

LED灯具做CE认证检测的必要性

产品名称	LED灯具做CE认证检测的必要性
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	深圳市宝安区福海街道新和同富裕工业区12号海威景颂商贸中心C座2楼202
联系电话	0755-85277785 13418479154

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。

LED灯具CE认证检测，为各国产品在欧洲市场进行贸易提供了统一的技术规范，简化了贸易程序。

CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险，特别提示，CE认证必须在欧盟授权的公告机构办理。这些风险包括：

- 1、被海关扣留和查处的风险；
- 2、被市场监督机构查处的风险；
- 3、被同行出于竞争目的的指控风险。

CE认证检测之LED灯具

LED灯具CE认证检测项目(灯具产品都是一样的标准)主要检测点有以下五个方面：EMC-EN 55015、EMC-EN 61547、LVD-EN 60598、如果是带整流器的LVD一般都做EN 61347，EN 61000-3-2/-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(EN 55015，EN 61547)，测试项目包括以下几个方面：1.radiation辐射
2.conduction传导3.SD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(EN 60598)，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认证。