

无线电产品如何申请美国FCC认证？

产品名称	无线电产品如何申请美国FCC认证？
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	WJT:1
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

无线电产品如何申请美国FCC认证？FCC（美国联邦通信委员会）是1934年根据Communications Act建立的一个直接对美国国会负责的独立机构。该机构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。涉及范围到美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区。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的工程技术部负责委员会的技术支持，同时负责设备认可方面的相关事务。无线电应用产品、通讯产品和数字产品想要进入美国市场，都需要得到FCC的认可。

FCC的三种认证方式

一、Certification（申请FCC ID）

- 1.大部分应用在一般无线电产品申请方面。由FCC人员审查实验报告，核准后发放认可证书；
- 2.针对的产品包括：R & TTE产品、PC及PC周边设备；
- 3.产品通过FCC认可的实验室检测，在取得测试报告后，整理产品的技术资料（产品细节照片、方块图、使用手册等），连同测试报告一起送至TCB实验室，TCB实验室确认无误后颁发证书。

二、Declaration of confmity（DOC）

- 1.这类申请产品主要针对IT产品和周边辅助设备。不需要FCC人员审查测试报告，厂商可以用自我认证的方式。自我认证测试报告由NVLAP标准认可的实验室发出。FCC CLASS A的产品可延用自我认证方法，申请程序不需要FCC的审核；
- 2.主要针对的产品包括：IT产品、特别适用于PC及PC周边设备；

3.认证方式：对于上述范围内的产品，厂商必须通过FCC登记在案并取得A2LA（美国实验室认可协会）或NVLAP（美国国家实验室认证系统）授权认可的实验室测试。产品通过测试后获得DOC及测试报告，厂商就可以在产品上标贴FCC标志，出口美国市场。

三、Verification of conformity自我认证（VOC）

- 1.产品在FCC认可的实验室完成一份自我确认的报告即可；
- 2.主要针对的产品：有线电话、普通家用电器等，并适用于PC及PC周边设备以外的数字设备。

检测需要用到的资料

- 1.电路原理图；
- 2.方框图（英文）；
- 3.RF电路工作原理描述；
- 4.英文说明书；
- 5.电路走线图；
- 6.电路元器件位号图；
- 7.电子元器件清单。