

电子电器产品FCC认证 美国市场的强制性认证

产品名称	电子电器产品FCC认证 美国市场的强制性认证
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

第一、美国FCC认证简介

FCC 是美国联邦通信委员会(Federal Communication Commission)的缩写，1934年由COMMUNICATIONS ACT建立，直接对国会负责，它主要对无线电、通信等进行管理与控制，属政府机构，有执法权。为了履行通信法、各种条约以及国际规定所赋予的职责，为了促进更加有效的利用频谱资源，美国联邦通信委员会为射频设备制定了技术标准。

FCC 认证是美国 电磁兼容EMC 强制性认证，主要针对 9KHz-3000GHz的电子电器产品，内容涉及无线电、通信等各方面，特别是无线通信设备和系统的无线电干扰问题，包括无线电干扰限值与测量方法，以及认证体系与组织管理制度等。

第二、美国FCC认证标志

第三、美国FCC认证类别划分

电子电器类产品销往美国需申请FCC认证，根据不同的产品FCC认证分以下三种：VOC(Verification of Conformity)、DOC(Declaration of Conformity)、FCC ID，例如：个人电脑、CD 播放机、复印机、收音机、传真机、视频游戏机、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 CLASS A、CLASS 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，限值低与 A 类，对于大多数的电子电气产品而言，主要标准是FCC Part 15和FCC Part 18。

类别

相关产品

认证方式

FCC VERIFICATION

自我验证

AV 产品，有绳电话，普通家用电器，商用PC，FCC Rule Part18的非大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

制造商或进口商确保其产品在FCC认可的实验室进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求制造商提交设备样品和产品的检测数据。

FCC DOC

符合性声明

家用电脑及外设、民用广播接收器、FCC Rule Part15的其它接收器、电视机接口设备、电缆系统终端设备和Part 18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备。

设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC指定的合格检测机构对产品进行测试，以确保设备符合相关的技术标准并保留检测报告，FCC有权要求负责方提交设备的样品或产品的检测数据，产品通过测试后获得DOC及测试报告，厂商即可在产品上标贴FCC标志，销售美国市场。

FCC CERTIFICATION

认证证书

低电发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统，Part15的故意性发射无线电频率能量的设备，Part18的大众消费者使用的工业、科研和医疗设备、自动变频接收器和超再生接收器，电视接口设备，以及家用电脑及其外设。

产品需通过FCC认可的测试室测试完毕，取得测试报告后，整理产品的技术资料，包括：产品细节照片、方块图、使用手册等，同测试报告一起送到FCC TCB测试室。FCC TCB测试室确认所有资料无误，并颁发证书，授权一个FCC ID号码；对于第一次申请FCC CERTIFICATION的客户，须首先向FCC申请到一个编号、GRANTEE CODE。产品通过测试和认证后，在产品上标注FCC ID号码，即可销往美国市场。