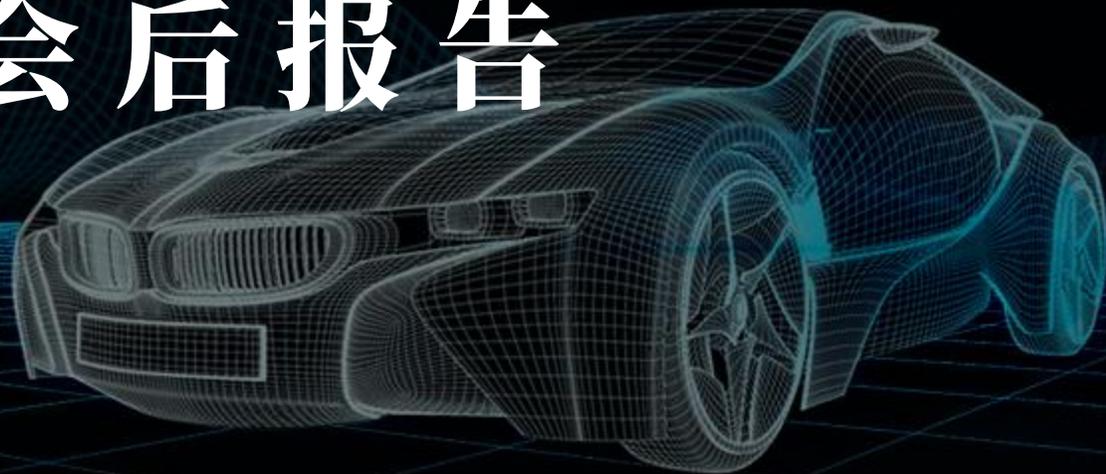


# 2022 08/10 深圳益田威斯汀酒店 汽车电子创新技术研讨会

## 会后报告



# 目录

## CONTENTS

01

大会影响力

Conference influence

02

大会议程

Conference Agenda

03

大会参与者

Conference participants

04

大会现场活动花絮

Highlights of the conference activities

05

大会推广渠道

Conference promotion channels

# 大会概要

2022年8月10日，由全球知名电子科技媒体<电子发烧友>主办的2022汽车电子创新技术研讨会在中国深圳成功举办。本次会议，东芯半导体、中微半导体、顺络电子、艾德克斯电子、BOSCH、泰克科技、江波龙、爱德万测试、赛晶亚太半导体、兆威机电等国内外知名企业的专家和领导带来了最新的技术分享。



# 大会影响力



大会整体曝光

11,550,15



页面浏览量

40,478

# 会议议程-上午



时间	主题	厂商	演讲人
08:30-09:20		签到环节	
09:20-09:25		早到抽奖	
09:25-09:30	主办方致辞	电子发烧友	张迎辉总经理
09:30-10:00	赋能高附加值产品, 探索存储产业“芯”方向	东芯半导体	陈磊副总经理
10:00-10:30	国产车规MCU的机遇与挑战	中微半导体	李振华副总经理兼产品总监
10:30-11:00	顺络汽车电子引领新能源汽车磁器件创新	顺络电子	赵总监工程营销总监
11:00-11:30	新能源汽车800V高压系统测试解决方案	艾德克斯电子	安鑫产品应用工程师
11:30-12:00	博世IP技术助力汽车控制芯片快速发展	BOSCH	赵艳应用工程师
12:00-13:30		休息&展示&抽奖	

2022汽车电子创新技术研讨会

8月10日 深圳益田威斯汀酒店

# 会议议程-下午

时间	主题	厂商	演讲人
13:30-14:00	新一代汽车电子电气架构下高速信号接口测试	泰克科技	刘剑技术经理
14:00-14:30	FORESEE以高质量存储助力智能驾驶新趋势	江波龙	王作鹏 工业存储事业部汽车市场负责人
14:30-15:00	爱德万测试的新一代车载芯片测试方案	爱德万测试	王俊林 BD&COE
15:00-15:30		茶歇&展示	
15:30-16:00	电动车用功率模块的发展趋势	赛晶亚太半导体	马先奎技术支持总监
16:00-16:30	新能源汽车智能座舱中马达驱动技术的运用	兆威机电	陈毅东 控制BU高工
16:30-17:00	电动化与智能化驱动下的车用半导体发展机遇	电子发烧友	程文智 分析师
17:00-17:15		抽奖&结束	

