

智能无线蓝牙产品申请美国FCCID认证需要怎样的资料

产品名称	智能无线蓝牙产品申请美国FCCID认证需要怎样的资料
公司名称	深圳市国认认证技术服务有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	深圳国认认证:5-7个工作日 独立实验室:一对一服务 深圳:周期快
公司地址	深圳市光明区凤凰街道甲子塘社区第二工业区三巷1号K栋101、T栋
联系电话	18928438849

产品详情

智能无线蓝牙产品申请美国FCCID认证需要怎样的资料，

FCCID是一串代码，是由公司代码(CODE)和产品代码组合而成。

FCCID认证流程

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;(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，然后在可以在美国FCC上通过ID号查到

产品资料)

2、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

3、资料审核

4、产品测试

5、测试合格，出具证书报告

FCC ID 认证周期：3-4周

根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证（一些有关条款特别规定的产品除外），其中比较常见的认证方式有三种：Certification、DoC、Verification。这三种产品的认证方式和程序有较大的差异，不同的产品可选择的认证方式在FCC中有相关的规定。其认证的严格程度递减。针对这三种认证，FCC委员会对各试验室也有相关的要求。

目前，美国已连续几年成为我国第二大贸易伙伴，中美贸易额呈逐年上升趋势，因此对美出口不容小觑。美国的产品技术标准、进口法规的严谨堪称世界，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、无线电接收和传输设备、无线电遥控玩具、电话、个人电脑以及其他可能伤害人身安全的产品。这些产品如果想出口到美国，必须通过府授权的实验室根据FCC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认证测试要求：

2.4Ghz无线产品在进入美国市场时，像无线鼠标，蓝牙产品等都必须以FCC ID方式申请FCC认证，相关测试报告也必须公示在FCC的官方网站上以备查询。在FCC PART 15规范中有规定说明工作频率在Ghz的频率范围内的产品的测试要求；主要引用标准是15.247和15.249（两者是并列关系，对于功率很小的设备可采用

FCC Parta)(1) 跳频间隔 25KHz或2/3跳频的20dB带宽 跳频系统
两个限值标准选择较大频率者较大频率者

FCC Parta)(1) 跳频道数 至少15个通道 跳频系统/数字调制

驻留时间 每一载波频率在周期(跳频频道数乘以0.4秒)内，任一频率每次出现占用之平均时间不得超过0.4秒

在FCC ID认证方面，亚马逊选择了一些在深圳的认证机构作为其合作伙伴。这些机构都具有A2LA CNAS CMA资质，深圳国认认证检测技术有限公司是深圳市监督局授权的专业检测机构。这些机构不仅有专业的技术和设备，还可以提供全面的服务，包括测试、评估和审核等方面。

总之，美国FCC ID认证费用需要根据产品来报价，包含了检测和认证的全部费用，有一份报告跟一份证书。需要注意的是，认证周期因产品类型和申请项目不同而有所不同。不同的无线产品，做认证的周期，价格都会有差距。