

# 白炽灯出口欧盟做什么CE标准?

产品名称	白炽灯出口欧盟做什么CE标准?
公司名称	深圳澳慷检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路2157-1号301
联系电话	19918343470 13532212543

## 产品详情

灯具CE EMC测试电磁兼容 (EMC) 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。EMC测试-构成 EMC包含两大项: EMI (干扰) 和 EMS(敏感度, 抗干扰) EMI测试项包括: RE (辐射, 发射) CE(传导干扰) Harmonic (谐波) Flicker (闪烁) EMS测试项包括: ESD (静电) EFT (瞬态脉冲干扰) DIP(电压跌落) CS (传导抗干扰) RS (辐射抗干扰) Surge (浪涌, 雷击) PMS(工频磁场搞扰度) EMC测试-指南

一、EMI (电磁骚扰) 分射频和工频两类测试 I 射频类测试项目: 1.1 射频分传导和辐射两项测试 射频传导 (屏蔽室测试) 1.1.1 传导分电压和功率两项测试 1.1.2 传导电压标准: CISPR11、14、15、22 1.1.3 传导功率标准: CISPR11、14 射频辐射 (电波暗室测试)

1.1.4 射频辐射标准: CISPR11、22、IEC60571 I 工频类测试项目 (实验室测试)

1.2 工频分谐波和闪烁两项测试 工频谐波1.2.1 IEC6100-3-2 工频闪烁1.2.2 IEC6100-3-3

二、EMS (电磁敏感度) 分瞬变、射频、低频磁场、电源质量 I 瞬变类测试项目 (实验室测试)

2.1 瞬变分静电、瞬变脉冲和浪涌三项测试 瞬变静电IEC6100-4-2 瞬变脉冲IEC6100-4-4

瞬变浪涌IEC6100-4-5 I 射频类项目 2.2 射频分传导和辐射两项测试

射频传导IEC61004-6 (实验室测试) 射频辐射IEC6100-4-3 (电波暗室测试)

I 低频磁场类测试项目 (实验室测试)

2.3 低频磁场分脉冲磁场和工频磁场两项测试脉冲磁场IEC6100-4-9

工频磁场IEC6100-4-8 电源质量类测试项目 (实验室测试)

2.4分跌落、中断、电压变化三项测试 IEC6100-4-11 注: 1. 传导功率测试面积 > 7x1M

2. 传导电压测试桌: 推荐 2x1.5x0.8 要考虑柜式设备的测试面积。 3. 谐波及闪烁测试面积 >2x2

4. 静电放电测试桌: 推荐 2x1.5x0.8 5. 瞬变及电源质量测试桌: 推荐 2x1.5x0.8

4. 5. 可用同一张测试桌 6. 传导射频敏感度测试桌: 推荐 2x1.5x0.8 5. 6. 可用同一张测试桌

7. 屏蔽室和实验室要有相应的温湿度要求 8. 敏感度测试时周围不能有敏感设备

9. 在实验室做测试时, 周围不能有发射或干扰设备否则测试要在屏蔽室内进行。

10. 除功率放大器和谐波, 闪烁系统为三相供电外, 其他设备均为单相供电。

11. 有标准, 为现在手头的标准。 12. 以上为\*低测试环境要求! 13. 所有测试标准, 如需要国标的请

对照标准对照表!!! EMC测试-标准 EN 55014-1: 家用电器辐射

EN 55014-2: 家用电器辐射抗扰度 EN55011: 工科医(ISM)射频设备电磁骚扰特性的限值和测试方法EN

55013：声音和电视广播接收机及相关设备射频骚扰特性的限值和测试方法EN55020：声音和电视广播接收机及有关设备的无线电抗干扰测试EN55014-1：家用电器、电动工具及类似器具的电磁兼容发射骚扰要求EN55014-2：家用电器、电动工具及类似器具的电磁兼容抗扰度要求EN55015：电气照明和类似设备的无线电骚扰限值和测试方法EN61547：普通电气照明和类似设备的电磁兼容抗扰度要求EN55022：信息技术设备射频骚扰特性限值和测试方法。EN55024：信息技术设备抗扰特性限值和测试方法EN 61326：测量用仪器设备电磁兼容EN61000-6-1：通用标准-家用、商业、轻工业环境的无线电设备的抗扰测试EN61000-6-2：通用标准-工业环境的无线电设备抗扰测试EN61000-6-3：通用标准-家用、商业、轻工业环境的干扰测试EN61000-6-4：通用标准-工业环境的干扰测试EN61000-3-2：低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（单项输入电流16A）EN61000-3-2：低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（单项输入电流16A）EN61000-3-3：输入电流不大于16A的低压供电系统电压波动和闪烁测试做认证你要提供：1、两套能够正常工作的样品，功率\*大的，\*复杂的；2、产品说明书；3、电路原理图（如果测试通不过的话需要提供）；BST安规(LVD)主要业务I 承接CCC，CQC，UL，ETL，GS认证申请-预测试-送检-审厂指导-认证服务；I 承接第三方电子电器国际IEC标准检测服务(TEST REPORT)；I 承接各类电子电器产品质量鉴定和仲裁检验；I 承接客户委托的CB、欧盟CE/公告号CE、美国FCC/FDA、英国BS、德国GS、日本PSE/VCCI、韩国KC、澳大利亚SAA/C-TICK、沙特SASO、南非SABS、美国UL/ETL测试以及预检验；I 承接客户委托的其他检验。 灯具CE

