

哪些产品要办理FCC认证

产品名称	哪些产品要办理FCC认证
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

要知道一般电子电器类的产品想要到美国销售，就必须要有FCC证书，这就像CCC认证是中国的强制性认证一样，FCC认证也是美国的强制性认证，你的带电无线产品只有办理了FCC认证，才可以进入美国市场进行销售。

另外如果要做FCC认证，就需要先判断这个产品是不是在FCC的认证范围内，因为在美国，有最新的FCC认证法规，比如说普通的电子产品是做FCC-SDOC，无线类的电子产品是做FCC-ID，所有我们在申请FCC认证的时候，一定要先判断这个电子无线有线产品是办理FCC-SDOC还是办理FCC-ID，下面是一些需要做FCC认证的产品。

FCC认证是美国的一个常见的一个认证，而且是一个强制性认证，另外常见的UL认证是美国市场认可程度很高的一个认证，但是还不是强制性认证。FCC认证强制性特点使得它成为产品（尤其电子类产品）进入美国市场的准入证。那么哪些产品需要收到这强制性法规管控下呢，哪些产品进入美国市场必须做FCC认证呢？

首先我们总结FCC法规的分类

一般来说，FCC把管制的产品按用途被划分为 CLASS A、CLASS B 两大类：

A 类为用于商务或工业用途的产品；

B 类为用于家庭用途的产品，FCC 对 B 类产品法规要求更严格，限值低与 A 类，对于大多数的电子电气产品而言，主要标准是FCC Part 15和FCC Part 18。

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

FCC标准适用范围

- 1.FCC PART15 C/E/F 意图辐射装置测试
- 2.FCC PART 18 工业、科学以及医学设备
- 3.FCC PART 22 公共移动通信服务
- 4.FCC PART 24 个人通信服务
- 5.FCC PART 25 卫x通信服务
- 6.FCC PART 27 其他FCC无线通信服务
- 7.FCC PART 68 电信终端设备

FCC Part 15对于有意的、无意的或者瞬时的并且在使用中无需个人许可证的发射设备做出了规定，它包括技术规范、行政要求以及其它的市场准入条件。

实际上FCC认证分为2大类，SDoC和ID，前者管控普通（不带无线功能的）产品，后者管控带无线功能的产品。简单来说管控无线电和通信产品的安全性的，所有带无线功能的产品都需要做FCC ID认证，一般的带电的产品做FCC SDoC。

下面根据具体常见产品可分为以下几个类别：

1、电源FCC认证

通信电源、开关电源、充电器、显示器电源、LED电源、LCD电源、不间断电源UPS等

2、灯具FCC认证

吊灯、轨道灯、庭院灯、手提灯、筒灯、LED路灯、灯串、台灯、LED射灯、LED球泡灯、格栅灯、水族灯、路灯、LED灯管、LED灯具、节能灯、T8灯管等

3、家电FCC认证

风扇、电水壶、音响、电s机、鼠标、吸尘器等

4、电子FCC认证

耳塞、路由器、手机电池、激光笔、振动棒等

5、通讯类产品FCC认证

电话机、有线电话无线主副机、传真机、电话答录机、数据机、数据介面卡及其他通讯产品

6、无线产品FCC认证

蓝牙BT产品、平板电脑、无线键盘、无线鼠标、无线读写器、无线收发器、无线对讲机、无线麦克风、遥控器、无线网路装置、无线影像传送系统及其他低功率无线产品等

7、无线通讯类产品FCC认证

2G手机、3G手机、3.5G手机、DECT手机(1.8G,1.9G频段)、无线对讲机等

8、机械FCC认证

汽油机、电焊机、数控钻床、工具磨床、割草机、洗涤设备、推土机、升降机、打孔机、洗碗机、水处理设备、汽油发焊机、印刷机械、木工机械、旋挖钻机、打草机、扫雪机、挖掘机、印刷机、打印机、切割机、压路机、抹平机、割灌机、直发器、食品机械、草坪机等

简单来说，办理FCC认证的哪一种，就要看这个产品是普通的产品还是无线的产品，比如加湿器、电风扇等，这种没有带无线功能，就做FCC-SDOC，如果是手机、蓝牙音箱、平板电脑等产品，做FCC-ID认证就可以。