

手机信号屏蔽器FCC认证流程及详细解读

产品名称	手机信号屏蔽器FCC认证流程及详细解读
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	7500.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

FCC是（Federal Communications Commission，美国联邦通信委员会www.fcc.gov）

的缩写，FCC认证是电子产品进入美国市场的强制性认证。涉及美国50多个州、哥伦比亚以及美国所属地区。

FCC认证是美国EMC强制性认证，主要针对9KHz-3000GHz的电子电器FCC认证产品，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。受FCC管制的产品，例如：个人电脑、CD播放机、复印机、收音机、传真机、游戏机、电子玩具、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。

二、FCC认证的形式：

FCC对不同的产品有三种认证模式，分别为：Verification Declaration of Conformity (DoC) 和 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。

1、Verification：即自我验证，制造商或进口商确保其产品进行了必要的检测，以确认产品符合相关的技术标准并保留检测报告，测试实验室FCC LISTEE，所有经过认可的场地都公布在官方网上。FCC有权要求制造商提交设备样品或产品的检测数据。适用于自我验证的设备包括商用计算机、TV和FM的接收器及FCC Rule Part 18的非大众消费者使用的工业、科研和设备。

2、Declaration of Conformity (DoC)：即符合性声明，设备负责方（一般为制造商或进口商）在FCC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，出证机构必须有NVLAP/A2LA的授权。FCC有权要求负责方提交设备的样品或产品的检测数据。适用于符合性声明的设备包括家用电脑及外设、民用广播接收器、超再生接收器、FCC Rule Part 15的其它接收器、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、科研和设备。

3、Certification：即ID认证，Certification是FCC基于申请和测试数据而签署设备认可的过程。FCC对申请者提交的样品（或照片）及检测数据进行审核，如果符合FCC规则的要求则给设备授权一个FCCID号码。适用于认证的设备包括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、科研和设备，自动变频接收器和超再生接收器，接口设备，以及家用电脑及其外设。负责方应使设备上有FCCID的标记。