

灯具CE认证怎么做

产品名称	灯具CE认证怎么做
公司名称	深圳市奥测电子技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福永镇新和同富裕工业区（海威景颂仓贸中心）12号202
联系电话	13798290102 13798290102

产品详情

灯具CE认证怎么做

CE认证的作用

CE认证是一项强制性的认证标准，被誉为“生命线认证”，是欧盟成员国认可的产品质量保证体系。灯具企业如果想在欧盟市场销售产品，必须先通过CE认证。CE认证对于灯具企业来说，不仅仅是一个标志，更是对质量、安全和服务的保障。灯具企业通过CE认证后，可以使自己的产品在全球市场上更具竞争力，更容易赢得消费者的信任。CE认证是欧盟成员国认可的产品质量保证体系，被誉为“生命线认证”，是进入欧盟市场的必备条件。灯具企业通过CE认证后，可以使自己的产品在全球市场上更具竞争力，更容易赢得消费者的信任。CE认证对于灯具企业来说，不仅仅是一个标志，更是对质量、安全和服务的保障。

CE认证是灯具产品销往欧盟的强制性认证要求，在灯具产品认证中无论是产品的测试评估中，还是在产品的标识等方面，都有比较严格的规定。为使广大制造商能熟悉了解灯具产品的认证要求，我们将逐步介绍灯具产品的在测试认证中的关注点，本文在此将重点介绍灯具的标识方面要求。

在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。

这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。CE认证是构成欧洲指令核心的“主要要求”，即只限于产品不危及人类、动物和货品的安全方面的基本安全要求，而不是一般质量要求，协调指令只规定主要要求，一般指令要求是标准的任务。因此准确的含义是：CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。LED灯具做CE认证按照LVD低电压指令和EMC电磁兼容指令进行。

LED灯具CE认证一般包含的产品范围有：

1、光源：卤素灯、杀菌灯、太阳能灯、钠灯、白炽灯、荧光灯、二*管、放电灯、节能灯、低压灯、石英灯、氙灯、筒灯、射灯、日光灯、汞灯、无*灯、LED系列灯。

2、室外照明：景观灯、道路灯、草坪灯、高杆灯、庭院灯、地埋灯、护栏灯、探照灯、广场灯、交通灯、隧道灯、泛光灯。

3、电筒：普通手电筒、充电手电筒、太阳能手电筒、无光源手电筒、提灯、头灯、*手电筒、防爆手电筒。

4、舞台灯具：舞台灯、追光灯、扫描灯、摇头灯、柔光灯、回光灯、聚光灯、激光灯。

5、室内照明：灯泡、台灯、壁灯、吊灯、吸*灯、落地灯、天棚灯、工矿灯、室内装饰灯。

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 *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：

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：

LED灯管LVD标准：

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

灯具产品常提及的IEC 60598-1标准的适用范围：

IEC 60598-1和EN

60598-1测试规定了灯具的一般要求，包括在高达1000V的电源电压下运行的电光源。IEC 60598-1的要求和相关测试包括：分类、标记、机械结构、电气结构和光生物安全。本第1部分的每一节都应与本第0节和其他参考的相关章节一起阅读。

IEC 60598-2的每个部分都详细说明了对于电源电压不超过1000V的特定类型的灯具或灯具组的要求。这些部分单独发布以便于修订，并且将在需要时添加附加部分认可。

国际照明委员会(CIE)正在考虑提供灯具的光度数据，因此不包括在本第1部分中。这些要求适用于点火器内置在镇流器中的灯具和点火器与镇流器分离的灯具。对于灯具内置点火器的灯具，要求正在考虑中。

。

灯具CE认证办理流程：

第一步：申请

1. 填写申请表

2. 申请公司信息表

3. 提供产品资料并寄样

第二步：报价

根据所提供的资料工程师确定测试标准，测试时间及相应费用

第三步：付款

申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付款项

第四步：测试

实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试

第五步：测试通过，报告完成

第六步：项目完成，颁发CE证书

对于灯具来说，CE认证是指灯具必须符合欧洲安全健康环保标准，包括电气安全、电磁兼容、材料环保等方面的要求。这些要求主要针对灯具的设计、生产和使用过程中可能存在的安全风险和环境污染问题，以确保灯具能够在欧洲市场销售并且对用户和环境不会造成危害。