# 大会赞助厂商



## 特别鸣谢

以上国内外知名厂商，助力本届汽车电子创新技术研讨会

# 大会演讲嘉宾



张迎辉  
电子发烧友 总经理



陈磊  
东芯半导体 副总经理



李振华  
中微半导体  
副总经理兼产品总监



赵总监  
顺络电子 工程营销总监

# 大会演讲嘉宾



安鑫  
ITECH 产品应用工程师



赵艳  
BOSCH 应用工程师



刘剑  
泰克科技 技术经理



王作鹏  
江波龙  
工业存储事业部汽车市场负责人

# 大会演讲嘉宾



王俊林  
爱德万测试 BD&COE



马先奎  
赛晶亚太半导体  
技术支持总监



陈毅东  
兆威机电 控制BU高工

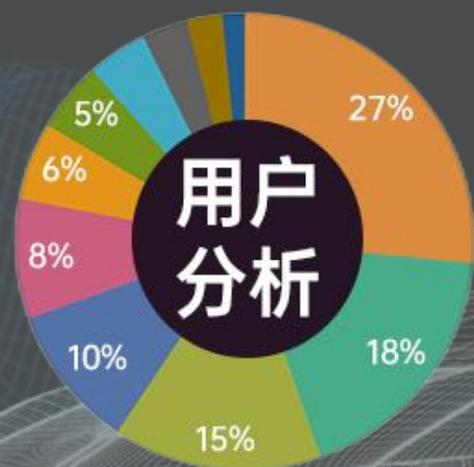


程文智  
电子发烧友 行业分析师

# 大会参与者分析

## 本届汽车电子创新技术研讨会

- ✓ 成功吸引**1,500+**用户报名参会
- ✓ 听众中技术工程，管理相关用户占比达**70%**



- 设计开发工程
- 市场及销售
- 设计开发管理
- 企业管理
- 技术支持
- 行业服务/咨询管理
- 其他
- 采购
- 测测测量
- 学术研究/学生
- 生产品质管理

# 大会现场活动花絮



2022汽车电子创新技术研讨会  
8月10日 深圳益田威斯汀酒店

# 展台照片



# 大会推广渠道

## 电子发烧友网

在电子发烧友网站上通过Banner、文字链等方式持续曝光，宣传大会

The screenshot displays the Elecfans website interface with several key elements highlighted:

- Top Navigation:** Includes the site logo, navigation menu (媒体, PCB加工, 元器件采购, SMT加工, 关于华秋), and a service hotline (400 990 8686).
- Search Bar:** Features a search input field and a search button.
- Article Preview:** A featured article titled "工业4.0时代下的工控自动化与智能制造" (Industrial Automation and Smart Manufacturing in the Industrial 4.0 Era) is highlighted with a red box.
- Event Banner:** A large banner for the "2022 汽车电子创新技术研讨会" (2022 Automotive Electronics Innovation Technology Symposium) is prominently displayed in the center, featuring a car and the event details.
- Activity List:** A table listing various industry events, with the "2022汽车电子创新技术研讨会" highlighted in red.
- Conference Schedule:** A list of upcoming conferences, including the "2022汽车电子创新技术研讨会" highlighted in red.
- Product Promotions:** Several product-related banners are visible, such as "200kV/μs CMTI 全自主研发专利隔离产品" (200kV/μs CMTI Fully自主研发 Patent Isolation Product) and "医疗设备数据安全" (Medical Device Data Security).

