

LED台灯CE认证办理检测标准是什么

产品名称	LED台灯CE认证办理检测标准是什么
公司名称	深圳万检通检验机构
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	13543507220 13543507220

产品详情

LED灯具在我们的生活随处可见，LED台灯就是以LED(LightEmittingDiode)即发光二极管为光源的台灯，LED是一种固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光。其使用的LED照明技术是第三代照明技术。LED台灯出口是需要做CE认证的，下面小编讲解一下LED台灯CE认证检测标准。

LED台灯CE认证

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-EMCCE-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。