

## 带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品入美国需要满足什么法规，FCC-ID认证是什么？如何办理？

产品名称	带WIFI、蓝牙、微功率无线通讯的产品入美国需要满足什么法规，FCC-ID认证是什么？如何办理？
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

### 产品详情

带WIFI、蓝牙功能的家电产品如果想出口到美国，必须通过由政府授权的实验室根据FCC技术标准来进行的检测和批准。进口商和海关代理人要申报每个无线电频率装置符合FCC法规，即FCC认证。美国联邦通信委员会工程技术部负责设备认证认可方面的事务。

FCC ( Federal Communications Commission ) 美国联邦通信委员会是美国政府的一个独立机构。负责管理进口和使用无线电频率装置，包括电子装置、无线电接收和传输设备、无线电遥控产品以及其他可能伤害人身安全的产品。

#### FCC 认证涉及无线通讯的法规

1. 绝大多数产品涉及的无线通讯法规是FCC Part 15和FCC Part 18：

2.FCC Part 15对于有意的、无意的或者瞬时的并且在使用中无需个人许可证的发射设备做出了规定。

3.FCC Part 15针对的是射频产品，主要分为四类：无意发射设备、有意发射设备、不用许可证的个人通讯设备、不用许可证的国家的的基础信息设备。几乎所有的电气电子设备都会含有无意发射。

4.FCC Part 18对于在一定频谱上工作的工业、科学以及医学设备（ISM）所发射的电磁能量做出了规定。以避免上述设备对已获授权的无线通讯服务产生有害的干扰。

5.带通移动通讯功能的产品还会涉及FCC Part 22部分，带有遥控设备的产品还会涉及FCC Part 95部分。

## FCC违规产品的处罚

政府为保护消费者的利益，对违规的产品通常会处以非常严厉的处罚。具体处罚方法有：

所有不符合规范的产品将被罚没；

对每一个人或组织处以10万 --- 20万美元罚金；

处以数额为不合格产品销售收入总额双倍的罚金；

每项违规日罚金为1万美元。

## FCC认证申请需要提供的资料

申请认证产品的生产厂商和申请认证方的全称和详细的联系通信地址。

将提供给用户的认证产品的安装和使用手册的副本。（如该产品还没有用户手册，则可提供相关内容的草稿副本）

产品电气原理图及工作原理说明。（如产品有接地或天线，应加以描述）

有关产品的工作振荡频率表，表中应列出信号的传播路径和相应振荡频率。

其它一些需要说明的产品特点。