

美国FCCID认证申请一般测试什么？

产品名称	美国FCCID认证申请一般测试什么？
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

美国FCCID认证申请一般测试什么？可以来电我们联系我司了解详情。产品认证是FCC规定的一项详细和正式的程序，测试是必需的，必须由经认可的实验室执行，并且需要认证的产品包括蓝牙设备，ZigBee无线电，WLAN和大部分其它的有源的辐射器，在测试结束后，将其正式提交给电信认证机构，或者直接提交到FCC。证书归档要比DoC深入得多。

FCC认证试验内容FCC只控制电磁干扰，电磁干扰主要分为以下几种方式：

- 1.辐射（Radiationemission）通过空间传播。从30Mhz到1Ghz，高频干扰大多是辐射干扰。通常两者可以同时共存。
- 2.传导干扰（Conductionemission）传导干扰（Conductionemission）通过电源线、信号线等导体传播，FCC要求频率在150khz至30mhz之间，低频干扰多为传导干扰。它主要是用来连接电网的电子设备。
- 3.天线端骚扰。主要针对带有电视等外部天线的设备。FCC认证：FCCPART15,FCCPART18。

FCC认证测试项目：

辐射发射；传导发射；谐波电流；

闪烁；频率误差；相邻功率；

散射；传导载波功率；有效发射功率；

发射器和调制频率的响度；

宽带设备的调制带系统；

低压条件下的频率稳定性等。

美国FCC认证测试内容

其技术报告包括了诸如射频输出功率、调制特性、占用带宽、天线端口杂散发射、杂散辐射场强、频率稳定、频谱特性等性能指标。原则上，FCC法规规定了每个性能指标的限值和测试要求。这里简单介绍一下相应的测试方法。

美国FCC检测认证测试办理流程：

- 1、客户提交申请表给检测机构；
- 2、客户准备检测样品（无线产品需要定频机），并提供产品资料（见资料要求）；
- 3、检测机构出具草稿报告，客户确认，签发正式报告；
- 4、如果是FCC sDoC，则项目完成；如果是申请FCC ID，提交报告及技术资料给TCB；
- 5、TCB审核完成签发FCC ID证书，检测机构发送正式报告、FCC ID证书；
- 6、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志及相关的Statement；

注：首次申请FCC ID认证的厂商，需要在FCC注册FCC-FRN建立申请公司档案，在TCB审核完成后签发的证书会有FCC ID号码，通常FCC ID是由“厂家代码（Grantee code）”+“产品代码（Product code）”组成。

不同的产品fcc认证费用也不同

- 1、不带无线的普通产品做FCC-SDoC认证，费用大概在1000-3500元左右，
- 2、无线类产品，如手机，无线遥控器，蓝牙音箱，平板电脑等，做FCC-ID认证，费用6500-12000（具体看产品而定）。