

# 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-全球法规注册
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光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 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、电视机、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 卫星通信服务
- 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

### 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官网上通过ID号查到产品资料。

### FCC制订法规的目的

减少电磁干扰，管理和控制无线电频率范围，以保护电信网络、电器产品的正常工作。FCC还会根据联邦政府制定的环境法规，以及新的研究成果（类似电磁辐射对人体的影响之类的）来调整自己的认证标准，以保证用户的生命安全和环境的可持续发展。