1610	N型母头	低损耗600系列	压接
ANF-2906	N型母头	低损耗900系列	夹持
ANF-2904	N型母头 Times Microwave® #EZ-900-NFC-2	低损耗900系列	夹持
ARNJ-1700	反极性N型插座	低损耗195系列、RG58	压接
ARNJ-1404	反极性N型插座	低损耗400系列	压接
ARNP-1700	反极性N型插头	低损耗195系列、RG58	压接
ARNP-1404	反极性N型插头	低损耗400系列	压接



BNC同轴连接器, 50欧姆

BAC836A-58	BNC公头	RG58	压接
BAC836A-58P	BNC公头	RG58阻燃	压接
BAC838-58	BNC公头	RG58	免焊式
BIF-83	BNC公头, 绝缘	RG58	压接
BAC10A	BNC公头	RG58	夹持
BAC547	BNC公头	RG142 / RG223 / RG400	压接
BAC836B-74	BNC公头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC546	BNC公头, 直角型	RG174 / RG188 / RG316	压接
ABM-1704	BNC公头	低损耗195系列、RG58	无焊 / 压接
ABM-1702	BNC公头, 直角型	低损耗195系列、RG58	压接
BAC515	BNC母头	RG58	压接
BAC522	BNC母头, 穿壁式	RG58	压接
BAC548	BNC母头	RG142	压接
BAC517	BNC母头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC540	BNC母头	RG174 / RG188 / RG316	压接
ARBJ-1700	反极性BNC插座	低损耗195系列、RG58	压接
ARBP-1700	反极性BNC插头	低损耗195系列、RG58	压接
ARBP-1402	反极性BNC插头	低损耗400系列	压接

BNC同轴连接器, 75欧姆

BAC026	BNC公头	RG6	免焊式
BAC032	BNC公头	RG6	压接 (2个部件)
BAC029	BNC公头	RG6	压接 (3个部件)
BAC042	BNC公头	RG6-Q	压接
BAC024	BNC公头	RG59	免焊式
BAC027	BNC公头	RG59 (23 AWG中心导体)	压接
BAC027A	BNC公头	RG59 (20 AWG中心导体)	压接
BAC028	BNC公头	RG59阻燃	压接 (2个部件)
BAC030	BNC公头	RG59	压接 (2个部件)
BAC031	BNC公头	RG59阻燃	压接 (2个部件)
BAC033	BNC公头	RG59	焊接
BAC543	BNC公头, 直角型	RG59	压接
BAC706	BNC公头, 直角型	RG59 / 6	压接
BAC985	BNC公头, 直角型	RG59 / 6	免焊式
BAC836A-59	BNC公头	RG59 / 6	压接
BAC551	BNC公头, 直角型	RG179 / RG187	压接
BAC836B-87	BNC公头	RG187 / CTL	压接
BAC516	BNC母头	RG6	压接
BAC014	BNC母头	RG59	免焊式
BAC908-59	BNC母头	RG59 / 6	压接
BAC552	BNC母头, 穿壁式	RG59	压接
BAC550	BNC母头, 穿壁式	RG179	压接

部分连接器产品可按10件出售。详情请见网站。所有适配器均单独出售。



Tip BNC连接器- -识别50欧姆和75欧姆

在所有类型的同轴连接器中，BNC是较为特别的一类，分为50欧姆和75欧姆两种阻抗值。辨别这两种规格的方式非常简单，如图所示：50欧姆BNC连接器的接口处带绝缘体，而75欧姆则无绝缘体。



数字级BNC连接器，与1505A和1506A同轴线匹配，75欧姆

料号	描述	线缆型号	接线方式
BAC-UPL2000-D2B	BNC公头	1505A同轴	压接
BAC-UPL2000-D8B	BNC公头	1506A阻燃同轴	压接

通信级BNC连接器，与734和735同轴线匹配，75欧姆

BAC-UPL220-025	BNC公头	734同轴	压接
BAC-UPL220-026	BNC公头	735同轴	压接

双BNC连接器 - 极化触点为Bayonet型接合

BAC928	Twin BNC连接器	双轴	夹持
--------	-------------	----	----

BNC、TNC、N型连接器 - 与百通Belden 9913线匹配

百通Belden 9913线，其特性与RG8 / U一致，但具备低损耗性能。这类线缆组件采用半固态聚乙烯作为绝缘层，中心导体为10 AWG实心导线，整体性能更为出色。

HPC992	BNC插头	9913	压接
HPC993	TNC插头	9913	压接
HPC994	N型插头	9913	压接

SMA、BNC、TNC连接器 - 与百通Belden 7807线匹配

百通Belden 7807线，其特性与RG58一致，但具备低损耗性能。这类线缆组件采用高密度聚乙烯作为绝缘层，中心导体为17AWG实心导线，整体性能更为出色。

HPC781	SMA插头	7807	压接
HPC782	BNC插头	7807	压接
HPC783	TNC插头	7807	压接

面板安装式连接器

这一系列连接器，其独特的可拆卸式插座专为面板安装类应用设计，包括BNC、RCA、SMA、N型接口，安装配置多样。

BAC1501	BNC公头穿壁式	不适用
BAC1503	BNC母头穿壁式	不适用
BAC70A	BNC母头穿壁式	不适用
BAC260	BNC母头，4孔法兰	不适用
BAC930	双BNC母头穿壁式	不适用
BAC440	RCA母头，绝缘，穿壁式	不适用
ANF-4000	N型母头，4孔法兰	不适用
BAC16	SMA母头穿壁式	不适用
ARSJ-4000	反极性SMA插座	1" (2.5cm) 法兰，适用于PCB

F型同轴连接器，75欧姆

BAC529	F型公头，室内、室外	RG6	压接
BAC-EX6	F型公头	RG6	挤压
BAC-CFS59U	F型公头，室内	RG59	压接
BAC530	F型公头，室内、室外	RG59	压接
BAC-EX59	F型公头	RG59	挤压
AFM-1700	F型公头	低损耗195-系列、RG58	压接
BAC520	F型母头	RG59	压接

RCA同轴连接器 - 与快插式75欧姆同轴线匹配

RCA是消费类电子产品最常用的连接器类型，主要用于复合视频和分量视频，有时也用于音频信号传输。

BAC700-59	RCA公头	快插RG59	压接
-----------	-------	--------	----

TS-9同轴连接器，50欧姆

ATS9P-1100	TS-9插头	低损耗100-系列 RG174/RG188/RG316	压接
------------	--------	--------------------------------	----

MCX同轴连接器，50欧姆

此类小型同轴连接器广泛应用于GPS及各类无线基站。包括直通型和直角型，接线方式均为压接。

BAC507	MCX插头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC508	MCX插头直角型	RG174 / RG188 / RG316	压接
AMM-1102	MCX插头	低损耗100-系列	压接
BAC526	MCX插座	RG174 / RG188 / RG316	压接

UHF连接器，50欧姆

AUM-1700	UHF公头	低损耗195-系列、RG58	压接
AUM-1402	UHF公头	低损耗1400-系列	压接

部分连接器产品可按10件出售。详情请见网站。所有适配器均单独出售。

MMCX同轴连接器, 50欧姆

这类微型连接器广泛应用于PCB上的同轴接口系统, 如WLAN设备和GPS。

料号	描述	线缆型号	接线方式
BAC509	MMCX插头	RG174 / RG188 / RG316	压接
BAC510	MMCX插头直角型	RG174 / RG188 / RG316	压接
AMMM-1104	MMCX插头直角型	低损耗100-系列	压接
AMMM-1106	MMCX插头直通型	低损耗100-系列	压接
ARMMP-1100	MMCX插头直角型, 反极性	低损耗100-系列	压接

MC卡连接器, 50欧姆

AMCM-1102	MC卡公头	低损耗100-系列	压接
-----------	-------	-----------	----

NMO连接器, 50欧姆

AAM1-1700	NMO连接器, 3/4" (1.9cm)安装孔	低损耗195-系列, RG58	压接
-----------	-------------------------	-----------------	----

QMA连接器, 50欧姆

AQJ-3700	QMA插座穿壁式	低损耗195-系列, RG58	压接
AQP-1700	QMA插头直角型	低损耗195-系列, RG58	压接
AQP-1702	QMA插头	低损耗195-系列, RG58	压接

SMB连接器, 50欧姆

ASMBP-1100	SMB插头	低损耗100-系列	压接
ASMBP-1102	SMB插头直角型	低损耗100-系列	压接
ASMBJ-1100	SMB插头	低损耗100-系列	压接

FME连接器, 50欧姆

BAC8015	FME插头	低损耗195-系列, RG58	压接
AFMEJ-1700	FME插头	低损耗195-系列, RG58	压接

同轴连接器, 与ORINOCO匹配, 50欧姆*

AAPM-1100	AlProx公头直角型	低损耗100-系列	压接
-----------	-------------	-----------	----

同轴连接器, 与Waverider匹配, 50欧姆*

AWM-1700	公头, 与Waverider Compatible匹配	低损耗195-系列, RG58	压接
----------	-----------------------------	-----------------	----

直角型SMA连接器, 覆盖式, 50欧姆

ASM-1714	SMA公头直角型, 覆盖式	低损耗195-系列, RG58	压接
----------	---------------	-----------------	----

同轴连接器, 与Sierra Wireless Aircard匹配, 50欧姆*

ASNP-1100	SMA-Nano插头	低损耗100-系列	压接
-----------	------------	-----------	----



Tip 同轴连接器详解

判定连接器配接类型(公母)的两个主要部件是连接器的主体和插针(孔)。

以下两例所示为插头的主体(亦称公头)。



典型螺纹型连接器的插头主体。
注意: 螺纹位于主体内侧。



BNC等典型卡口型连接器的插头主体。
注意: 卡槽设于主体之上。

以下两例所示为插座的主体(亦称母头)。



典型螺纹型连接器的插座主体。
注意: 螺纹位于主体外侧。



BNC等典型卡口型连接器的插座主体。
注意: 锁扣设于主体之上。



公头插针



母头插孔。

连接器的分类规则

标准极性插头连接器:



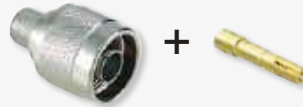
由插头主体和公头插针构成。标准极性插头连接器也称公头连接器。

标准极性插座连接器:



由插座主体和母头插孔构成。标准极性插座连接器也称母头连接器。

反极性插头连接器:



由插头主体和母头插孔构成。因插孔极性相反, 称为反极性插头连接器。

反极性插座连接器:



由插座主体和公头插针构成。同样地, 因插针极性相反, 故称为反极性插座连接器。

怎样选取适合您应用的同轴线?

现在, 同轴线的规格型号已日趋多样。在初期, RG型同轴线仅是针对军用领域, 而现在已被广泛用于商业。低损耗同轴线具备高性能、低损耗的产品优势, 专为满足无线通信市场的需求而开发, 并已被大量用于无线类应用。以下部分是我们特别提供的同轴线规格表, 意在帮助您获得更明确的选型指导。

同轴线型号	阻抗	应用	同轴线型号	阻抗	应用
RG174/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如广域网 (WAN) 和局域网 (LAN)、GPS。	RG179B/U 	75欧姆	适用于视频信号传输, 如监控系统, 特别针对需要应对高温环境的应用。
RG188A/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如广域网 (WAN) 和局域网 (LAN)、GPS, 特别针对需要应对高温环境的应用。	RG187/U 	75欧姆	适用于视频信号传输, 如监控系统, 特别针对需要应对高温环境的应用。
RG316/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如广域网 (WAN) 和局域网 (LAN)、GPS, 特别针对需要应对高温环境的应用。	低损耗100系列 	50欧姆	添加了低损耗性能的RG316 / 174。可用作无线系统的短引线, 或跳线。
RG58C/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如天线馈线、以太网骨干布线。	低损耗195系列 	50欧姆	添加了低损耗性能的RG58 / 142。可作为较短的天线馈线, 或跳线。
RG142B/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如天线馈线、以太网骨干布线, 特别针对需要应对高温环境的应用。	低损耗200系列 	50欧姆	天线短馈线。针对要求接线方便、较低损耗的应用类型。
RG59A/U 	75欧姆	适用于视频音频信号传输, 如监控视频和有线电视。	低损耗240系列 	50欧姆	中等长度天线馈线、跳线。
RG59B/U 	75欧姆	适用于视频音频信号传输, 如监控视频和有线电视。	低损耗400系列 	50欧姆	添加了低损耗性能的RG8/9913。中等长度天线馈线。
RG6/U 	75欧姆	适用于视频音频信号传输, 如监控视频和有线电视。	低损耗400超柔系列 	50欧姆	针对需要最高程度柔性效果或需反复折弯的应用环境。添加了低损耗性能的RG-8/9913。
RG223/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如广域网 (WAN) 和局域网 (LAN)、GPS, 特别针对要求低损信号和较强屏蔽效果的应用环境。	低损耗600系列 	50欧姆	中距离基站和蜂窝塔应用。
RG213/U 	50欧姆	适用于数据传输, 如天线馈线, 特别针对要求低损信号和高压性能的应用环境。	低损耗900直埋系列 	50欧姆	户外、直埋型应用, 可用作1-5/8"和2-1/4"馈线卡的跳线组件, 无跳线要求的中距离天线馈线, 以及长距离基站和蜂窝塔应用。

注: 本页所有图片仅供参考, 与实际产品或有出入。

同轴连接器的内部结构

同轴连接器的规格型号繁多，涉及许多不同的接口类型和相对应的接线方式。下图所示是同轴连接器常见的各部分构造。



操作指南 - 如何组装同轴线缆组件

在开始组装前，您需要进行以下4项准备工作：

1. 同轴线

首先，您需要选择同轴线的型号。在这一步，需要确定的参数比较多，同时涉及电气性能和机械性能，例如：阻抗、屏蔽、衰减，以及直径、中心导体的结构（单股或者多股）、护套材质等。

2. 同轴连接器选型

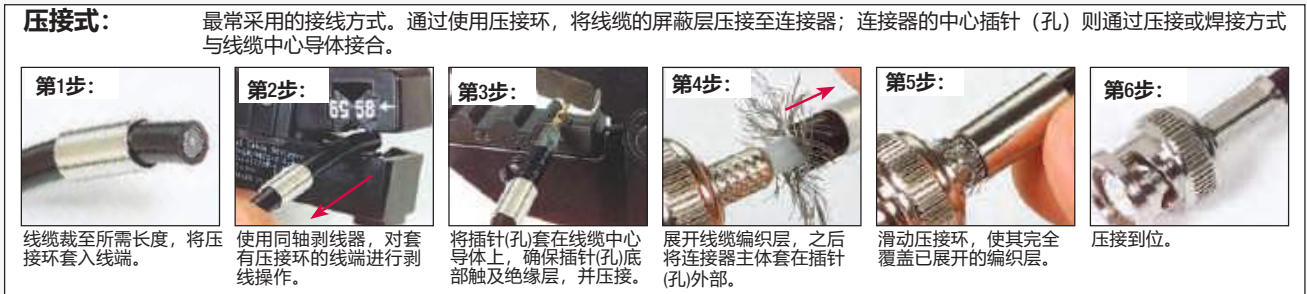
然后，您需要选择同轴连接器的型号。同轴连接器型号众多，如常见的BNC、TNC、SMA、F型或者RCA仅是其中的一小部分。每款型号都有其不同的应用途径，并且都分为公头和母头两种规格。

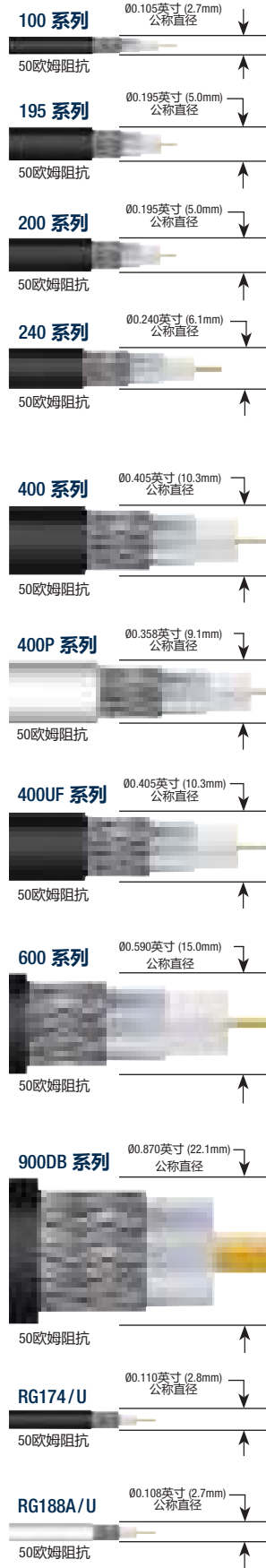
3. 选择合适的接线方式

在确定了线缆和连接器的型号后，您需要选择相应的接线方式。常用的同轴接线方式共有3种：压接式、夹持式、免焊式。这3种方式的具体操作说明，请见下图。

4. 选择合适的工具

如您所选择的接线方式为“压接”，那就需要找到对应的工具。我们为您列出了压接工具的规格型号，供您挑选。





低损耗同轴线

100系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 实心铜包钢线 屏蔽: 内层铝箔90%覆盖率 + 镀锡铜编织层 绝缘: 固体聚乙烯 护套: PVC 工作温度: -20°C - +60°C 	900	22.8	74.8	CA-100-FOOT	CA-100, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	33.2	108.8	CA-100-R1K	CA-100, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	39.8	130.6	CA-100W-FOOT	白色CA-100, 按英尺 (0.3m) 计

195R系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 实心裸铜线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 (90%覆盖率) 绝缘: 物理发泡聚乙烯 (阻燃级PTFE) 护套: 聚氨酯 (CMP阻燃等级) 工作温度: -20°C - +60°C 	900	11.1	36.5	CA-195R-FOOT	CA-195R, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	16.0	52.5	CA-195R-R1K	CA-195R, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	19.0	62.4	CA-195RW-FOOT	白色CA-195RW, 按英尺 (0.3m) 计
	5800	29.9	98.1	CA-195RW-R1K	白色CA-195RW, 1000英尺 (304.8m) 圈装
				CA195R-REEL	CNT-195-R, 1000英尺 (304.8m) 圈装

200系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 实心铜线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 (90%覆盖率) 绝缘: 物理发泡聚乙烯 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C 	900	9.9	32.6	CA-200-FOOT	CA-200, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	14.2	46.6	CA-200-R1K	CA-200, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	16.9	55.4		
	5800	26.4	86.5		

240系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 实心铜线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 绝缘: 物理发泡聚乙烯 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C 	900	7.6	24.8	CA-240-FOOT	CA-240, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	10.9	35.6	CA-240-R500	CA-240, 500英尺 (152.4m) 圈装
	2500	12.9	45.4		
	5800	20.4	66.8		

400和400P系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 铜包铝线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 绝缘: 物理发泡聚乙烯 护套: 聚乙烯 (黑色) 阻燃级聚偏二氯乙烯 (白色) 工作温度: -40°C - +80°C 	900	3.9	12.8	CA-400-FOOT	CA-400, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	5.7	18.6	CA-400-R500	CA-400, 500英尺 (152.4m) 圈装
	2500	6.8	22.2	CA-400-R1K	CA-400, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	5800	10.8	35.5	CA400-REEL	WBC-400, 1000英尺 (304.8m)
				CA400P-FOOT	WBC-400, 阻燃, 按英尺 (0.3m) 计

400系列超柔低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 多股裸铜线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 绝缘: 物理发泡聚乙烯 护套: 黑色热塑合成橡胶 工作温度: -40°C - +85°C 	900	4.7	15.4	CA-400UF-FOOT	CA-400UF, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	6.8	22.3	CA-400UF-R1K	CA-400UF, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	8.1	26.6		
	5800	13.0	42.6		

600系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 实心铜线 屏蔽: 铝箔 + 镀锡铜编织层 绝缘: 物理发泡聚乙烯 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +80°C 	900	2.5	8.2	CA-600-R500	CA-600, 500英尺 (152.4m) 圈装
	1800	3.7	12.1	CA-600-R1K	CA-600, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	4.4	14.5		
	5800	7.3	23.8		

900DB系列低损耗同轴线	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: BC圆管 屏蔽: 铝带 + 镀锡铜编织层 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 聚乙烯 工作温度: -40°C - +85°C 	900	1.7	5.6	CA900DB-TW-FOOT	直理, 按英尺 (0.3m) 计
	1800	2.5	8.2	CA900DB-TW-R1K	直理, 1000英尺 (304.8m) 圈装
	2500	2.9	9.8		
	5800	4.9	16.0		

同轴线

RG174 / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 26 (7 x 34) AWG铜包钢线 屏蔽: 镀锡铜编织层 (90%覆盖率) 绝缘: 聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: -40°C - +75°C 	100	8.4	27.6	RG174-100	RG174/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	12.5	41.0	RG174-500	RG174/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	19.0	62.3	RG174-1K	RG174/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	34.0	111.5		

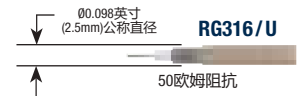
RG188A / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 26 (7 x 34) AWG镀银铜包钢线 屏蔽: 镀银铜编织层 (96%覆盖率) 绝缘: TFE特氟龙 护套: 白色TFE压胶 工作温度: -70°C - +200°C 通过VV-1垂直燃烧测试 	100	8.3	27.2	RG188A-100	RG188A/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	12.0	39.4	RG188A-500	RG188A/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	17.5	57.4	RG188A-1K	RG188A/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	29.0	95.1		

