

LED灯具欧盟CE认证测试标准项目,EN61547,EN55015,EN60598

产品名称	LED灯具欧盟CE认证测试标准项目,EN61547,EN55015,EN60598
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询,根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区国家市场的通行证。任何国家的产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证,在产品上加贴CE标志。CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求;贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。

LED灯具CE认证标准

LED灯具CE检测项目有以下五个方面:

1.EMC-EN55015

2.EMC-EN61547

3.LVD-EN60598

4.如果是带整流器的LVD一般都做EN61347

5.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)+EMS(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2.conduction传导3.ESD静电4.CS传导抗干扰5.RS辐射抗干扰6.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)

2、撞击

3、震动

4、冲击

5、电气间隙

6、爬电距离

7、电击

8、发热

9、过载

10、温升测试。

CE是代表该产品已符合欧洲的安全/健康/环保/卫生等系列的标准及指令的标记。在欧盟市场上销售的所有产品都要强制性做CE的认证。

以下是不同种类LED灯的标准

LED灯泡EMC标准：

EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯泡LVD标准：

IEC/EN60968最新标准：IEC/EN62560(申请CB认证需要用IEC62560)IEC/EN61347-1 IEC/EN61347-2-13
IEC/EN62031 IEC/EN62471 IEC/EN62493

LED灯具(天花灯、筒灯、射灯、路灯、泛光灯等等)EMC标准：

EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯具LVD标准：

IEC/EN60598-1

IEC/EN60598-2-x(根据灯具的不同，具体标准不同)IEC/EN61347-1(LED驱动电源)IEC/EN61347-2-13

IEC/EN62031(LED模块)IEC/EN62471(光生物安全)IEC/EN62493(EMF标准)

LED灯管EMC标准：

EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯管LVD标准：

IEC/EN60598-1 IEC/EN61347-1 IEC/EN61347-2-13 IEC/EN61195 IEC/EN62031 IEC/EN62471 IEC/EN62493