

# 蓝牙FCC认证标准及办理流程

产品名称	蓝牙FCC认证标准及办理流程
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

## 产品详情

即使对于在无线产品方面具有丰富经验的公司而言，无线法规和认证流程也具有挑战性，但对于正在设计其首个物联网的公司来说，这种复杂程度会成倍增加/M2M产品将进入不断增长的“智能”产品市场。他们的传统产品过去从未联系过。

但利用蓝牙等无线技术无线传输和接收数据的新产品必须经过美国欧洲电信标准协会（ETSI）和/或联邦通信委员会（FCC）的认证，否则这些产品无法推向市场在那个特定的地区。这意味着每个从事物联网/M2M产品设计工作的工程师都需要制定符合ETSI和/或FCC标准的战略。

蓝牙fcc认证具体测试项目包括：

- 1.RF功率测试，同时包括两个方面：传导功率和辐射功率。
- 2.20db带宽
- 3.频率范围，看是否落在规定的频段范围内即：2402-2480MHz。
- 4.辐射测试，需要进行20倍频测试。
- 5.BE测试，即偏带杂散测试。

## 6.传导杂散测试

## 7.发射时间测试

### 蓝牙FCC合规性和认证

FCC根据规则第15部分要求大多数电子设备经过验证，不会产生有害排放或需要经过认证，不会产生有害排放。

### 蓝牙CE合规性和认证

这包括符合欧盟颁布的排放，免疫和产品安全指令

### 蓝牙合规性和认证

蓝牙兼容性认证旨在通过大量蓝牙移动设备提供无缝的用户体验。

### 多个发射器的FCC认证

1.需要帮助了解带有蓝牙模块和WiFi模块的物联网设备的FCC认证。

2.蓝牙有自己的FCC ID，WiFi也是如此。两者均通过了FCC认证，所以我认为我的产品需要一个FCC ID，其测试将涉及同时传输。

3.有没有办法只做几个额外的测试（同时传输），没有产品级FCC，仍然销售产品？此外，有没有人知道手机制造商如何处理这个，因为他们也有BT，WiFi，LTE。