

带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯FCC-ID认证怎么办

产品名称	带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯FCC-ID认证怎么办
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯FCCID认证是...

FCC认证介绍

FCC (Federal Communications Commission) 美国联邦通信委员会是美国政府的一个独立机构。负责管理进口和使用无线电频率装置，包括电子装置、无线电接收和传输设备、无线电遥控产品以及其他可能伤害人身安全的产品。带WIFI、蓝牙功能的家电产品如果想出口到美国，必须通过由政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法规，即FCC认证。美国联邦通信委员会工程技术部 (Office of Engineering and Technology) 负责设备认证认可方面的事务。

2. FCC 认证涉及无线通讯的法规

绝大多数产品涉及的无线通讯法规是FCC Part 15和FCC Part 18：

FCC Part 15对于有意的、无意的或者瞬时的并且在使用中无需个人许可证的发射设备做出了规定。

FCC Part 15针对的是射频产品，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、不用许可证的国家的基础信息设备。几乎所有的电气电子设备都会含有无意发射。

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。

带通移动通讯功能的产品还会涉及FCC Part 22部分，带有遥控设备的产品还会涉及FCC Part 95部分。

图片

3. FCC违规产品的处罚

政府为保护消费者的利益，对违规的产品通常会处以非常严厉的处罚。具体处罚方法有：

所有不符合规范的产品将被罚没；

对每一个人或组织处以10万 --- 20万美元罚金；

处以数额为不合格产品销售收入总额双倍的罚金；

每项违规日罚金为1万美元。

4. FCC认证方式

FCC认证方式分3种：自我验证、符合性声明和ID认证。FCC每年都会根据产品技术的发展调整ID认证的产品目录。目前越来越多产品转为自我验证和符合性声明的认证方式。

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保留检测报告，FCC有权要求制造商提交设备样品或产品的检测数据。适用于自我验证的设备包括电视机、调频接收器以及法规Part18规定的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

符合性声明：设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC指定的合格检测机构对产品进行测试，以确保设备符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求负责方提交设备的样品或产品的检测数据。适用于符合性声明的设备包括民用广播接收器、超再生接收器、法规Part15规定的其它接收器、电视机接口设备、电缆系统终端设备和法规Part18规定的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。产品负责方（制造商或进口商）将产品在FCC指定的合格检测机构对产品进行检测，做出检测报告，若产品符合FCC标准，则在产品上加贴相应标签，在用户使用手册中声明有关符合FCC标准规定，并保留检测报告以备FCC索要。

ID认证：FCC对申请者提交的样品（或照片）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。适用于认证的设备包括低电发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统，法规Part15的故意性发射无线电频率能量的设备，法规Part18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备，自动变频接收器和超再生接收器，电视接口设备，以及家用电脑及其外设。先申请一个FRN，用来填写其它的表格。如果申请人是次申请FCC ID，就需要申请一个性的Grantee Code。在等待FCC批准分发给申请人Grantee Code的同时，申请人应抓紧时间将设备进行检测。待准备好所有FCC要求提交的材料并且检测报告已经完成时，FCC应该已经批准了Grantee Code。申请人用这个Code、检测报告和要求的材料在网上完成FCC Form 731和Form 159。FCC收到Form 159和汇款后，就开始受理认证的申请。FCC受理ID申请的平均时间为60天。受理结束时，FCC会将FCC ID的原授权专利寄给申请人。申请人拿到证书后就可以出售或出口相应产品了。