注: 线轴包装可能包含多件。

同轴线

RG316 / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 26 (7 x 34) AWG镀银铜包钢线 屏蔽: 镀银铜编织层 (95% 覆盖率) 绝缘: TFE特氟龙 护套: 棕色FEP 工作温度: - 70°C - + 200°C 通过VW-1垂直燃烧测试 	100	8.3	27.2	RG316-100	RG316/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	12.0	39.4	RG316-500	RG316/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	17.5	57.4	RG316-1K	RG316/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	29.0	95.1		

注: 线轴包装可能包含多件。

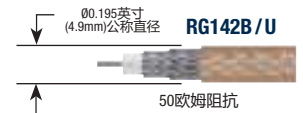


RG58C / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 20 (19 x 32) AWG镀锡铜线 屏蔽: 镀锡铜编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 85°C 	100	4.9	16.1	RG58C-100	RG58C/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	7.3	23.9	RG58C-500	RG58C/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	11.0	36.1	RG58C-1K	RG58C/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	20.0	65.6		



RG142B / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 18 AWG实心镀银铜线 屏蔽: 双层镀银铜编织层 (96%覆盖率) 绝缘: TFE特氟龙 护套: 棕色FEP 工作温度: - 70°C - + 200°C 通过VW-1垂直燃烧测试 	100	3.9	12.8	RG142B-100	RG142B/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	5.6	18.4	RG142B-500	RG142B/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	8.2	26.9	RG142B-1K	RG142B/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	13.5	44.3		

注: 线轴包装可能包含多件。



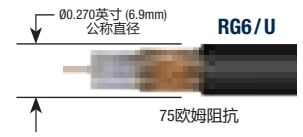
RG59A / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 22 (7 x 30) AWG裸铜线 屏蔽: 裸铜编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C 	100	3.0	9.8	RG59A-100	RG59A/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	4.5	14.8	RG59A-500	RG59A/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	6.6	21.7	RG59A-1K	RG59A/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	10.9	35.8		



RG59B / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 裸铜编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C 	100	3.4	11.1	RG59B-100	RG59B/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	4.9	16.1	RG59B-500	RG59B/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	7.0	23.0	RG59B-1K	RG59B/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	12.0	39.3		



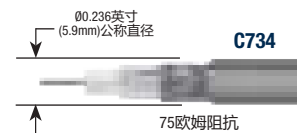
RG6 / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 18 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 内层铝箔 (100%覆盖率); 外层铜编织层 (60%覆盖率) 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C 	100	2.1	6.9	RG6-100	RG6/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	3.1	10.2	RG6-500	RG6/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	4.5	14.8	RG6-1K	RG6/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	7.3	23.9		



RG62A / U	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 22 AWG实心铜包钢线 屏蔽: 裸铜编织层 (95%覆盖率) 绝缘: 半固态聚乙烯 护套: 黑色PVC 工作温度: - 40°C - + 80°C 	100	2.7	8.9	RG62A-100	RG62A/U, 100英尺 (30.5m) 圈装
	200	3.8	12.5	RG62A-500	RG62A/U, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	400	5.3	17.4	RG62A-1K	RG62A/U, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	1000	8.7	28.5		



734型DS3-4	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 20 AWG镀银实心铜线 屏蔽: 内层100%铝箔 + 外层编织层 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 聚氯乙烯 (PVC) 工作温度: - 40°C - + 75°C 	5	.55	1.8	C734-100	C734, 100英尺 (30.5m) 圈装
	10	.77	2.5	C734-500	C734, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	50	1.74	5.7	C734-1K	C734, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	100	2.49	8.2		



735型DS3-4	标称衰减值			料号	描述
	MHz	db/100英尺	db/100m		
<ul style="list-style-type: none"> 中心导体: 26 AWG镀银实心铜线 屏蔽: 内层100%铝箔 + 外层编织层 绝缘: 发泡聚乙烯 护套: 聚氯乙烯 (PVC) 工作温度: - 40°C - + 75°C 	5	1.10	3.6	C735-100	C735, 100英尺 (30.5m) 圈装
	10	1.53	5.0	C735-500	C735, 500英尺 (152.4m) 线轴包装
	50	3.47	11.4	C735-1K	C735, 1000英尺 (304.8m) 线轴包装
	100	4.95	16.2		



实际长度与标注数值误差范围±10%。

同轴连接器与压接工具对照表

下表所列压接型同轴连接器料号, 各型号连接器所对应的压接套和中心导体规格, 以及适用的压接工具。压接工具分为经济型、优良型、优良型套件。

如未能找到所需的连接器型号, 请登录我们的网站L-com.cn, 查阅最新信息, 或者拨打L-com技术支持电话+86-512-62960028, 我们随时随地为您提供帮助。

连接器料号	压接尺寸		压接工具		
	压接套	中心导体	经济型	优良型	优良型套件
ATF-3700	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC519	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC522	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
ANF-1700	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC836A-58	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC836A-58P	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BIF-83	0.231	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC523	0.178	0.068	不适用	HT301J	HT330K
BAC526	0.178	0.068	不适用	HT301J	HT330K
BAC527	0.178	0.068	不适用	HT301J	HT330K
BAC528	0.178	0.068	不适用	HT301J	HT330K
BAC836B-74	0.178	0.068	不适用	HT301J	HT330K
BAC893-58	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC893-59	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC908-59	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC706	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC012	0.324	N/A	HT106H	HT-CRIMP04	HT330K
BAC027	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC027A	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC028	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC029	0.324	0.068	不适用	HT-CRIMP04	HT330K
BAC030	0.324	0.255	不适用	HT-CRIMP04	HT330K
BAC031	0.324	0.255	不适用	HT-CRIMP04	HT330K
BAC032	0.319	N/A	HT106H	HT301C	HT330K
BAC520	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC836A-59	0.255	0.068	HT106D	HT301A	HT330K

连接器料号	压接尺寸		压接工具		
	压接套	中心导体	经济型	优良型	优良型套件
BAC836B-87	0.213	0.068	HT106D	HT301A	HT330K
BAC042	0.319	不适用	HT106H	HT301C	HT330K
BAC02	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC02A	0.128	不适用	不适用	HT301J	HT330K
BAC03	0.213	0.042	不适用	HT301G	HT330K
BAC03A	0.128	0.042	不适用	HT301J	HT330K
BAC04	0.213	0.042	不适用	HT301G	HT330K
BAC05	0.213	0.042	不适用	HT301G	HT330K
BAC05A	0.128	0.042	不适用	HT301J	HT330K
BAC02-G	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC02A-G	0.128	不适用	不适用	HT301J	HT330K
BAC03-G	0.213	0.042	不适用	HT301G	HT330K
BAC03A-G	0.128	0.042	不适用	HT301J	HT330K
BAC06A	0.128	0.042	不适用	HT301J	HT330K
BAC8015	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC525	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC500	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC501	0.213	不适用	HT106D	HT301A	HT330K
BAC502	0.128	0.042	不适用	HT301J	HT330K
BAC503	0.137	不适用	不适用	HT301G	HT330K
BAC-CF559U	0.324	不适用	HT106H	HTS3162CT	不适用
BAC529	0.360	不适用	HT106H	HTS3162CT	不适用
BAC530	0.360	不适用	HT106H	HTS3162CT	不适用
BAC-EX6	挤压式	不适用	不适用	HTS-EX	不适用
BAC-EX59	挤压式	不适用	不适用	HTS-EX	不适用
BAC700-59	.262	不适用	HT106D	HT301A	HT330K

连接器料号	压接套	压接工具	中心导体	压接工具
BAC-UPL2000-D2B	0.255	HTS-CD3-21	0.042	HT010-0055
BAC-UPL2000-D8B	0.255	HTS-CD3-21	0.042	HT010-0055

连接器料号	压接套	压接工具	中心导体	压接工具
BAC-UPL220-025	0.255	HTS-CD3-11	0.042	HT010-0055
BAC-UPL220-026	0.178	HTS-CD3-11	0.042	HT010-0055



HT106D



HT301A



HT-CRIMP04



HT330K



HT-KIT-01

经济型压接工具 - 常规型号, 适合大多数连接器及其中心导体

这类经济型压接工具, 操作方便, 助您高效完成压接工序。通过杠杆作用可产生强大作用力, 确保每一次的完美压接。特别设计的可调节凸轮, 让压接工具能够完全满足误差要求。适用于大多数常规压接型连接器。HT106D六角模具尺寸为0.068"、0.213"、0.255", HT106H六角模具尺寸为0.322"、0.359"。

料号	描述
HT106D	9英寸型同轴压接工具 (0.068"、0.213"、0.255")
HT106H	9英寸型同轴压接工具 (0.322"、0.359")

优良型全循环棘轮式压接工具, 带六角模具

这7款压接工具构造近似, 但各配置不同尺寸的压接模具, 适合各式压接型连接器, 满足您不同的应用需求。

HT301A	优良型压接工具, 带0.256"、0.213"、0.068"六角模具
HT301C	优良型压接工具, 带0.319"、0.256"、0.213"、0.068"六角模具
HT301G	优良型压接工具, 带0.255"、0.213"、0.137"、0.100"、0.069"、0.043"六角模具
HT301J	优良型压接工具, 带0.178"、0.151"、0.128"、0.078"、0.068"、0.042"六角模具
HT230A	优良型压接工具, 带0.255"、0.213"、0.187"、0.068"六角模具
HT-CRIMP02	优良型压接工具, 带0.028"、0.039"、0.047"、0.100"、0.128"、0.151"六角模具
HT-CRIMP03	优良型压接工具, 带0.100"、0.128"、0.429"六角模具
HT-CRIMP04	优良型压接工具, 带0.068"、0.213"、0.256"、0.324"六角模具
HT-CRIMP600	优良型压接工具, 带0.610"六角模具

优良型全循环棘轮式压接工具套件

这类优良型棘轮式压接和剥线工具套件, 操作简便, 几乎可以满足您所有的同轴压接需求。另配置一个专用的工具箱, 坚固耐用, 携带方便。套件包括棘轮式压接工具、可替换压接模具、裁线刀以及旋转剥线器。请登录L-com.cn查看各部件的详细信息。

HT330K	优良型压接工具套件, 适用于RG型同轴线
HT-KIT-01	优良型压接工具套件, 适用于低损耗和RG型同轴线

专业级六角及挤压式压接工具 - 针对专业级F型插头

这是两款全新的棘轮式压接工具。采用高碳钢制造，不仅结构坚固，而且可达到超长使用寿命。压接腔均为全机械加工，确保每次压接均能够达到所需精度。

料号	描述
HTS3162CT	六角压接工具, 0.360"、0.470"尺寸
HTS-EX	挤压式压接工具

同轴剥线工具, 适用于RG59 / 6, 快速简便

这是同轴接线操作时的必备工具! 适用于RG59和RG6同轴线, 只需简单操作即可完成工业级标准的剥线操作, 达到1/4" (0.6cm) 精度。仅需压紧手柄, 将线缆插入剥线孔, 松开手柄同时旋转360°, 剥线完成, 随即便可压接。

HTS8700ES	有线电视剥线工具, 适用于RG59、RG6
HTS8700RB	替换刀片盒, 10个装, 适用于RG59、RG6

F型连接器安装套件 - 同轴线测试仪、压接工具、剥线工具及40个插头, 适用于RG59、RG6

我们专为安装工程师打造了这两款用于组装F型同轴线缆组件的工具套件。每款套件均包括40个专业级F型插头、一件剥线工具、一件压接工具和一件便携式同轴线测试仪。两款套件分别适用于RG59和RG6。

TCK59F	F型连接器安装套件, 适用于RG59
TCK60F	F型连接器安装套件, 适用于RG6

圆形同轴线剥线工具 - 适用于大多数同轴线型号, 精准剥线

使用这系列同轴剥线工具, 仅需一步操作即可快速、精准地剪切和修正护套、屏蔽层、内部绝缘层。套件中附带六角扳手, 确保准确拆装, 同时可调整刀片精度。共两种规格, 分别配置2件刀片和3件刀片。

AT-STRIP-02	同轴剥线工具, 配2件刀片, 适用于100、RG8、RG11、RG213、RG214系列
HT302B	同轴剥线工具, 配2件刀片, 适用于RG58、RG59、RG62
HT302I	替换刀片, 4件装, 适用于HT302
HT312A	同轴剥线工具, 配3件刀片, 适用于RG59、RG62、RG6
HT312B	同轴剥线工具, 配3件刀片, 适用于RG58、RG59、RG62
HT312S	同轴剥线工具, 配3件刀片, 适用于RG213、RG11、RG8
HT312X	同轴剥线工具, 配3件刀片, 适用于3.5至5mm线径
HT312I	替换刀片, 4件装, 适用于HT312

圆形同轴线剥线工具, 适用于400、600系列

使用这系列同轴剥线工具, 仅需一步操作即可快速、精准地剪切和修正护套、屏蔽层、内部绝缘层。将待剥线端插入剥线工具, 顺时针旋转4至5次, 之后再将该线端插入工具的另一端, 同样顺时针旋转4至5次, 即可剥除不需要的部分。

HT-STRIP400-1	同轴线剥线工具, 适用于400系列
HT-STRIP600-1	同轴线剥线工具, 适用于600系列
HT-STRIP-B1	替换刀片, 适用于HT-STRIP400-1和HT-STRIP600-1

压接工具, 可与同轴类及水晶头模具匹配, 美国本土制造

L-com HTS2100系列压接工具, 可以匹配多类压接模具, 适用于水晶头或同轴连接器的端接, 是市场上最高等级的压接工具, 外观紧凑, 操作轻松简便。碳钢框架配以注塑式手柄, 可承受50000次以上的压接。这一系列压接工具与本手册54页所列压接模具完全匹配。

HTS2100	压接钳, 可与所有HTS2100系列模具匹配
HTS2100-51	RG58 / RG59压接模具, 适用于BNC和TNC连接器, 0.068、0.213、0.255六角形
HTS2100-53	RG58 / RG59压接模具, 适用于SMA连接器, 0.042方形, 0.213、0.255六角形
HTS2100-54	RG58 / RG59阻燃型压接模具, 适用于阻燃型BNC连接器, 0.042方形, 0.068、0.190、0.213六角形
HTS2100-60	RG174压接模具, 适用于BNC和SMA连接器, 0.068、0.178六角形

防水胶带

HT-TAPE01	3M®自融性防水胶带, 2英寸x 10英尺卷
HT-TAPE104	COAX-SEAL #104手握塑料制防水胶带, 1/2英寸 x 5英尺卷
HT-TAPE105	COAX-SEAL #105手握塑料制防水胶带, 1/2英寸 x 12英尺卷, 4卷/盒
HT-TAPE106	COAX-SEAL #106手握塑料制防水胶带, 1英寸 x 12英尺卷, 4卷/盒

专业级8点位中心插针压接工具

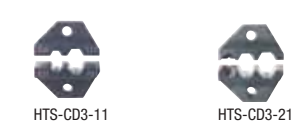
这款专业级工具可助您瞬间完成同轴中心插针的压接! 多点位设计已被证实是最为可靠的压接方法。专为BAC-UPL系列插头设计。

HT010-0055	8点位中心插针压接工具
------------	-------------

HTS-CT4L专业级压接工具, 与同轴模具匹配

人体工学设计, 特别适合专业人士使用。手柄的设计在考虑舒适度的同时也借助高效杠杆作用, 大大减少操作疲劳。精准的棘轮构造让您轻松完成全循环压接。使用十字螺丝刀或平口螺丝刀即可完成模具更换。

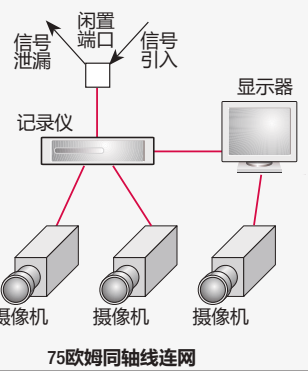
HT010-0055	专业级压接钳
HTS-CD3-11	734/735六角压接模具 (0.255"、0.178")
HTS-CD3-21	1505/1506六角压接模具 (0.255"、0.290")





Tip 何时需要使用自带终端负载的适配器?

随着视频、音频、数据传输连接的日益复杂化，同轴线的应用也正趋之多样。在许多应用环境中，都不免存在未被接入的同轴端口，而正是这样的闲置端口，会直接带来信号泄漏的问题，同时还会使得临近设备的信号由此进入，对线路产生串扰。当产生这一问题时，一般解决途径是另行接入一个同轴终端负载；而使用自带终端负载的适配器，就可以一步解决所有问题，不必担心终端丢失或被遗漏等隐患。



SMA同轴终端负载 - 与闲置端口或线端阻抗匹配

料号	描述
BTS5F	SMA终端负载，母头，50欧姆，绿
BTS5M	SMA终端负载，公头，50欧姆，绿
ARSP-TERM	反极性SMA终端负载，插头，0-6 GHz (50欧姆)

BNC同轴终端负载 - 完全绝缘，多种阻抗规格，与同轴线匹配

同轴终端负载，用于线路远端，阻抗应符合同轴线的性能要求，才能在信号传输时防止产生反射或驻波。所列终端负载额定功率均为0.5瓦。如图所示，完全绝缘型公头带黑色保护壳。采用与电阻相对应的颜色编码。

BIF5M	BNC终端负载，公头，适用于RG58 (50欧姆)，绿
BIF7M	BNC终端负载，公头，适用于RG59 (75欧姆)，紫
BIF9M	BNC终端负载，公头，适用于RG62 (93欧姆)，白
BIF5F	BNC终端负载，母头，适用于RG58 (50欧姆)，绿
BIF7F	BNC终端负载，母头，适用于RG59 (75欧姆)，紫

优良型BNC和N型终端负载 - 机械制金属结构，完全屏蔽

这一系列优良型终端负载为金属材质。该系列中的BM50G-1W带接地线。

BTB5MD	BNC终端负载，公头，适用于RG58 (50欧姆)
BTB5FD	BNC终端负载，母头，适用于RG58 (50欧姆)
BTB7MD	BNC终端负载，公头，适用于RG59 (75欧姆)
BTB7FD	BNC终端负载，母头，适用于RG59 (75欧姆)
BTB9MD	BNC终端负载，公头，适用于RG62 (93欧姆)
BM50G-1W	BNC终端负载，公头，带接地线 (50欧姆)
ANF-TERM	N型终端负载，母头，0-6 GHz (50欧姆)
ANM-TERM1	N型终端负载，公头，0-6 GHz (50欧姆)

75欧姆F型终端负载 - 一步解决射频信号发射问题

终端负载也称“虚负载”，是线路分离器和放大器端口正确端接所必需的基本元件。按10件/袋出售。

BTB75M	75欧姆F型终端负载，10件/袋
--------	------------------

优良型保护帽，带链条扣

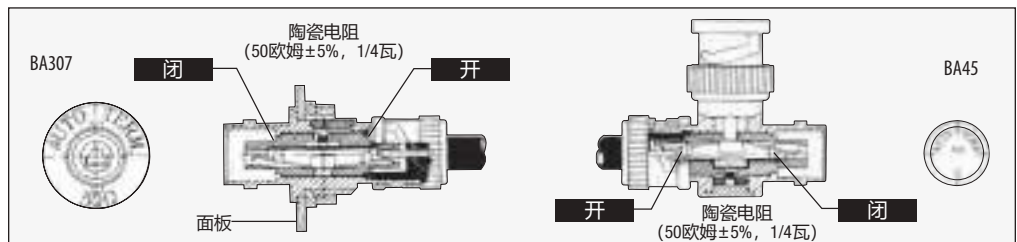
ADM-CAPO1	保护帽，适用于7/16 DIN母头，带链条扣
ANM-CAPO1	保护帽，适用于N型和UHF母头，带链条扣
ANF-CAPO1	保护帽，适用于N型和UHF公头，带链条扣
ASF-CAPO1	保护帽，适用于SMA公头，带链条扣
BA09	保护帽，适用于SMA母头，带链条扣
USP-PCB	保护帽，适用于BNC母头，带链条扣
USP-PCT	保护帽，适用于TNC母头，带链条扣

自带终端负载的适配器，穿壁式及T型 - 线端无需再配置终端负载

BA307和BA307-75穿壁式BNC适配器，自带终端负载，适用于带0.5英寸D形孔的机架面板。节省成本，无需再单独配置终端负载。此外，同系列的BA45和BA45-75 (公头-母头-公头) 为T型适配器，自带50欧姆或75欧姆终端负载。

BA307	BNC适配器，自带终端负载，穿壁式，母头-母头，50欧姆
BA307-75	BNC适配器，自带终端负载，穿壁式，母头-母头，75欧姆
BA45	BNC适配器，自带终端负载，T型，母头-公头-母头，50欧姆
BA45-75	BNC适配器，自带终端负载，T型，母头-公头-母头，75欧姆

自带终端负载的适配器，50和75欧姆



BNC测试线和适配器 - 您测试实验的必备

L-com为您提供优质同轴测试线和适配器, 连接器型号包括实验测试应用中最常用的BNC和双头式香蕉插头。

料号	描述
BC25	测试线, BNC公头 / 6" (15.2cm) 引线带镀锡端
BC30	测试线, BNC公头 / 6" (15.2cm) 引线带香蕉插头
BC40	测试线, BNC公头 / 6" (15.2cm) 引线带测试线夹
BC50	测试线, BNC公头 / 6" (15.2cm) 引线带鳄鱼夹
BC55	测试线, BNC母头 / 6" (15.2cm) 引线带镀锡端
BC60	测试线, BNC母头 / 6" (15.2cm) 引线带香蕉插头
BC70	测试线, BNC母头 / 6" (15.2cm) 引线带测试线夹
BC80	测试线, BNC母头 / 6" (15.2cm) 引线带鳄鱼夹
BC2720	测试用适配器, BNC公头 / 2个接线柱
BC2730	测试用适配器, BNC母头 / 2个接线柱
BC2710	测试用适配器, BNC母头 / 双头式香蕉插头

