

# 无线产品申请美国FCC ID认证办理对样品有什么要求？

产品名称	无线产品申请美国FCC ID认证办理对样品有什么要求？
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/个
规格参数	
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	13543507220 13543507220

## 产品详情

### FCC认证流程

- 1、项目申请：向检测机构监管递交申请。
- 2、资料准备：根据标准要求，企业准备好相关的认证文件。
- 3、产品测试：企业将待测样品寄到实验室进行测试。
- 4、编制报告：认证工程师根据合格的检测数据，编写报告。
- 5、递交审核：工程师将完整的报告进行审核。
- 6、签发证书：报告审核无误后，颁发报告。

### FCC ID认证样机要求：

- 1、定频样机(1pcs)
- 2、完整普通样机(1Pcs)

### FCC认证周期

FCC ID认证周期需要3到4周，其中测试和报告需要2-3周，发证需要1周时间。

### FCC认证资料

- 1、电路原理图(请体现芯片型号和晶振及标明晶振频率)

- 2、方框图(需画出天线标好晶振及晶振频)
- 3、操作描述(对方框图的解说)
- 4、标签及位置尺寸图(需注明FCC ID号)
- 5、说明书(需加FCC警告语)
- 6、定频软件

## 频谱特征

对杂散发射和辐射场强评估和测量的频谱范围，将依据产品的工作频率来确定。进行频谱特征研究的低频率可以选择产品实际使用的低频率点；如果低频率低于9kHz，则选择9kHz作为研究的低频率点。频率的选择遵循以下原则：

(1) 对于工作频率在10GHz以下的产品，选择基频的10次谐波作为评估的频率，如果10次谐波的频率大于40GHz，则选择40GHz作为评估的频率。

(2) 对于工作频率在10GHz和30GHz之间的产品，选择基频的5次谐波作为评估的频率，如果5次谐波的频率大于100GHz，则选择100GHz作为评估的频率。

(3) 对于工作频率在30GHz以上的产品，选择基频的5次谐波作为评估的频率，如果5次谐波的频率大于200GHz，则选择200GHz作为评估的频率。

FCC Class A类和B类 ,A类是工业标准做 ,B类是民用标准做。

Class B digital device. 投放市场不仅供在商业、工业或商务环境中使用而且要在居住环境中使用的数字装置。这类装置的例子包括（但不限于）：个人计算机、计算器以及其它投放市场供一般公众使用的类似电子装置。注：职责部门也可以把投放市场以供商业、工业或商务环境中使用的装置定义为B级装置；事实上FCC也鼓励这一举措，只要该装置能满足B级装置的技术规范。若某类型装置反复地对无线电通讯产生有害干扰，则FCC可能会将之归为B级数字装置而不管其用途如何。