

液晶电视CE认证

产品名称	液晶电视CE认证
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

什么是EMC认证测试？EMC是欧盟CE认证的相关指令。电磁兼容测试又称电磁兼容性(EMC)，是指对电子产品的电磁干扰(EMI)和抗干扰能力(EMS)的综合评估。它是产品质量的重要指标之一。电磁兼容的测量包括测试场地和测试仪器。电视是我们生活中经常使用的电器产品，市场巨大。如果你想出口电视机到欧盟，你需要通过电磁兼容测试。

液晶电视电磁兼容性测试参考标准:

- 1.CISPR 14-1/GB 4343.1:家用电器、电加热器和类似电器的要求-第1部分:辐射
- 2.CISPR 14-2/GB 4343.2:家用电器、电加热器和类似电器的要求第2部分:抗扰度
- 3.IEC 60335-1/GB 4706.1:家用和类似用途电器的安全第1部分:一般要求

电视机的电磁兼容测试

LCD EMC测试项目:

- 1.根据IEC 61000-4-2的说法，ESD抗扰度。
- 2.射频电磁场辐射免疫，根据IEC 61000-4-3。

3.电快速瞬变抗扰度，根据IEC 61000-4-4。

4.根据IEC 61000-4-5，雷电浪涌(冲击)免疫。

5.根据IEC 61000-4-6的说法，传导骚扰抗扰度是由射频场引起的。

6.据IEC 61000-4-11称，不受电压骤降、短期中断和电压变化的影响。

7.交流电源端口谐波、谐波和电网信号的低频抗扰度应符合IEC 61000-4-13的要求。

8.(连续)干扰电压-电源端子，150kHz-30MHz，QP/AV

9.(连续)干扰电压-负载端子和附加端子，150kHz-30MHz，QP/AV

10.干扰功率(RFP)，频率范围30MHz-300MHz，QP/AV。

1.点击，频率范围150kHz-30MHz，QP。

12.辐射干扰(仅玩具)，频率范围30MHz-1GHz，QP。

13.谐波电流发射试验，根据IEC 61000-3-2，按a级要求进行

14.电压波动和闪络试验:根据IEC 61000-3-3。

液晶电视电磁兼容性测试需要提交的材料:

1.公司信息:名称、地址、商标、营业执照；

2.产品信息:名称、型号、技术参数表(如有多个型号，需提供产品差异表)；

3.说明手册。

液晶电视的CE认证-电磁兼容指令简介

EMC=EMI+EMS

Em(电磁干扰)-电磁干扰试验

1辐射干扰试验(RE)

2传导骚扰测试(ce)

3电源干扰测试(箝位)

4.谐波)-电流测试-测试标准:EN 61000-3-2

5电压变化和闪烁试验(闪烁)-试验标准:EN 61000-3-3

Ems(电磁敏感性)-电磁抗扰度试验

1.静电放电抗扰度试验(ESD) -试验标准:IEC/EN61000-4-2

2.射频电磁场辐射抗扰度(RS)-试验标准:IEC/EN 61000-4-3

3.射频场测试标准引起的传导骚扰抗扰度(CS): IEC/EN 61000-4-6

4电快速瞬变抗扰度试验(EFT) -试验标准:IEC/EN 61000-4-4

5浪涌)-测试标准:IEC/EN 61000-4-5

6.电压骤降、短时中断和电压变化抗扰度试验(DIPs) -试验标准:IEC/EN 61000-4-11

7工频磁场抗扰度测试(PFMF)-测试标准:IEC/EN 61000-4-8