焊杯式香蕉插头 - 红色和黑色, 与16 AWG线匹配

BC030R	焊杯式香蕉插头, 红
BC030B	焊杯式香蕉插头, 黑

同轴测试线 - 配置BNC连接器及香蕉插头, 可选多种长度规格

这系列测试线均采用最常用的50欧姆RG58C同轴线。可选2类型号, 如下表所列。

BCC58C-1	测试线, BNC公头 / 双头式香蕉插头, 1.0英尺 (0.3m)
BCC58C-2	测试线, BNC公头 / 双头式香蕉插头, 2.0英尺 (0.6m)
BCC58C-3	测试线, BNC公头 / 双头式香蕉插头, 3.0英尺 (0.9m)
BCC58C-4	测试线, BNC公头 / 双头式香蕉插头, 4.0英尺 (1.2m)
BCC58C-5	测试线, BNC公头 / 双头式香蕉插头, 5.0英尺 (1.5m)
BCB58C-1	测试线, 双头式香蕉插头 / 双头式香蕉插头, 1.0英尺 (0.3m)
BCB58C-2	测试线, 双头式香蕉插头 / 双头式香蕉插头, 2.0英尺 (0.6m)
BCB58C-3	测试线, 双头式香蕉插头 / 双头式香蕉插头, 3.0英尺 (0.9m)
BCB58C-4	测试线, 双头式香蕉插头 / 双头式香蕉插头, 4.0英尺 (1.2m)
BCB58C-5	测试线, 双头式香蕉插头 / 双头式香蕉插头, 5.0英尺 (1.5m)

双头式香蕉插头 - 可快速连接同轴线或导线

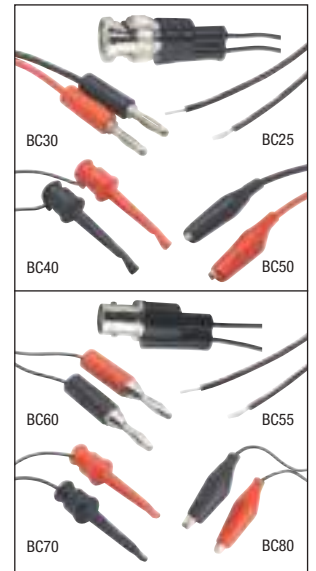
双头式香蕉插头可端接外径不超过0.220英寸(0.6cm)的同轴线。螺纹端口, 接线快速简便, 无需焊接。镀金。

BP125209	双头式香蕉插头, 可连接同轴线或导线
----------	--------------------

测试用适配器套件, BNC、香蕉插头、接线柱 - 满足您所有测试线连接需求

这款套件包含5件产品, 分别为: BNC母头 / 双接线柱, BNC公头 / 双接线柱, BNC母头 / 双头式香蕉插头, BNC公头 / 公头, BNC母头 / 母头。附送一个7格塑料元件盒(含2个空格)。与单独购买各元件相比, 这款套件更节省成本。

BC2700K	测试用适配器套件, 5件, BNC和双头式香蕉插头
---------	---------------------------

**Tip 了解实验用测试线的种类**

实验环境所用到的测试线, 其最为显著的产品特性是“易于接入、易于断开”。因为在测试中所有连接都是暂时性的, 需要不断变换接线状态。下图所示是测试实验应用中最常用的几款产品。

**香蕉插头**

优质话筒线, 包含插头和插座。香蕉插头在插入插座后, 连接器上的弹性凸起起到扣合作用。

**鳄鱼夹**

带锯齿状钳口的弹簧夹, 常用于临时电路连接。

**测试线夹**

常见于探测应用, 测试线夹可快速连接导线或其它导体。

**接线柱**

常见于音频应用, 接口为螺纹设计, 可旋紧并夹住导线。

**BNC连接器**

常用同轴接口, 应用范围涉及音频、视频信号传输以及网络搭建, 是一种稳定可靠的连接方式。插座一端为接线柱, 插头一端为弹簧连接螺母, 只需将连接螺母旋转1/4周, 即可完成接合。

光纤使用指南

什么是光纤？

光纤由玻璃纤芯、包层、涂覆层、芳纶（Kevlar）以及外层护套构成。光纤通过光脉冲替代传统的电子信号进行传输。

如何使用光纤？

将光纤接入通信设备和配线架，就可完成网络连接或者设备间的互连。

光纤有哪些使用场合？

光纤已被广泛用于商业、政府、军事领域，以及其它行业的各类音频、视频、数据传输应用。

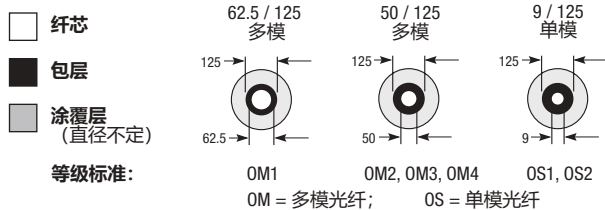
光纤传输概述

传统铜芯线缆通过电子信号进行传输，光纤则通过光脉冲达到相同的目的。光纤内部是一根透明的玻璃纤芯，玻璃纤芯外覆盖有一层类似镜面的包层。光线进入光纤，途中通过包层不断反射，到达光纤传输通道的另一端。

在当今的高速网络应用中，渐变折射率多模光纤和阶跃折射率单模光纤均可实现长距离的光传播。多模光纤所配置的纤芯较粗，多用作同一建筑内的较短距离布线；单模光纤的纤芯较细，多用于建筑之间的较长距离布线。

光纤规格

光纤通过纤芯和包层的直径来区分规格，使用“纤芯直径 / 包层直径”标注。多模光纤的规格一般为62.5 / 125或50 / 125微米，单模光纤一般为9 / 125微米。



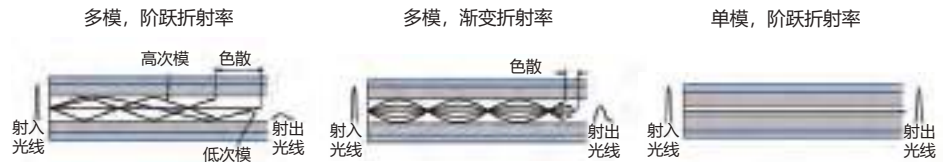
端面类型及典型回损

对于单模光纤来说，线缆组件的回损至关重要。L-com单模光纤的标准端面为PC面和APC面，我们同时提供UPC面的定制规格。



光纤玻璃类型

阶跃折射率光纤依赖于光的反射，而渐变折射率光纤通过在不同层中采用特性不同的玻璃，使得光在沿光纤传播过程中发生“弯曲”。这可降低光纤的模式色散，从而实现更高的传输速率。

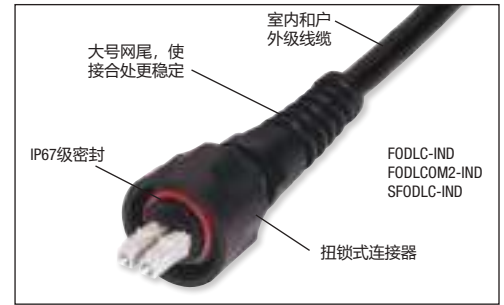


连接器型号	接入方式	光纤类型	端面	芯数	典型应用	其他备注
	扣合式RJ45接口	单模和多模	PC面、UPC面、APC面	1	千兆以太网、多媒体视频	小封装技术 (SFF)
	插拔式	单模和多模	不适用	6或12	有源设备互连、宽带O/E模块连接、QSFP互连	接入时，连接器两根导针必须精确对正
	卡接式	单模和多模	PC面、UPC面、APC面	1	有线电视、测试设备	自锁
	旋入式	单模和多模	PC面、UPC面	1	局域网、军用	自锁
	螺丝扣	单模和多模	PC面、UPC面、APC面	1	数据通讯、远程通信	自锁
	扣合式RJ45接口	单模和多模	不适用	2	千兆以太网、异步传输模式 (ATM)	接入时，连接器两根导针必须精确对正

IP67防护级光纤线缆组件，恶劣环境专用

L-com IP67级双芯LC线缆组件，特别针对工业网络或恶劣环境下的应用，防潮、防尘、防化学污染、防腐蚀性气体和液体。采用坚固的户外级光缆，IP67级LC连接器，可应对各类恶劣环境。同时，该系列产品还包括设计特别的穿壁式适配器，一端可接入LC光纤，另一端连接工业级LC连接器。除此之外，我们还特别为您提供防尘帽，可与连接器或穿壁式适配器匹配。

料号	描述
FODLC-IND-01	OM1 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，1.0m
FODLC-IND-03	OM1 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，3.0m
FODLC-IND-05	OM1 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，5.0m
FODLC-IND-10	OM1 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，10.0m
FODLCOM2-IND-01	OM2 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，1.0m
FODLCOM2-IND-03	OM2 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，3.0m
FODLCOM2-IND-05	OM2 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，5.0m
FODLCOM2-IND-10	OM2 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，10.0m
SFODLC-IND-01	单模 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，1.0m
SFODLC-IND-03	单模 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，3.0m
SFODLC-IND-05	单模 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，5.0m
SFODLC-IND-10	单模 IP67级光纤跳线，2个LC / 2个LC，10.0m
FOC-XPLC2-MM	IP67级双芯多模LC连接器
FOC-XPLC2-SM	IP67级双芯单模LC连接器
XLC-MM	IP67级双芯多模LC适配器，穿壁式
XLC-SM	IP67级双芯单模LC适配器，穿壁式
X-CAP	IP67级双芯LC防尘帽，带挂链，适用于穿壁式插座
XPM-CAP2	IP67级双芯LC防尘帽，带挂链，适用于工业级插座

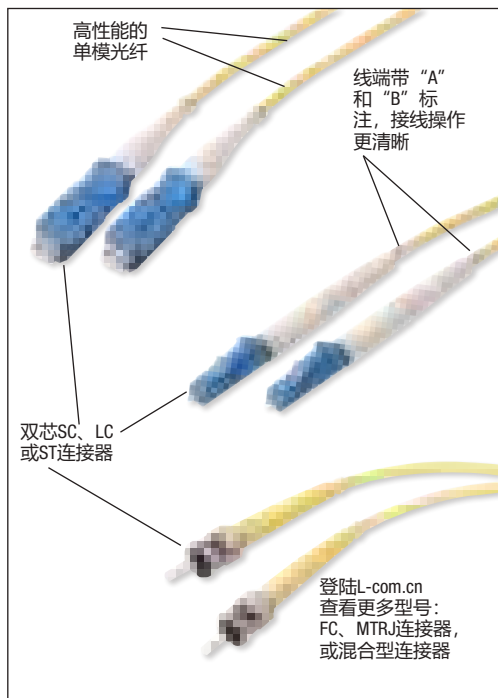


IP68级加固型LC插头和插座

L-com的加固型IP68级LC插头和插座融合了双工LC光纤连接器的小尺寸优点以及恶劣环境专用连接器的耐用性优点。在正确配接或加盖防尘帽后，其IP68防护等级可实现防潮、防水及防尘效果。插头在接线后具备400磅（181千克）的保持力。所有产品均为金属机加工，抗挤压强度达到可观的450磅（204千克）。此类加固型产品可承受最为严苛、最高要求的环境，型号包括多模、单模及单模APC端面，以满足所有应用需求。所有插头和插座均配置防尘帽。

料号	描述
IP68加固型LC插头	
RLRB121LP01A	IP68加固型LC插头，双工，多模，带防尘帽
RLRB121LP02B	IP68加固型LC插头，双工，单模，带防尘帽
RLRB121LP02E	IP68加固型LC插头，双工，单模APC端面，带防尘帽
IP68加固型LC法兰安装插座	
RLRD121LC01A	IP68加固型LC法兰安装插座，双工，多模，带防尘帽
RLRD121LC02B	IP68加固型LC法兰安装插座，双工，单模，带防尘帽
RLRD121LC02E	IP68加固型LC法兰安装插座，双工，单模APC端面，带防尘帽
IP68加固型LC锁紧螺母插座	
RLRK121LC01A	IP68加固型LC锁紧螺母插座，双工，多模，带防尘帽
RLRK121LC02B	IP68加固型LC锁紧螺母插座，双工，单模，带防尘帽
RLRK121LC02E	IP68加固型LC锁紧螺母插座，双工，单模APC端面，带防尘帽
IP68加固型LC D38999锁紧螺母插座	
RLRJ121LC01A	IP68加固型LC D38999锁紧螺母插座，双工，多模，带防尘帽
RLRJ121LC02B	IP68加固型LC D38999锁紧螺母插座，双工，单模，带防尘帽
RLRJ121LC02E	IP68加固型LC D38999锁紧螺母插座，双工，单模APC端面，带防尘帽
IP68加固型LC菊花链式插座	
RLRP121LC01A	IP68加固型LC菊花链式插座，双工，多模，带防尘帽
RLRP121LC02B	IP68加固型LC菊花链式插座，双工，单模，带防尘帽
RLRP121LC02E	IP68加固型LC菊花链式插座，双工，单模APC端面，带防尘帽





9/125单模双芯光纤跳线

L-com 9/125光纤, 采用PC端面, 100%通过专业测试。请登录L-com.cn, 查看更多长度规格、颜色种类和连接器型号。线缆长度以米计。1米 (m) = 3.28 英尺 (ft)。

料号	描述
----	----

9/125单模双芯光纤跳线 (可在线选择APC和单芯型号)

PVC干线级 (OFNR阻燃等级) 型号	
SFODLC-01	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODLC-02	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODLC-03	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m
SFODSC-01	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODSC-02	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODSC-03	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m
SFODST-01	单模光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODST-02	单模光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODST-03	单模光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m
SFODSC-LC-01	单模光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODSC-LC-02	单模光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODSC-LC-03	单模光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m
SFODST-LC-01	单模光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODST-LC-02	单模光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODST-LC-03	单模光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m
阻燃线 (OFNP阻燃等级) 型号	
SFODPLC-01	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODPLC-02	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODPLC-03	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 3.0m
SFODPSC-01	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 1.0m
SFODPSC-02	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 2.0m
SFODPSC-03	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 黄, 3.0m

低烟无卤型号

SFODZLC-01	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 黄, 1.0m
SFODZLC-02	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 黄, 2.0m
SFODZLC-03	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 黄, 3.0m
SFODZSC-01	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 黄, 1.0m
SFODZSC-02	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 黄, 2.0m
SFODZSC-03	单模光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 黄, 3.0m

9/125单模MPO光纤带及扇出光纤

这类多芯MPO线缆组件, 与普通SC光纤相比, 最多可将接线密度提高12倍。扇出光纤, 一端为单个MPO连接器, 特别适用于光纤机架或壁挂式光纤接线盒的接线。而带可弯折护套的型号, 可将LC连接器的一端弯曲至90°, 为空间受限的布线环境提供了一个最佳解决方案。

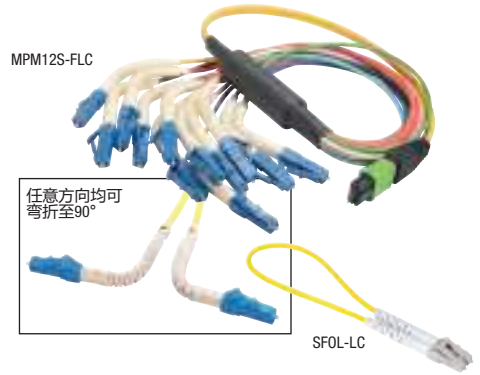
6芯或12芯光纤带 - MPO / MPO

MPMM6S-1	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPMM6S-5	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPMM6S-10	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPMM6S-25	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 25.0m
MPMM6S-50	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 50.0m
MPMM6S-100	单模6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 100.0m
MPMM12S-1	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPMM12S-5	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPMM12S-10	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPMM12S-25	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 25.0m
MPMM12S-50	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 50.0m
MPMM12S-100	单模12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 100.0m
MPFF6S-1	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPFF6S-5	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPFF6S-10	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPFF6S-25	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 25.0m
MPFF6S-50	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 50.0m
MPFF6S-100	单模6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 100.0m
MPFF12S-1	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPFF12S-5	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPFF12S-10	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPFF12S-25	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 25.0m
MPFF12S-50	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 50.0m
MPFF12S-100	单模12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 黄, 100.0m

6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出SC

MPM6S-LC-1	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM6S-LC-5	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM6S-LC-10	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPM12S-LC-1	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM12S-LC-5	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM12S-LC-10	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPM6S-SC-1	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM6S-SC-5	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM6S-SC-10	单模6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPM12S-SC-1	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM12S-SC-5	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM12S-SC-10	单模12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m

料号	描述
6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, 配置可弯折柔性护套	
MPM6S-FLC-1	单模6芯光纤带, MPO头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM6S-FLC-5	单模6芯光纤带, MPO头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM6S-FLC-10	单模6芯光纤带, MPO头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m
MPM12S-FLC-1	单模12芯光纤带, MPO头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m
MPM12S-FLC-5	单模12芯光纤带, MPO头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m
MPM12S-FLC-10	单模12芯光纤带, MPO头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m



9/125单模LC光纤回路器

L-com单模LC回路器, 使用方便, 适用于各类测试应用。一个宽松且便于管理的光纤回路, 可有效消除弯曲损耗。

SFOL-LC	单模光纤回路器, 2个LC
---------	---------------

单模光纤耦合器和适配器

需将两根相同连接器的单模光纤整合吗? 使用这类光纤耦合器即可实现, 耦合器配置精准的陶瓷套管, 是单模光纤的最佳组合。

料号	描述	主体	套管
LC、SC、ST型号 (更多规格型号请登录L-com.cn)			
FOA-500A	单芯光纤耦合器, LC / LC, 轻巧型	塑料	陶瓷
FOA-550A	双芯光纤耦合器, LC / LC, 轻巧型	塑料	陶瓷
FOA-801	双芯光纤耦合器, LC / LC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-570	四芯光纤耦合器, LC / LC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-002A	单芯光纤耦合器, SC / SC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-002MA	单芯光纤耦合器, SC / SC, 带安装法兰	金属	陶瓷
FOA-005A	双芯光纤耦合器, SC / SC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-005MA	双芯光纤耦合器, SC / SC, 带安装法兰	金属	陶瓷
FOA-001A	单芯光纤耦合器, ST / ST, D型安装孔	金属	陶瓷
FOA-011A	单芯光纤耦合器, ST / ST, 带安装法兰	金属	陶瓷
FOA-401A	双芯光纤耦合器, ST / ST, 带安装法兰	金属	陶瓷

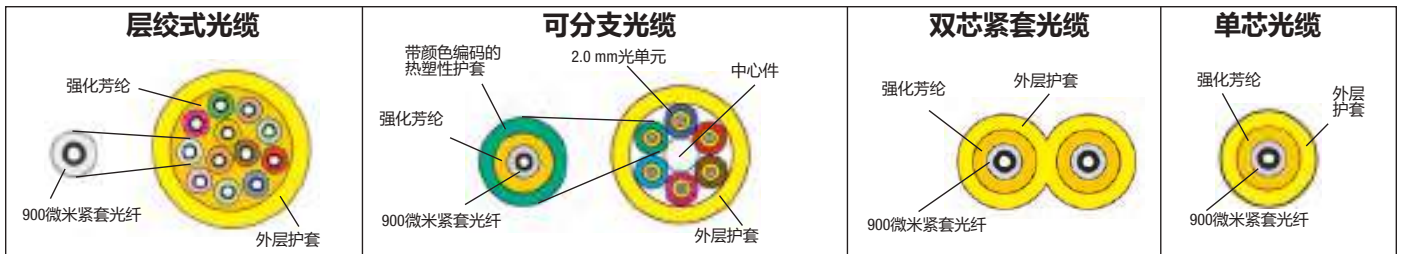
如果您的应用需将单模光纤连接器进行规格转换, 请选用光纤适配器, 包括LC、SC、ST型号 (更多规格型号请登录L-com.cn)

FOA-014	单芯光纤适配器, LC / SC, 轻巧型	塑料	陶瓷
FOA-020C	单芯光纤适配器, LC / SC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-006	双芯光纤适配器, SC / ST, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-006MA	双芯光纤适配器, ST / SC, 带安装法兰	金属	陶瓷
FOA-211A	单芯光纤适配器, SC / ST, 矩形安装孔	金属	陶瓷

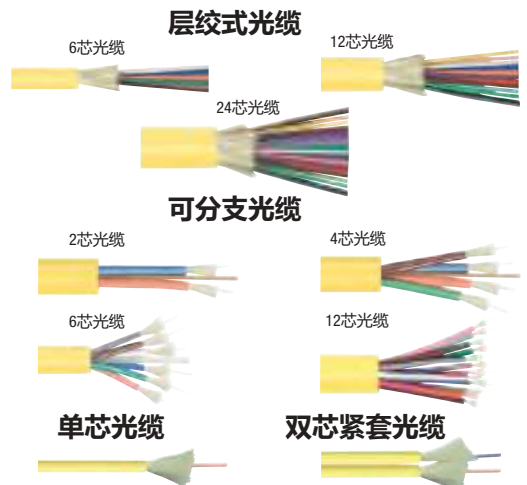


光缆 - 以米计, (1米 = 3.28英尺)

