

# led灯具fcc认证办理一站式服务平台

产品名称	led灯具fcc认证办理一站式服务平台
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	环测威:fcc认证 fcc认证:led灯具fcc认证
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

led灯具fcc认证办理，led灯具产品出口美国地区需要办理fcc认证，LED灯现在使用的越来越多，现在的LED灯都是带有节能认证的！在中国LED灯都是需要做3c认证的，那么LED灯出口美国是需要做FCC认证的，重点必须要做！

1.对应EMC测试项目如下：EMI：辐射发射(RE)和传导发射(CE);2.对应美国法规：FCC CFR Title 47 Part 15。根据美国联邦通信委员会工程技术实验室部门发布的消息，射频（RF）LED照明产品现在受FCC认证规则的约束，以确保设备不会对无线电通信业务造成有害干扰。

### 一、LED灯具FCC认证检测标准及规则：

在大多数情况下，LED照明设备采用独立的或集成的电子驱动器，其工作频率类似于数字电子产品中使用的RF频率，因此，LED照明设备必须符合第15部分关于无意辐射器的规定，并受“验证”设备授权程序的约束，而具有RF遥控的LED照明设备必须遵守第15部分规则和“认证”设备授权程序。

LED照明设备符合第15.109节的辐射发射限值，从30 MHz到1000 MHz，以确保完全符合辐射发射要求。

第15部分无意辐射器的操作受到不会造成有害干扰的条件的影响，因此，作为制造商，应注意，如果发生有害干扰，照明设备必须停止运行。

为了减轻照明设备对授权无线电服务的干扰，鼓励制造商使用良好的工程设计和施工技术，满足甚至超过无用发射所需的衰减;将合规性测试扩展到传统上要求的频率范围指导之外；并向用户提供有关如何解决有害干扰问题的建议干扰缓解技术。

### 二、FCC ID认证流程：

- 1) 商家首次申请FCC-ID号认证，需注册FCC-FRN建立公司档案进行FCC-ID申报；
- 2) 提供产品及产品相关资料至我司实验室；
- 3) 实验室进行产品测试，测试合格出具测试报告（如果测试不合格，整改重测）；
- 4) 提交测试报告到FCC-TCB机构进行审核，提交报告到FCC管理中心进行发布到网站上；
- 5) 认证完成获取证书，可以在美国FCC官网上通过ID号查到产品资料。