

## 日光灯做CE测试报告有哪些办理标准步骤？

产品名称	日光灯做CE测试报告有哪些办理标准步骤？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

日光灯做CE测试报告有哪些办理标准步骤？LED日光灯在全球的使用率很高，特别是欧洲市场对LED日光灯的需求量越来越大，在欧洲各国的各种场所随处可见。但这类产品要在欧洲售卖则必须要办理CE测试报告。LED日光灯的使用市场越来越广泛，此类灯具也作为广大灯具厂商新的业务增长点。与此同时市场对此类产品的要求也越来越高，如何快速高效地掌握LED日光灯产品欧盟市场认证门道已经成为广大灯具厂商占领市场的当务之急。

### LED日光灯CE认证检测项目

LED日光灯主要检测点有以下五个方面：

EMC-EN55015、EMC-EN61547、LVD-EN60598，如果是带整流器的LVD一般都做EN61347，EN61000-3-2/-3（测试谐波）。

CE是由EMC（电磁兼容）+LVD（低电压指令）组成。EMC又包括EMI（干扰）+EMC（抗干扰），LVD通俗来讲也就是SAFETY安全，一般低压产品AC小于50V，DC小于75V可以不做LVD项目。低压产品就只用测试EMC，出CE-EMC证书，高压产品需要测试EMC与LVD，出两份证书与报告CE-EMC CE-LVD。

EMC（电磁兼容）--EMC测试标准（EN55015，EN61547），测试项目包括以下几个方面：

- 1、radiation辐射；conduction传导；SD静电；
- 2、CS传导抗干扰；RS辐射抗干扰；EFT脉冲。

LVD（低电压指令）—LVD测试标准（EN60598），测试项目包括以下几个方面：

- 1、故障（试验）；撞击；震动；冲击；电气间隙；

2、爬电距离；电击；发热；过载；温升测试。

#### CE测试报告需要准备的资料

- 1、用户说明书；电路原理图；
- 2、电路方块图（BlockDiagram，也叫模块功能图）；
- 3、电路走线图（PCBLAYOUT）；电路位号图（PCBplacement）；
- 4、操作描述（对方块图的解说）；元件清单（BOMLIST）；
- 5、label（标签）；天线规格（或者天线增益图）；
- 6、充电器LVD报告；定频软件（也叫定频程式，使发射模块能够定在某一频率点持续发射，一般BT和WiFi一定要提供。