

智能灯带进入美国市场必须提供FCC认证才能清关

产品名称	智能灯带进入美国市场必须提供FCC认证才能清关
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

灯带是指把LED组装在带状的FPC（柔性线路板）或PCB硬板上，因其产品形状象一条带子一样而得名。因为使用寿命长（一般正常寿命在8~10万小时）、绿色环保而逐渐在各种装饰行业中崭露头角。灯带，是LED灯带的简称，大部分人说的时候不习惯名词太长，于是把前面的LED给省略了，直接就叫灯带。

近年来，智能家居行业快速地发展，生活中很多的产品都开始向智能化方向转变。在原有灯带的基础上，通过蓝牙技术，让灯带发光颜色多变、可调光、可控制颜色变化、可选择单色和RGB的效果，实现了无极调光，智能渐变，场景模式，智能定时等功能，带给人们五彩缤纷的视觉效果和便捷。现在市面上有着很多的智能灯带，不仅可以变换颜色还可以通过手机软件等方式来控制它的开关。

智能灯带FCC-SDoC认证是什么？

SDoC：供应商自我宣称符合FCC/ISED的技术规范要求，自我宣称并非随意宣称，而是产品要经过测试满足限值要求，产品的标签、说明书、进口商和产品技术资料等满足SDoC流程的要求之后才能做自我宣称。

智能灯带FCC认证

美国FCC对于工作频率在9KHZ以上的电子产品均有严格的电磁干扰管制。电子类产品只需要做一个普通的电磁干扰测试即可。如果是无线产品就需要做一个美国本地发证带ID号的证书，国内多家机构均可代

理。

智能灯带FCC认证分为两种认证模式：

1、Supplier's Declaration of Conformity

(SDoC)：适用于符合性声明的设备包括家用电脑及外设、民用广播接收器、超再生接收器、FCC Rule Part 15的其它接收器、电视机接口设备、电缆系统终端设备和Part 18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

2、Certification (ID)：适用于认证的设备包括低电发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统，Part 15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part 18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备，自动变频接收器和超再生接收器，电视接口设备，以及家用电脑及其外设。负责方应使设备上有FCC ID的标记。

智能灯带FCC认证申请流程：

- 1、项目申请——申请人填写申请表
- 2、资料准备——准备产品相关资料：说明书或者规格书
- 3、费用确认——确认认证方式和费用，申请人支付认证费用
- 4、产品寄样——申请人邮寄样品
- 5、产品测试——将待测样品寄到实验室进行测试
- 6、签发报告——测试完成出具报告
- 7、颁发证书——项目完成，颁发FCC认证证书

有关如何办理智能灯带FCC认证的相关问题，智能灯带FCC认证费用，智能灯带FCC认证周期等，请来找中拓[检测](#)，我们为您提供一站式FCC认证服务。