

# 智能手表出口美国FCC-ID无线认证办理流程

产品名称	智能手表出口美国FCC-ID无线认证办理流程
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

## 产品详情

从2022年三月份亚马逊强制审核带无线功能的产品需要做FCCID无线认证，一直到现在热度依旧不减，最近常有客户前来咨询相似的问题，看来很多人做FCC认证对其流程不太清楚，不过没关系，今天小编就在这里以智能手表为例，为大家讲述下FCCID认证的办理流程和细节。，现如今智能手表这种产品在美国销量非常火爆，这类电子产品要出口美国则必须要办理FCC-ID无线认证。

### FCCID认证简介

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。而带无线功能的产品则是强制性FCCID无线认证。

## FCC Id申请流程：

申请FCCID,先申请一个FRN，用来填写其它的表格。如果申请人是第一次申请 FCC ID，就需要申请一个永久性的 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。受理结束时，FCC 会将 FCC ID 的 Original Grant 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。

## FCC需提供的资料：

### 1：FRN (FCC Registration Number)

公司注册码，申请认证方在申请 FCC认证注册时，由 FCC CORES所发出的一个 10位数值参考代号

### 2：Grantee Code

授权码，对于第一次申请 FCC ID的客户，可在申请 FRN号后，申请 Grantee Code(需付费)。只需申请一次。

### 3：FCC ID号码

产品 ID号，前三位为 Grantee Code，后面由申请商自编(最多 14位)，通常用产品型号做自编码。

### 4：FCC label

标明大小尺寸,以及在产品上的位置。FCC label须包含 FCC ID号和 FCC警语，如果 label尺寸小，可只标明 FCC ID号，但FCC警语一定要写在使用手册中。其它如生产商，产品名称型号等信息可自行决定是否写在 label中。

### 5：产品描述

请对产品的功能，用途，信号流程做一个简短的说明

6：电路原理方框图 请一定标明电路中晶振频率

7：电路图 请确保清晰

8：产品说明书或使用手册

9.公司空白信签纸

10.授权信

11.保密信(如需要保密)

12.申请人的电子邮件地址

FCC频率介绍

典型产品:遥控玩具,无线鼠标,无线手制,非专业的对讲机,无线麦克风等.

典型使用的主频: 27.145MHz.

一个很常用的开放性频段.适用于欧,美,加.而且针对遥控玩具方面,其接受部分可免做测试,可直接认为接受部分符合FCC的规定.而对于IT产品的接受部分则要申请DoC. 因为它是IT周边.

Section 15.235 Operation within the band 49.82 ? 49.90 MHz.

典型产品:

49MHz

遥控玩具,无线鼠标,无线手制,非专业的对讲机,无线麦克风等. 典型使用的主频: 49.860MHz.

一个很常用的开放性频段.适用于美,加

Section 15.231 Periodic operation in the band 40.66 ? 40.70 MHz and above 70 MHz

典型产品:

间断性,周期性产品

遥控开关,无线门铃,防盗设备,Baby Monitor等 典型使用的主频: 315MHz, 418MHz, 433.92MHz.

遥控玩具禁止使用.

Section 15.239 Operation in the band 88 ? 108 MHz.

典型产品:

近距离的非专业的无线麦克风, 使用收音机频段作为接收的发射器 (多为车内使用)等.

由于对主频的强度有较严格的限制,而且在欧洲是属于禁用频段,故该频段的产品较少.

Section 15.247 Operation within the bands 902 ? 928 MHz, 2400 ? 2483.5 MHz, and 5725 ? 5850 MHz.

典型产品:

遥控玩具,无线鼠标,无线手制,等.

The set device is frequency hopping(跳频) or direct sequence spread spectrum (DSSS) intentional radiators,

Section 15.249 Oper