

照相机申请做FCC认证 周期要多久

产品名称	照相机申请做FCC认证 周期要多久
公司名称	腾标检测
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

FCC认证标准

FCC的主要标准如下，其中FCC PART 15和PART 18应用为广泛：

FCC标准 适用范围

FCC PART15 C/E/F 意图辐射装置测试

FCC PART 18 工业、科学以及医学设备

FCC PART 22 公共移动通信服务

FCC PART 24 个人通信服务

FCC PART 25 卫星通信服务

FCC PART 27 其他FCC无线通信服务

FCC PART 68 电信终端设备

客户委托申请FCC认证的具体步骤如下：

- 1、客户填写申请表
- 2、客户与我公司签订委托检测合同;
- 3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说

明等(根据产品而异);

4、检测合格后，如果是FCC VOC认证，我司直接出具合格证书和报告，如果是FCC DOC或ID认证，我司会将申请资料递交给FCC授权的出证机构;

5、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。

2016年6月16日，FCC发布关于射频LED灯的认证和测试的KDB文件：640677 D01 RF LED Lighting v01。

1. LED射频LED灯的定义：

射频LED灯是指通过发光二极管将射频能量转换为光能的产品。LED灯不一定是射频LED灯，如果LED灯的***工作频率小于9kHz，例如是无源的或者仅直接由直流供电（无驱动电源模块），则不视为射频LED灯。

2. 射频LED灯的认证和测试要求

射频LED灯按照FCC Part 15B VOC方式进行认证。测试方法的依据标准是ANSI C63.4:2014。另外，关于灯具FCC新的测试标准ANSI C63.29正在起草.待形成正式版本后，灯具将有单独的测试标准。

射频LED灯包括两个测试项目：AC电源端口传导发射和辐射发射，测试要求分别依据FCC Part 15.107和15.109.

需要注意的是，关于辐射发射的测试频率上限要求，按照15.33（b）的规定，如果产品的***工作频率小于1.705MHz，则辐射发射的测试频率上限为30MHz。

但是，根据KDB文件的要求，无论射频LED灯的***工作频率是否小于1.705MHz，辐射发射的测试频率上限都是1GHz。换种说法，就是都要做30MHz-1GHz的辐射发射测试。

做FCC认证需要提供的资料有：

- 1、能够正常工作的样品（样品数量多少请咨询检测）
- 2、产品说明书
- 3、电路原理图（如果测试通不过的话需要提供）
- 4、申请表

FCC认证周期：

一般情况下，产品测试没有问题的话7个工作日可以完成！（从样品到实验室开始算起）。如果产品质量不达标，可能日期会有所延长。

灯具FCC认证办理流程：

- 1.咨询检测以确认是否能满足您的要求（确认检测项目以及费用和周期等问题）

- 2.填写检测申请表（检测申请表由***人员发送，检测申请表填写后提供电子版即可）
- 3.安排样品（通过快递寄送需要检测的样品，不同产品寄样数量和***人员确定）
- 4.收到样品后安排检测（由检测实验室测试部门和报告部门完成）
- 5.草稿报告确认（检测报告完成后会先出具草稿报告确认）
- 6.出正式报告（在您确认信息无误后通知出正式报告）

根据美国联邦通讯相关部分(CFR47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的认证方式有三种：这三种产品的认证方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的认证方式在FCC中有相关的规定。其认证的严格程度递减。针对这三种认证，FCC***会对各试验室也有相关的要求。