L-com的光缆系列产品, 涵盖了所有常用的规格型号, 包括单芯光缆、双芯光缆、可分支光缆, 以及层绞式光缆。如无特殊说明, 长度单位均以米计, 25米起售。光缆护套颜色随机。除常规产品外, 我们也可依据您的具体要求, 例如特殊的端接类型, 提供定制产品。请随时随地联系L-com, 我们为您提供最专业高效的技术支持! 注意: 定制长度的光缆产品不接受退货。



料号	描述	颜色
9/125单模光缆		
层绞式光缆, 采用900µm紧套光纤		
FOBSNGD6-M	层绞式光缆, 单模6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
FOBSNGD12-M	层绞式光缆, 单模12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
FOBSNGD24-M	层绞式光缆, 单模24芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
可分支光缆, 采用2mm光单元		
FOBOS1B2-M	可分支光缆, 单模2芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
FOBOS1B4-M	可分支光缆, 单模4芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
FOBOS1B6-M	可分支光缆, 单模6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
FOBOS1B12-M	可分支光缆, 单模12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	黄
单芯及双芯紧套光缆, 2mm线径, 专用于跳线制作		
FOBOS1S-M	单模单芯光缆, OFNR阻燃等级护套, 室内	黄
FOBOS1Z-M	单模双芯紧套光缆, OFNR阻燃等级护套, 室内	黄



OM1 62.5/125多模双芯光纤跳线

L-com OM1 62.5/125光纤, 采用PC端面, 100%通过专业测试。请登录L-com.cn, 查看更多长度规格、颜色种类和连接器型号。线缆长度以米计。1米 (m) = 3.28 英尺 (ft)。

料号	描述
----	----

OM1 62.5/125多模光纤跳线

PVC干线性 (OFNR 阻燃等级) 型号

FODLC-01	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODLC-02	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODLC-03	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 3.0m
FODSC-01	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODSC-02	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODSC-03	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 3.0m
FODSTC-01	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODSTC-02	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODSTC-03	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 灰, 3.0m
FODSC-LC-01	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODSC-LC-02	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODSC-LC-03	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 3.0m
FODST-LC-01	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODST-LC-02	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODST-LC-03	OM1光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 灰, 3.0m

阻燃线 (OFNP阻燃等级) 型号

FODPLC-01	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODPLC-02	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODPLC-03	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 3.0m
FODPSC-01	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 1.0m
FODPSC-02	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 2.0m
FODPSC-03	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 灰, 3.0m

低烟无卤型号

FODZLC-01	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 灰, 1.0m
FODZLC-02	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 灰, 2.0m
FODZLC-03	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 灰, 3.0m
FODZSC-01	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 灰, 1.0m
FODZSC-02	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 灰, 2.0m
FODZSC-03	OM1光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 灰, 3.0m

OM1 62.5/125多模MPO光纤带及扇出光纤

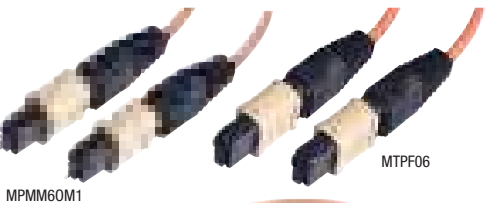
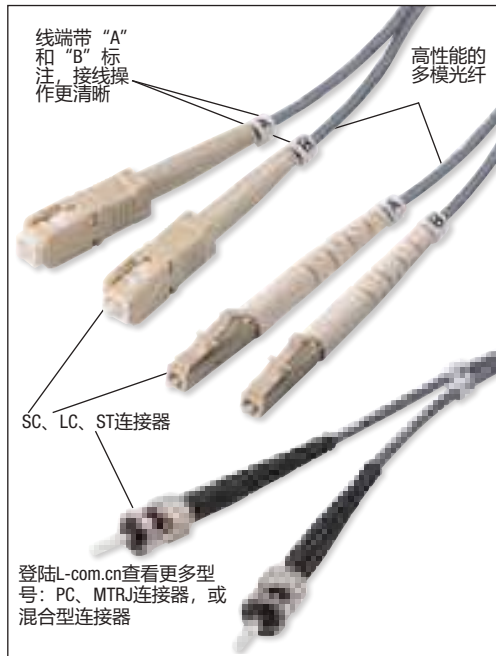
这类多纤芯MPO线缆组件, 与普通SC光纤相比, 最多可将接线密度提高12倍。扇出光纤, 一端为单个LC连接器, 特别适用于光纤机架或壁挂式光纤接线盒的接线, 而带可弯折护套的型号, 可将LC连接器的一端弯曲至90°, 为空间受限的布线环境提供了一个最佳解决方案。

6芯或12芯光纤带 - MPO / MPO

MPMM60M1-25	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPMM60M1-50	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPMM60M1-100	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MPMM120M1-25	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPMM120M1-50	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPMM120M1-100	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MTPF06-25	OM1 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPF06-50	OM1 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPF06-100	OM1 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MTPF12-25	OM1 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPF12-50	OM1 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPF12-100	OM1 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m

6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, MPO / 扇出SC

MTPM06-LC-01	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MTPM06-LC-05	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MTPM06-LC-10	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MTPM06-LC-25	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPM06-LC-50	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPM06-LC-100	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MTPM12-LC-01	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MTPM12-LC-05	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MTPM12-LC-10	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MTPM12-LC-25	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPM12-LC-50	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPM12-LC-100	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MTPM06-SC-01	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MTPM06-SC-05	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MTPM06-SC-10	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MTPM06-SC-25	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPM06-SC-50	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPM06-SC-100	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MTPM12-SC-01	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MTPM12-SC-05	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MTPM12-SC-10	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MTPM12-SC-25	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MTPM12-SC-50	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MTPM12-SC-100	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m



料号	描述
6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, 配置可弯折柔性护套	
MPM60M1-FLC-1	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM60M1-FLC-5	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM60M1-FLC-10	OM1 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPM120M1-FLC-1	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM120M1-FLC-5	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM120M1-FLC-10	OM1 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m

OM1 62.5/125多模LC光纤回路器

L-com OM1 LC回路器, 使用方便, 适用于各类测试应用。一个宽松且便于管理的光纤回路, 可有效消除弯曲损耗。

FOL-LC	OM1光纤回路器, 2个LC
--------	----------------

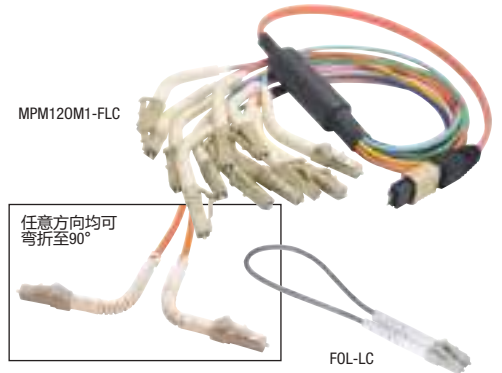
多模光纤耦合器和适配器

需要将连接器类型相同的两条OM1 光纤整合在一起吗? 使用本系列光纤耦合器即可实现, 而且此类耦合器设有精准的陶瓷套管, 非常适于多模 应用。

料号	描述	主体	套管
LC, MPO, SC, ST型号 (更多规格型号请登录L-com.cn)			
FOA-802	双芯LC耦合器, 带安装法兰	塑料	青铜
FOA-803	双芯LC耦合器, 轻巧型	塑料	青铜
FOA-560	四芯LC耦合器, 带安装法兰	塑料	青铜
FOA-MPO	MPO耦合器	塑料	不适用
FOA-MPOF	MPO耦合器, 带安装法兰	塑料	不适用
FOA-002	单芯SC耦合器, 带安装法兰	塑料	青铜
FOA-002M	单芯SC耦合器, 带安装法兰	金属	青铜
FOA-005	双芯SC耦合器, 带安装法兰	塑料	青铜
FOA-005M	双芯SC耦合器, 带安装法兰	金属	青铜
FOA-001	单芯ST耦合器, D形安装孔	金属	青铜
FOA-011	单芯ST耦合器, 矩形安装孔	金属	青铜
FOA-401	双芯ST耦合器, 带安装法兰	金属	青铜

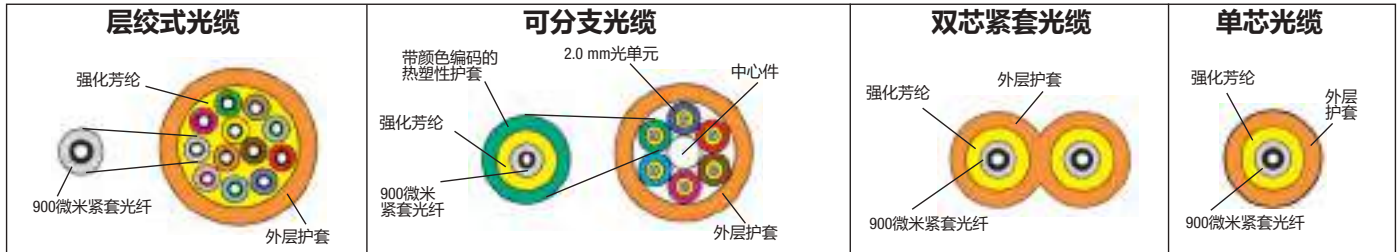
如果您的应用需将多模光纤连接器进行规格转换, 请选择光纤适配器, 包括LC、SC、ST型号 (更多规格型号请登录L-com.cn)

FOA-020C	单芯光纤适配器, LC / SC, 带安装法兰	塑料	青铜
FOA-211	单芯光纤适配器, ST / SC, 矩形安装孔	金属	青铜
FOA-201	单芯光纤适配器, ST / SC, 方形安装孔	金属	青铜
FOA-006M	双芯光纤适配器, ST / SC, 带安装法兰	金属	青铜

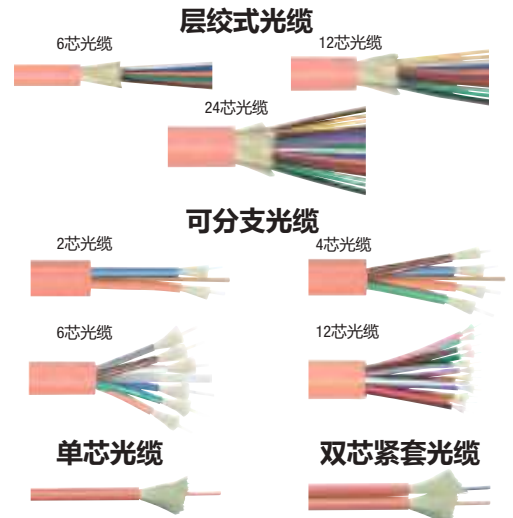


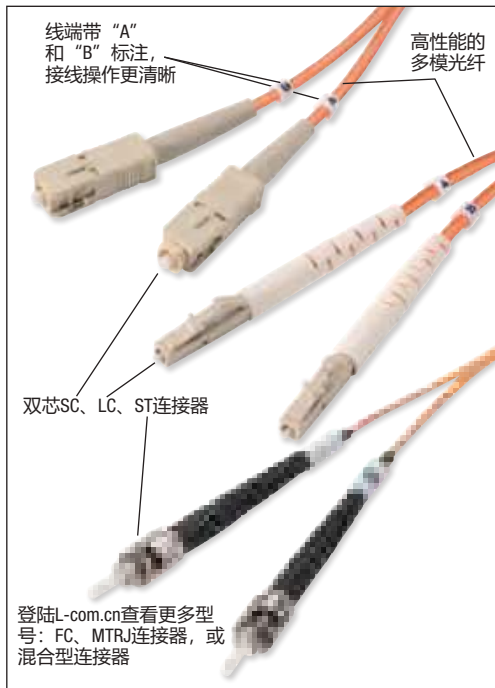
光缆 - 以米计 (1米 = 3.28英尺)

L-com的光缆系列产品, 涵盖了所有常用的规格型号, 包括单芯光缆、双芯光缆、可分支光缆, 以及层绞式光缆。如无特殊说明, 长度单位均以米计, 25米起售。光缆护套颜色随机。除常规产品外, 我们也可依据您的具体要求, 例如特殊的端接类型, 提供定制产品。请随时随地联系L-com, 我们为您提供最专业高效的技术支持! 注意: 定制长度的光缆产品不接受退货。



料号	描述	颜色
OM1 62.5/125多模光缆		
层绞式光缆, 采用900µm紧套光纤		
FOB625D6-M	层绞式光缆, OM1 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOB625D12-M	层绞式光缆, OM1 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOB625D24-M	层绞式光缆, OM1 24芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
可分支光缆, 采用2mm光单元		
FOBOM1IB2-M	可分支光缆, OM1 2芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM1IB4-M	可分支光缆, OM1 4芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM1IB6-M	可分支光缆, OM1 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM1IB12-M	可分支光缆, OM1 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
单芯及双芯紧套光缆, 2mm线径, 专用于跳线制作		
FOBOM1S-M	OM1 单芯光缆, OFNP阻燃等级护套, 室内	橙
FOBOM1Z-M	OM1 双芯紧套光缆, OFNP阻燃等级护套, 室内	橙





OM2 50/125多模双芯光纤跳线

L-com OM2 50/125光纤, 采用PC端面, 100%通过专业测试。请登录L-com.cn, 查看更多长度规格、颜色种类和连接器型号。线缆长度以米计。1米 (m) = 3.28 英尺 (ft)。

料号	描述
----	----

OM2 50/125多模光纤跳线

PVC干线级 (OFNR 阻燃等级) 型号	
FODLC50-01	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODLC50-02	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODLC50-03	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODSC50-01	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODSC50-02	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODSC50-03	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODST50-01	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODST50-02	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODST50-03	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODSC50-LC-01	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODSC50-LC-02	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODSC50-LC-03	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODST50-LC-01	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODST50-LC-02	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODST50-LC-03	OM2光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m

阻燃线 (OFNP阻燃等级) 型号	
FODPLC50-01	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODPLC50-02	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODPLC50-03	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODPSC50-01	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODPSC50-02	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 2.0m
FODPSC50-03	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNP阻燃等级护套, 橙, 3.0m

低烟无卤型号	
FODZLC50-01	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 橙, 1.0m
FODZLC50-02	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 橙, 2.0m
FODZLC50-03	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 橙, 3.0m
FODZSC50-01	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 橙, 1.0m
FODZSC50-02	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 橙, 2.0m
FODZSC50-03	OM2光纤跳线, 2个SC / 2个SC, 低烟无卤护套, 橙, 3.0m

OM2 50/125多模MPO光纤带及扇出光纤

这类多芯MPO线缆组件, 与普通SC光纤相比, 最多可将接线密度提高12倍。扇出光纤, 一端为单个MPO连接器, 特别适用于光纤机架或壁挂式光纤接线盒的接线。而带可弯折护套的型号, 可将LC连接器的一端弯曲至90°, 为空间受限的布线环境提供了一个最佳解决方案。

6芯或12芯光纤带 - MPO / MPO	
MPMM60M2-1	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPMM60M2-5	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPMM60M2-10	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPMM60M2-25	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPMM60M2-50	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPMM60M2-100	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MPMM120M2-1	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPMM120M2-5	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPMM120M2-10	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPMM120M2-25	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPMM120M2-50	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPMM120M2-100	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m
MPFF60M2-1	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPFF60M2-5	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPFF60M2-10	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPFF60M2-25	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPFF60M2-50	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPFF60M2-100	OM2 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m

MPFF120M2-1	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPFF120M2-5	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPFF120M2-10	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPFF120M2-25	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 25.0m
MPFF120M2-50	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 50.0m
MPFF120M2-100	OM2 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 橙, 100.0m

6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC、MPO / 扇出SC	
MPM60M2-LC-1	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM60M2-LC-5	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM60M2-LC-10	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m

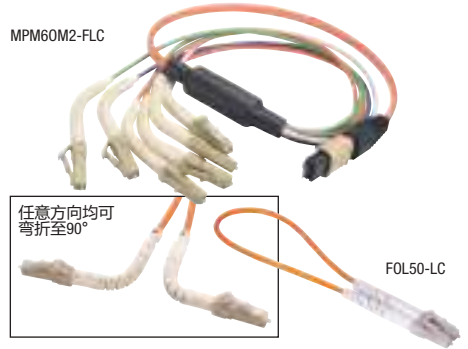
MPM120M2-LC-1	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM120M2-LC-5	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM120M2-LC-10	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m

MPM60M2-SC-1	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM60M2-SC-5	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM60M2-SC-10	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m

MPM120M2-SC-1	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM120M2-SC-5	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM120M2-SC-10	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m



料号	描述
6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, 配置可弯折柔性护套	
MPM60M2-FLC-1	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM60M2-FLC-5	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM60M2-FLC-10	OM2 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m
MPM120M2-FLC-1	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
MPM120M2-FLC-5	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
MPM120M2-FLC-10	OM2 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m



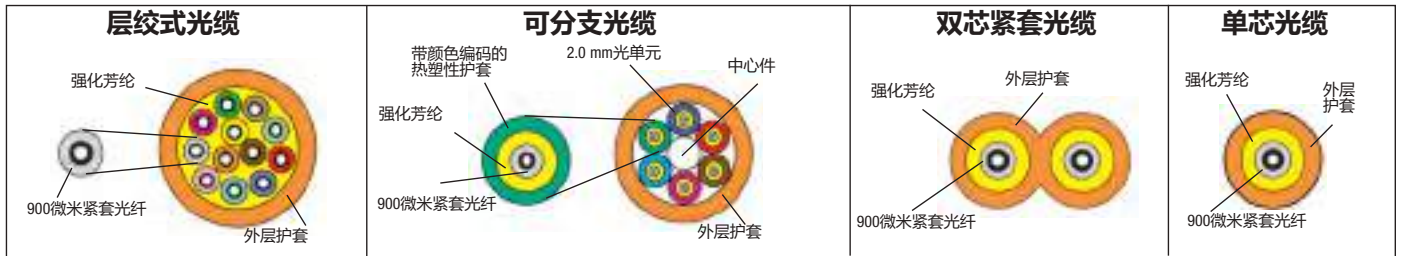
OM2 50/125多模LC光纤回路器

L-com OM2 LC回路器, 使用方便, 适用于各类测试应用。一个宽松且便于管理的光纤回路, 可有效消除弯曲损耗。

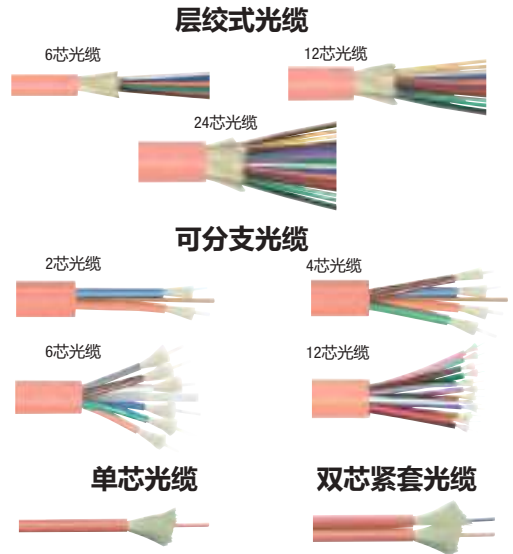
FOL50-LC	OM2 光纤回路器, 2个LC
----------	-----------------

光缆 - 以米计 (1米 = 3.28英尺)

L-com的光缆系列产品, 涵盖了所有常用的规格型号, 包括单芯光缆、双芯光缆、可分支光缆, 以及层绞式光缆。如无特殊说明, 长度单位均以米计, 25米起售。光缆护套颜色随机。除常规产品外, 我们也可依据您的具体要求, 例如特殊的端接类型, 提供定制产品。请随时随地联系L-com, 我们为您提供最专业高效的技术支持! **注意:** 定制长度的光缆产品不接受退货。



料号	描述	颜色
OM2 50/125多模光缆		
层绞式光缆, 采用900µm紧套光纤		
FOB500D6-M	层绞式光缆, OM2 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOB500D12-M	层绞式光缆, OM2 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOB500D24-M	层绞式光缆, OM2 24芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
可分支光缆, 采用2mm光单元		
FOBOM2IB2-M	可分支光缆, OM2 2芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM2IB4-M	可分支光缆, OM2 4芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM2IB6-M	可分支光缆, OM2 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
FOBOM2IB12-M	可分支光缆, OM2 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	橙
单芯及双芯紧套光缆, 2mm线径, 专用于跳线制作		
FOBOM2S-M	OM2单芯光缆, OFNR阻燃等级护套, 室内	橙
FOBOM2Z-M	OM2双芯紧套光缆, OFNR阻燃等级护套, 室内	橙

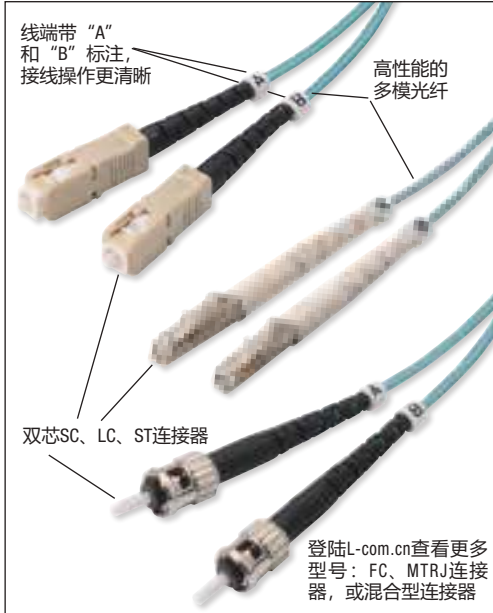


Tip OM1、OM3、10 G、多模、单模、激光优化.....各指什么?

