

美国电子产品强制性认证FCC认证如何办理

产品名称	美国电子产品强制性认证FCC认证如何办理
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

1, 什么是FCC 认证

FCC全称是Federal Communications Commission，中文为美国联邦通信委员会。是美国政府的一个独立机构，直接对国会负责。FCC通过控制无线电广播、电视、电信和电缆来协调国内和国际的通信。涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区为确保与生命财产有关的无线电和电线通信产品的安全性。FCC属于美国强制认证，认证方式有两种，即FCC ID和FCC SDOC，带无线发射功能的产品做FCC ID，其他的就做FCC SDOC

2, 什么是 FCC SDOC认证？

SDoC，即 Supplier ' s Declaration of Conformity，设备供应商（注：该供应商必须是美国当地的公司）将对符合规定标准或要求的设备进行检测，符合规定的设备需提供相关文件（如 SDoC 的声明文件）向公众提供证明。SDoC 政策简化了之前繁复的 FCC 认证要求，进一步减轻了企业的负担。2018年11月2日强制实施。

2.1, FCC SDOC认证适用哪些产品？

包含无线电发射器且仅包含数字电路的设备——例如计算机外围设备、微波炉、ISM 设备、开关电源、LED 灯泡、无线接收器和电视接口设备。

3, 什么是FCC ID认证？

FCC ID = Grantee code + Product code,FCC ID认证是美国FCC认证的一种模式

需要认证的产品必须由称为 FCC ID 的标识符进行唯一标识。FCC ID 由两部分组成：(1)grantee code；(2) 产品代码。第 2.926

节中指定的受让人代码是一个三或五个字符的字母数字字符串，代表认证产品的受让人/申请人。*

以字母字符 (A-Z) 开头的受让人代码由三个字符组成。 * 以数字 (2-9) 开头的受让人代码由五个字符组成。 * 受让人代码不包含数字 “一” 和/或 “零”。受让人代码由委员会分配给一家公司，用于识别根据认证程序授权的射频设备。产品代码由受让人唯一建立，以识别经授权人批准的每个产品。 电信认证机构 (TCB)。产品代码可以包含 14 个字母数字字符。允许使用由字母数字字符分隔的连字符 (-)；不允许使用连续的连字符 (-)。

4, FCC 认证测试标准有哪些？

FCC part 15B(非无线类) FCC part 15C (短距离无线类) FCC part 18 (工业, 科学, 医疗类) FCC part 22H (2G通讯终端产品850MHz频段) FCC part 24E (2G通讯终端产品1900MHz频段) FCC part 27 (3G, 4G通讯终端产品)

5, FCC 认证测试项目有哪些？

FCC只对电磁干扰进行管制.电磁干扰(Electromagnetic Interference)主要分为以下几种方式:

1.辐射干扰 (Radiation Emission)

通过空间进行传播.从30Mhz到1Ghz.高频出现的干扰大多为辐射干扰.通常, 两种干扰可同时并存。

2.传导干扰 (Conduction Emission)

传导干扰通过电源线,信号线及其他导体传播，FCC要求频率从150Khz到30Mhz，低频出现的干扰大多为传导干扰。主要针对与电网连接工作的电子产品。

3.天线端骚扰.

主要针对有外接天线的设备.如TV

6, 如何申请FCC 认证？

1, 填写申请表，准备认证所需资料，比如英文说明书，方框图，电气原理图，操作描述等针对于FCC ID认证

2, 准备1-2个寄样给第三方检测实验室，具有A2LA资质的如优耐检测

3, 实验室收到样品及资料跟客户核对好信息确认，安排给工程师测试

4, 工程师测试完成，测试产品合格，整理数据出报告及证书，FCC ID认证还需要提交资料，由TCB认可实验室发证。

5, 安排邮寄证书