

无线类产品FCC

ID认证EMC认证无线遥控器FCC认证蓝牙音箱FCC电脑FCC

产品名称	无线类产品FCC ID认证EMC认证无线遥控器FCC认证蓝牙音箱FCC电脑FCC
公司名称	杭州凯德轻工产品技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	余杭区五常街道荆长路西溪金座
联系电话	13735597593 13735597593

产品详情

无线类产品FCC ID认证EMC认证无线遥控器FCC认证蓝牙音箱FCC电脑FCC

FCC,无线遥控器, 蓝牙音箱, 电脑FCC

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。于1934年由COMMUNICATION ACT建立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的工程技术部负责委员会的技术支持, 同时负责设备认可方面的事务。

许多无线电应用产品、通讯产品和数字产品要进入美国市场, 都要求FCC的认可。

FCC认证分为三种:

Certification、Doc、Verification 可以理解为FCC对于不同产品管制程度有不同:

1、Certification: 具有无线电发射装置的产品必须做FCC Certification(红外线发射装置不在管制范围), 其做法是FCC认可的实验室(从2016年7月13日后必须是被FCC Accredited的)将检测报告递交FCC或TCB(Telecommunications Certification Body),由FCC或TCB审核通过后核发ID号码。

2、DoC: 常见的产品包括IT产品、微波炉、节能灯、镇流器等。

DOC是符合性宣告的缩写(Declaration of Conformity)。但是与CE对于出具符合性报告的实验室没有资质要求所不同的是，FCC的DOC报告需由获得了NVLAP CODE(美国国家实验室认证系统)或A2LA(美国实验室认可协会)核可且还被FCC Accredited的实验室才可出具。NVLAP CODE或A2LA必须在DOC报告上注明，否则报告视为无效。

请注意：做DOC的产品也可以申请ID，即也可以做Certification.

3、Verification：常见的产品包括音视频产品。由FCC一般认可的实验室出具检测报告即可，需要说明的是：做Verification的产品不能申请ID，就是送FCC或TCB也不会被受理.

FCC认证产品范围：

1. 个人电脑及其周边设备
2. 家用电器设备、电动工具
3. 音视频产品
4. 灯具
5. 无线产品
6. 玩具类产品
7. 安防产品
8. 工业机械

安防产品 FCCID产品范围：

- 1、发射频率：125KHz、13.56MHz典型产品：门径刷卡器、公交刷卡器，无线充电器
- 2、发射频率：27MHz、49MHz典型产品：遥控玩具、无线鼠标
- 3、发射频率：315MHz、433MHz（间断性，周期性产品，遥控玩具禁止使用）典型产品：遥控开关，无线门铃，防盗设备
- 4、发射频率：88-108MHz典型产品：车载FM发射器
- 5、发射频率：902-928MHz，2400-2483.5MHz，5725-5850MHz典型产品：遥控玩具、无线鼠标、蓝牙音箱、WIFI无人飞机、智能家居产品。

FCC认证方式：

自从2017年11月2日美国联邦通讯委员会官方宣布简化认证流程和电子标签使用规范，FCC DoC和FCC VOC正式合并为SDoC.FCC认证由之前的DoC VOC和ID简化成SDoC和ID了。

2017年11月2日-2018年11月2日 1、Certification 2、DOC 3、VOC 4、SDoC 2018年11月2日后：
1、Certification 1、SDoC

FCC SDoC认证的变化：1、对产品负责人有明确要求,需要提供美国公司的联系方式,

责任方可以是进口商或收货人或报关行,同时2018年11月2日之后,FCC DOC和FCC VOC作废;

2、所有SDoC产品可以自主选择是否标识FCC Logo;

3、我们常见的设备的认证方式发生重大变化,除无线发射产品/扫描接收机/电力线宽带接入/雷达探测产品必须要做FCC ID,其他所有产品都可以选择FCC ID或者SDoC。

FCC认证流程: 申请Application 1. 填写申请表 2. 申请公司信息表 3. 提供产品资料

第二步: 报价Quotation 1、根据所提供的资料确定测试标准,测试时间及相应费用 2、第三步: 付款Pay 3、申请人确认报价后,签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费。

第四步: 测试Testing

实验室根据相关的美国检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试

第五步: 测试通过,报告完成

第六步: 项目完成,颁发FCC VOC证书 工厂保留FCC VOC产品型式检测报告Test Report。

FCC认证资料: 1.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。

2.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) 3.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)

4.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。

5.其它一些需要说明的产品特点。备注说明: 1.相关的文件资料需为中英文两种。

2.为缩短认证周期,提供的资料为电子文档形式。

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。

FCC认证费用: 1.普通产品做FCC-SDoC认证

2.无线类产品,如手机,无线遥控器,蓝牙音箱,平板电脑等,做FCC-ID认证会高一点。

FCC认证时间: FCC认证时间为1-2周,为了加快这一过程,凯德检测认证公司FCC认证经验丰富,以高信价认证服务比给到客户。

欢迎来电咨询,我们将热忱为您服务!