

中山灯具EMC检测IP等级测试

产品名称	中山灯具EMC检测IP等级测试
公司名称	中山市广通检测技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:广通检测 型号:EMC
公司地址	中山市横栏镇永兴北路14号生产力促进中心二楼
联系电话	0760-87553128 18757867408

产品详情

中山市广通检测技术有限公司服务范围：欢迎咨询~

雷击浪涌、静电、辐射、传导租场测试及整改对策服务

问：什么是EMC

答：EMC是Electro Magnetic Compatibility的缩写，即电磁兼容。电磁兼容性（EMC）是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力。因此，EMC包括两个方面的要求：一方面是指设备在正常运行过程中对所在环境产生的电磁干扰不能超过一定的限值；另一方面是指器具对所在环境中存在的电磁干扰具有一定程度的抗扰度，即电磁敏感性。所谓电磁干扰是指任何能使设备或系统性能降级的电磁现象。

问：什么是电磁干扰

答：所谓电磁干扰是指因电磁干扰而引起的设备或系统的性能下降。

问：EMC包括哪些测试项目 答：EMC包括EMI(电磁干扰)及EMS(电磁耐受性)两部份，所谓EMI电磁干扰，乃为机器本身在执行应有功能的过程中所产生不利于其它系统的电磁噪声；而EMS乃指机器在执行应有功能的过程中不受周围电磁环境影响的能力。

问：EMI的测试项目有哪些

答：空间辐射Radiated emission EN55011,22，FCC Part15&18，VCCI，EN/IEC60601-1-2

传导辐射Conduction emission EN55011,13,14-1,15,22，FCC Part15&18，VCCI，EN/IEC60601-1-2

功率辐射Power clamp EN55013,14-1

磁场辐射Magnetic Field emission EN55011 , EN55015

谐波电流Harmonics current EN/IEC61000-3-2

电压波动和闪烁 Flicker IEC/EN61000-3-3

Click EN55014-1

问：EMS包括哪些测试项目

答：静电放电ESD IEC/EN61000-4-2

辐射抗扰度R/S IEC/EN61000-4-3

电快速脉冲群 EFT/Burst IEC/EN61000-4-4

浪涌/雷击Surge IEC/EN61000-4-5

传导抗扰度C/S IEC/EN61000-4-6

工频磁场M/S IEC/EN61000-4-8

电压跌落/中断 Dips/Interruptions IEC/EN61000-4-11

广通检测电磁兼容(EMC)主要业务

I电磁幅射干扰(EMI)测试 /报告发行

I电磁耐受性(EMS)测试 /报告发行

I国内外无线射频测试 /报告发行 /申请服务

I承接电子电器电磁兼容EMC(EMI+EMS)整改,租场业务；

I产品验证服务，取得各国认证机构认可(各种ID认可)

I协助厂商PCB的EMC Layout 要领咨询及顾问辅导

I协助厂商培训EMC人才

I各国法规及EMC技术资料咨询

ISAR测试

I广播接收类测试

I承接客户委托的其他检验。

无线通讯认证服务

RF认证项目

欧洲CE&TTE 澳洲C-TICK FCC ID认证 加拿大IC ID认证

日本TELEC认证 韩国KC认证 中国SRRC认证 南非ICASA

埃及NTRA VOC 台湾NCC认证 印度WPC认证

产品范围

无线收发器、安防装置、遥控器、手机、对讲机、无线网络装置、影像传送系统、蓝牙、无线键盘/鼠标、射频识别读写器、有线电话、无线主副机、传真机、电话录音机、调制解调器、数据适配卡及其他通讯产品等。

服务项目

无线设备测试/对策服务/报告发行及申请服务

产品认证服务

通讯产品测试/报告发行及申请服务

各国法规及无线/通讯技术咨询服务

安全认证服务

认证项目

CCC认证 CQC认证 UL认证 CUL认证 ETL认证 CETL认证

MET认证 FDA认证 CE认证 GS认证 CB认证 SAA认证

PSE认证 KC认证 SASO认证 IEC报告 台湾BSMI

测试项目

灼热丝测试 球压测试 温升测试 介电强度试验（耐压测试）浪涌电压试验

输入测试 绝缘电阻测试 接地电阻测试 插头放电测试 机械冲击测试

标签擦拭测试 工作电压测试 高低温度 直插式设备力矩测试 异常测试

电源线拉力测试 爬电距离和电气间隙 接触电流试验/漏电流试验

产品范围

音、视频类产品，家电类产品，灯具及镇流器，变压器及充电器，电源供应器，信息技术类产品，马达及风扇类，机械产品类，激光消费电子类。

服务项目

获得认可众多国际知名认证机构的目击实验室，可在本实验室完成CB,UL等国际认证的测试；

为客户提供各国安全法规，标准和安全认证的咨询及代理申请的服务；

协助厂商解决产品开发阶段的安全隐患，避免潜在的不符合项，减少重新设计所需的时间与费用。

对策整改

服务：玩具类：空间辐射，静电。

雾化器：电源传导，空间辐射。

灯具：电源传导，空间辐射，电源谐波。

MID：空间辐射，静电。

医疗产品：空间辐射，静电，脉冲群，传导干扰。

无线产品：主频倍频超标。

音视频产品：空间辐射，传导，静电，SI,S2,S3，S4.

电脑类产品：空间辐射，电源传导，电源谐波。

电信产品：空间辐射，电源传导，浪涌（雷击）

电机类：功率辐射，空间辐射，电源传导。

家电产品：功率辐射，电源传导，脉冲群（大功率产品的谐波）

电脑周边：空间辐射，电源传导，脉冲群，静电。