

# 电子电器出口美国清关所需的FCC认证详细解析

产品名称	电子电器出口美国清关所需的FCC认证详细解析
公司名称	国瑞中安集团-法规服务CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123723986 18123723986

## 产品详情

广东国瑞检验为大家详解FCC认证。

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1，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。FCC认证方式FCC对不同的产品有两种认证模式，分别为：FCC SDOC和FCC ID。不同的认证模式，都要求测试实验室取得FCC认可，并且有不同的申请、测试以及申明要求。1、FCC SDOC：即自我验证，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，测试实验室FCC LISTEE，所有经过认可的场地都公布在官方网上。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商用计算机、TV和FM的接收器及FCC Rule Part 18的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。2、FCC ID：即ID认证，Certification是FCC基于申请和测试数据而签署设备认可的过程。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，Part 15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part 18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。负责方应使设备上有FCC ID的标记。FCC认证标准FCC的主要标准如下，其中FCC PART 15和PART 18应用较为广泛：FCC标准 适用范围FCC PART15 C/E/F 意图辐射装置测试FCC PART 18 工业、科学以及医学设备FCC PART 22 公共移动通信服务FCC PART 24 个人通信服务FCC PART 25 通信服务FCC PART 27 其他FCC无线通信服务FCC PART 68 电信终端设备 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。它包括技术规范、行政要求以及其它的市场准入条件。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的基础信息设备。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。

## FCC ID认证

1、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。2、流程商家第1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网站上通过ID号查到产品资料。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；针对含有5.8GHz的信息技术设备出口美洲的企业，产品包括手机，数据卡等。参考标准：EMC：47 CFR Part 15BRF：47 CFR Part 15ESAR：OET65

广东省国瑞质量检验有限公司拥有权威、专业的认证检测技术，为您提供一站式检测认证服务，助力您的产品畅销全球。更多注册认证办理流程、费用及周期，欢迎您来电免费咨询。

联系方式：林 - (需要了解相关行业知识可联系咨询)