

LED路灯出口申请办理欧盟CE检测认证

产品名称	LED路灯出口申请办理欧盟CE检测认证
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	1000.00/¥
规格参数	服务1:一次性收费 服务2:速度快 服务3:价格优
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

对于灯具型式试验中的测试项目主要有：标志，结构，外部线和内部线，保护接地，防触电保护，防尘、防水和耐潮湿，绝缘电阻和电气强度，接触电流，爬电距离和电气间隙，耐久性和热试验，球压、灼热丝和针焰测试等。在我们实验室大量的[检测](#)过程中发现，一般出现不符合项概率较高的测试项目主要有爬电距离和电气间隙，接地电阻测试，球压、灼热丝和针焰测试，IP测试。

LED灯具产品欧盟CE[认证](#)的EMC指令为2004/108/EC。适用的测试标准是EN 55015和EN 61547，其中EN 55015标准考虑的是产品发射(也就是EMI)的要求，而EN 61547考虑的则是抗干扰能力(也就是EMS)的要求。如果产品为AC供电或能连接到AC电源上，则还需增加EN 61000-3-2(电流谐波)和EN 61000-3-3(电压闪烁)这两项测试。针对灯具产品发射部分的要求，EN 55015这个标准中共有三个测试项目：骚扰电压测试，9kHz~30MHz范围内辐射电磁骚扰和30MHz~300MHz范围内辐射电磁骚扰。特别要注意的是与一般类产品比较，电场辐射的测试只须测试到300MHz，而无须测到1GHz。同时该项测试和骚扰电压测试这两个测试项目通常都是灯具类产品容易不合格的测试项目。制造商在做认证或摸底测试时，需要特别考虑。

抗扰度测试共有静电放电，辐射抗扰度，快速瞬变脉冲群，雷击、浪涌，传导抗扰度，工频磁场和电压跌落/电压中断七个测试项目。与一般类产品要求不同的是雷击、浪涌这个测试项目，EN 61547中规定的此项测试等级会和产品功率有关，小于等于25W的产品测试等级会低于大于25W的产品，而一般类产品该项测试是和功率无关的。同时，雷击、浪涌这个测试项目也是所有EMS项目中比较严酷的一个试验，很多灯具产品都很难通过该试验。如果产品此项测试不合格，一般在电路上加上压敏电阻就能通过该项试验。除了CE认证中的LVD指令和EMC指令外，欧盟还有一个重要的指令是ErP指令，该指令是欧盟有关能源相关产品的生态设计要求指令，对多种能源相关产品确定了低能效要求。目前ErP指令对LED灯的要求主要体现在实施措施244/2009里，主要对非定向家用LED灯的能效进行要求。

CE认证申请流程：一：申请Application 1. 填写申请表 2. 申请公司信息表 3. 提供产品资料 第二步：报价

根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用 第三步：付款Pay

申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费或至少50%。 第四步：测试Testing

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及相关型号的差异测试

第五步：测试通过，报告完成 第六步：项目完成，颁发CE证书