如您现在需要选购光纤类产品, 一定会发现光纤的型号和规格非常多样。光纤的具体型号和所接收发器的规格, 在技术层面都对应着不同的传输距离和传输速度 (如100 Base FX, 1 Gigabit, 10 Gigabit等)。因此在搭建光纤网时, 必须考虑光纤芯尺寸、带宽要求以及光纤收发器的波长 (如62.5 / 125, 850nm) 等因素。其中, 光纤收发器是整个光纤网运行的源动力, 所接收发器的规格决定了所需光纤的型号。所以, 在正式购买光纤之前, 应仔细确认收发器厂商所标注的规格, 从而选用与之相匹配的光纤。

下表所列光纤的常用型号及所对应的传输上限。

	典型波长	1G网距离上限	10G网距离上限	100G网距离上限
OM1, 62.5/125多模	850/1310nm	280m (918英尺)	33m (108英尺)	不适用
OM2, 50/125多模	850/1310nm	550m (1804英尺)	82m (269英尺)	不适用
OM3, 10G级50/125多模	850/1310nm	800m (2624英尺)	300m (984英尺)	100m (328英尺)
OM4, 100G级50/125多模	850/1310nm	1040m (3411英尺)	550m (1804英尺)	150m (492英尺)
OS1/OS2, 9/125单模	1310/1550nm	100km (62英里)	70km (43.5英里)	40km (25英里)



OM3 10 G级激光优化50/125多模双芯光纤跳线

L-com OM3 10 G级激光优化50/125光纤跳线, 采用PC端面, 100%通过专业测试。请登录L-com.cn, 查看更多长度规格、颜色种类和连接器型号。线缆长度以米计。1米 (m) = 3.28 英尺 (ft)。

料号	描述
PVC干线级 (OFNR 阻燃等级) 型号	
FODLC-10G-01	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODLC-10G-02	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODLC-10G-03	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
FODSC-10G-01	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODSC-10G-02	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODSC-10G-03	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
FODST-10G-01	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODST-10G-02	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODST-10G-03	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个ST, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
FODSC-LC10G-01	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODSC-LC10G-02	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODSC-LC10G-03	OM3光纤跳线, 2个SC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
FODST-LC10G-01	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODST-LC10G-02	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODST-LC10G-03	OM3光纤跳线, 2个ST / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m

低烟无卤型号

FODZLC-OM3-1	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
FODZLC-OM3-2	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 2.0m
FODZLC-OM3-3	OM3光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m

OM3 10 G级激光优化50/125多模MPO光纤带及扇出光纤

这类多纤芯MPO线缆组件, 与普通SC光纤相比, 最多可将接线密度提高12倍。扇出光纤, 一端为单个MPO连接器, 特别适用于光纤机架或壁挂式光纤接线盒的接线。而带可弯折护套的型号, 可将LC连接器的一端弯曲至90°, 为空间受限的布线环境提供了一个最佳解决方案。

6芯或12芯光纤带 - MPO / MPO

MPMM60M3-1	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPMM60M3-5	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPMM60M3-10	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPMM60M3-25	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 25.0m
MPMM60M3-50	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 50.0m
MPMM60M3-100	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 100.0m
MPMM120M3-1	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPMM120M3-5	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPMM120M3-10	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPMM120M3-25	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 25.0m
MPMM120M3-50	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 50.0m
MPMM120M3-100	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 100.0m
MPFF60M3-1	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPFF60M3-5	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPFF60M3-10	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPFF60M3-25	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 25.0m
MPFF60M3-50	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 50.0m
MPFF60M3-100	OM3 6芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 100.0m
MPFF120M3-1	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPFF120M3-5	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPFF120M3-10	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPFF120M3-25	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 25.0m
MPFF120M3-50	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 50.0m
MPFF120M3-100	OM3 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 100.0m

24芯圆形光纤 - MPO/MPO

MPMM240M3-1	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPMM240M3-3	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
MPMM240M3-5	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPMM240M3-10	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPFF240M3-1	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPFF240M3-3	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
MPFF240M3-5	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPFF240M3-10	OM3 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m

6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC、MPO / 扇出SC

MPM60M3-LC-1	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM60M3-LC-5	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM60M3-LC-10	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPM120M3-LC-1	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M3-LC-5	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M3-LC-10	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPM60M3-SC-1	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM60M3-SC-5	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM60M3-SC-10	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPM120M3-SC-1	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M3-SC-5	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M3-SC-10	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m



料号	描述
6芯或12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, 配置可弯折柔性护套	
MPM60M3-FLC-1	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM60M3-FLC-5	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM60M3-FLC-10	OM3 6芯光纤带, MPO公头 / 6个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m
MPM120M3-FLC-1	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M3-FLC-5	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M3-FLC-10	OM3 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m



OM3 40G级50/125圆形光纤, 用于QSFP (40G) 用途及收发器

L-com的40G级圆形光纤MPO组件具有专门针对QSFP (40G) 收发器的设计和连接方式, 额定速率为40G。如有定制需求, 请即刻联系我们。

MPFF40G-01	OM3 40G级QSFP圆形光纤, MPO/MPO, 不带导针, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
MPFF40G-02	OM3 40G级QSFP圆形光纤, MPO/MPO, 不带导针, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
MPFF40G-03	OM3 40G级QSFP圆形光纤, MPO/MPO, 不带导针, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
MPFF40G-05	OM3 40G级QSFP圆形光纤, MPO/MPO, 不带导针, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m

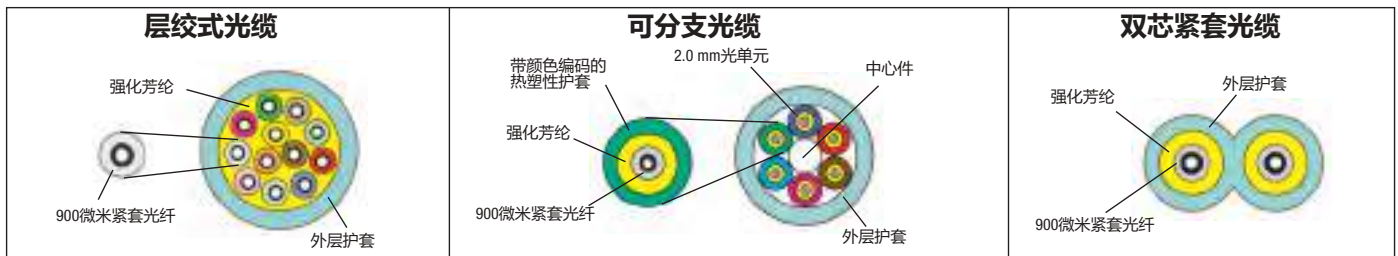
OM3 50/125多模MPO光纤回路器

L-com的OM3 MPO光纤回路器可便捷地应用于多种测试应用, 而且专为QSFP应用设计。该光纤回路器设计宽裕而不失管控性, 从而实质上消除弯曲损耗。

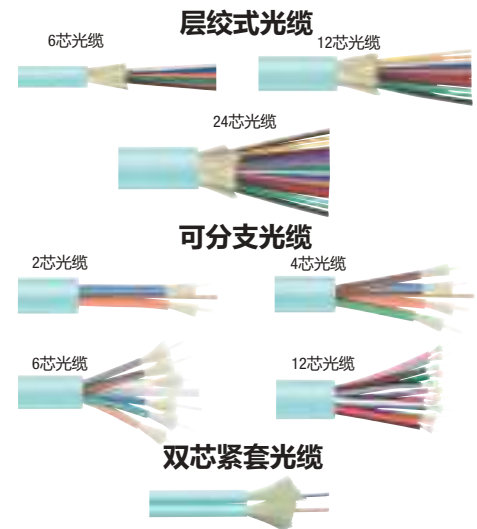
FOL-MPO	光纤回路器, 无导针MPO连接器, 50/125, OM3
---------	-------------------------------

光缆 - 以米计 (1米 = 3.28英尺)

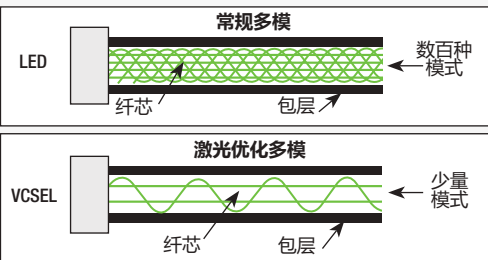
L-com的光缆系列产品, 涵盖了所有常用的规格型号, 包括单芯光缆、双芯光缆、可分支光缆, 以及层绞式光缆。如无特殊说明, 长度单位均以米计, 25米起售。光缆护套颜色随机。除常规产品外, 我们也可依据您的具体要求, 例如特殊的端接类型, 提供定制产品。请随时随地联系L-com, 我们为您提供最专业高效的技术支持! 注意: 定制长度的光缆产品不接受退货。



料号	描述	颜色
OM3 10 G级激光优化50/125多模光缆		
层绞式光缆, 采用900µm紧套光纤 (最短规格: 50米)		
FOB501D6-M	层绞式光缆, OM3 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOB501D12-M	层绞式光缆, OM3 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOB501D24-M	层绞式光缆, OM3 24芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
可分支光缆, 采用2mm光单元 (最短规格: 50米)		
FOBOM3IB2-M	可分支光缆, OM3 2芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOBOM3IB4-M	可分支光缆, OM3 4芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOBOM3IB6-M	可分支光缆, OM3 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOBOM3IB12-M	可分支光缆, OM3 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
单芯及双芯紧套光缆, 2mm线径, 专用于跳线制作		
FOBOM3Z-M	OM3双芯紧套光缆, OFNR阻燃等级护套, 室内	天蓝



Tip 常规和10 G多模光纤详解



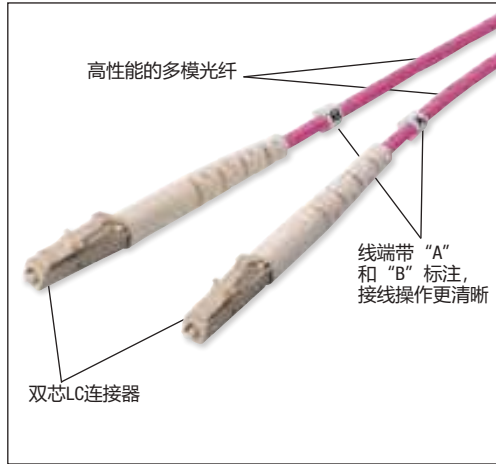
OM1 62.5/125和OM2 50/125多模光纤, 较常用于连接通信设备。这类通信设备所配置的光纤收发器属于LED (发光二极管) 光源, 自光源向光纤内输出数百种模式。

OM3和OM4 50/125 10 G乃至更高级别的多模光纤, 所接入的光纤收发器则属于VCSEL (垂直腔面发射激光器), 与传统的数百种模式相比, 在光纤内仅存有一组特定的模式。

当光线在光纤内传输时, 会产生“模式色散 (Modal Dispersion)”现象, 从而导致不同模式的光线到达接收端的时间存在差异。而具体的时间差范围则取决于光纤的折射率, 换言之, 在光纤的生产过程中既已确定。

光纤内所有模式的综合表现即被描述为多模光纤的实际带宽。对于使用传统LED光源的OM1和OM2来说, 如仅有少量模式提前或滞后, 因其数量级的差距, 对光纤的实际带宽几乎无影响。

随着高速传输和相应带宽需求的不断提升, 具备低价格、高速率的10 G级VCSEL应运而生: 因在光纤内仅保留一组特定的模式, “模式色散”现象所导致的提前或滞后就对实际带宽具有决定性的影响; 在生产中控制光纤折射率, 就可控制光纤的传输性能和带宽。之后诞生的10G级、100G级激光优化OM3、OM4, 具备了更高的折射率, 因而能够实现更高速、更长距离的传输。



OM4 100 G级激光优化50/125多模双芯光纤跳线

L-com OM4 100 G级激光优化50/125光纤跳线, 采用PC端面, 100%通过专业测试。请登录L-com.cn, 查看更多长度规格、颜色种类和连接器型号。线缆长度以米计。1米 (m) = 3.28 英尺 (ft)。

料号	描述
PVC干线级 (OFNR 阻燃等级) 型号	
FODLC-OM4-1	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODLC-OM4-2	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 2.0m
FODLC-OM4-3	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
低烟无卤型号	
FODZLC-OM4-1	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
FODZLC-OM4-2	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 2.0m
FODZLC-OM4-3	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m
FODZLC-OM4-MAG-1	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 洋红, 1.0m
FODZLC-OM4-MAG-2	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 洋红, 2.0m
FODZLC-OM4-MAG-3	OM4光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 低烟无卤护套, 洋红, 3.0m

OM4 100 G级激光优化50/125多模MPO光纤带及扇出光纤

这类多纤芯MPO线缆组件, 与普通SC光纤相比, 最多可将接线密度提高12倍。扇出光纤, 一端为单个MPO连接器, 特别适用于光纤机架或壁挂式光纤接线盒的接线。而带可弯折护套的型号, 可将LC连接器的一端弯曲至90°, 为空间受限的布线环境提供了一个最佳解决方案。请注意, OM4 MPO仅有低烟无卤规格。

12芯光纤带 - MPO / MPO

MPMM120M4-1	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPMM120M4-3	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m
MPMM120M4-5	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPMM120M4-10	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m
MPMM120M4-25	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 25.0m
MPMM120M4-50	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 50.0m
MPMM120M4-100	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / MPO公头, 低烟无卤护套, 天蓝, 100.0m

MPFF120M4-1	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPFF120M4-3	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m
MPFF120M4-5	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPFF120M4-10	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m
MPFF120M4-25	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 25.0m
MPFF120M4-50	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 50.0m
MPFF120M4-100	OM4 12芯光纤带, MPO母头 / MPO母头, 低烟无卤护套, 天蓝, 100.0m

24芯圆形光纤 - MPO/MPO

MPMM240M4-1	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPMM240M4-3	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m
MPMM240M4-5	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPMM240M4-10	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m

MPFF240M4-1	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPFF240M4-3	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 3.0m
MPFF240M4-5	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPFF240M4-10	OM4 24芯光纤带, MPO/MPO, 不带导针, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m

12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, MPO / 扇出SC

MPM120M4-LC-1	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M4-LC-5	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M4-LC-10	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m

MPM120M4-SC-1	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M4-SC-5	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M4-SC-10	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出SC, 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m

12芯扇出光纤 - MPO / 扇出LC, 配置可弯折柔性护套

MPM120M4-FLC-1	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), 低烟无卤护套, 天蓝, 1.0m
MPM120M4-FLC-5	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), 低烟无卤护套, 天蓝, 5.0m
MPM120M4-FLC-10	OM4 12芯光纤带, MPO公头 / 12个扇出LC(可弯折柔性护套), 低烟无卤护套, 天蓝, 10.0m

光缆 - 以米计 (1米 = 3.28英尺)

L-com的光缆系列产品, 涵盖了所有常用的规格型号, 包括单芯光缆、双芯光缆、可分支光缆, 以及层绞式光缆。如无特殊说明, 长度单位均以米计, 25米起售。光缆护套颜色随机。除常规产品外, 我们也可依据您的具体要求, 例如特殊的端接类型, 提供定制产品。请随时地联系L-com, 我们为您提供最专业高效的技术支持! 注意: 定制长度的光缆产品不接受退货。

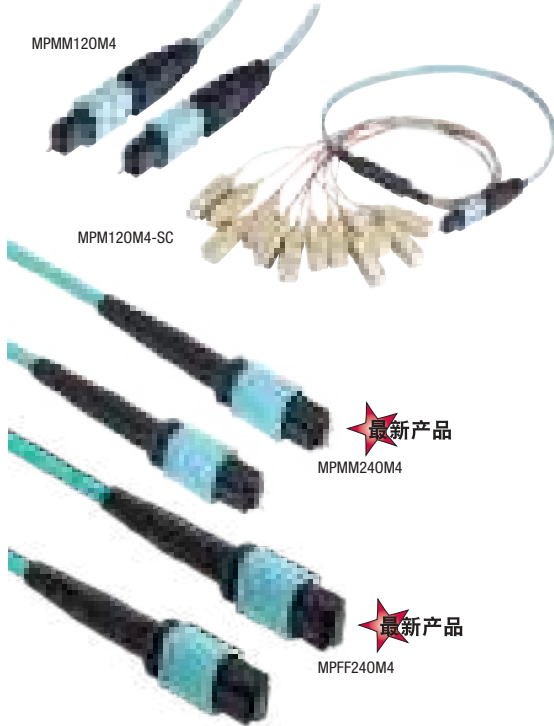
料号	描述	颜色
OM4 100 G级激光优化50/125多模光缆		
层绞式光缆, 采用900µm紧套光纤 (最短规格: 50米)		
FOBOM4D6-M	层绞式光缆, OM4 6芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOBOM4D12-M	层绞式光缆, OM4 12芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝
FOBOM4D24-M	层绞式光缆, OM4 24芯, OFNP阻燃等级护套, 室内和户外	天蓝

可分支光缆, 采用2mm光单元 (最短规格: 50米)

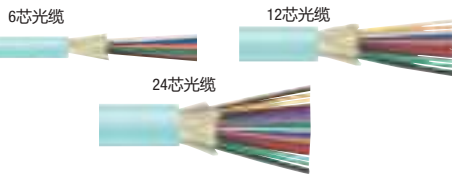
FOBOM4IB2-M	可分支光缆, OM4 2芯, 62.5/125, 室内和户外	天蓝
FOBOM4IB4-M	可分支光缆, OM4 4芯, 62.5/125, 室内和户外	天蓝
FOBOM4IB6-M	可分支光缆, OM4 6芯, 62.5/125, 室内和户外	天蓝
FOBOM4IB12-M	可分支光缆, OM4 12芯, 62.5/125, 室内和户外	天蓝

单芯及双芯紧套光缆, 专用于跳线制作

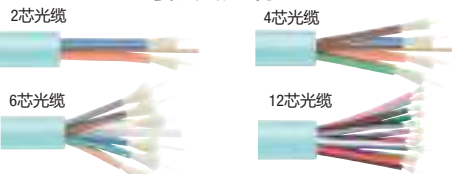
FOBOM4S-M	OM4单芯紧套光缆, OFNR阻燃等级护套, 2mm线径, 室内	天蓝
FOBOM4Z-M	OM4双芯紧套光缆, OFNR阻燃等级护套, 3mm线径, 室内	天蓝



层绞式光缆



可分支光缆



单芯光缆

双芯紧套光缆



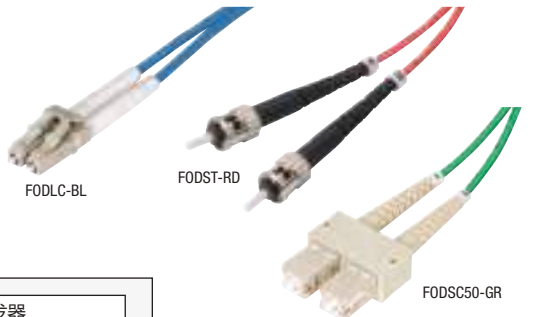
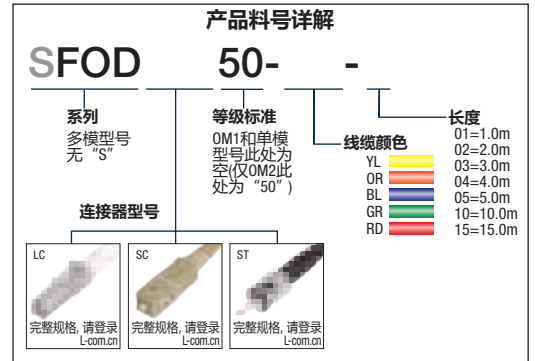
光纤跳线, 采用不同颜色编码

您是否正在寻找非常规色号的双芯光纤跳线? 又或者, 面对纷繁的光纤接线系统时, 希望有一种更简单的方式可快速区分各条线路? L-com这一系列产品正是您最佳解决方案! 光纤跳线采用不同颜色编码, 让您轻松识别, 无需再费时费力辨别线缆标签。配置干线级 (OFNR) 阻燃护套和PC端面连接器。请登录L-com.cn, 查看完整的产品规格表。

料号	描述
9/125单模双芯光纤跳线, 采用不同颜色编码	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及ST规格。	
颜色包括: 蓝、绿、橙、红 (标准颜色规格: 黄)	
SFODLC-__-01	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 1.0m
SFODLC-__-03	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 3.0m
SFODLC-__-05	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 5.0m
SFODLC-__-10	单模光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 10.0m

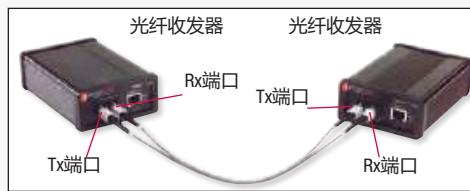
OM1 62.5/125多模双芯光纤跳线, 采用不同颜色编码	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及ST规格。	
颜色包括: 蓝、绿、橙、红、黄 (标准颜色规格: 灰)	
FODLC-__-01	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 1.0m
FODLC-__-03	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 3.0m
FODLC-__-05	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 5.0m
FODLC-__-10	OM1光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 10.0m

