

FCC认证办理需要准备些什么资料？

产品名称	FCC认证办理需要准备些什么资料？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

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（主要针对工作频率在9 KHz-3000GHz的电子产品）都需要进行电磁兼容认证（FCC认证），所以FCC认证在美国是强制性的。

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全称为美国联邦通讯委员会（Federal Communications Commission），于1934年建立，是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责。FCC通过控制无线电广播、电视、电信、卫*星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装备。涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性。美国FCC认证分为三种认证FCC-ID认证，FCC-DOC认证，FCC-VOC认证。

FCC认证的形式

FCC针对电子产品的类型分为三种不同的认证方式，分别为：Verification、FCC DoC (Declaration of Conformity) 和 FCC ID（Certification），并在FCC法规中列出具体产品应该对应的认证方式。但是在2017年11月2日宣布了sDoC（Supplier's Declaration of Conformity）政策，取代Verification和FCC DoC认证程序，正式法规在Federal Register上公布后立即生效，但有一年过渡期。

FCC sDoC认证程序相比FCC Verification和FCC

DoC更方便产品出口到美国，减少产品的认证负担，提供更灵活的标签使用规范，FCC sDoC的变化有：

1、过渡期为2017年11月2日至2018年11月2日，过渡期内可选择继续使用FCC Verification和FCC DoC认证程序，也可以选择使用新的FCC sDoC认证程序；

2、简化自我批准流程——Streamline the Self-Approval Process.

3、允许电子标签——Allow Electronic Labeling。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；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；

4、减轻繁重的进口要求——Ease Burdensome Importation Requirements。将消除向 Customs and Border Protection (CBP) 提交给美国的 RF 设备的进口声明的要求。

5、更新测量程序和澄清标准——Update Measurement Procedures and Clarify

Standards。该命令将修改委员会的测量程序，以简化和整合不同服务中使用的设备的要求。

6、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 (Certification) 认证程序不变

FCC sDoC 认证程序允许进口商自行批准某些设备，但需要有测试报告，为增加测试报告的权威性，建议选择 FCC Recognized Accredited 实验室测试，集团严格按照 ISO

17025 体系要求运行，下属深圳实验室取得美国实验室认可协会 (A2LA) 认可，也是 FCC Recognized Accredited 实验室；佛山实验室已经通过美国国家标准技术研究院 (NIST) 的 National Voluntary Laboratory Accreditation Program

(即 NVLAP：国家实验室自愿认可程序)，即将取得 NVLAP 认可，也将成为 FCC Recognized Accredited 实验室，均可以帮助客户完成 FCC sDoC、FCC ID 的测试和认证程序。

FCC 认证产品范围

1、电源：通信电源、开关电源、适配器、无线充电、充电器、显示器电源、LED 电源、LCD 电源、不断电供应系统 UPS 等；

2、灯具：吸顶灯、壁灯、吊灯、轨道灯、庭院灯、手提灯、筒灯、路灯、灯串、台灯、落地灯、格栅灯、水族灯、节能灯、LED 路灯、LED 台灯、LED 落地灯、LED 吸顶灯、LED 射灯、LED 球泡灯、LED 灯管、LED 灯具、节能灯、T8 灯管等；

3、家电：冰箱、洗衣机、电风扇、塔扇、无叶风扇、冷气扇、移动空调、加湿器、除湿机、干衣机、挂烫机、空气净化器、新风系统、吸尘器、清洁机、除螨机、扫地机器人、空调、抽油烟机、洗碗机、电烤箱、消毒柜、集成灶、商用厨房设备、电热水器、空气能热水器、电热水龙头、净水器、饮水机、榨汁机、原汁机、破壁机、咖啡机、面包机、电烤炉、空气炸锅、打蛋器、电炖锅、料理机、电饭锅、酸奶机、面条机、电压力锅、豆浆机、微波炉、电磁炉、电陶炉、电饼档、电水壶、电吹风、美容仪、洁面仪、卷发器、直发器、理发器、剃须刀、口腔护理、脱毛器、按摩椅、按摩器、体重秤等；

4、电子：电视机、音响、功放、DVD、VCD、投影仪、摄像头、显示器、电脑、服务器、扫面仪、打印机、复印机、耳机、鼠标、键盘、路由器、手机电池、激光笔等；

5、通讯类产品：电话机、传真机、电话录音机、资料机、资料界面卡及其他通讯产品。

6、无线产品：蓝牙 BT 产品、平板计算机、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、无线网络装置、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：2G 手机、3G 手机、3.5G 手机、4G 手机、上网卡、DECT 手机(1.8G,1.9G 频)、无线对讲机等；

8、机械：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；

FCC认证流程：

- 1、客户提交申请表，与芳华检测签订合同并支付款项；
- 2、客户准备检测样品（无线产品需要定频机），并提供产品资料（见资料要求）；
- 3、芳华出具草稿报告，客户确认，签发正式报告；
- 4、如果是FCC sDoC，则项目完成；如果是申请FCC ID，提交报告及技术资料给TCB；
- 5、TCB审核完成签发FCC ID证书，芳华发送正式报告、FCC ID证书；
- 6、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志及相关的Statement；

注：首次申请FCC ID认证的厂商，需要在FCC注册FCC-FRN建立申请公司档案，在TCB审核完成后签发的证书会有FCC ID号码，通常FCC ID是由“厂家代码（Grantee code）”+“产品代码（Product code）”组成。

厂家代码：为三位的数字或大写字母，由FCC直接发放；

产品代码：为数字、字母、“-”组成，但其中不能有连续两个或两个以上的“-”使用，首位和末位也不能使用“-”，此代码位数最长不超过14位，该号码客户可以自定。