

测试工程师技术分享：电子电器检测认证项目标准，避免踩坑！

产品名称	测试工程师技术分享：电子电器检测认证项目标准，避免踩坑！
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

电子电器检测认证

电磁兼容

TECERT特色检测的合作实验室是TCB/FCB的发证机构，也是欧洲EMC和R&TTE指令(2004/108/EC & 1999/5/EC)的指定认证机构(Notified Body)，可快速协助企业获美国FCC、加拿大IC、日本MIC及CE等认证。

无线产品

本服务特别专注蓝牙与移动装置，为客户提供更全面的服务，包括新加坡IDA、台湾NCC/BSMI及韩国KC等；测试项目包括调频(RF)、电磁波能量吸收比值(SAR)、Over the Air(OTA)性能测试等。

安规服务

我们TECERT特色检测的服务范围包括信息类产品，影音类产品，家电类产品，医疗类产品，电池，量测仪器类产品，灯具类产品等。

能源效率

与时俱进，为产品证明符合ENERGY STAR、NRCAN、CEC、CCRC、DoE等国际能效要求；而针对LED及灯具产品，实验室除采用最新的LM-79、LM-80、TM-21-11等作为检测标准，也可依据IEC 62471及行业标准等特殊要求提供服务。

服务范围：

· 产品设计咨询 · 预先结构审核 · 整体项目规划 · 实际检测判别 · 测试报告制作 · 认证标志核发

检测项目：

· 电气安全 / 安规测试 · 耐燃特性 · 电磁兼容性 · 长时间热老化测试 · 材料 / 有害物质分析 · 室内外环境模拟测试 · 机械特性 · 人体工学 · 性能测试 · 能源效益评估 · 极限异常测试 · 无线电测试 · PTCRB/GCF · OTA · Wi-Fi · WiMAX · 生态化设计 · 运输安全 · 电池测试服务 · 市电并联 · 防水防尘 · 全球电信验证服务 · NEBS测试服务 · NFC论坛认证测试服务

特色服务：

静态参数测试 Static Parameter Test 动态参数测试 Dynamic Parameter Test 功能测试 Function Test 破坏性物理分析 DPA 老化/筛选 Burning/Screening 器件失效分析 Device Failure Analysis 整机失效分析 Product FA 可靠性评估 Reliability Evaluation 焊接不良分析 Solderability Defects Analysis

评估产品：

· 电池组件 · 塑料材料 · 电线电缆 · 灯具照明 · 电动工具 · 空调制冷设备 · 工业控制仪器 · 电动车电池与充电系统 · 家用电器 · 电子零件 · 电信通讯 · 视听设备 · 医疗设备 · 太阳能光伏组件 · 信息科技设备

信息类产品

台式计算机、笔记本电脑、显示器、投影机、打印机等信息类产品主要受各国安规、电磁兼容要求所规范，视国家或区域的不同，有些种类的产品还须符合当地的能源效率法规，假如产品具有无线功能，则须增加射频测试。IEC 60950-1系列的电性安全法规普遍适用于信息类产品，然而现今的信息类产品与影音类产品的界线愈来愈模糊，因此国际电工委员会于2010年出版新的IEC 62368-1法规，未来将取代现行各自规范这两类产品的法规。

影音类产品

电视、CD/VCD播放器、游戏机、摄影机等影音类产品主要受各国安规、电磁兼容要求所规范，视国家或区域的不同，有些种类的产品还须符合当地的能源效率法规。IEC 60065系列的电性安全法规普遍适用于影音类产品，然而现今的影音类产品与信息类产品的界线愈来愈模糊，因此国际电工委员会于2010年出版新的IEC 62368-1法规，未来将取代现行各自规范的影音类和信息类产品的法规。

数字电视与数字传播产品

在科技的不断进步下，数字化视讯与音频的产品时势潮流已势不可挡，各国政府也明确地制定数字电视与数字广播的产业政策，强力主导市场走向，期望能顺利完成数字转换。美国已于2007年3月1日起强制要求所有电视接收设备须具备数字电视广播接收功能，而台湾亦于2008年1月1日起强制要求所有数字机顶盒与电视机必须具有接收数字电视讯号的调谐器。

移动设备

除了各国的安规、电磁兼容、射频等强制性法规要求外，手机、智能型手机、无线网卡、内建无线模块的笔记本电脑、平板计算机等行动装置还可视产品的功能与规格选择符合PTCRB、GCF、CTIA、Wi-Fi联盟、WiMAX Forum或电信运营商自有规范等自愿性认证方案，以证明其优越的无线电性能。

无线产品

除了安规与电磁兼容外，Wi-Fi/无线局域网、短距离无线通信设备、超宽带技术装置、射频识别装置、Zigbee、Z-Wave、WiMAX、WirelessHD、WiGig或蓝牙等无线产品还须因应各国的无线电法规符合各式各样的射频要求。

电信产品

电话机、传真机、ADSL调制解调器、电缆调制解调器、手机等电信产品须符合各种安规、电磁兼容、射频等电信法规要求，以确保公众网络的安全，若为行动装置，则可视产品类型选择符合PTCRB、GCF、CTIA、Wi-Fi联盟、WiMAX Forum或电信运营商自有规范等自愿性认证方案。

太阳能逆变器

太阳能逆变器须因应不同国家的法规符合各种安规、电磁相容、防水防尘与市电并联等要求。

照明设备

照明设备主要是因应不同国家的法规而须符合各种安规与电磁兼容的要求，另外视各别国家或地区的规定，有可能还须受能源效率法的规范。

电源供应产品

不断电电源系统、变压器、转换器、整流器等电源供应产品须因应不同国家的法规而符合各种安规与电磁兼容的要求。

家用电器

吸尘器、微波炉、烤面包机、果汁机、电风扇等家电用品主要因应不同国家的法规而须符合各种安规与电磁兼容的要求。