# 美国FCC ID认证怎么办理需要准备什么资料？

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 美国FCC ID认证怎么办理需要准备什么资料？ |
| 公司名称 | 广东省国研质检技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区中山大道中1069号2栋203 |
| 联系电话 | 13431580027 13431580027 |

# 产品详情

美国FCC认证介绍

FCC全称美国联邦通讯委员会(Federal Communications Commission)，直接对国会负责，通过控制无线电广播、电信和电缆来协调国内和国际的通信，负责授权和管理除联邦政府使用之外的射频传输装置和设备。

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR)，产品都需要进行电磁兼容认证(FCC认证)，目前，美国已连续几年成为贸易顺差最大的国家，以强大的消费市场闻名世界，了解美国市场准入规则将会帮助我国产品进一步打开美国市场。

联邦通讯委员会(FCC)，管理进口和使用无线电频率装置，包括电脑、传真机、电子装置、无线电接收器和遥控玩具的进口和使用。FCC根据其法规和技术标准来进行的检测和批准。进口商和海关代理人要申报每个无线电频率装置符合FCC标准，即FCC许可证。

FCC认证方式

FCC对不同的产品有两种认证模式，分别为：FCC SDOC和FCC ID。不同的认证模式，都要求测试实验室取得FCC认可，并且有不同的申请、测试以及申明要求。

1、FCC SDOC：即自我验证，制造商或进口商确保其产品进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准，并提供检测报告或测试实验室的检测数据。适用于ISM（工业、科研和医疗设备）包括商用计算机、TV和FM的接收器及FCC Rule Part 18的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

2、FCC ID：即ID认证，Certification是FCC基于申请和测试数据而签署设备认可的过程。FCC对申请者提交的技术数据进行审查，以确保设备满足FCC的技术要求。Part 15的大部分产品，如无线电发射设备、接收器和遥控接收器、电视接口设备，以及家用电脑及其外设。负责厂商应使设备上有FCC ID的标记。

FCC认证标准

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

FCC标准 适用范围

FCC PART15 C/E/F 意图辐射装置测试

FCC PART 18 工业、科学以及医学设备

FCC PART 22 公共移动通信服务

FCC PART 24 个人通信服务

FCC PART 25 通信服务

FCC PART 27 其他FCC无线通信服务

FCC PART 68 电信终端设备

FCC Part 15对于有意的、无意的或者瞬时的美国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。

产品主要分为四类：无意发射设备、有意发射设备、不用许可证的个人通讯设备、不用许可证的的基础信息设备。

FCC Part 18对于在一定频谱上工作的工业、科学以及医学设备（ISM）所发射的电磁能量做出了规定，以避免上述设备对已获授权的无线通讯服务产生有害的干扰。

FCC ID认证

1, 说明

FCC ID是美国强制性FCC认证模式的其中一种，适用于技术难度较大的无线产品，具备无线发射频率的产品如无线类产品电脑等，都需要申请FCC ID认证。无线类产品认证直接由FCC TCB机构审批，同样在美国FCC查询认证。

2, 流程

商家申请FCC ID是认证，需在FCC注册FCC FRN建立申请公司档案才可以进行FCC ID申报，所有报告都要FCC TCB机构审核，提交报告到FCC管理平台进行发布到网站上，然后在可以在美国FCC网上通过ID号查到产品资料。