

## LED台灯CE认证需要哪些资料？

产品名称	LED台灯CE认证需要哪些资料？
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

## 产品详情

LED灯具，灯具认证，灯具符合性声明和LED灯具认证，灯具CE认证。这需要至少一个LED照明样品来进行测试和LED照明文档（技术文件）。

LED灯具和LED灯具必须通过认证或符合性声明才能进入欧盟市场并进行标记。认证和符合性声明程序在执行程序方面有所不同。认证由欧盟认证机构（NB）执行。符合性声明由制造商或制造商在欧盟的代表执行。很明显，符合性声明比第三方进行的认证更便宜（通常便宜约30%）。两个程序的共同部分是测试;必须在两种情况下都这样做。通过七个简单的步骤审查了LED灯具和LED灯认证以及符合性声明程序。这些程序也适用于其他电气和电子设备，更改指令和标准。

LED灯CE认证程序：

1.必须至少接收一个LED灯具，灯具样品（对于证书灯具，有必要在ISO17025认可的实验室进行测试。基本上，对于LED灯具和LED灯，应用两个欧盟指令：

低压指令（LVD）2014/35 / EC，

电磁兼容性指令（EMC）2014/30 / EC。

因此，LED灯在两个实验室进行了测试。

2. EMC测试（LED灯和LED灯根据以下标准在电磁兼容实验室（EMC）中进行测试）：

EN 55015，

EN 61547，

EN 61000-3-2，

EN 61000-3-3。

3. LVD测试（LED灯具和LED灯在LVD实验室根据以下标准进行测试：EN 60598-1（对于特定灯具，可能使用不同的标准））

4.技术文件审查（技术信息审查 - 原理图，PCB图纸，组件清单，施工图纸等）

如果上限定义的步骤2 - 4未成功通过则进行第五步

5.开发/故障排除（LED灯具，灯具制造商收到失败的EMC和LVD测试报告，并讽刺LED灯具，灯具改进以通过EMC测试和LVD测试以及技术文件审查.RF EMC DEVELOPMENT可在此阶段提供帮助以减少LED灯具认证所需的时间）。

6. LED灯具和灯具认证（认证由欧盟认证机构进行）。

7.文件转移到LED灯具和灯具制造商（文件包括）：

LED灯EMC测试报告，

LED灯LVD测试报告，

LED灯技术文件，

LED灯证书