

# 路由器FCC测试需提交的资料

产品名称	路由器FCC测试需提交的资料
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

## 产品详情

路由器FCC测试需提交的资料。路由器大家都不陌生，这种产品要上架市场则需要办理相应的检测认证，比如说在我国是需要办理大家熟悉的CCC和SRRC认证，而在美国则需要办理FCC认证。

### 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、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)。

路由器FCC认证需要提交资料清单和要求如下：

- 1、FCC申请表：申请公司名称、位址、连络人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误;
- 2、FCC授权信：要由申请公司的连络人签名盖章并扫描成电子档;
- 3、FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协定，要由申请公司的连络人签名盖章并扫描成电子档;
- 4、方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致;
- 5、电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致;
- 6、线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚;
- 7、使用说明书：要求有FCC Statement;
- 8、标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著;

- 9、产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注;
- 10、测试报告：要求测试完成，根据标准条款方位评估产品;

#### 路由器FCC认证流程

- 1、设备制造商应授权测试实验室申请FCC受让人代码
- 2、FCC将把受让人代码发送给设备制造商
- 3、设备制造商将他们的设备提交给认可的测试实验室进行评估
- 4、测试实验室将根据适当的标准对设备进行测试
- 5、一旦测试成功，测试实验室将创建详细的测试报告并将其提交给FCC
- 6、FCC将在8-12周内回复认证请求。

#### 路由器FCC认证需要多长时间?

连接设备的FCC认证时间应为3-5周，为了加快这一过程，FCC已授权多个私人组织颁发认证，通过与TCB(电信认证机构)合作，可在1-2周内收到FCC认证。

#### FCC认证费用标准介绍

不同的产品fcc认证费用也不同

- 1、不带无线的普通产品做FCC-SDoC认证，费用大概在1000-3500元左右，
- 2、无线类产品，如手机，无线遥控器，蓝牙音箱，平板电脑等，做FCC-ID认证，费用6500~12000(具体看产品而定)。