

灯具办理FCC认证

产品名称	灯具办理FCC认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

灯具办理FCC认证

灯具与照明器具认证时，需要符合产品安全（Safety）、电磁兼容（EMC）及能耗和IP防尘防水等级等相关法规的要求。

电池供电的灯具，由于仅使用低压直流电，所以没有产品安全上的顾虑，只需要考虑EMC的要求；如果搭配使用的电源供应器（Adapter）为已通过相应标准安全认证的产品，则安全考量很简单，EMC则视内部线路有无使用Oscillator（振荡器）/Clock（时钟电路）而定。

灯具做FCC认证的作用

- 1.做过FCC认证的灯具在美国市场有很好的竞争力；
- 2.美国对法规标准比较严格，这样会提高我国在灯具生产上的严谨性；
- 3.在海关检查时减少被查处的风险；FCC认证涉及照明设备的法规

照明产品主要涉及的法规是FCCPart15和FCCPart18：FCCPart15对于有意的、无意的或者瞬时的并且在使用中无需个人许可证的发射设备做出了规定。

FCCPart18对于在一定频谱上工作的工业、科学以及医学设备（ISM）所发射的电磁能量做出了规定。

美国FCC认证分为三种认证FCC-ID认证，FCC-DOC认证，FCC-VOC认证。

FCC认证流程：

- 1、客户提交申请表，与航天检测签订合同并支付款项；

2、客户准备检测样品（无线产品需要定频机），并提供产品资料（见资料要求）；

3、出具草稿报告，客户确认，签发正式报告；

4、如果是FCC sDoC，则项目完成；如果是申请FCC ID，提交报告及技术资料给TCB；

5、TCB审核完成签发FCC ID证书，发送正式报告、FCC ID证书；

6、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志及相关的Statement；