

东莞液晶电视质检报告测试

产品名称	东莞液晶电视质检报告测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

一、适用范围

本规则适用于可直接或间接连接到36V以上（有效值，大于36V）供电电源的下列音视频设备产品，包括：总输出功率在500W（有效值）以下的单扬声器和多扬声器有源音箱、音频功率放大器、各种广播波段的收音机、各类载体形式的音视频录制/播放/处理设备（含盒式磁带录/放机、盘式电唱机、CD/MD唱机、LD、VCD、超级VCD、DVD播放机、MP3、MP4录/放机、语言复读机、音视频处理设备等）、组合音视频系统、为音视频设备配套的电源适配器（含充电器）、盒式磁带录像/放像机、各种成像方式的彩色/黑白或单色电视接收机(含液晶、等离子、前/背投等)、监视器、数字电视机顶盒、天线放大器、电子琴等整机设备；以及显像（示）管(大于16cm)、调谐器。

二、测试项目

以液晶电视做CE认证为例，测试项目主要分为干扰和抗干扰两大块。依据的欧洲标准为：EN55013、EN55020、IEC61000-3-2、IEC61000-3-3。下面具体说一下这两大块的具体测试项目。

1、干扰

依据标准EN55013、IEC61000-3-2、IEC61000-3-3的要求，干扰具体分为如下测试项目：

- （1）电源端骚扰电压；
- （2）天线端骚扰电压；
- （3）辐射骚扰场强；

(4) 谐波电流和电压闪烁。

2、抗干扰

依据标准EN55020的要求，抗干扰具体分为如下测试项目：

(5) 内部抗扰度；(6) 对射频感应电流的抗扰度；(7) 对射频感应电压的抗扰度；(8) 辐射抗扰度；(9) 屏蔽效果；(10) 静电放电；(11) 电快速脉冲群；

(12) 对键控信号的辐射抗扰度 (900MHz)

对于高压产品来说除了需要做EMC方面的检测还需要做安全 (LVD) 的测试，音视频产品CE认证依据的检测标准是EN60065。