

# 无线鼠标等产品出口美国需要做FCC认证吗？

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 无线鼠标等产品出口美国需要做FCC认证吗？       |
| 公司名称 | 国瑞中安集团一站式CRO                |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层 |
| 联系电话 | 13929216670 13929216670     |

## 产品详情

FCC认证是美国的强制性认证，在FCC认证范围内的产品都是要办理FCC认证的，产品出口美国的时候是要求有FCC证书的，如果没有海关是不放行的，客户也不会认可，会对企业造成不必要的损失。

为了确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性，FCC的工程技术部（Office of Engineering and Technology）主要负责委员会的技术支持，同时负责设备认可方面的事物。许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场，都要求FCC的认可。

### 一、FCC认证的产品类型：

1、电源FCC认证：通信电源、开关电源、充电器、显示器电源、LED电源、LCD电源、不间断电源UPS等；2、灯具FCC认证：吊灯、轨道灯、庭院灯、手提灯、筒灯、LED路灯、灯串、台灯、LED射灯、LED球泡灯、格栅灯、水族灯、路灯、LED灯管、LED灯具、节能灯、T8灯管等；3、家电FCC认证：风扇、电水壶、音响、机、鼠标、吸尘器等；4、电子FCC认证：耳塞、路由器、手机电池、激光笔、振动棒等；5、通讯类产品FCC认证：电话机、有线电话无线主副机、传真机、电话答录机、数据机、数据介面卡及其他通讯产品；6、无线产品FCC认证：蓝牙BT产品、平板电脑、无线键盘、无线鼠标、无线读写器、无线收发器、无线对讲机、无线麦克风、遥控器、无线网路装置、无线影像传送系统及其他低功率无线产品等；7、无线通讯类产品FCC认证：2G手机、3G手机、3.5G手机、DECT手机(1.8G,1.9G频段)、无线对讲机等；

8、机械FCC认证：汽油机、电焊机、数控钻床、工具磨床、割草机、洗涤设备、推土机、升降机、打孔机、洗碗机、水处理设备、汽油发焊机、印刷机械、木工机械、旋挖钻机、打草机、扫雪机、挖掘机、印刷机、打印机、切割机、压路机、抹平机、割灌机、直发器、食品机械、草坪机等。

### 二、FCC测试标准的分类

FCC把管制产品按用途被划分为：

A类：用于商务或工业用途的产品；

B类：用于家庭用途的产品。

FCC对B类产品法规要求更严格，限值低与A类。对于大多数的电子电气产品而言，主要标准是FCC Part 15和FCC Part 18。

### FCC标准适用范围

1.FCC Part 15 C/E/F 意图辐射装置测试

2.FCC Part 18 工业、科学以及医学设备

3.FCC Part 22 公共移动通信服务

4.FCC Part 24 个人通信服务

5.FCC Part 25 通信服务

6.FCC Part 27 其他FCC无线通信服务

7.FCC Part 68 电信终端设备

8.FCC Part 74实验电台，广播和其他服务9.FCC Part 90专用陆地移动无线电服务

10.FCC Part 95个人无线服务

### 三、FCC认证简介

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 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（FCC认证）。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第一，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标准，即FCC许可证。

### 四、FCC-ID认证说明

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：蓝牙设备，WiFi设备，无线报警设备，无线电接收和传输设备、电话，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，可在美国FCC网站查询认证。

### 五、FCC-ID认证流程

商家首次申请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网上通过ID号查到产品资料。

更多详情请询价我