

# 液晶显示器/LED显示器FCC认证测试标准和流程

产品名称	液晶显示器/LED显示器FCC认证测试标准和流程
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

## 产品详情

液晶显示器FCC认证测试标准。液晶显示器是一种借助于薄膜晶体管(TFT)驱动的有源矩阵液晶显示器，它主要是以电流刺激液晶分子产生点、线、面配合背部灯管构成画面。IPS、TFT、SLCD都属于LCD的子类。但一般这种产品要想出口美国主要是必须要办理FCC认证。

### 美国FCC认证介绍

FCC全称美国联邦通讯委员会Federal Communications Commission，直接对国会负责，通过控制无线电广播和电缆来协调国内和国际的通信，负责授权和管理除联邦政府使用之外的射频传输装置和设备。FCC认证通俗易懂的来讲就是美国的强制性认证,出口美国的电子电器产品必须要通过FCC认证才可以过美国海关和在美国进行销售！

液晶显示器FCC认证需要提交资料清单和要求如下：

- 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；

#### 液晶显示器FCC认证步骤和流程

- 1、客户提交申请表（我司提供空白申请表）；
- 2、客户与我公司签订委托检测合同；
- 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，我司直接出具合格证书和报告，如果是FCCDOC或ID认证，我司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。

#### 液晶显示器FCC认证需要多长时间？

连接设备的FCC认证时间应为3-5周，为了加快这一过程，FCC已授权多个私人组织颁发认证，通过与TCB（电信认证机构）合作，可在1-2周内收到FCC认证。