

# 灯具EMC电磁兼容测试实验室 灯具EMC测试

产品名称	灯具EMC电磁兼容测试实验室 灯具EMC测试
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

掌握详情请或咨询申请办理欢迎来电

### 照明灯具EMC电磁兼容测试实验室 照明灯具EMC测试

电磁兼容性(EMC, electromagnetic compatibility)就是指设备和在系统其电磁环境中符合规定运作并不是并对环境下的一切机器设备造成无法忍受的干扰信号能力。EMC包含2个上的要求：一方面是指在设备正常的运行中对所处自然环境所产生的干扰信号不得超过一定的限制值(EMI);另一方面是指器材对所处自然环境中出现的干扰信号具备一定程度的抗扰度,即电磁感应敏感度(EMS)。

除开日光灯(包含卤钨灯在内的日光灯)且未配有变光设备或开关元件,不用开展EMC测试外,别的照明灯具都应进行EMC测试,其他无电子系统的照明灯具能免做EMS检测。

照明灯具与照明器具在国外必须满足FCC part18的部分规定,必须进行Declaration of Conformity (DoC)的验证。

#### 测试报告/检测标准

照明灯具类产品的电磁波干扰检验/ CISPR15, EN55015

遭雷击抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-5

照明灯具类产品的电磁感应抗干扰性检验/ IEC/EN61547

传输抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-6

电流谐波检验/ IEC/EN 60555- 2,IEC/EN 61000-3-2

工频磁场抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-8

工作电压闪动检验/ IEC/EN 60555-3,IEC/EN 61000-3-3

工作电压瞬降抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-11

静电放电抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-2

振荡波抗扰性试验/ IEC/EN 61000-4-12

辐射源抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-3

谐波电流抗干扰性/ IEC/EN 61000-4-13

迅速单脉冲群抗干扰性检验/ IEC/EN 61000-4-4

工业生产、科学合理、医疗器械/ FCC part18