

灯具产品出口美国做FCC认证详解

产品名称	灯具产品出口美国做FCC认证详解
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	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

一、 [灯具出口美国为什么要做FCC认证？](#)

美国联邦通讯委员会对进入美国市场的电子电器产品在EMC、Telecom等方面作了明确要求。电子电器产品需拿到FCC认证证书才能顺利进入美国市场。

FCC 是美国联邦通信委员会 (Federal Communication Commission) 的缩写，成立于 1934 年，它主要对无线电、通信等进行管理与控制，属政府机构，有执法权。它与政府、企业合作制定 FCC 法规、标准。

FCC 认证是美国 EMC 强制性认证，主要针对 9K-3000GHZ 的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面，特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值与测量方法，以及认证体系与组织管理制度等。

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。

灯具与照明器具在美国需要符合FCC Part 18部分的要求，需要完成Declaration of Conformity (DoC)的认证。

二、哪些灯具出口美国需要做FCC认证？

通信电源FCC认证，开关电源FCC认证，充电器FCC认证，显示器电源FCC认证，LED电源FCC认证，LCD电源FCC认证，不间断电源FCC认证等。

吊灯FCC认证，轨道灯FCC认证，庭院灯FCC认证，手提灯FCC认证，筒灯FCC认证，led路灯FCC认证，灯串FCC认证，台灯FCC认证，led射灯FCC认证，led球泡灯FCC认证，格栅灯FCC认证，水族灯FCC认证，路灯FCC认证，LED灯管FCC认证，LED灯具FCC认证，节能灯FCC认证，T8灯管FCC认证等。

三、灯具出口美国做FCC认证的标准是什么？

FCC认证的标准分为ID、DOC、VOC三个类别。FCC主要测试有emc，rf，sar等项目，而有线产品也就只有EMC的项目了。

四、办理FCC认证需要提交什么资料？

- 1.申请FCC认证产品的生产厂商和申请FCC认证方的全称和详细的联系通信地址。
- 2.将提供给用户的FCC认证产品的安装和使用手册的副本。（如该产品还没有用户手册，则可提供相关内容的草稿副本）
- 3.申请FCC认证产品电气原理图及工作原理说明。（如产品有接地或天线，应加以描述）
- 4.有关产品的工作振荡频率表，表中应列出信号的传播路径和相应振荡频率。
- 5.其它一些需要说明的产品特点。

五、灯具做FCC认证有什么好处：

- 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。

六、灯具出口美国做FCC认证的费用是多少？

不同类产品有不同的要求、不同的标准，所以费用也是不同的，中拓检测为您具体解答、评估灯具出口美国做FCC认证的费用。

更多关于[灯具FCC认证](#)，[灯具FCC认证标准](#)，[灯具FCC认证流程](#)，[灯具FCC认证费用](#)等请咨询[上海中拓检测](#)，为您提供专业高效的一站式FCC认证服务

直接联系：[【中拓检测】](#)