

LED灯具欧洲CE认证检测标准，怎么办

产品名称	LED灯具欧洲CE认证检测标准，怎么办
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

LED照明又称固态照明，作为继白炽灯、荧光灯后的第三代照明技术，具有节能、环保、安全可靠的特点，固态光源是被业界看好的未来十年替换传统照明器具极具潜力的新型光源，代表照明技术的未来。发展新固态照明，不仅是照明领域的革命，而且符合当前政府提出的“建设资源节约型和环境友好型社会”的要求。LED台灯出口欧盟是需要做CE认证的，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。下面小李讲解一下LED灯具CE认证检测标准。

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：

- 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。