OM2 50/125多模双芯光纤跳线, 采用不同颜色编码	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及ST规格。	
颜色包括: 蓝、绿、橙、红、黄 (标准颜色规格: 橙)	
FODLC50-__-01	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 1.0m
FODLC50-__-03	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 3.0m
FODLC50-__-05	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 5.0m
FODLC50-__-10	OM2光纤跳线, 2个LC / 2个LC, 彩色OFNR阻燃等级护套, 10.0m



"A"、"B" 线端助您高效连接

在双芯光纤跳线的两端均有 "A" 或 "B" 标注。当连接两台光纤收发器时, 这样的清晰标记有助于正确的接线操作。如右图所示, 其中一台收发器的发射端 (Tx) 经跳线与另一台收发器的接收端 (Rx) 连接。因此, 在接线前, 务必先确认双芯跳线的两端是 "A至A" 还是 "A至B", 以正确完成发射端和接收端的接线。L-com的双芯光纤跳线均为 "A至B"。



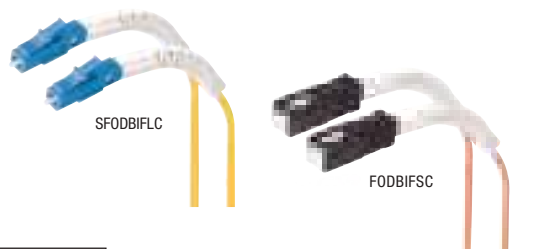
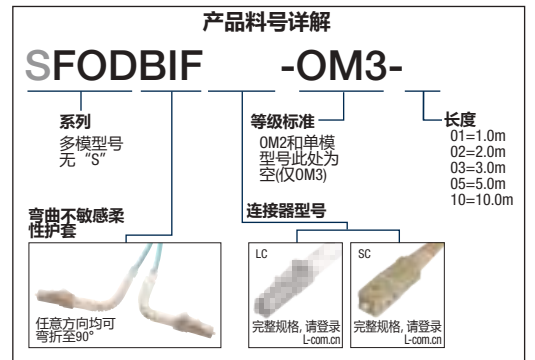
弯曲不敏感光纤跳线, LC或SC连接器, 配置可弯折柔性护套

这类光纤跳线, 特别配置了可弯折的柔性护套, 适用于空间受限时, 或接线端必须有一定弯折的应用环境。线缆部分采用弯曲不敏感光纤, 干线级 (OFNR) 阻燃护套; 连接器为LC或SC, PC端面, 配置可弯折柔性护套, 在任意方向均可弯折至90° (不超出线缆最大弯曲限值)。在使用中, 您可随意将线端弯折, 使其完全贴合您的接线环境。请登录L-com.cn, 查看完整的产品规格表。

料号	描述
9/125单模双芯弯曲不敏感光纤跳线, 配置可弯折柔性护套	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及LC / SC规格。	
SFODBIFLC-01 单模弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 黄, 1.0m	
SFODBIFLC-03 单模弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 黄, 3.0m	
SFODBIFLC-05 单模弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 黄, 5.0m	
SFODBIFLC-10 单模弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 黄, 10.0m	

OM2 50/125多模双芯弯曲不敏感光纤跳线, 配置可弯折柔性护套	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及LC / SC规格。	
FODBIFLC-01	OM2弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 橙, 1.0m
FODBIFLC-03	OM2弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 橙, 3.0m
FODBIFLC-05	OM2弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 橙, 5.0m
FODBIFLC-10	OM2弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 橙, 10.0m

OM3 50/125 10 G级多模双芯弯曲不敏感光纤跳线, 配置可弯折柔性护套	
下表所列LC规格; 请登录L-com.cn查看SC及LC / SC规格。	
FODBIFLC-OM3-01	OM3弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 1.0m
FODBIFLC-OM3-03	OM3弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 3.0m
FODBIFLC-OM3-05	OM3弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 5.0m
FODBIFLC-OM3-10	OM3弯曲不敏感光纤跳线, 2个LC带柔性护套 / 2个LC带柔性护套, OFNR阻燃等级护套, 天蓝, 10.0m



Tip L-com独特的光纤连接器 - 配置可弯折柔性护套

这是L-com非常独特的一类光纤跳线。线端配置了可弯折的柔性护套, 使得您在接线时可将连接器朝任意方向从180°弯折至90°, 对传输性能完全无损。非常适用于堆叠式接口 (见右图), 以及各类狭窄空间或者直角型接线环境。线缆部分采用弯曲不敏感光纤, 具备出色的耐弯性能, 即便处于极小弯曲半径的情形下, 信号损失也极其微小, 可以忽略。



光纤跳线类产品料号详解

SFOD

MIL-1

S = 单模
无 = 多模

连接器型号
LC
ST (加固型)
SC

等级标准
无 = OM1
OM2 = OM2
OM3 = OM3

长度
1 = 1.0m
2 = 2.0m
3 = 3.0m
5 = 5.0m
10 = 10.0m



军用级光纤类解决方案

L-com军用级光纤跳线, 采用军事专用的野战光缆, 耐冲击、抗挤压, 完全达到军用级标准。这系列光纤跳线可在-55°至+85°的环境中稳定传输。分为单模和多模两种型号, 连接器包括ST、LC、SC。ST系列以坚固的不锈钢作为主体结构, 特别配置超高弹力的弹簧件来加固接合处, 即便在不断震荡或振动的环境下, 也可确保稳定、高效的传输性能。完美适用于野外恶劣环境。

料号 描述
军用级双芯多模光纤跳线, OM1 62.5/125, 聚氨酯护套

FODLCMIL-01	军用级OM1光纤跳线, 2个LC/2个LC, 聚氨酯护套, 1.0m
FODLCMIL-02	军用级OM1光纤跳线, 2个LC/2个LC, 聚氨酯护套, 2.0m
FODLCMIL-03	军用级OM1光纤跳线, 2个LC/2个LC, 聚氨酯护套, 3.0m
FODLCMIL-05	军用级OM1光纤跳线, 2个LC/2个LC, 聚氨酯护套, 5.0m
FODLCMIL-10	军用级OM1光纤跳线, 2个LC/2个LC, 聚氨酯护套, 10.0m
FODSCMIL-01	军用级OM1光纤跳线, 2个SC/2个SC, 聚氨酯护套, 1.0m
FODSCMIL-02	军用级OM1光纤跳线, 2个SC/2个SC, 聚氨酯护套, 2.0m
FODSCMIL-03	军用级OM1光纤跳线, 2个SC/2个SC, 聚氨酯护套, 3.0m
FODSCMIL-05	军用级OM1光纤跳线, 2个SC/2个SC, 聚氨酯护套, 5.0m
FODSCMIL-10	军用级OM1光纤跳线, 2个SC/2个SC, 聚氨酯护套, 10.0m
FODSTML-01	军用级OM1光纤跳线, 2个ST/2个ST, 聚氨酯护套, 1.0m
FODSTML-02	军用级OM1光纤跳线, 2个ST/2个ST, 聚氨酯护套, 2.0m
FODSTML-03	军用级OM1光纤跳线, 2个ST/2个ST, 聚氨酯护套, 3.0m
FODSTML-05	军用级OM1光纤跳线, 2个ST/2个ST, 聚氨酯护套, 5.0m
FODSTML-10	军用级OM1光纤跳线, 2个ST/2个ST, 聚氨酯护套, 10.0m

MIL-C-83522美军标ST连接器及防尘帽

L-com MIL ST系列连接器, 100%达到甚至超出美军标MIL-C-83522的各项质量标准, 包括耐极端温度变化、抗震荡、抗振动、耐腐蚀等要求, 适用于军事、航空、航天、航海以及陆地基地应用。与2mm线缆匹配。如需与2.5mm或3mm线缆配合使用, 请另行购买CF83522压接套。带锁型特别针对处于震荡或剧烈振动的应用环境。

FOC-M83522-ANXB	MIL M83522 ST连接器, 多模, 带锁结构, 镀镍黄铜材质, 与2mm光纤匹配
FOC-M83522-ANYB	MIL M83522 ST连接器, 单模, 带锁结构, 镀镍黄铜材质, 与2mm光纤匹配
FOC-M83522-DNXX	MIL M83522 ST连接器, 多模, 无锁, 镀镍黄铜材质, 与2mm光纤匹配
FOC-M83522-DNYB	MIL M83522 ST连接器, 单模, 无锁, 镀镍黄铜材质, 与2mm光纤匹配
FOC-M83522-DNXXS	MIL M83522 ST连接器, 多模, 无锁, 不锈钢材质, 与2mm光纤匹配
FOC-M83522-DNYS	MIL M83522 ST连接器, 单模, 无锁, 不锈钢材质, 与2mm光纤匹配
CF83522	MIL M83522 ST压接套, 适用于2.5mm和3mm光纤
DSTCP-RSTN	ST防尘帽, 适用于MIL和加固型COTS连接器, 镀镍黄铜材质, 带挂绳圈
DSTCP-RSTS	ST防尘帽, 适用于MIL和加固型COTS连接器, 不锈钢材质, 带挂绳圈

MIL-C-83522美军标ST耦合器及防尘帽

这类ST耦合器完全符合美军标MIL-C83522的质量标准。与L-com FOC-M83522线缆匹配, 也可配合标准连接器或符合COTS ST标准的连接器使用。同时适用于单模和多模。

FOA-M83522-YB	MIL M83522 ST耦合器, 多模和单模, 镀镍黄铜材质
FOA-M83522-YS	MIL M83522 ST耦合器, 多模和单模, 不锈钢材质
DSTCP-RSTADPTN	ST防尘帽, 适用于MIL和加固型COTS耦合器, 镀镍黄铜材质, 带挂绳圈
DSTCP-RSTADPTS	ST防尘帽, 适用于MIL和加固型COTS耦合器, 不锈钢材质, 带挂绳圈

9/125单模 APC耦合器

使用APC端面的连接器, 可有效降低回损。而APC连接器必须与专用的耦合器匹配, 这类耦合器有精密的对正插槽, 以确保APC连接器的接插方位。

料号	描述	主体	套管
FOA-804	单芯APC耦合器, LC/LC, 轻巧型	塑料	陶瓷
FOA-805	双芯APC耦合器, LC/LC, 轻巧型	塑料	陶瓷
FOA-017	单芯APC耦合器, SC/SC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-018	双芯APC耦合器, SC/SC, 带安装法兰	塑料	陶瓷
FOA-019	单芯APC耦合器, FC/FC, 带D型安装孔	金属	陶瓷

光纤耦合器, MTRJ / MTRJ

使用此款耦合器时, 要求所接入的两个MTRJ连接器其一必须配置对正导针。

FOA-600	MTRJ耦合器, 带安装法兰	塑料	无
---------	----------------	----	---

FC光纤耦合器及适配器, L-com独有

FOA-003	单芯FC光纤耦合器, 方形安装开口	金属	青铜
FOA-003A	单芯FC光纤耦合器, 方形安装开口	金属	陶瓷
FOA-013	单芯FC光纤耦合器, 矩形安装开口	金属	青铜
FOA-013A	单芯FC光纤耦合器, 矩形安装开口	金属	陶瓷
FOA-033	单芯FC光纤耦合器, D形孔安装	金属	青铜
FOA-033A	单芯FC光纤耦合器, D形孔安装	金属	陶瓷
FOA-301	单芯ST-FC光纤适配器, 方形安装开口	金属	青铜
FOA-311	单芯ST-FC光纤适配器, 矩形安装开口	金属	青铜
FOA-311A	单芯ST-FC光纤适配器, 矩形安装开口	金属	陶瓷
FOA-302	单芯SC-FC光纤适配器, 方形安装开口	金属	青铜

光纤耦合器和适配器套件

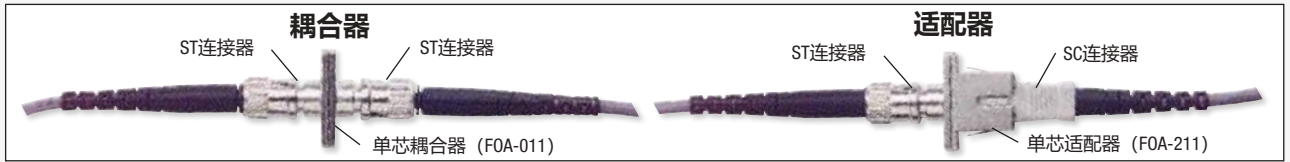
FOA-123	穿壁式光纤耦合器套件
FOA-321	光纤耦合器和适配器套件



光纤耦合器和适配器

光纤耦合器和光纤适配器，都是用于连接两个独立光纤跳线的元件，常见于配线架，或机架的连接面板上。如果是用来连接两个相同型号光纤连接器的（如ST / ST、SC / SC等），则被称为耦合器。

如果是用来连接两个不同型号光纤连接器的（如ST / LC、SC / LC），则被称为适配器。



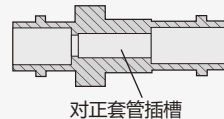
光纤耦合器和适配器选型参照表

使用下表，快速查找适合您应用需求的光纤耦合器、适配器，可选接口型号，以及主体和套管材质。如您所需规格未在表中列出，请登录L-com.cn，查询最新产品信息，或者电话联系我们的专业技术团队，L-com随时随地为您提供支持！

主体材质	单芯						双芯				四芯	
	金属	金属	金属	塑料	塑料	塑料	金属	金属	塑料	塑料	塑料	塑料
对正套管材质	青铜	陶瓷	无	青铜	陶瓷	无	青铜	陶瓷	青铜	陶瓷	青铜	陶瓷
垂直型	ST / ST	FOA-001 FOA-011	FOA-001A FOA-011A				FOA-401	FOA-401A				
	SC / SC	FOA-002M	FOA-002MA		FOA-002	FOA-002A FOA-017 (APC)	FOA-005M	FOA-005MA	FOA-005	FOA-005A FOA-018 (APC)		
	FC / FC	FOA-003 FOA-013 FOA-033	FOA-003A FOA-013A FOA-033A FOA-019 (APC)									
	SMA906 / SMA906			FOA-004								
	LC / LC					FOA-500A FOA-804 (APC)			FOA-802 FOA-803	FOA-550A FOA-805 (APC) FOA-801	FOA-560	FOA-570
	MT-RJ / MT-RJ MPO / MPO						FOA-600 FOA-MPO FOA-MPOF					
垂直型	ST / SC	FOA-201 FOA-211	FOA-211A				FOA-006M	FOA-006MA		FOA-006		
	ST / FC	FOA-301 FOA-311	FOA-311A									
	SC / FC	FOA-302										
	SC / LC				FOA-020C	FOA-014						

Tip 什么是对正套管？

对于光纤适配器来说，对正套管是其最为重要的一个部件。青铜材质的对正套管较为耐用，但精度稍差。陶瓷材质的对正套管精度高，但耐用性稍差。通常情况下，青铜对正套管多用于对精度要求不高的多模应用。



对正套管插槽

- | | |
|-----------|-----------|
| 陶瓷 | 青铜 |
| | |
| •对正精度更高 | •更耐用 |
| •价格较高 | •价格较低 |
| •主要用于单模型号 | •主要用于多模型号 |

光纤接线工具套件，适用于LC和SC连接器

这款光纤接线工具套件，包含全部工具，可直接用于现场接线操作，将LC和SC连接器接至标准900µm光缆。套件包括一件光纤剥线器（适用于250µm或125µm光缆），一件热涂层清除工具，备用刀片，一件高精度切割器，不掉毛干抹布，一支光纤清理笔，芳纶剪刀，一件光纤处理装置，一支极细永久性记号笔，一件带光源光纤检测器，一件2.5mm至1.25mm的适配器，以及一个手提包。无需使用环氧树脂、抛光膜或其它耗材，也不需要提供电源，便于安装人员随身携带，随时进出安装现场，快速、高效。完成一次连接器端接，用时不会超过2分钟。

料号	描述
XPFIT-KIT	现场安装式LC和SC连接器套件

现场安装式LC和SC光纤连接器

这系列LC和SC连接器，需与XPFIT接线工具套件配合使用，已预抛光并完成组装，无需专业设备或专业人员即可完成现场接线。每个连接器均配备折射率匹配液，以及内置式机械夹持，让接线更稳定高效，无需另外使用热熔接设备或熔化工具。插头均已超过TIA/EIA-568-B.3标准。每包12件连接器，均配备组装机和光纤夹持器，能够夹持900µm紧套光纤和套管。与XPFIT-KIT（单独出售）配合使用，让您的现场接线更轻松自如。登录L-com.cn，查阅详细的安装指导。

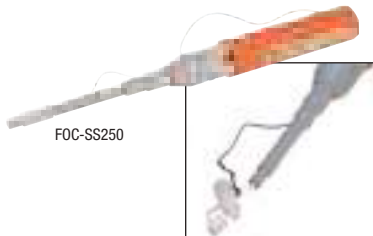
FOC-XPF-LC-MMBG	LC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，62.5/125，OM1，乳白，12件/袋
FOC-XPF-LC-MMBK	LC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，50/125，OM2，黑，12件/袋
FOC-XPF-LC-MMAQ	LC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，50/125，OM3 10G级，天蓝，12件/袋
FOC-XPF-LC-SMBL	LC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，9/125单模，蓝，12件/袋
FOC-XPF-SC-MMBG	SC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，62.5/125，OM1，乳白，12件/袋
FOC-XPF-SC-MMBK	SC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，50/125，OM2，黑，12件/袋
FOC-XPF-SC-MMAQ	SC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，50/125，OM3 10G级，天蓝，12件/袋
FOC-XPF-SC-SMBL	SC连接器，适用于XPFIT-KIT套件，9/125单模，蓝，12件/袋



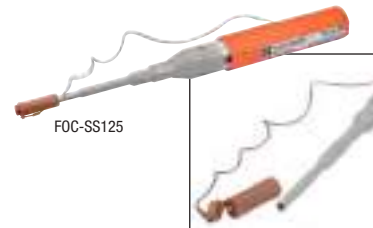
XPFIT-KIT



FOC-XPF-SC 系列



FOC-SS250



FOC-SS125



FOC-SS-MPO



FOC-CA



FOC-KN

FOC-AP



FOC-EYE

F01

F01REF



Tip 光纤连接的头号敌人? L-com为您击退!

在光纤网络中, 导致网络故障的首要原因决非光缆断裂, 被污损的连接才是头号敌人。

光纤与光纤之间通过连接器完成互连, 两个连接器完全触碰, 即是一种物理连接。这样的形式几乎可以等同于将两片玻璃互相贴合——如果玻璃之间存在一块石头, 当它们贴合后势必受损。光纤中的玻璃纤维芯, 其直径范围在人类头发的1/10至1/2, 因此, 哪怕是一粒细微的灰尘都足以将光线信号彻底隔断。右图所示, 即为实际应用中光纤连接器的常见污损。

所以, 无论何种情况, 在进行光纤连接前, 务必清洁连接器。如需断开重连, 也必须再次清洁。使用Senko品牌的光纤清洁剂, 可迅速完成连接器的清洁: 将清洁剂插入端口进行清洁, 之后再清洁连接器。



纤芯
灰尘颗粒
指纹油污
异丙醇

请注意: 有一类灰尘颗粒, 其大小会超出位于连接器中心的光纤。一旦这类灰尘将光纤截面完全覆盖, 光线通路即被彻底阻挡。



清洁前

清洁后

料号 描述

光纤清洁剂, 针对SC、FC、ST连接器

Senko光纤清洁剂, 属于干式清洁, 专门针对单芯光纤连接器(SC、FC、ST)。特殊设计的防尘帽, 在清洁闲置端口时起到类似适配器的作用。操作简单, 能高效去除灰尘和油污, 确保您稳定顺畅的光纤连接。清洁器的使用寿命达750次以上。

FOC-SS250	光纤清洁剂, 针对SC、FC、ST连接器
-----------	----------------------

光纤清洁剂, 针对LC、MU连接器

通常由LC连接器搭建的网络, 其布线的密度都非常大, 因此技术人员在维护和清洁时常常遇到困难。使用Senko光纤清洁剂就可完美应对这一问题! 这款清洁剂特别采用细长形的设计, 能轻松触及LC连接器的各种细微处。使用寿命达750次以上。

FOC-SS125	光纤清洁剂, 针对LC、MU连接器
-----------	-------------------

光纤清洁剂, 针对MPO连接器

MPO连接器外观精细, 非常适合高密度布线, 已被越来越多的应用在数据中心的搭建中。正因如此, 保持MPO跳线和端口的清洁直接关系到网络的顺畅运行。这款清洁剂可轻松去除MPO连接器和端口上的灰尘、油污、碎屑。特别采用细长形的设计, 能轻松触及各种细微处, 在清洁时无需断开近旁连接器。非可替换式, 每个清洁器的使用寿命达600次以上。

FOC-SS-MPO	光纤清洁剂, 针对MPO连接器
------------	-----------------

光纤清洁耗材 - 常用光纤清洁用品

要保证光线传输的畅通, 就必须保持光纤连接器的清洁。压缩型清洁剂适用于耦合器和连接器接头的清洁。Kimwipe是一种不掉毛的纸巾, 常用于清洁玻璃表面。

FOC-CA	光纤清洁喷雾剂, 单瓶容量12 oz.
FOC-KN	4.5" x 8.5" (11.4cm x 21.6cm) (光纤清洁) 纸巾, 每盒含280张
FOC-AP	酒精湿纸, 20张

光纤保护套管, 适用于双芯型号光纤

当需要将光纤穿过墙壁或天花板时, 使用这样的保护套管可以有效保护光纤跳线的接线端。长16", 直径0.75" (40.6 x 1.9 cm) 的塑料管, 适用于各类两端均带连接器的光纤跳线。