2022汽车电子创新技术研讨会  
8月10日 深圳益田威斯汀酒店

# 大会推广渠道



## 活动海报

电子发烧友 E-FUTURE  
www.elecfans.com 技术工程大会

### 2022汽车电子 创新技术研讨会

2022年8月10日 深圳·益田威斯汀酒店

了解汽车电子前沿创新技术发展趋势  
共话未来汽车智能化技术与解决方案  
即刻扫码报名 >>

电子发烧友 E-FUTURE  
www.elecfans.com 技术工程大会

### 2022汽车电子 创新技术研讨会

2022年8月10日 深圳·益田威斯汀酒店

#### 电动化与智能化驱动下的 车用半导体发展机遇

**程文智** 电子发烧友行业分析师  
新一代汽车电子电气架构下高速信号接口测试  
电子发烧友行业分析师，近10年电子行业媒体从业经历，目前主要关注模拟半导体、功率器件、芯片机等微处理器产业。在加入《电子发烧友》前，曾在行业知名媒体企业任高级行业分析师，在进入媒体行业前，曾从事电子产品研发工作3年。

了解汽车电子前沿创新技术发展趋势  
共话未来汽车智能化技术与解决方案  
即刻扫码报名 >>

电子发烧友 E-FUTURE  
www.elecfans.com 技术工程大会

### 2022汽车电子创新技术研讨会

2022年8月10日 深圳·益田威斯汀酒店

#### 大会议程

08:30-09:20	签到
09:20-09:25	早别抽奖
09:25-09:30	主办方致辞 电子发烧友   陈国辉 总经理
09:30-10:00	赋能高附加值产品，探索存储产业“芯”方向 芯芯半导体   陈磊 副总经理
10:00-10:30	国产车规MCU的机遇与挑战 中微半导体 李振年 副总经理兼产品总监
10:30-11:00	拥抱汽车电子引领新能源汽车磁器件创新 鼎捷电子   赵总 工程营销总监
11:00-11:30	新能源汽车800V高压系统测试解决方案 艾德克斯电子   安鑫 产品应用工程师
11:30-12:00	博世印技术助力汽车控制芯片快速发展 BOSCH   赵伟 应用工程师
12:00-13:30	休息&展示&抽奖
13:30-14:00	新一代汽车电子电气架构下高速信号接口测试 泰克科技   刘刚 技术经理
14:00-14:30	FORESEE以高质量存储助力智能驾驶趋势 江波龙 王作善 存储事业部汽车市场负责人
14:30-15:00	爱德万测试的新一代车载芯片测试方案 爱德万测试   王振科 BD&COE
15:00-15:30	茶歇&展示
15:30-16:00	电动汽车用功率模块的发展趋势 英飞凌 李俊 功率器件应用专家
16:00-16:30	新能源汽车智能座舱中马达驱动技术的运用 丹威机电   陈顺东 控制U爪工
16:30-17:00	电动化与智能化驱动下的车用半导体发展机遇 电子发烧友   程文智 分析师
17:00-17:15	抽奖环节&结束

扫码立即报名 添加微信获取更多资料 群聊报名

## 垂直电邮/短信

电子发烧友 E-FUTURE  
www.elecfans.com 技术工程大会

### 2022 汽车电子创新技术研讨会

08/10 深圳益田威斯汀酒店

了解汽车电子前沿创新技术发展趋势  
共话未来汽车智能化技术与解决方案

大会报名

#### EVENT SUMMARY 会议背景

近几年来，汽车的电动化、智能化、网联化和共享化进程明显，汽车电子在汽车中所占的比重越来越大。根据联合会提供的数据，从2020年9月份起，到2022年1月，智能化指数一直都在50%以上，这就意味着，这段时间出厂的车型当中有一半以上的车型包含L1及以上的自动驾驶功能。另外，汽车的电动化指数和网联化指数也处在上升趋势当中，也就是说，未来汽车电子在汽车总体成本中所占的比例将会增大。

而随着汽车智能化的发展，传统汽车产业垂直细分供应链体系逐渐被打破，供应链由此前的“链式结构”逐渐转变为“网状结构”，也就是以前分工明确的Tier 1、Tier 2、Tier 3...供需关系将转变为芯片厂商、方案厂商、原来的Tier 1、Tier 2厂商等，以及汽车制造厂商的相互合作关系，未来将会以生态圈模式存在。

为此，《电子发烧友》特举办“2022汽车电子创新技术研讨会”，邀请汽车生态圈的芯片、解决方案，以及汽车制造厂商等合作伙伴，共话未来汽车智能化发展趋势，技术和解决方案。

