

# 智能屏显开关FCC认证办理流程 and 资料要求

产品名称	智能屏显开关FCC认证办理流程 and 资料要求
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
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	17503070068 17503070068

## 产品详情

智能屏显开关FCC认证办理流程 and 资料要求，智能屏显开关是指利用控制板和电子元器件的组合及编程，以实现电路智能开关控制的单元。开关控制又称BANG-BANG控制，由于这种控制方式简单且易于实现，因此在许多家用电器和照明灯具的控制中被采用。但智能开关属于AV/IT类产品，如果想要进入美国市场就需要办理FCC-ID认证。

### FCC-ID认证必要性

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（主要针对工作频率在9 KHz-3000GHz的电子产品）都需要进行电磁兼容认证（FCC认证），所以FCC认证在美国是强制性的。

FCC-ID认证是FCC授权的认证机构对申请者提交的样品(或照片)及检测数据进行审核，如果符合规则要求，则给设备授权一个FCC ID号码。适用于这一方式的设备包括：低电平发射器如无绳电话、自动门的遥控器、无线电遥控玩具和安全警报系统、自动变频接收器等，设备责任方应确保相应的设备获得FCC授权的ID号。

### FCC ID认证申请需要准备的资料及相关要求

- 1、FCC申请表：申请公司名称、地址、联系人信息、产品名称和型号、使用标准等信息要求准确无误；
- 2、FCC授权信：要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；

- 3、FCC保密信：保密信是申请公司与TCB机构签订的对产品资料保密的协议，要由申请公司的联系人签名盖章并扫描成电子档；
- 4、方框图：需要画出所有晶振，以及晶振频率，并与电路图保持一致；
- 5、电路图：必须要和方框图里面的晶振频率、晶振数量及晶振位置一致；
- 6、线路描述：要求为英文，把产品的功能实现原理描述清楚；
- 7、使用说明书：要求有FCC警示语；
- 8、标签和标签位置：标签要有FCC ID号码和Statement，标签的位置要求显著；
- 9、产品内外观照片：要求图片清晰明了，必要时增加备注；
- 10、测试报告：要求测试完成，根据标准条款全方位评估产品。

#### FCC认证办理流程

- 1、客户提交申请表；
- 2、客户与指定检测机构签订委托检测合同；
- 3、送样检测，并准备电气原理图、外部/内部照片、振荡器电路框图、用户手册铭牌标识、工作原理说明等(根据产品而异)；
- 4、检测合格后，如果是FCC VOC认证，检测机构直接出具合格证书和报告，如果是FCC DOC或ID认证，检测机构会将申请资料递交给FCC授权的出证机构。
- 5、企业获得FCC认证后，即可在产品上使用FCC标志。