FOC-EYE	光纤保护套管, 适用于双芯型号光纤
---------	-------------------

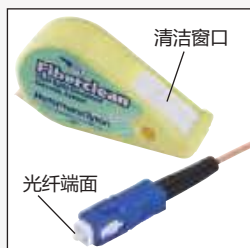
Hellermann-Tyton品牌光纤清洁工具 - 专用于清洁光纤连接器

这款清洁带盒使用非常方便, 一侧为裸露的清洁窗口, 采用超白无纺布材质, 不掉毛, 一次最多可清理6个连接器。可随时将清洁带从后侧拉出, 更新清洁窗口。清洁带为可替换式, 单卷清洁带最多可清洁 400个连接器。

F01	光纤清洁带盒, 附清洁带
F01REF	光纤清洁带替换装

保持光纤清洁, 确保最优性能

保持连接器的清洁, 才能确保光纤网络的稳定和顺畅。最简单和有效的方法是拔出跳线, 清洁连接器端面。如图所示。



第1步
将光纤连接器接头轻压在清洁窗口上, 再用画“8”字的方法进行清洁。



第2步
重复3次, 查看光纤连接器接头的清洁度。

Tip 光纤接线盒 - 稳固您的连接器面板和接线

第1步



安装带有耦合器的扣合式面板。

第2步



准备好分接光纤，之后将光纤托盘自接线盒前部或后部滑出。

第3步



自面板后方将光纤接入耦合器。

第4步



自面板前方相应接入跳线。

第5步



将光纤托盘滑至接线盒内。

第6步



装上外盖。



料号	描述
----	----

19英寸 (48.3cm) 机架安装式光纤接线盒 - 适用于熔接盒和光纤配线架

FE-RM1U12PSP	机架安装式光纤接线盒，高度1U，带3个FSP系列面板开口
FE-RM2U24PSP	机架安装式光纤接线盒，高度2U，带4个FSP系列面板开口
FE-RM3U48PSP	机架安装式光纤接线盒，高度3U，带8个FSP系列面板开口
FE-RM4U72PSP	机架安装式光纤接线盒，高度4U，带12个FSP系列面板开口

墙装式光纤接线盒 - 适用于熔接盒和光纤配线架

FE-WM12PP	墙装式光纤接线盒，带2个FSP系列面板开口
FE-WM24PP	墙装式光纤接线盒，带4个FSP系列面板开口

光纤熔接盒 - 安装至光纤接线盒，用于端接和分接

FE-ST7MC	熔接盒，可安装至光纤接线盒，7英寸(17.8 cm)，带金属盖
FE-ST7PC	熔接盒，可安装至光纤接线盒，7英寸(17.8 cm)，带Lexan®塑料盖
FE-ST875MC	熔接盒，可安装至光纤接线盒，8.75英寸(22.2 cm)，带金属盖
FE-ST875PC	熔接盒，可安装至光纤接线盒，8.75英寸(22.2 cm)，带Lexan®塑料盖

熔接盒安装支架及配件

FE-STMAB	熔接盒安装支架及配件
----------	------------

光纤连接器面板，适用于FSP系列配线架、FE系列及FSP系列DIN导轨安装式接线盒

FSP-BNK	空白面板
FSP-SCMTLC-BNK	空白面板，带6个单芯SC/MT-RJ / 双芯LC开口
FSP-LCD6-BR	光纤连接器面板，带6个双芯LC耦合器，青铜对正套管
FSP-LCD6-CR	光纤连接器面板，带6个双芯LC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-SC-APC	光纤连接器面板，带6个单芯APC SC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-SC-BR	光纤连接器面板，带6个单芯SC耦合器，青铜对正套管
FSP-SC-CR	光纤连接器面板，带6个单芯SC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-STFC-BNK	空白面板，带6个单芯ST/FC开口
FSP-ST-BR	光纤连接器面板，带6个ST耦合器，青铜对正套管
FSP-ST-CR	光纤连接器面板，带6个ST耦合器，陶瓷对正套管
FSP-SCDLCQ6-BNK	空白面板，带6个双芯SC / 四芯LC开口
FSP-LCD6-10G	光纤连接器面板，带6个双芯LC 10G级耦合器，青铜对正套管
FSP-LCQ6-BR	光纤连接器面板，带6个双芯LC耦合器，青铜对正套管
FSP-LCQ6-CR	光纤连接器面板，带6个双芯LC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-SCD6-APC	光纤连接器面板，带6个双芯SC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-SCD6-BR	光纤连接器面板，带6个双芯SC耦合器，青铜对正套管
FSP-SCD6-CR	光纤连接器面板，带6个双芯SC耦合器，陶瓷对正套管
FSP-ECF-BNK	空白面板，带3个ECF式样开口
FSP-05D-BNK	空白面板，带4个0.5" (1.3cm) D型孔开口
FSP-KYSTN-BNK	空白面板，带4个Keystone型开口

柱塞和扣环套件，适用于FSP系列机架面板 - 50件/袋

FSP-FASTENERS	柱塞和扣环套件，适用于FSP系列机架面板，50件/袋
---------------	----------------------------

料号	描述	颜色
----	----	----

MPO光纤箱，适用于FSP系列配线架、FE系列及FSP系列DIN导轨安装式接线盒

用于接入MPO干线，并将干线分为分接跳线。

FSP-MPO-SC12-0M2	MPO光纤箱，1个MPO公头 / 12个SC 0M2	米色
FSP-MPO-LC24-0M3	MPO光纤箱，2个MPO公头 / 24个LC 0M3	天蓝
FSP-MPO-LC24-0S1	MPO光纤箱，2个MPO公头 / 24个单模LC	蓝



L-com为光纤类应用提供全系列配线架产品。配线架每个端口均标注编号，方便用户快速识别设备端口。我们的配线架采用0.060英寸（16号）冷轧钢材质，表面为黑色粉末喷涂，经久耐用。可在配线架后方选装理线架，用于固定线束，使接线更稳定，并有效减少连接器所承受的重力。连接器型号包括：ST、FC、SC、MTRJ、LC、MPO。

通用机架

A

单芯ST

B

单芯FC

C

双芯SC

D

MTRJ

E

双芯LC

F

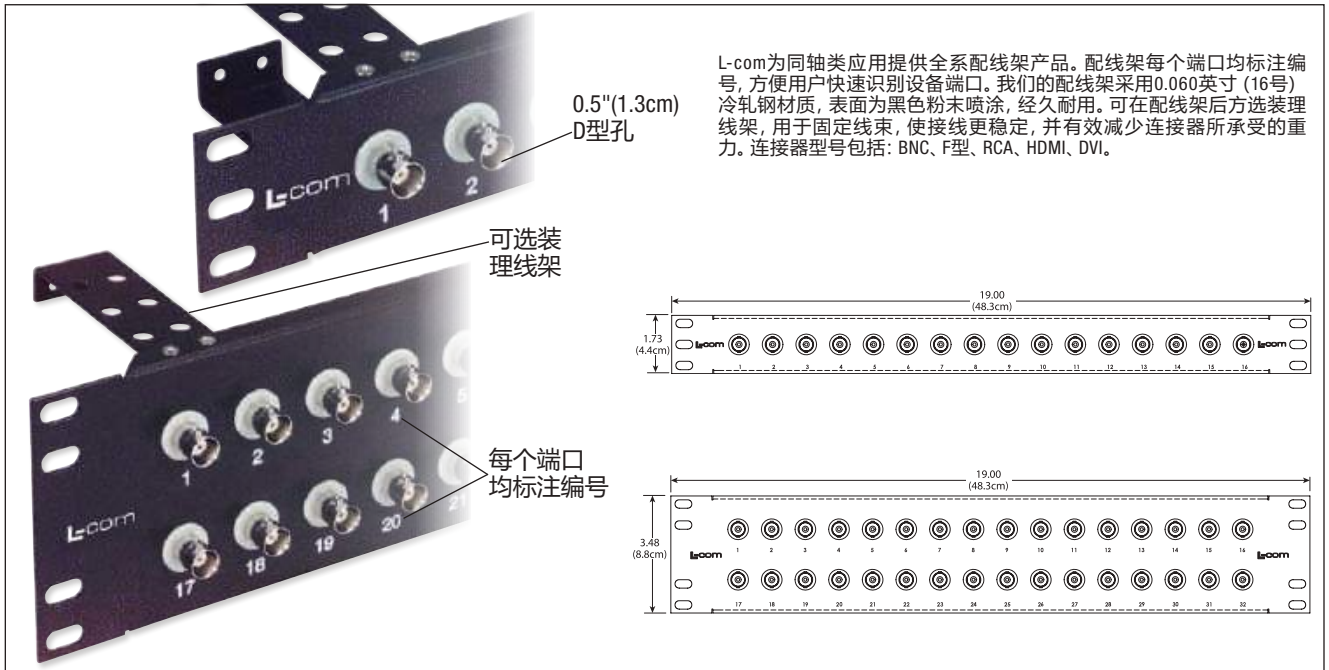
四芯LC

G

MPO

料号 连接器代码 描述 颜色

料号	连接器代码	描述	颜色
PR175ST16CMB	A	1.75" (4.4cm) 配线架，16个端口，多模ST耦合器，带理线架	黑
PR35ST32CMB	A	3.50" (8.9cm) 配线架，32个端口，多模ST耦合器，带理线架	黑
PR175ST16CMB-SM	A	1.75" (4.4cm) 配线架，16个端口，单模ST耦合器，带理线架	黑
PR35ST32CMB-SM	A	3.50" (8.9cm) 配线架，32个端口，单模ST耦合器，带理线架	黑
UPR35-12STB	A	3.50" (8.9cm) 机架，带12个多模ST耦合器	黑
UPR35-24STB	A	3.50" (8.9cm) 机架，带24个多模ST耦合器	黑
PR175FC16CMB	B	1.75" (4.4cm) 配线架，16个端口，多模FC耦合器，带理线架	黑
PR35FC32CMB	B	3.50" (8.9cm) 配线架，32个端口，多模FC耦合器，带理线架	黑
PR175FC16CMB-SM	B	1.75" (4.4cm) 配线架，16个端口，单模FC耦合器，带理线架	黑
PR35FC32CMB-SM	B	3.50" (8.9cm) 配线架，32个端口，单模FC耦合器，带理线架	黑
PR175FC16CM-SMA	B	1.75" (4.4cm) 配线架，16个端口，单模FC (APC) 耦合器，带理线架	黑
PR35DSC32C	C	3.50" (8.9cm) 配线架，64个端口，32个多模双芯SC耦合器	黑
PR35DSC32C-SM	C	3.50" (8.9cm) 配线架，64个端口，32个单模双芯SC耦合器	黑
UPR35-6DSCB	C	3.50" (8.9cm) 机架，带6个多模双芯SC耦合器，12端口	黑
UPR35-12DSCB	C	3.50" (8.9cm) 机架，带12个多模双芯SC耦合器，24端口	黑
PR175MT16B	D	1.75" (4.4cm) 配线架，16个MTRJ耦合器	黑
PR175DLC16B	E	1.75" (4.4cm) 配线架，32个端口，16个多模双芯LC耦合器	黑
PR175DLC16B	E	1.75" (4.4cm) 配线架，32个端口，16个单模双芯LC耦合器	黑
PR175LC96	F	1.75" (4.4cm) 配线架，96个端口，24个多模四芯LC耦合器	黑
PR175LC96-SM	F	1.75" (4.4cm) 配线架，96个端口，24个单模四芯LC耦合器	黑
PR175DLC24B	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架，48个端口，24个多模双芯LC耦合器	黑
PR175DLC24B-SM	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架，48个端口，24个单模双芯LC耦合器	黑
PR17516MTP	G	1.75" (4.4cm) 配线架，16 MPO耦合器	黑
PR-CMB	不适用	理线架套件，适用于大部分L-com 19" (48.3cm) 配线架 套件包括：6件扩展支架，1件19" (48.3cm) 绑线条，18件平头螺丝	



L-com为同轴类应用提供全系列配线架产品。配线架每个端口均标注编号，方便用户快速识别设备端口。我们的配线架采用0.060英寸（16号）冷轧钢材，表面为黑色粉末喷涂，经久耐用。可在配线架后方安装理线架，用于固定线束，使接线更稳定，并有效减少连接器所承受的重力。连接器型号包括：BNC、F型、RCA、HDMI、DVI。

A **B** **C** **D** **E** **F** **G**



50欧姆BNC绝缘 75欧姆BNC绝缘 自动端接（直插式）
50欧姆BNC F型 RCA HDMI DVI

料号	连接器代码	描述	颜色
----	-------	----	----

同轴系列19" (48.3cm) 配线架

PR175-16BLK	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个0.5" (1.3cm) D型孔	黑
PR175-16CMB	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个0.5" (1.3cm) D型孔, 带理线架	黑
PR35-32BLK	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个0.5" (1.3cm) D型孔	黑
PR35-32CMB	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个0.5" (1.3cm) D型孔, 带理线架	黑
PR175B16BLK	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个BNC适配器, 50欧姆, 绝缘	黑
PR35B32BLK	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个BNC适配器, 50欧姆, 绝缘	黑
PR175B16CMB	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个BNC适配器, 50欧姆, 绝缘, 带理线架	黑
PR35B32CMB	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个BNC适配器, 50欧姆, 绝缘, 带理线架	黑
PR175B1675BLK	B	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个BNC适配器, 75欧姆, 绝缘	黑
PR35B3275BLK	B	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个BNC适配器, 75欧姆, 绝缘	黑
PR175B16GBLK	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个自动端接（直插式）BNC适配器, 50欧姆	黑
PR35B32GBLK	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个自动端接（直插式）BNC适配器, 50欧姆	黑
PR175F16	D	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个F型耦合器, 绝缘	黑
PR35F32	D	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个F型耦合器, 绝缘	黑

音频视频系列19" (48.3cm) 配线架

PR175RCA16	E	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个RCA耦合器, 接地	黑
PR35RCA32	E	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个RCA耦合器, 接地	黑
PR175HD16B	F	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个HDMI耦合器, 母头/母头	黑
PR35HD32B	F	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个HDMI耦合器, 母头/母头	黑
PR35DVIFB	G	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DVI耦合器, 母头/母头	黑
PR-CMB	不适用	理线架套件, 适用于大部分L-com 19" (48.3cm) 配线架 套件包括: 6件扩展支架, 1件19" (48.3cm) 绑线条, 18件平头螺丝	

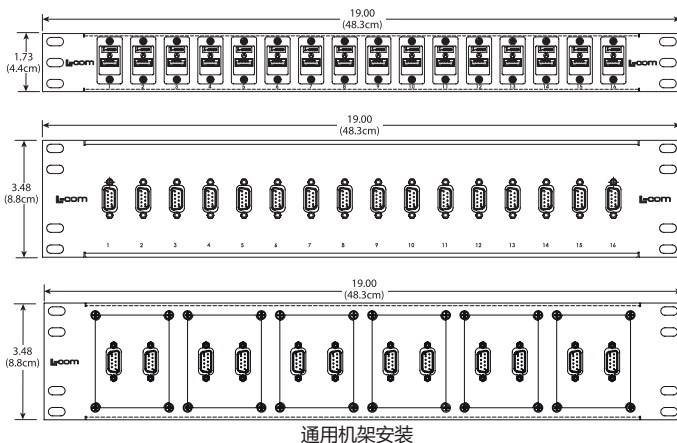
Tip

什么是阻抗?

阻抗是对线缆内电流产生阻碍作用的量。对于同轴线缆来说，最常用的阻抗值分为两类：应用于数据传输的50欧姆型号，以及应用于视频传输的75欧姆型号。而双绞线的阻抗值一般为100欧姆和120欧姆。

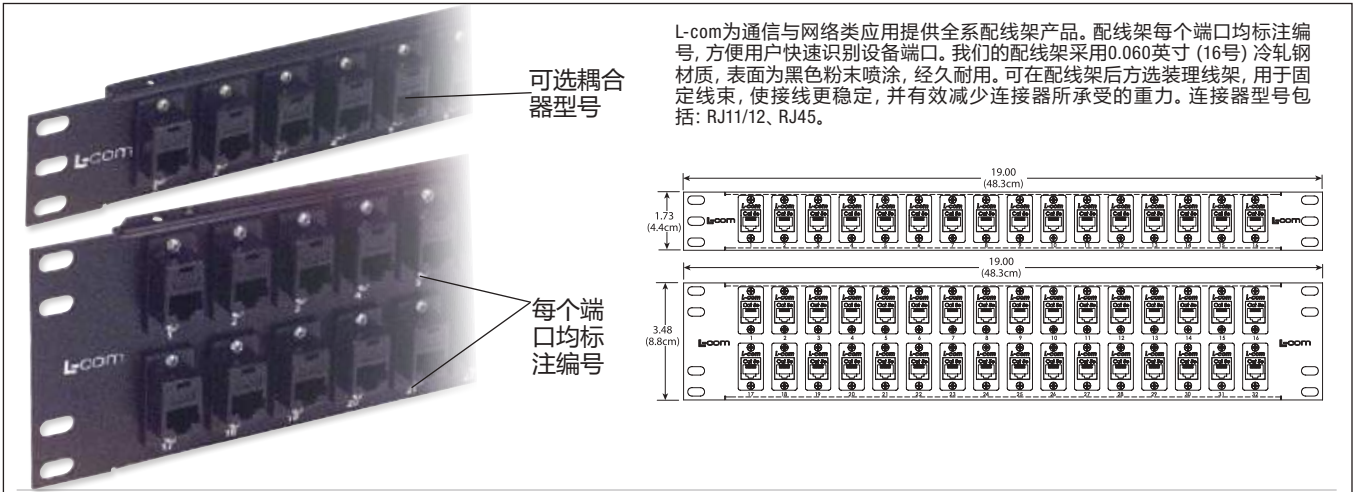


L-com为数据传输及串口类应用提供全系配线架产品。配线架每个端口均标注编号,方便用户快速识别设备端口。我们的配线架采用0.060英寸(16号)冷轧钢材质,表面为黑色粉末喷涂,经久耐用。可在配线架后方选装理线架,用于固定线束,使接线更稳定,并有效减少连接器所承受的重力。连接器型号包括:USB、D-Sub、HDMI。

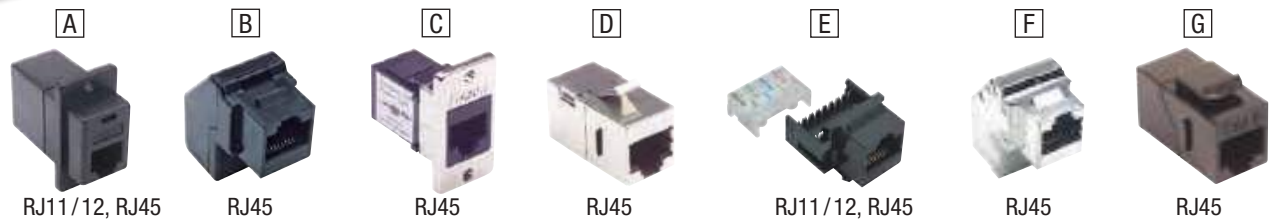
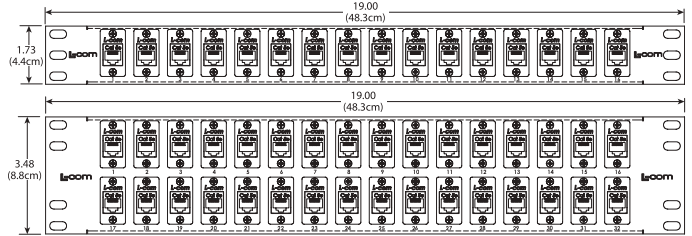


料号 连接器代码 描述 颜色

料号	连接器代码	描述	颜色
D-Sub、USB、HDMI系列19" (48.3cm) 配线架			
PR175F504-UAB	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个USB A-B耦合器	黑
PR35F504-UAB	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个USB A-B耦合器	黑
PR175F504-UABS	B	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个USB A-B耦合器, 屏蔽式	黑
PR35F504-UABS	B	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个USB A-B耦合器, 屏蔽式	黑
PR175DS916B	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个DB9、HD15、HDMI通用开口	黑
PR35DS932B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个DB9、HD15、HDMI通用开口	黑
PR35DS1516B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB15、HD26、DVI通用开口	黑
PR35DS2516B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB25、HD44通用开口	黑
PR35DS3716B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB37、HD62通用开口	黑
PR175GB9FB	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个DB9耦合器, 母头/母头	黑
PR35GB932B	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个DB9耦合器, 母头/母头	黑
UPR35-2DB9FB	C	3.50" (8.9cm) 机架, 带12个DB9耦合器, 母头/母头	黑
PR175HD1516B	D	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个HD15耦合器, 母头/母头	黑
PR35HD1532B	D	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个HD15耦合器, 母头/母头	黑
PR35GB15FB	F	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB15耦合器, 母头/母头	黑
PR35GB25FB	F	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB25耦合器, 母头/母头	黑
PR35GB37FB	G	3.50" (8.9cm) 配线架, 16个DB37耦合器, 母头/母头	黑
PR175HD16B	H	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个HDMI耦合器, 母头/母头	黑
PR35HD32B	H	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个HDMI耦合器, 母头/母头	黑
PR-CMB	不适用	理线架套件, 适用于大部分L-com 19" (48.3cm) 配线架 套件包括: 6件扩展支架, 1件19" (48.3cm) 绑线条, 18件平头螺丝	黑



