

## FCC证书适用产品范围有哪些？

产品名称	FCC证书适用产品范围有哪些？
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

美国FCC认证证书适用于哪些产品？产品范围是什么？可以联系我司亿博检测了解详情。FCC全称是Federal Communications Commission，中文为美国联邦通信委员会，于1934年由COMMUNICATIONACT建立是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责，FCC通过控制无线电广播、dianshi、电信、和电缆来协调国内和际的通信。目前出口美国及上架亚马逊，TEMU，Titok，Ebay，Shein，速卖通等美国站点的电子电器产品都需要FCC认证。

FCC认证是根据哪些标准来认证的呢？

### 1.FCC Part

15 - 计算设备，无绳电话，weixing接收机，dianshi接口设备，接收机，低功率发射机，又可以分为FCC Part15A和FCC Part15B：

Class A适用于商业、工业或业务用途的设备，

Class B适用于家庭或个人使用的设备。这些标准适用于所有使用电磁波频率的设备，包括无线电发射器、计算机设备、数字设备、dianshi接收器、监视器等等。

### 2.FCC Part 18 - 射频设备工业、科学和医疗设备的电磁干扰标准

适用于：工业、科学、医疗、家庭或类似目的产生和使用本地射频能量的设备或器具

### 3.FCC Part 22 - 公共移动通信服务

适用于：天线，地面站，移动站，临时固定站

### 4.FCC Part 24 - 个人通信系统，包括许可的个人通信服务

### 5.FCC PART 25 - weixing通信服务

### 6.FCC Part 27 - 其他FCC无线通讯服务

### 7.FCC Part 68 - 电信终端设备

### 8.FCC Part 74 - 实验广播、辅助广播、专题广播等程序分发服务

### 9.FCC Part

90 - 私人陆地移动无线电服务包括寻呼设备和移动无线电发射机，涵盖陆地移动无线电产品，如对讲机

### 10.FCC Part

95 - 个人无线电服务，包括公民波段（CB）发射机、无线电控制（R/C）玩具和用于家庭无线电服务

需要申请FCC认证的产品有哪些？

1.电源FCC认证：适配器、通信电源、开关电源、充电器电源，显示器电源、LED电源、LCD电源、电源不间断电源等；

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、dianshi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、充电宝等；

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：机器人、无人飞机、蓝牙耳机、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、4G手机，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。

## FCC认证申请流程

1.先申请一个FRN，申请人是申请FCC ID，就需要申请一个性的Grantee Code

2.商家申请FCC-ID号认证，需在FCC注册FCC-FRN建立申请公司档案才可以进行FCC-ID申报。所有报告都是FCC-TCB机构进行审核，提交报告到FCC管理中心进行发布到网站上，然后才可以在美国FCC官网上通过ID号查到产品资料

## 资料审核

3.产品测试

4.测试合格，出具证书报告。

## FCC认证需要准备的资料

1.产品使用说明书（英文）

2.原理图：提供整个产品的原理图

3.电路图

4.方框图：产品是由哪几大部分组成，有蓝牙和WIFI的一定要标注出晶振频率。

5.工作原理及功能描述

6.关键元器件清单

7.天线增益图