

# FCC认证美国无线产品认证操作流程

产品名称	FCC认证美国无线产品认证操作流程
公司名称	东莞市路易通检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段467号1栋702室
联系电话	15338019952

## 产品详情

### 一、什么是FCC

FCC——Federal Communication Commission（美国联邦通信委员会），于1934年建立的一家独立的政府机构，直接对美国国会负责。许多无线电应用产品，通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求做FCC认证。

### 二、FCC可适用的范围

美国、加拿大、墨西哥及部分南美地区

### 三、FCC认证方式

分为Verification of Conformity (自我验证,VOC), Declaration of Conformity (符合性声明,Doc), Certification (ID认证)。

#### 1)、VOC：

是指产品由生产商或进口商自身通过检查和提供客观证据来决定产品已符合技术标准的要求，保留检测报告，便可通过认证的程序。不需要向委员会提供样品或检测数据,但委员会有权要求生产商提交样品或产品的检测数据。适用于自我验证的产品包括TV和FM广播接收机，音视频产品，外围设备及外部开关

电源，CLASS B外部开关电源，及FCC PART 18 的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

## 2)、DOC:

是指产品由责任方交由经NVLAP，A2LA认可的实验室检测后符合技术标准要求，加贴相应标签，在用户手册中声明符合相关FCC标准规定，并保留检测报告以备FCC查验，便可通过认证的程序。不需要向委员会提供样品或检测数据，但委员会有权要求生产商提交样品或产品的检测数据。DOC适用常见的产品包括IT产品、微波炉、节能灯、整流器等.)

## 3)、ID认证:

是指产品由FCC委员会对申请者递交的样品及检测数据进行审核，如果符合FCC规则的要求，则给设备授权一个FCC ID号码，责任方应使设备上有FCC ID标记的认证。Certification适用于低电压发射器如无绳电话，通讯设备，遥控器，安全报警器，节能灯，Part 15的故意性发射设备等。

## 四、FCC认证命名规则

FCC ID= Grantee Code + Product Code

### 1)、什么是Grantee Code

是指公司授权码(以前申请的是3位，现在申请的是5位)，对于首次申请FCC ID的客户，首先申请FRN号(联邦通信委员会登记号)后，再申请Grantee Code(30天内需付费)；Grantee Code只需要申请一次。

### 2)、什么是Product Code

申请商自编产品的编码(小于等于14位)，只能由一系列阿拉伯数字(0-9)、大写字母(A-Z)以及破折号(-)几种元素组成，可以只含阿拉伯数字，或者字母，或者是三者的组合；通常我们用产品型号做Product Code。

Grantee code是3位字符，FCC ID总长度不能超过17位

Grantee code是5位字符，FCC ID总长度不能超过19位

五、无线产品一般采用的是FCC ID的认证方式，一般来说有如下2种类型的产品：

1)、无线类产品：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。

2)、无线通讯类产品：  
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)等。

六、FCC所需资料

- 1)、授权信
- 2)、申请表
- 3)、保密信
- 4)、内部、外部照片
- 5)、测试照片
- 6)、ID标签
- 7)、ID标签位置
- 8)、英文说明书
- 9)、方框图
- 10)、电路图