EMC测试电磁兼容（EMC）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。EMC测试-构成EMC包含两大项：EMI（干扰）和EMS(敏感度，抗干扰)EMI测试项包括：RE（辐射，发射）CE(传导干扰) Harmonic（谐波）Flicker（闪烁）EMS测试项包括：ESD（静电）EFT（瞬态脉冲干扰）DIP(电压跌落) CS（传导抗干扰）RS（辐射抗干扰）Surge（浪涌，雷击）PMS(工频磁场搞扰度) EMC测试-指南

一、EMI（电磁骚扰）分射频和工频两类测试I 射频类测试项目：1.1 射频分传导和辐射两项测试 射频传导（屏蔽室测试）1.1.1 传导分电压和功率两项测试 1.1.2 传导电压标准：CISPR11、14、15、22 1.1.3 传导功率标准：CISPR11、14 射频辐射（电波暗室测试）

1.1.4 射频辐射标准：CISPR11、22、IEC60571 I 工频类测试项目（实验室测试）

1.2 工频分谐波和闪烁两项测试 工频谐波1.2.1 IEC6100-3-2 工频闪烁1.2.2 IEC6100-3-3

二、EMS（电磁敏感度）分瞬变、射频、低频磁场、电源质量 I 瞬变类测试项目（实验室测试）

2.1 瞬变分静电、瞬变脉冲和浪涌三项测试 瞬变静电IEC6100-4-2 瞬变脉冲IEC6100-4-4

瞬变浪涌IEC6100-4-5 I 射频类项目 2.2 射频分传导和辐射两项测试

射频传导IEC61004-6（实验室测试） 射频辐射IEC6100-4-3（电波暗室测试）

I 低频磁场类测试项目（实验室测试）

2.3 低频磁场分脉冲磁场和工频磁场两项测试脉冲磁场IEC6100-4-9

工频磁场IEC6100-4-8 电源质量类测试项目（实验室测试）

2.4分跌落、中断、电压变化三项测试 IEC6100-4-11 注：1. 传导功率测试面积 > 7x1M

2. 传导电压测试桌：推荐 2x1.5x0.8 要考虑柜式设备的测试面积。 3. 谐波及闪烁测试面积 >2x2

4. 静电放电测试桌：推荐 2x1.5x0.8 5. 瞬变及电源质量测试桌：推荐 2x1.5x0.8

4. 5. 可用同一张测试桌 6. 传导射频敏感度测试桌：推荐 2x1.5x0.8 5. 6. 可用同一张测试桌

7. 屏蔽室和实验室要有相应的温湿度要求 8. 敏感度测试时周围不能有敏感设备

9. 在实验室做测试时，周围不能有发射或干扰设备否则测试要在屏蔽室内进行。

10. 除功率放大器和谐波，闪烁系统为三相供电外，其他设备均为单相供电。

11. 有标准，为现在手头的标准。 12. 以上为\*低测试环境要求！ 13. 所有测试标准，如需要国标的请

对照标准对照表！！！！EMC测试-标准 EN 55014-1: 家用电器辐射

EN 55014-2: 家用电器辐射抗扰度 EN55011：工科医(ISM)射频设备电磁骚扰特性的限值和测试方法EN

55013：声音和电视广播接收机及相关设备射频骚扰特性的限值和测试方法EN55020：声音和电视广播接收机及有关设备的无线电抗干扰测试EN55014-1：家用电器、电动工具及类似器具的电磁兼容发射骚扰要求EN55014-2：家用电器、电动工具及类似器具的电磁兼容抗扰度要求EN55015：电气照明和类似设备的无线电骚扰限值和测试方法EN61547：普通电气照明和类似设备的电磁兼容抗扰度要求EN55022：信息技术设备射频骚扰特性限值和测试方法。EN55024：信息技术设备抗扰特性限值和测试方法EN 61326：

测量用仪器设备电磁兼容EN61000-6-1：通用标准-家用、商业、轻工业环境的无线电设备的抗扰测试EN61000-6-2：通用标准-工业环境的无线电设备抗扰测试EN61000-6-3：通用标准-家用、商业、轻工业环境的干扰测试EN61000-6-4：通用标准-工业环境的干扰测试EN61000-3-2：低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（单项输入电流16A）EN61000-3-2：低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（单项输入电流16A）EN61000-3-3：输入电流不大于16A的低压供电系统电压波动和闪烁测试做认证你要提供：1、两套能够正常工作的样品，功率\*大的，\*复杂的；2、产品说明书；3、电路原理图（如果测试通不过的话需要提供）；BST安规(LVD)主要业务I 承接CCC，CQC，UL，ETL，GS认证申请-预测试-送检-审厂指导-认证服务；I 承接第三方电子电器国际IEC标准检测服务(TEST REPORT)；I 承接各类电子电器产品质量鉴定和仲裁检验；I 承接客户委托的CB、欧盟CE/公告号CE、美国FCC/FDA、英国BS、德国GS、日本PSE/VCCI、韩国KC、澳大利亚SAA/C-TICK、沙特SASO、南非SABS、美国UL/ETL测试以及预检验；I 承接客户委托的其他检验。