

# 开封出口美国FCC认证，安规认证流程和标准有哪些

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 开封出口美国FCC认证，安规认证流程和标准有哪些                 |
| 公司名称 | 深圳市科安检测技术有限公司                            |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址） |
| 联系电话 | 13428795094                              |

## 产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，ERP检测机构，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室，欧代协议认证公司，美代协议认证机构，英代协议认证实验室 美国FCC认证介绍

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、电视、电信、卫星和电缆来协调国内和的通信，负责授权和管理除联邦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，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 美国联邦通信委员会 (FCC)

过去针对电子产品会依据产品类型使用不同的认证方式，其认证方式共有三种：Verification、DoC (Declaration of Conformity) 和

Certification。但是自2017年11月2日开始，FCC将DoC和Verification合并为SDoC (Supplier ' s Declaration of Conformity)，且修改相关的FCC条文，过渡期为一年。

关于过渡期，从2017/11/2至2018/11/2为过渡运行期，在此过渡期间内，可继续使用 FCC VOC 和 DoC 认证程序或使用新的FCC SDoC认证程序均可。一年过渡期后，FCC

SDoC认证程序将正式替代原有的FCC VOC和DoC认证方式。总体来说，FCC

SDoC认证程序比原有程序更加简化而清晰，FCC SDoC认证程序允许使用电子卷标并同时减少了繁琐的进口声明要求。其目的是简化目前繁琐和复杂的FCC认证要求，进一步减少企业负担。

SDoC认证程序需出具测试报告，为使出具报告更有权威性，尽量选择FCC Recognized Accredited

实验室测试。华检严格按照ISO 17025体系要求运行，是美国A2LA认可实验室,也是FCC官网FCC Recognized Accredited 实验室，SDOC的测试依然采用之前测试标准，修改的重点如下：

- Part 15: 非意图辐射产品 1、针对FCC Part 15的产品，若是stand-alone cable input selector switch，则需要在产品的明显处放下列文字内容：“ This device complies with Part 15 of the FCC Rules for use with cable television service。” 2、针对适用FCC Part 15的产品，若因产品太小而无法加入FCC 15.19的Statement，且产品也无内建屏幕呈现FCC 15.19 Statement时，需将FCC 15.19所要求的Statement内容放入使用手册中，同时需放在产品的包装或是使用可移除的卷标黏贴于产品上。
- Part 18: 意图辐射产品 1、针对适用FCC Part 18的产品，商用的工业、科学和产品需经由SDoC或是Citification的方式认证，商用的超音波产品(小于500瓦，且工作频率小于90 kHz) 和非商用的工业、科学和产品需经由SDoC的方式认证。
- 2、针对适用FCC Part 18的意图辐射产品，允许使用电子屏幕来呈现符合法规的Statement。
- 3、针对产品的SDoC，需有一个美国当地的负责机构来确保产品符合相关法规，可以是制造商或进口商。
  - Certification: 1、针对Certification的产品，将允许使用电子屏幕的方式来呈现FCC ID; 若因产品太小而无法于产品上标示FCC ID，且无电子屏幕可呈现FCC ID时，则需将FCC ID放入使用手册中，同时需放在产品的包装或是使用可移除的卷标黏贴于产品上。
  - 2、Certification的测试认证强制要在FCC Accredited的实验室执行。
    - 针对SDoC的产品，客户可自愿性的将FCC Logo放在产品外观的明显处。
    - 若产品需透过SDoC的方式测试和认证，以下信息需于产品上市或进口时提供，这些信息可放入使用手册或以另一份档来呈现：
      - 1、产品的名称和型号，
      - 2、产品宣告符合FCC法规的Statement，
      - 3、美国当地负责机构的信息，包含名称、地址、电话号码或因特网联系信息。· 倘若使用手册不是以纸本的方式提供，而可能使用硬盘或透过因特网，则以上信息即须放入使用手册中以提供给使用者；另外，也可透过电子屏幕的方式来呈现信息。
    - 过渡期内: 1、通过 FCC SDoC 认证程序的产品将可自主选择标记或不标记 FCC Logo； 2、SDoC 要求增加符合声明档到设备随附档中，符合声明需包含：美国当地供货商的名称、地址或联系网址等必要信息；
    - 3、过渡期内可选择继续使用 FCC VOC和 DoC 认证程序； 4、过渡期前做的 FCC VOC 和 DoC 认证程序是始终有效的，如果产品有修改，则需重新认证。

FCC-ID认证 1,说明 FCC-ID是美国强制性FC C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官网查询认证。

2, 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、打压机、切割机、压路机、抹平机、割灌机、直发器、食品机械、草坪机等；