

无线产品做FCC认证时需要考虑什么？

产品名称	无线产品做FCC认证时需要考虑什么？
公司名称	贝斯通检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区星际家园8-9栋8-1821（注册地址）
联系电话	17688901138 17688901138

产品详情

近年来，中国出口美国的众多产品当中，有很多都是通信电子类的产品，而根据美国联邦通讯法规相关部分(CFRTitle47)的规定，但凡是在美国市场销售的产品都要求做FCC的强制性认证，就是经过由FCC直接或者间接授权的实验室依据FCC技术标准进行检测与批准的。

当企业在申请FCC认证时，向FCC提交的技术报告之中，包含了射频输出功率、调制特征、占用带宽、天线端口的杂散发射、杂散辐射场强、频率稳定性和频谱特征等方面的性能指标，FCC法规原则上规定了每种性能指标的限值和检验要求，在本期的文章中，贝斯通就给大家介绍一下无线产品做FCC认证时需要考虑的因素有哪些？

FCC认证需要考虑的因素

1.依据您的产品规划，FCC认证有不同等级的要求。

FCC已为部分设备介绍了三类设备标准，而其中一个类型，就是产品认证，它是FCC标准的详细和正式的流程，所有使用Wi-Fi，蓝牙或者Zigbee等无线技术的产品都归于此类型，关于产品认证，所需的流程必须要由经过认证实验室实行检验，然后提供文档认证安排(TCB)审阅，或者在某些情况下由FCC自身进行审阅。

2.依据您使用的无线技术，FCC之外可能还需求其他认证。

例如，假定您的产品应用程序使用蓝牙或者蓝牙智能技术，除了美国联邦通讯委员会答应在美国出售产品的监管要求外，还有另一个监管安排也要处理：蓝牙特别兴趣小组(蓝牙SIG)。

3.假如这是咱们的个无线开发项目，咱们该怎么初步？

现实情况是从开发的前期阶段初步，处理FCC合规性问题是成功进行认证检验的重要预测指标。例如，使用经过认证的RF模块进行规划或者计划在每次电路板旋转后对产品的电子设备实行“预扫描”检验都是稳重的战略，以保证在毕竟检验期间不会出现任何意外情况，毕竟导致您的项目从头规划从头规划时

刻和花费。