

电子产品测试秘诀（三）：如何测量产品的各项参数

在电子产品测试领域

电压测试

频率测量

二极管测量

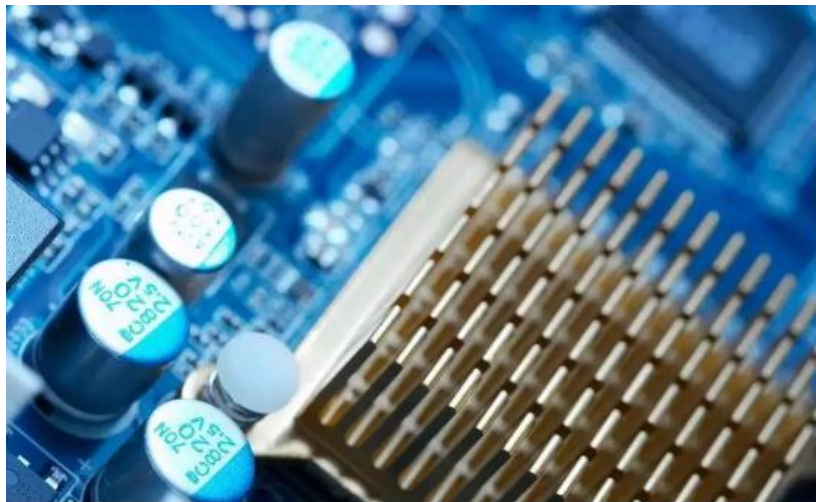
电容和温度测量

.....

等等

这些产品性能的主要参数

是衡量电子产品质量的关键



特别是在实验室产品测试环节

作为电子产品质量把控的第一道关口

更是至关重要



那么

从电容和电阻等离散型元件

到变压器和晶体管等功率元件

如何才能精准测量电子元器件各项参数

发现产品的问题所在

避免电子元器件故障带来的损失呢

FLIR 数字万用表

可以提供实验室用

电压测试

频率测量

二极管测量

电容和温度测量

.....

等等

所需的所有功能

实现电子产品各项性能参数的测量

其实验室用数字万用表

主要的功能包括：

——1——

FLIR DM66 数字万用表



- DM66 具有一系列丰富的特性，包括低阻抗输入（LOZ）模式，频率，二极管，电容和用于测量温度的k型热电偶输入；
- 借助非接触式电压检测功能，安全地检测电压，测量交流/直流电压和电流（A、mA、 μ A）。

FLIR DM93 数字万用表



- 具备蓝牙技术，可以与兼容的移动设备连接，实现数据远程浏览和分享；
- 搭载先进的 VFD 变频过滤功能，能精确测量 VFD 控制设备中的非正弦波形和噪音信号。

FLIR DM285 数字万用表



- 兼具红外热成像功能和丰富的数字万用表功能；
- 内置 160×120 分辨率红外热传感器，可以更快、更高效地定位热点；
- 具备 18 项测量功能，包括真有效值、低阻抗输入和非接触式试电笔等功能，即使面对最复杂的测试作业，也能每一次借助可靠的读数，排查潜在问题。



可以说

FLIR 的这三款数字万用表

能够精确的测量电子产品的各项参数

发现产品的故障点所在

保证产品质量把控的第一道关口

将所有的问题都扼杀在实验室

[参考链接](#)



世界第六感

The World's Sixth Sense®

全球红外技术领导者



长按二维码·关注菲力尔