

美国针对照明设备FCC许可方式认证

产品名称	美国针对照明设备FCC许可方式认证
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	
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

FCC许可方式

对于属于FCC Part 18的照明设备（工作频率大于9 kHz），可采用合格声明（DoC）或认证的许可方式；对于FCC Part 15的照明设备（工作频率小于9 kHz），一般采用验证方式。

1. 验证（Verification）

对于验证方式，无需FCC签发文件，制造商或进口商只需在FCC认可的实验室完成一份自我确认的报告，并在销售的产品上标明验证标记，用以证明该项商品与制造厂测试的样品完全一致即可。此外，产品在进行验证时，需要提供制造商名称以及客户名称和地址、设备操作和说明手册、要验证的产品型号等资料并提交产品样品。

2. 合格声明（DoC，Declaration of Conformity）

制造商或进口商将产品在FCC指定的（美国实验室认可协会A2LA或美国国家实验室认证系统NVLAP授权认可）合格检测机构对产品进行检测，做出检测报告，若产品符合FCC标准，则在产品上加贴相应FCC标志，在用户使用手册中声明有关符合FCC标准规定，并保留检测报告以备FCC索要。具体程序如下：

I 申请者向FCC 认定的实验室提供样品、资料；

I 实验室对样品进行测试以确保产品符合标准的要求；

I 申请者根据测试结果声明产品符合标准要求；

I 申请者根据FCC 规定加贴标签；

I 在用户使用手册中声明有关符合FCC 标准规定，并保留检测报告以备FCC 索要。

3. 认证 (Certification)

产品需通过FCC认可的实验室测试完毕，取得测试报告后，整理产品的技术资料，包括：产品细节照片、电路原理图、使用手册等，同测试报告一起送到FCC的电信认证机构 (TCB) 测试室。FCC 的TCB实验室确认所有资料无误，并颁发证书。产品的测试数据必须由FCC注册的实验室提供。

I 申请FCC

ID，先申请一个FCC注册代码 (FRN)，用来填写其他的表格。如果申请人是第一次申请FCC ID，就需要申请一个**性的Grantee Code；

I 准备测试数据；

I TCB 提交测试数据和技术资料；

I TCB 代表FCC 处理认证申请，审查后给FCC ID；

I 申请者在产品的标签上注明证书上识别号即FCC ID。

由于工作频率小于9 kHz的LED照明产品极少，下面主要介绍工作频率大于9 kHz的LED照明产品 (属于FCC Part 18) 的情况。FCC Part 18 (47 CFR 18) 规定了工科医 (ISM) 设备的通用技术要求和条件、设备的许可和识别、设备的工作频率、辐射场强度限值和传导限值、测量的频率范围和测量方法，以及技术报告、符合性信息、提供给用户的信息等内容。LED照明产品在使用或销售前可通过合格声明或认证的方式获得FCC的许可。