

电视机欧盟CE-EMC认证办理周期及费用

产品名称	电视机欧盟CE-EMC认证办理周期及费用
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

什么是EMC认证测试？EMC是欧盟CE认证的相关指令，EMC测试又叫做电磁兼容（EMC）全称是Electro Magnetic Compatibility，指的是对电子产品在电磁场方面干扰大小（EMI）和抗干扰能力（EMS）的综合评定，是产品质量重要的指标之一，电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。电视机是我们生活中使用频率比较高的电器产品，其市场庞大。电视机想要出口欧盟需要通过EMC测试。环测威通检测具有多年检测、认证行业经验，可以为您代办电视机EMC测试。

电视机EMC测试参考标准：

- 1.CISPR 14-1/GB 4343.1：家用电器、电热器和相似用具的要求 第1部分：发射
- 2.CISPR 14-2/GB 4343.2：家用电器、电热器和相似用具的要求 第2部分：抗扰度
- 3.IEC 60335-1/GB 4706.1：家用和相似用处电器的安全 第1部分：通用要求

电视机EMC测试项目：

- 1.静电放电抗扰度，根据 IEC 61000-4-2。
- 2.射频电磁场辐射抗扰度，根据 IEC 61000-4-3。
- 3.电快速瞬变脉冲群抗扰度，根据 IEC 61000-4-4。
- 4.雷击浪涌（冲击）抗扰度，根据 IEC 61000-4-5。
- 5.射频场感应的传导干扰抗扰度，根据 IEC 61000-4-6。
- 6.电压暂降、短时中断和电压改变的抗扰度，根据 IEC 61000-4-11。

7.交流电源端口谐波、谐间波及电网信号的低频抗扰度，根据 IEC 61000-4-13。

8. (接连) 打扰电压 - 电源端子，150kHz - 30MHz，QP/AV

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

10.打扰功率 (RFP)，频率规模 30MHz - 300MHz，QP/AV。

11.喀喇声 (CLICK)，频率规模 150kHz - 30MHz，QP。

12.辐射打扰 (仅玩具)，频率规模 30MHz - 1GHz，QP。

13.谐波电流发射测试，根据 IEC 61000-3-2，按 A 分类要求测试

14.电压波动及闪耀测试：根据 IEC 61000-3-3测试

电视机EMC测试需要提交的资料：

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 (如有多型号，需产品差异表) ；

3、使用说明书。

欧盟CE认证-EMC指令简单介绍

EMC=EMI+EMS

EM(Electro-Magnetic Interference)--电磁骚扰测试

1辐射骚扰测试(RE)

2传导骚扰测试(CE)

3功率骚扰测试(CLAMP)

4·谐波电流测试(Harmonic)--测试标准：EN 61000-3-2

5电压变化与闪烁测试(Flicker)-测试标准：EN 61000-3-3

EMS(Electro-Magnetic Susceptibility)-电磁抗扰度测试

1.静电放电抗扰度测试(ESD)--测试标准：IEC/EN61000-4-2

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

3.射频场感应的传导骚扰抗扰度(CS)--测试标准：IEC/EN 61000-4-6

4电快速瞬变脉冲群抗扰度测试(EFT)--测试标准：IEC/EN 61000-4-4

5浪涌(冲击)抗扰度(SURGE)-测试标准：IEC/EN 61000-4-5

6 . 电压暂降 , 短时中断和电压变化抗扰度测试(DIPs)--测试标准 : 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