点此了解大会详情 >

倒计时1天>您好！您报名的8月10日/深圳益田威斯汀酒店/2022汽车电子创新技术研讨会将于明天举办，一场关于汽车电子的饕餮盛宴只等你来！参会更有机会瓜分千元红包，赢取千元大奖！诚挚期待您的参会！大会精彩提前看：<https://file.elecfans.com/web2/M00/5A/F3/pYYBAGLraKiAVJcaAV65JjS6Fro458.png>

今天 08:19

**【电子发烧友】**  
<大会进行中>您好，您报名的8月10日/深圳益田威斯汀酒店/2022汽车电子创新技术研讨会正在举办中！日暮不赏，奔波而至，我们今天，终于可以见面啦！期待已久的分享和福利，统统都在这里！大会精彩一睹：<https://file.elecfans.com/web2/M00/5A/F3/pYYBAGLraKiAVJcaAV65JjS6Fro458.png>

2022汽车电子创新技术研讨会  
8月10日 深圳益田威斯汀酒店

## 微信文章推送

在电子发烧友网公众号上  
通过文章报道的方式，  
让工程师们对大会有更深入的了解

### 智能座舱渗透率不断提升，搭载芯驰车规芯片的汽车上市

来源：李可可 电子发烧友网 2022-07-26 07:00 发表于广东

电子发烧友网报道（文/李可可）近段时间，多款搭载芯驰科技智能座舱芯片的汽车上市，包括第三代荣威RX5/超混eRX5，奇瑞全新产品系列OMODA旗下首款车型欧萌达等。

芯驰科技在智能座舱、自动驾驶、中央网关、高性能MCU四个领域都有产品布局，四个系列的产品分别是自动驾驶“驾之芯”V9系列、智能座舱“舱之芯”X9系列，中央网关“网之芯”G9系列，以及高性能MCU“控之芯”E3系列。

#### 智能座舱渗透率不断提升

随着科技的发展，汽车已经从以前简单的交通工具逐渐转变为智能终端，从2020年开始，电动化引领新能源汽车市场爆发之后，以智能座舱、自动驾驶为代表的智能化也逐渐成为如今车企竞争的关键领域。

相对于自动驾驶可能还需要更多时间进行技术升级，智能座舱作为智能汽车的标配目前已经成为行业内外的共识。智能座舱可以说是包括操作系统、娱乐系统、空调系统、通信系统、座椅系统、交互系统、感知系统的所有模块。

从目前的情况来看，智能座舱渗透率正在不断提升，根据高工智能汽车研究院监测数据显示，2022年1-4月中国市场（不含进出口）乘用车前装数字联网座舱新车上险量为244.06万辆，同比增长28.36%；前装搭载率为42.57%，同比增加近15%。

随着传统座舱向智能座舱升级，传统的MCU芯片逐渐难以满足需求，而能够满足现有功能和后续升级空间的智能座舱芯片SoC正在成为市场需要的核心产品。

#### 芯驰科技的智能座舱芯片产品

芯驰为新一代汽车电子座舱开发了车规级智能座舱处理器“舱之芯”X9系列，包含 X9E、X9M、X9H、X9HP和X9U等多个产品，配置不同数目和性能的CPU和CPU内核，算力最高达到

除此之外，本月奇瑞全新产品系列OMODA旗下首款车型欧萌达也宣布正式上市。欧萌达智慧座舱也采用的是芯驰科技车规智能座舱芯片“舱之芯”X9。

作为新世代潮跑SUV，欧萌达搭载奇瑞最新一代Lion 5.0 AI科技智慧座舱，具有全液晶的高清中控大屏，提供语音唤醒、手势交互、人脸识别、驾驶员状态监测等多模交互方式。

另外，7月13日消息，全球软件技术供应商Qt公司完成对芯驰智能座舱芯片X9系列和车规MCU E3系列的适配，为客户提供能在复杂HMI项目上实现无缝、同步协作的设计、开发、测试和部署工具，加快车载HMI的创新速度。

Qt与芯驰科技于2020年开始在车载仪表方案领域进行合作，并共同完成了基于芯驰科技智能座舱芯片X9H的Linux+Qt仪表demo的开发，涉及多个主题、2D/3D混合渲染、2.5D效果实现、多引擎同时渲染、跨平台代码复用等，可以满足不同用户基于不同应用场景和产品线的多样渲染需求。

