

WIFI中继器做FCC认证需要哪些资料

产品名称	WIFI中继器做FCC认证需要哪些资料
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	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

产品详情

fcc (federal communications commission 美国联邦通信会) 于1934年由 communication act 建立，是美国的一个独立机构，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。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，office of engineering and technology 负责会的技术支持，同时负责设备认可方面的事务。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。

一种 certification (即申请 fcc id)

1.多数用于一般无线电产品申请方面。必须由fcc人员审查实验报告，经核准后发给认可证书。

2.主要针对产品包括：r & tte 产品，pc及pc周边设备。

3.认证方式：产品需通过fcc认可的测试室测试完毕，取得测试报告后，整理产品的技术资料，包括：产品细节照片、方块图、使用手册等，同测试报告一起送到fcc tcb测试室。fcc tcb测试室确认所有资料无误，并颁发证书。

二种 declaration of conformity (即 doc)

1.这类申请产品主要针对于it产品和周边辅助设备。
不需fcc人员审查测试报告，厂商可使用自我认证的方式。
自我认证测试报告必须由经nvlap标准认可实验室发出。fcc classa的产品可延用自我认证方法，申请程序不需经由fcc审核。

2.主要针对产品包括：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nvl ap（美国国家实验室认证系统）授权认可的测试室测试。emcc即可为a2la授权认可测试室。产品通过测试后获得doc及测试报告，厂商即可在产品上标贴fcc标志，销售美国市场。

三种 verification of conformity自我认证（即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.主要针对产品包括：av产品、有绳电话、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。

测试资料：

简单功能产品需提供for simple function product should provide：

1.电路原理图schematics

2.方框图（英文）block diagram

3.rf电路工作原理描述 rf circuit operating deion

4.英文说明书 user manual

手机for mobile phone：

需要在以上基本上增加should provide additional documents：

5.电路走线图pcb layout；

6.电路元器件位号图pcb component placement

7.电子元器件清单bom

shou次申请：需要注册fcc公司代码，需要提供注册人信息（公司联系人英文名全称，职位头衔，电话，传真，电子邮件）

费用：根据产品而定

周期：3周