

智能电子产品出口美国做什么认证 FCC认证

产品名称	智能电子产品出口美国做什么认证 FCC认证
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

什么是FCC认证？

FCC 是美国联邦通信委员会（ Federal Communication Commission ）的缩写，成立于 1934年，它主要对无线电、通信等进行管理与控制，属政府机构，有执法权。它是美国 EMC 强制性认证，主要针对 9K-3000GHZ的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面。FCC认证分2种，分别是FCC SDoC和FCC ID，FCCID主要是是针对通讯产品的认证模式什么是FCC ID认证？

FCCID是Granteecode+Productcode，FCCID是分配给在美国联邦通信委员会注册的设备的唯一标识符。

智能家居（ smart home, homeautomation ）是以住宅为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，构建高效的住宅设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性并实现环保节能的居住环境。一些无线产品想要出口美国就必须办理FCCID认证。

FCCID产品范围：

智能家居产品、无线路由器，无线照明灯具，摄像头、安全厨具、报警器、感应开关、门禁刷卡器、公交刷卡器、无线充电器、遥控玩具、无线鼠标、遥控开关、无线门铃、防盗设备、车载FM发射器、蓝牙音箱、WIFI无人飞机。

智能家居FCC ID认证依照的标准有哪些？

FCC PART 15：意图辐射装置

FCC PART 18：工业、科学以医学设备产品

FCC PART 22：公共移动通信服务产品

FCC PART 24：个人通信服务产品

FCC PART 25：卫星通信服务产品

FCC PART 27：其他FCC无线通信服务产品

FCC PART 68：电信终端设备

FCCID规定的频率是多少：

- 1、发射频率：125KHz、13.5MHz常见产品：门径刷卡器、公交刷卡器；
- 2、发射频率：27MHz、49MHz常见产品：遥控玩具、无线鼠标非的对讲机；
- 3、发射频率：315MHz、433MHz（间断性，周期性产品，遥控玩具禁止使用）典型产品：遥控开关，无线门铃，防盗报警器，BabyMonitor；
- 4、发射频率：88-108MHz常见产品：收音机；
- 5、发射频率：902-928MHz，2400-2483.5MHz，5725-5850MHz常见产品：遥控玩具、无线键盘、蓝牙、WIFI、发射器；

FCC ID认证需要哪些资料：

- 1) FCC申请表：申请公司名称、地址、联系人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误；
- 2) FCC授权信：要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 3) FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协议，要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 4) 方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致；
- 5) 电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致；
- 6) 线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚；
- 7) 使用说明书：要求有FCC警示语；
- 8) 标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著；
- 9) 产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注；
- 10) 测试报告：要求测试完成，根据标准条款全方位评估产品；

FCC ID认证有效期：FCC ID认证有效期只要产品的标准没有发生改变，FCC ID认证是长期有效的。

FCC ID认证周期认证周期:为3-4周左右。

FCC ID认证费用：FCCID费用和产品有关，不同产品的通讯功能类型，费用不同。无线产品有蓝牙、WIFI、3G、4G等，检测认证的费用也不同，具体可提供产品说明书及图片给测世界技术团队做进一步报价评估。