

FCC认证介绍 FCC认证办理 FCC认证是什么

产品名称	FCC认证介绍 FCC认证办理 FCC认证是什么
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

产品认证的要求有很多种，而对于去美国电子产品来讲，FCC的认证是必不可少的认证。今天我们来聊聊FCC认证的话题！介绍一下FCC认证吧！

一、FCC是什么？

Federal Communications Commission，美国联邦通信委员会的简写，根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容认证，也就是FCC认证。

FCC认证类型有哪些啊？

Certification(认证)、DOC（符合性验证）、Verification（自我验证或声明），要求逐步降低

哪些产品需要FCC认证？

有IC、机板、发声的产品，工作频率超过1.75M的产品都要经过FCC及IC认证，带马达（磁力线圈类部件）的产品，频率超过0.9M的都要经过FCC及IC认证，由于频率难以确定，上述两类产品都要做认证，而不管频率多少。

不同类型产品的FCC认证模式

无线遥控产品：需要做certification，发射部分需要拿到ID号其他电子类产品：需要做SDoC，获取有资质的第三方实验室报告.

FCC标识

产品及包装上（或说明书）都需要FCC及IC标识，分别要求如下：带无线遥控的产品上的标识：A
发射产品上: ID XXXXXXXX.可以用贴纸或丝印等方式， B
接收部分的标识如下（30MHz以下的接收器不用加贴--参考FCC15.101）： Trade

Name:(品名或公司名) Module No. (产品型号) This device complies with Part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference,and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

C 包装或说明书 (或吊卡) 上的标识:WARNING: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user ' s authority to operate the equipment.NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the distance between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. 普通电子产品 : A 产品上的标识 (与带无线遥控产品标识比较,少了产品编号及公司名称) : This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

B 包装或说明书 (或吊卡) 上的标识 : 同带无线遥控产品的包装上标识

FCC标识方法

布标、丝印移印、贴纸 (贴纸必须是过胶或胶质的,且粘贴牢固) 等。

其他注意事项

不准贴在电池盖等可移除的部件上,可张贴在底座等不影响外观的位置.包装上标识的文种与其他包装文字文种对应,产品上则可只要英文如彩盒是英法文的,则也需要英法文. 二、什么是FCC SDOC?

FCC SDOC介绍

美国联邦通信委员会(FCC)在2017年11月2日官方正式决定,把DoC & VoC 计划正式变更为SDoC,目的是为了简化FCC认证中无线装置设备的认证流程和明确电子标签使用规范。

SDoC的全称是Supplier's Declaration of Conformity,设备供货商(注:该供货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档(如SDoC的声明档)向公众提供证明。也就是说,只有美国的公司才能出具SDoC的宣告信,非美国公司(包括实验室,制造商等)都不能出具SDoC宣告信。

FCC SDoC实行日期

FCC SDoC已在2018年11月2日全面正式实施。2017年11月2日到2018年11月2日期间过渡运行期,在此1年的过渡期间内,企业可继续使用FCC VoC和DoC认证程序或者直接使用新的FCC SDoC认证程序均可。一年过渡期后,FCC SDoC认证程序将正式替代原有的FCC VoC和DoC认证方式。

FCC SDoC的变化

--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 ; --所有SDoC产品可以自主选择是否标识FCC Logo ; --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。

哪些产品做FCC SDoC

申请FCC认证中, FCC SDoC适用于普通不带无线功能的产品, 如显示器、普通家用电器、灯具等。包含个人电脑及其周边设备; 家用电器设备; 电动工具; 音视频产品; 灯具; 玩具; 安防类产品等。如显示器、鼠标、电冰箱、电水壶、吹风机、LED灯具、电子玩具、普通门禁等产品。

FCC认证办理: 找林工!