#### 小结

整体而言，如今智能座舱已经成为汽车行业发展的必争之地，而这背后少不了芯片，目前智能座舱芯片的主要玩家，除了传统在消费电子领域占据主导地位的高通、联发科、华为等之外，芯驰科技、芯擎科技等新势力也逐渐崭露头角，未来该领域的市场格局或许会有所改变。



• END •

声明：本文由电子发烧友原创，转载请注明出处以上来源，如需入群交流，请添加微信elecfans999，投稿爆料采访请

## 会后报道

国产车规MCU的机遇与挑战-电子发烧友网

<https://www.elecfans.com/qichedianzi/1875981.html>

汽车智能化驱动的发展新机遇

<https://www.elecfans.com/qichedianzi/1875892.html>

从存储、MCU、磁器件到IP与测试，车规给汽车电子带来的创新与挑战

[https://mp.weixin.qq.com/s/ZOmMAWDhM6ZQLdDEZGO\\_4A](https://mp.weixin.qq.com/s/ZOmMAWDhM6ZQLdDEZGO_4A)

车规MCU一枝独秀，国产MCU厂商的机会和进度

<https://mp.weixin.qq.com/s/B5QHS3WMh50K2T9815FOSQ>

2022汽车电子创新技术研讨会

8月10日 深圳益田威斯汀酒店

### 汽车智能化驱动的发展新机遇

来源: 电子发烧友网 · 作者: 电子发烧友网 · 2022-08-11 08:20 · 332次阅读 · 0个评论

[全自主研发专利: 高性能高可靠性温度产品>>](#)

[看直播学新知识赢JD卡! >>](#)

### 车规MCU一枝独秀，国产MCU厂商的机会和进度

来源: 程文智 · 电子发烧友网 · 2022-07-14 07:00 · 发表于广东

电子发烧友网报道(文/程文智) 近期关于半导体芯片砍单降价的消息不绝于耳, MCU芯片也一样, 特别是消费类MCU芯片的降价压力最大, 不过车用MCU芯片仍然维持了旺盛的需求, 可谓一枝独秀, 那么在车规MCU市场, 国产MCU厂商有哪些机会, 目前的进度又如何呢?

#### 目前车规MCU的市场格局

传统汽车有40个左右的ECU模块, 每一个模块至少不断提高, 现在新出厂的汽车普遍都具有L2级自动驾驶驾驶, 加上新的电子电气(E/E)架构的不断; ADAS中的摄像头模块、激光雷达模块等都会需MCU的用量会提升到55~80颗。

### 国产车规MCU的机遇与挑战

来源: 电子发烧友网 · 作者: 电子发烧友网 · 2022-08-11 09:27 · 176次阅读 · 0个评论

[关键性Icepak 电子散热技术及案例研究 >>](#)

[看直播, 互动赢好礼! >>报名](#)

### 从存储、MCU、磁器件到IP与测试，车规给汽车电子带来的创新与挑战

来源: 电子发烧友 · 电子发烧友网 · 2022-08-11 07:00 · 发表于广东

2022年8月10日, 有全球知名电子科技媒体<电子发烧友>主办的2022年汽车电子创新技术研讨会在中国深圳成功举办。本次会议上, 来自尔芯半导体、中微半导体、顺络电子、艾德克斯电子、泰克科技、江波龙、爱德万测试、赛晶亚太半导体、兆威机电、博世等企业的领导和技术专家们莅临现场, 带来了最新的技术分享。

电子科技媒体《电子发烧友》主办的2022年汽车电子创新技术研讨会, 来自尔芯半导体、中微半导体、顺络电子、艾德克斯测试、赛晶亚太半导体、兆威机电、博世等企业的领导和技术分享。

本次会议发表了开场致辞, 他表示, 现在以特斯拉、BYD、蔚工厂和汽车电子品牌厂商, 正引领着新能源汽车的技术创新。电子芯片的缺货周期会如此漫长, 国产新能源汽车的发展会电子设计领域的专家, 也没有预计到国产元器件被汽车厂商来。



电子发烧友网总经理 张迎程



# 2022 08/10 深圳益田威斯汀酒店 汽车电子创新技术研讨会

## 期待与您再会

