

# FCC认证是什么认证-FCC认证代办机构

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | FCC认证是什么认证-FCC认证代办机构             |
| 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

什么是FCC认证？

为了降低电子设备之间的射频(rf)干扰水平，美国对可能导致电磁干扰的产品制定了标准。在美国销售的任何电子设备或设备不得危害美国公众的安全或干扰其他电子产品。

联邦通信委员会(FCC)负责制定、执行和实施国会在1934年《通信法》和1996年《电信法》中制定的法规。FCC是美国联邦政府的一个机构，成立于监管美国境内所有形式的电信，包括无线电、电视、数码相机、蓝牙、无线设备和广泛的射频电子产品。

当电子设备获得FCC证书时，即表示该产品已通过测试符合FCC标准并获得批准。FCC认证并不意味着该产品是安全或耐用的。它只是意味着它符合电离辐射的规定限制。认证并不意味着该设备是以任何特定方式制造的。只要电子设备符合FCC排放规则 and 规定并经过测试符合FCC标准，即可获得FCC批准。

哪些产品需要FCC证书？

在美国销售或分销的射频(rf)设备需要进行测试，以符合联邦通信委员会根据EMC指令制定的标准。测试限制了射频设备发出的有意和无意的电磁辐射，以确保用户安全。包括但不限于：

电子产品

手机

无线局域网设备

蓝牙设备

遥控发射器

陆地移动无线电发射机

无线医疗遥测发射器

无绳电话

对讲机

电源适配器

电信设备

IT设备

电磁兼容产品

用于潜在爆炸危险的设备和保护系统

气氛

无线电和电信终端设备

什么是FCC规定？

联邦通信委员会标准取决于正在测试的射频发射设备的类型。该FCC已经拿出了识别哪些法规和测试类型都需要为不同的设备获得认证的授权经销类别。测试分为产品类别，包括FCC Part 11、FCC Part

15、Part 18、Part 22、Part 24、Part 68、Part 90和FCC Part 95。\*常见的设备批准类型之一是FCC part 15认证，这是指为电视接收器制定的规定。

获得证书的过程是什么？？

根据EMC指令，FCC有三个不同的流程来管理电子设备的合规性证书。授权过程取决于设备和射频发射的类型和功率。他们将根据您尝试制造或分销的设备类型来确定您的设备需要采用何种筛选方法。

### 1.验证（47 CFR第2.902节）

验证是获得FCC证书的\*简单的授权方法。验证过程用于确定具有第15部分组件以获得第15部分认证的数字产品。指定为第15部分的设备意味着该设备不包含无线电或包含已获批准的无线电。第15部分设备只需要验证；它们不需要获得批准，也不需要带有经过认证的FCC标志。

### 2.符合性声明(DoC)（47 CFR第2.906节）

符合性声明(DoC)是获得FCC认证的第二个\*简单的合规流程。DoC用于测试包含或被视为个人计算机或个人计算机外围设备的设备。需要DoC的产品被视为第18部分设备。

为了获得Doc批准，FCC Part 18设备必须在认可的实验室进行测试，以测量产品发出的射频水平。获得批准的产品必须通过印上FCC标志来表明它们符合法规。

### 3.认证（47 CFR第2.907节）

认证是FCC批准过程中\*难实现的。需要认证的设备类型有可能发出\*高量的射频干扰并对公众造成\*大伤害。射频设备的认证必须由官方电信认证机构(TCB)授权和颁发。在产品通过所需的测试后，TCB会检查产品的文档和测试结果。