

# 智能猫眼FCC认证流程及详细解读

产品名称	智能猫眼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

美国联邦通信委员会，英文名称为：FCC（Federal Communications Commission），它负责常规的州际、通信，如：机、电线、电缆方面的工作，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。

### 关于FCC ID

FCC ID: 用于一般无线电产品申请。适用于此方式的设备包括各类短距离、低功率发射器，移动电话，蓝牙设备，WLAN（2.4G,5G）设备等，TCB1机构对第三方检测机构提交的检测数据及资料进行审核，如果符合FCC规则，则发给申请商一份证书。

### FCC ID认证所需要的资料

- 1.申请表；
- 2.产品样品； 3.产品说明书；
- 4.产品铭牌；
- 5.电路原理图；
- 6.电路原理描述；
- 7.电路方框图；
- 8.认证委托授权信；
- 9.保密协议。

## FCC ID号的组成

FCC ID = Grantee Code + Product Code

a>. Grantee Code 是 FCC 注册的公司代码，是由5位数字或字母组成。该 5位号码由 FCC提供，并非由客户自定。一旦申请成功，即成为固定号码，作为该公司所有申请 FCC ID 号码的前 5位代码。

b>. Product Code (产品代码) 是由数字，字母，中干线(-)构成，最多不可超过 14 位字符。客户自定。

## FCC ID申请资料要求

- 1、申请表：客户在填写申请表时需填写正确且属实的申请商和制造商的信息，勾选样机功能时，需和样机实际的功能一一对应。
- 2、产品样品：最少需提供三台样机，一台正常功能的，两台能定频的样机，其中一台需焊接RF测试线。
- 3、产品说明书
- 4、产品铭牌：需打印FCC ID号，如果没有Grantee Code 和Product Code可以用XXXX表示，样机体积大于手掌还需要印警示语，样机体积比较小警示语可以印在说明书上。具体要求可以参考KDB 784748.
- 5、电路原理图：说明书上面的信息需和认证的样机的信息功能吻合；原理图也要一一对应认证提供的样机。
- 6、电路原理描述：用文字去描述样机的原理，关键元器件和晶震需列出来。
- 7、电路方框图：需和原理图一一对应，把关键元器件和晶震需列出来。