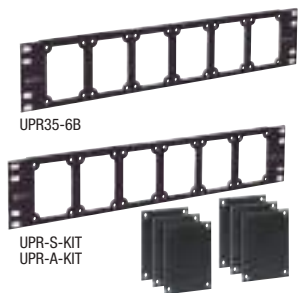
L-com为通信与网络类应用提供全系配线架产品。配线架每个端口均标注编号，方便用户快速识别设备端口。我们的配线架采用0.060英寸（16号）冷轧钢材，表面为黑色粉末喷涂，经久耐用。可在配线架后方选装理线架，用于固定线束，使接线更稳定，并有效减少连接器所承受的重力。连接器型号包括：RJ11/12、RJ45。



料号 连接器代码 描述 颜色

通信与网络系列19" (48.3cm) 配线架

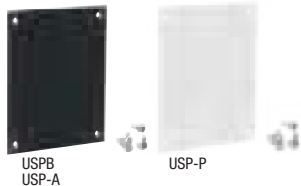
料号	连接器代码	描述	颜色
PR175F504B-4S	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 RJ11 (6x4) 耦合器, 直插式	黑
PR175F504B-6S	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 RJ12 (6x6) 耦合器, 直插式	黑
PR175F504B-8SK	A	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 RJ45 (8x8) 耦合器, 直插式	黑
PR35F504B-4S	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 RJ11 (6x4) 耦合器, 直插式	黑
PR35F504B-6S	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 RJ12 (6x6) 耦合器, 直插式	黑
PR35F504B-8SK	A	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 RJ45 (8x8) 耦合器, 直插式	黑
PR175F504B-C5	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 超5类耦合器	黑
PR175F504B-SC5	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 超5类耦合器, 屏蔽式	黑
PR175F504B-C6	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 6类耦合器	黑
PR175F504B-SC6	C	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 6类耦合器, 屏蔽式	黑
PR35F504B-C5	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 超5类耦合器	黑
PR35F504B-SC5	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 超5类耦合器, 屏蔽式	黑
PR35F504B-C6	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 6类耦合器	黑
PR35F504B-SC6	C	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 6类耦合器, 屏蔽式	黑
PR175C5E-16M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体直通式超5类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR35C5E-32M	C	3.50" (8.9cm) 32 端口直插配线架, 短体直通式超5类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR175C5E-16SM	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体直通式超5类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR35C5E-32SM	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体直通式超5类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR175C6-16M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体直通式6类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR35C6-32M	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体直通式6类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR175C6-16SM	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体直通式6类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR35C6-32SM	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体直通式6类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR175F504B-C5M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装超5类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR35F504B-C5M	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装超5类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR175F504B-SC5M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装超5类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR35F504B-SC5M	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装超5类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR175F504B-C6M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装6类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR35F504B-C6M	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装6类迷你耦合器, 非屏蔽	黑
PR175F504B-SC6M	C	1.75" (4.4cm) 16端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装6类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR35F504B-SC6M	C	3.50" (8.9cm) 32端口直插配线架, 短体ECF型法兰安装6类迷你耦合器, 屏蔽	黑
PR175F504B	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 ECF型开口	黑
PR35F504B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 ECF型开口	黑
PR175UT568	B	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 超5类耦合器	黑
PR175UT568S	F	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 超5类耦合器, 屏蔽式	黑
PR35UT568	B	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 超5类耦合器	黑
PR35UT568S	F	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 超5类耦合器, 屏蔽式	黑
PR175C6-16	G	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 6类耦合器	黑
PR175C6-16S	D	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 6类耦合器, 屏蔽式	黑
PR35C6-32	G	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 6类耦合器	黑
PR35C6-32S	D	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 6类耦合器, 屏蔽式	黑
PR175JU16B	不适用	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 Keystone型开口	黑
PR35UT568B	不适用	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 Keystone型开口	黑
PR175-1606	E	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 语音级RJ12 (6x6) IDC插座	黑
PR175-1608	E	1.75" (4.4cm) 配线架, 16个 语音级RJ45 (8x8) IDC插座	黑
PR35-3206	E	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 语音级RJ12 (6x6) IDC插座	黑
PR35-3208	E	3.50" (8.9cm) 配线架, 32个 语音级RJ45 (8x8) IDC插座	黑
PR-CMB	不适用	理线架套件, 适用于大部分L-com 19" (48.3cm) 配线架 套件包括: 6件扩展支架, 1件19" (48.3cm) 绑线条, 18件平头螺丝	黑



Tip 使用L-com机架系列产品, 打造您专属的连接系统



第1步 以我们本次选取的UPR35-6B机架框为例。
第2步 依据机架框开口和您的应用需求, 选择合适的连接器面板。
第3步 使用十字或平口螺丝刀将连接器面板安装在机架框上。



料号 描述

通用系列机架框, 用于固定机架面板, 6开口

L-com的通用系列机架产品, 使用户能依据实际应用自由搭建符合需求的机架连接系统, 节省时间、降低成本, 并减少机架所需占用的设备空间。这系列机架框预置了6个矩形开口, 能与本手册中所有规格的机架面板匹配(机架面板尺寸为2.20"/5.6cm x 2.75"/7.0cm)。

UPR35-6B	通用系列机架框, 黑
UPR-S-KIT	通用系列机架框, 带6个钢制空白面板
UPR-A-KIT	通用系列机架框, 带6个铝制空白面板

通用系列空白机架面板

通用系列空白机架面板, 可用于封盖机架框上闲置的开口, 也可用于装配您个性化的机架系统。这一系列的机架面板共有3种规格: 铝制带黑色阳极化抛光、白色耐冲击型塑料、黑色钢制。对于需装配个性化机架的用户来说, 铝制和塑料两种规格最为合适, 可非常方便地钻孔或冲孔。黑色钢制面板, 由坚固的冷轧钢制造, 经久耐用。所有机架面板均预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USPB	通用系列空白机架面板, 钢制, 黑
USP-A	通用系列空白机架面板, 铝制, 黑
USP-P	通用系列空白机架面板, 塑料, 白

通用系列机架面板, 配置通信和网络级连接器

通用系列机架面板, 运用于通信和网络设备的连接。面板配置的连接器的可选型号包括: 屏蔽、非屏蔽的超5类、6类标准直插式耦合器或带110卡线端子的插座。每种型号的面板均带2个或4个连接器, 同时L-com提供空白机架面板, 让用户可自由配置个性化机架。机架面板均为黑色钢制, 预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP2ECF4SB	机架面板, 带2个RJ11 (6x4) 耦合器, 直连线
USP2ECF6SB	机架面板, 带2个RJ12 (6x6) 耦合器, 直连线
USP2ECF8SKB	机架面板, 带2个RJ45 (8x8) 耦合器, 直连线
USP2ECFB4SB	机架面板, 带2个ECF型RJ11 (6x4) 耦合器, 直连线
USP2ECFB6SB	机架面板, 带2个ECF型RJ12 (6x6) 耦合器, 直连线
USP2ECFB8SKB	机架面板, 带2个ECF型RJ45 (8x8) 自锁耦合器, 直连线
USP2ECF-C3B	机架面板, 带2个3类RJ45 (8x8) 耦合器
USP2ECF-SC3B	机架面板, 带2个3类RJ45 (8x8) 耦合器, 屏蔽
USP2MC5B	机架面板, 带2个超5类RJ45耦合器
USP4MC5B	机架面板, 带4个超5类RJ45耦合器
USP2SMC5B	机架面板, 带2个超5类RJ45耦合器, 屏蔽
USP4SMC5B	机架面板, 带4个超5类RJ45耦合器, 屏蔽
USP2SMC5BM	机架面板, 带2个超5类短体迷你耦合器, RJ45直通式, 屏蔽
USP4SMC5BM	机架面板, 带4个超5类短体迷你耦合器, RJ45直通式, 屏蔽
USP2MC6BM	机架面板, 带2个6类短体迷你耦合器, RJ45直通式
USP4MC6BM	机架面板, 带4个6类短体迷你耦合器, RJ45直通式
USP2SMC6BM	机架面板, 带2个6类短体迷你耦合器, RJ45直通式, 屏蔽
USP4SMC6BM	机架面板, 带4个6类短体迷你耦合器, RJ45直通式, 屏蔽
USP2ECF-C5EBM	机架面板, 带2个ECF型超5类短体迷你耦合器, RJ45, 非屏蔽
USP2ECF-SC5EBM	机架面板, 带2个ECF型超5类短体迷你耦合器, RJ45, 屏蔽
USP2ECF-C6BM	机架面板, 带2个ECF型6类短体迷你耦合器, RJ45, 非屏蔽
USP2ECF-SC6BM	机架面板, 带2个ECF型6类短体迷你耦合器, RJ45, 屏蔽
USP2KC-R5EB	机架面板, 带2个超5类直角Keystone耦合器
USP2KCS-R5EB	机架面板, 带2个超5类直角Keystone耦合器, 屏蔽
USP4KC-R5EB	机架面板, 带4个超5类直角Keystone耦合器
USP4KCS-R5EB	机架面板, 带4个超5类直角Keystone耦合器, 屏蔽
USP238B	空白机架面板, 2个Keystone开口 (预冲孔)
USP231B	空白机架面板, 4个Keystone开口 (预冲孔)
USP229B	空白机架面板, 2个ECF型开口 (预冲孔)





料号	描述
----	----

通用系列机架面板, 配置通信、USB、火线接口连接器

这一系列通用机架面板, 适用于现代计算机系统的搭建。用户可依据具体需求选用合适的面板。每种型号的面板均带2个或4个连接器, 同时L-com提供空白机架面板, 让用户可自由配置个性化机架。机架面板均为黑色钢制, 预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP2ECF4SB	机架面板, 带2个RJ11 (6×4) 耦合器, 直连线
USP2ECF6SB	机架面板, 带2个RJ12 (6×6) 耦合器, 直连线
USP2ECF8SKB	机架面板, 带2个RJ45 (8×8) 耦合器, 直连线

USP2ECF-UABB	机架面板, 带2个USB A - B耦合器
USP2ECF-UABSB	机架面板, 带2个USB A - B耦合器, 屏蔽
USP2ECF-94MSB	机架面板, 带2个1型火线接口耦合器, 屏蔽
USP229B	空白机架面板, 2个ECF型开口 (预冲孔)

通用系列机架面板, 配置GPIB (IEEE-488) 适配器; 及相关切换器产品

这类通用机架面板分别配置标准GPIB适配器、反向GPIB适配器, 以及GPIB切换器, 适用于IEEE-488接线系统。机架面板均为黑色钢制, 预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP24BFB	机架面板, 带1个IEEE-488 (GPIB) 适配器, 正向
----------	----------------------------------

通用系列机架面板, 配置接线柱对, 针对测试类应用

这款通用机架面板适用于测试应用。机架面板均为黑色钢制, 预制4个安装孔, 与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP-BPRB	机架面板, 带接线柱对, 黑、红
----------	------------------

通用系列机架配件

L-com机架安装式抽屉, 是一款非常特别的产品, 可将其安装在机架框的任一开口处, 用于收纳备用连接器。另一款带绑线环的机架面板, 让您可直接在机架上实现理线功能。

USP-CM134B	机架面板, 带绑线环
------------	------------

DIN导轨安装式接线盒, 配置1个、2个、3个或4个DIN导轨 -- 让您轻松完成生产区布线

L-com这系列创新型DIN导轨安装式、墙装式接线盒, 为光纤系统的连接提供了一个实用、稳固的解决方案, 特别适用于工业生产环境的应用。与户外类接线盒相比, 这类产品更经济, 是您室内光纤连接的完美选择。可通过标准35mm DIN导轨安装, 或直接安装至墙壁。使用这类接线盒, 能非常方便的实现户外接线至室内接线的转换, 而无需再安装任何机架系统。外观为黑色粉末喷涂。

FSP-1DIN	DIN导轨安装式、墙装式接线盒, 可装配1个FSP系列机架面板
FSP-2DIN	DIN导轨安装式、墙装式接线盒, 可装配2个FSP系列机架面板
FSP-3DIN	DIN导轨安装式、墙装式接线盒, 可装配3个FSP系列机架面板
FSP-4DIN	DIN导轨安装式、墙装式接线盒, 可装配4个FSP系列机架面板

19" (48.3cm) 机架框, 可安装3个、6个或12个FSP系列机架面板

本系列19" (48.3cm) 机架框可与L-com所有FSP系列机架面板匹配。配置按压式铆钉, 能非常简便的置入或卸下机架面板。机架框采用0.060" (0.2cm) (16号) 冷轧钢材, 经久耐用。后部可选配理线器。颜色: 黑色。

PR175-FSP-3	1.75" (1U) (4.4cm) 机架框, 可安装3个FSP系列机架面板
PR35-FSP-6	3.50" (2U) (8.9cm) 机架框, 可安装6个FSP系列机架面板
PR525-FSP-12	5.25" (3U) (13.3cm) 机架框, 可安装12个FSP系列机架面板



料号	描述
----	----

通用系列机架面板，配置同轴、Mini DIN连接器

这一系列通用机架面板，配置有同轴连接器或DIN连接器，适用于数据传输类应用。用户可依据具体需求选用合适的面板。每种型号的面板均带2个或4个直插式适配器，同时L-com提供空白机架面板，让用户可自由配置个性化机架。机架面板均预制4个安装孔，与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP-A1	空白机架面板，1个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色铝制
USP-A2	空白机架面板，2个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色铝制
USP-A4	空白机架面板，4个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色铝制
USP221B	空白机架面板，1个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色钢制
USP222B	空白机架面板，2个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色钢制
USP223B	空白机架面板，3个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色钢制
USP224B	空白机架面板，4个0.5" (1.3cm) D型孔，黑色钢制
USP2BB	机架面板，带2个直插式BNC适配器
USP4BB	机架面板，带4个直插式BNC适配器
USP2BDB	机架面板，带2个直插式BNC适配器，绝缘
USP4BDB	机架面板，带4个直插式BNC适配器，绝缘
USP1NB	机架面板，带1个直插式N型适配器
USP2MD6B	机架面板，带2个直插式Mini DIN 6适配器
USP4MD6B	机架面板，带4个直插式Mini DIN 6适配器
USP2RCAB	机架面板，带2个RCA耦合器，红、白
USP3RCAB	机架面板，带3个RCA耦合器，黄、红、白
USP3RCA-CB	机架面板，带3个RCA耦合器，绿、蓝、红
USP1SVID2RCAB	机架面板，带1个Mini DIN 4和2个RCA耦合器
USP2TB	机架面板，带2个直插式TNC适配器
USP2TDB	机架面板，带2个直插式TNC适配器，绝缘
USP2FDB	机架面板，带2个直插式F型适配器，绝缘



料号 描述

通用系列机架面板，配置D-Sub连接器

这一系列通用机架面板，配置有D-Sub连接器，适用于数据传输类应用。用户可依据具体需求选用合适的面板。每种型号的面板均带2个直插式适配器，同时L-com提供空白机架面板，让用户可自由配置个性化机架。机架面板均预制4个安装孔，与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP232B	空白机架面板，2个DB9、HD15通用开口
USP230B	空白机架面板，2个DB15、HD26通用开口
USP234B	空白机架面板，2个DB25、HD44通用开口
USP242B	空白机架面板，1个DB37、HD62通用开口

USP2DB9FB	机架面板，带2个DB9适配器，母头
USP2HDB15FB	机架面板，带2个HD15适配器，母头

USP2DB15FB	机架面板，带2个DB15适配器，母头
USP2HDB26FB	机架面板，带2个HD26适配器，母头

USP2DB25FB	机架面板，带2个DB25适配器，母头
USP2HDB44FB	机架面板，带2个HD44适配器，母头

USP-DB9-25FB	机架面板，带1个DB9和1个DB25适配器，母头
USP-DB37FB	机架面板，带1个DB37适配器，母头

通用系列机架面板，配置音频、视频连接器

使用这一系列机架面板，您可自由装配音频与视频连接系统。机架面板均为钢制，黑丝亚光饰面，配置多种音频、视频连接器。随附4个6-32螺丝，可非常方便地将其安装至L-com的通用系列机架柜。

USP2HDB	机架面板，带2个HDMI耦合器，母头
USP2DVIB	机架面板，带2个DVI耦合器，母头

USP2XLRM	机架面板，带2个XLR耦合器，公头
USP2XLRF	机架面板，带2个XLR耦合器，母头
USP2XLRMF	机架面板，带2个XLR耦合器，1公头，1母头

USP2-35MM	机架面板，带2个3.5mm音频耦合器，母头
USP4-35MM	机架面板，带4个3.5mm音频耦合器，母头



料号 描述

通用系列机架面板，配置光纤耦合器

这一系列通用机架面板，适用于光纤类应用。连接器型号包括：ST、SC、MTRJ、LC、FC。机架面板均为黑色钢制，预制4个安装孔，与随附的4个6-32螺丝匹配。

USP2FOPTB	机架面板，带2个单芯ST耦合器
USP4FOPTB	机架面板，带4个单芯ST耦合器
USP1FOPT-DSCB	机架面板，带1个双芯SC耦合器
USP2FOPT-DSCB	机架面板，带2个双芯SC耦合器
USP1FOPT-LCSDB	机架面板，带1个双芯LC耦合器
USP2QD-MM	机架面板，带2个多模四芯LC耦合器
USP2QD-SM	机架面板，带2个单模四芯LC耦合器
USP2FC-APC	机架面板，带2个单芯APC FC耦合器
USP4FC-APC	机架面板，带4个单芯APC FC耦合器
USP1DSC-APC	机架面板，带1个双芯APC SC耦合器
USP2DSC-APC	机架面板，带2个双芯APC SC耦合器

通用机架，预装配USP系列光纤连机器面板

这类机架框预装有L-com USP系列光纤机架面板。分为12个和24个端口两种型号，配置SC或ST耦合器。不涉及任何现场组装，只需将面板安装至机架，接入连接线即可，为光纤类应用提供了“一步式”解决方案。

UPR35-6DSCB	3.5" (8.9cm) 机架，6个双芯SC耦合器
UPR35-12DSCB	3.5" (8.9cm) 机架，12个双芯SC耦合器
UPR35-12STB	3.5" (8.9cm) 机架，12个ST耦合器
UPR35-24STB	3.5" (8.9cm) 机架，24个ST耦合器

通用机架，预装配6个N型耦合器，接地，50欧姆

L-com的通用机架系列产品，为您的各种连接系统提供了高效、省时的解决方案。这款机架预装有6个同轴N型耦合器。

UPR35-1NB	3.5" (8.9cm) 机架，6个同轴N型耦合器 注：N型耦合器与面板及安装螺丝间形成接地，6个连接器面板相互间绝缘。
-----------	--

L-com SC-232系列串口转换器，RS232至RS485、RS232至485/422，DB9公头 / DB9母头

L-com SC-232系列RS232至RS485、RS232至485/422转换器为您的应用提供了一整套配置方案。请登录我们的网站查阅详细的产品规格信息。

SC-232-A	L-com SC-232系列RS232至RS485串口转换器，DB9公头 / DB9母头，半双工，端口供电
SC-232-B	L-com SC-232系列RS232至RS485串口转换器，DB9公头 / DB9母头，半双工，外部供电
SC-232-C	L-com SC-232系列RS232至RS485/422串口转换器，DB9公头 / DB9母头，半双工和全双工，端口供电
SC-232-D	L-com SC-232系列RS232至RS485/422串口转换器，DB9公头 / DB9母头，半双工和全双工，外部供电，光隔离
SC-232-E	L-com SC-232系列RS232至RS485/422串口转换器，DB9公头 / DB9母头，半双工和全双工，端口供电，光隔离

水晶头母座



4槽4触点
(电话听筒)



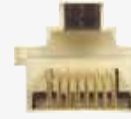
6槽4触点
(RJ11)



6槽6触点
(RJ12)



8槽8触点
(RJ45)



8槽8触点
自锁 (RJ45)



10槽10触点

USB连接器



2.0 A型插座



2.0 A型插头



2.0 B型插座



2.0 B型插头



2.0 Micro
B型插座



2.0 Micro
B型插头



2.0 Mini B型
插座 (4触点)



2.0 Mini B型
插头 (4触点)



3.0 A型插座



3.0 A型插头



3.0 B型插座



3.0 B型插头



3.0 Micro B型
插座



3.0 Micro B型
插头



2.0 Mini B型
插座 (5触点)



2.0 Mini B型
插头 (5触点)

Mini DIN和DIN连接器



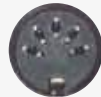
Mini DIN 4



Mini DIN 6



Mini DIN 8



DIN 5

光纤连接器



ST
连接器



SC
连接器



FC
连接器



MPO
连接器



LC
连接器



MT-RJ
连接器

音频视频连接器



DVI-A双通道
(公头)



DVI-I双通道
(公头)



DVI-I单通道
(公头)



DVI-D双通道
(公头)



DVI-D单通道
(公头)



DVI-A双通道
(母头)



DVI-I双通道
(母头)



DVI-I单通道
(母头)



DVI-D双通道
(母头)



DVI-D单通道
(母头)



EVC
(公头)



EVC
(母头)



DFP
(公头)



DFP
(母头)



13W3
(公头)



13W3
(母头)



DISPLAY PORT



MINI DISPLAY PORT



MICRO HDMI



MINI HDMI



HDMI (公头)



HDMI (母头)

D-Sub连接器

外壳尺寸1



DB9F

外壳尺寸2



DB15F

外壳尺寸3



DB25F

外壳尺寸4



DB37F

外壳尺寸5



DB50F



HD15F



HD26F



HD44F



HD62F



HD78F

我们的专家随时随地为您提供技术支持



当天发货，一件起发



**L-com.cn
cnsales@L-com.com
QQ:4009281233**



免费热线 400-928-1233



传真 0512-62960038



**扫描二维码
进入L-com 360°连接产品资源库**