

	地址:深圳市宝安区宝安大道固戍塘西西井工业区 120 号四楼	
	Add: 4F., No. 120, Xijing Industrial Zone, Bao' an Road, Xixiang Town, Bao' an District, Shenzhen, Guangdong, China	
	Tel: 0755-36923608 王静	QQ: 840109210
立讯(LCS)产品检测技术服务有限公司	Fax: 0755-21632332	E-mail 或 MSN: wchandy@126.com
Shenzhen LCS Certification Services Inc.	Mobile: 13418549008	http://wchandy528.blog.bokee.net/

为您全面提供广州 FCC 认证佛山 FCC 认证深圳 FCC 认证东莞 FCC 认证中山 FCC 认证珠海 FCC 认证番禺 FCC 认证顺德 FCC 认证南海 FCC 认证汕头 FCC 认证上海 FCC 认证浙江 FCC 认证江苏 FCC 认证厦门 FCC 认证浙江 FCC 认证宁波 FCC 认证义乌 COC 证书

美国 FCC 认证-FCC 证书-蓝牙无线产品 FCC 证书申请中心(中国办事处)

认证负责人: 王静/13418549008

电话:0755-36923608 传真:0755-82591332

QQ: 840109210 贸易通 ID 号: andry528

MSN:wchandy@126.com Email:wchandy@126.com

网址: <http://wchandy528.blog.bokee.net/>

FCC 简介

FCC 是美国联邦通讯委员会的简称, 它要求对所有在美国市场上销售的电子产品的电磁干扰进行强制性认证, 因此 FCC 认证是美国联邦法规规定必须获得的认证。

1 、 FCC 法规的主要目的

FCC 制订法规的目的是减少电磁干扰, 管理和控制无线电频率范围, 保护电信网络、电器产品的正常工作。电磁干扰分为传导干扰和辐射干扰。传导干扰通过电源线传播, 频率为 30MHz 以下, 主要干扰音频频段。如果电器产品有金属外壳作屏蔽, 则主要影响为传导干扰。传导干扰的大小是衡量很多电器(如计算机电源)品质的重要标准。我们在日常工作中可能有这样的经验, 在微机开机时, 其附近的电器如电视、音响等不能正常使用, 这是传导干扰产生的影响。辐射干扰的一个例子是, 手机在使用时, 附近的电脑屏幕会出现明显的抖动, 电话机里可以听到杂音信号声。

2 、 FCC 认证涉及的范围

受 FCC 管制的产品类别包括个人电脑、CD 播放机、复印机、收音机、传真机、视频游戏机、办公机械、电子玩具、电视机及微波炉等产品这些产品按用途被

划分为 A 、 B 两大类， A 类为用于商务或工业用途的产品， B 类为用于家庭用途的产品， FCC 对 B 类产品法规要求更严格，这是因为，家庭用户一般缺乏专业技术人员所具有的专业技能训练；另外家庭的电气安全环境也不如办公环境更有利。所以对家庭用户使用的产品比对商务工业环境使用的产品安全要求更为严格。 FCC 认证涉及通讯产品，如 FCC Part 22 是对移动电话进行规范的部分；电子仪器仪表；数字式电子设备，如 FCC Part 15 是对数字式设备和低功率发射机进行规范的部分；医疗电子设备；电子遥控玩具，如 FCC Part 95 是对遥控玩具进行规范的部分；家用电器，如 FCC Part 18 是对家用电器微波炉进行规范的部分。

3 、 FCC 对不合格产品的处罚

美国的法律以严格著称。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。这种处罚的程度，一般来说足以让违法者倾家荡产，无力翻身。所以很少有人会明知故犯，以身试法。 FCC 对违规产品销售者的处罚具体操作方法有以下几项：

- 1) 、 所有不符合规范的产品将被罚没；
- 2) 、 对每一个人或组织处以 10 万 --- 20 万美元罚金；
- 3) 、 处以数额为不合格产品销售收入总额双倍的罚金；
- 4) 、 每项违规日罚金为 1 万美元。

4 、 怎样获得 FCC ？

欲获得 FCC 的认证，对不同的产品有分别不同的三种认证模式，分别为： Verification ， Declaration of Conformity (DoC) ， Certification 。不同的认证模式，都要求测试实验室取得 FCC 认可，并且有不同的申请、测试以及申明要求。

Verification 是制造厂商自行采取一定的步骤从而保证产品符合相应的技术标准的过程。

Declaration of Conformity 是由 responsible party 采取一定的步骤从而保证产品符合相应的技术标准的过程。

Certification 是 FCC 基于申请和测试数据而签署设备认可的过程。

FCC 认证流程

1. 符合性声明：产品负责方（制造商或进口商）将产品在 FCC 指定的合格检测机构对产品进行检测，做出检测报告，若产品符合 FCC 标准，则在产品上加贴相应标签，在用户使用手册中声明有关符合 FCC 标准规定，并保留检测报告以

备 FCC 索要。

2. 申请 ID, 先申请一个 FRN, 用来填写其它的表格。如果申请人是第一次申请 FCC ID, 就需要申请一个永久性的

Grantee Code。在等待 FCC 批准分发给申请人 Grantee Code 的同时, 申请人应抓紧时间将设备进行检测。待准备好

所有 FCC 要求提交的材料并且检测报告已经完成时, FCC 应该已经批准了 Grantee Code。申请人用这个 Code、检测报

告和要求的材料在网上完成 FCC Form 731 和 Form 159。FCC 收到 Form 159 和汇款后, 就开始受理认证的申请。FCC 受

理 ID 申请的平均时间为 60 天。受理结束时, FCC 会将 FCC ID 的 Original Grant 寄给申请人。申请人拿到证书后就可以

出售或出口相应产品了。

办理 FCC 认证需提交的资料

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。

备注说明

1、 文件资料需为中英文两种。

2、 为缩短认证周期, 提供的资料最好为电子文档形式。

3、 在认证过程中, 针对一些特殊情况, 可能需要企业补交其它额外相关资料

美国 FCC 认证-FCC 证书-蓝牙无线产品 FCC 证书申请中心(中国办事处)

认证负责人: 王静/13418549008

电话:0755-36923608 传真:0755-82591332

QQ: 840109210 贸易通 ID 号: andry528

MSN:wchandy@126.com Email:wchandy@126.com

网址: <http://wchandy528.blog.bokee.net/>