

LED灯具CE认证检测项目及标准是什么？怎么办理？

产品名称	LED灯具CE认证检测项目及标准是什么？怎么办理？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

LED灯具CE认证检测，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。要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，加贴CE标志。因此CE认证是进入欧盟及欧洲贸易自由区的通行证。

CE认证表示已经达到了欧盟指令规定的安全要求，增加了信任度。贴有CE标志的将降低在欧洲市场上的风险。

LED灯具CE认证检测项目

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-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；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(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。