

电源做了 CE 知识分享，LED 灯为什么还需要做知识分享？

产品名称	电源做了 CE 知识分享，LED 灯为什么还需要做知识分享？
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	19168505613 19168505613

产品详情

LED灯出口欧盟需要什么知识分享？

首先是要了解一些关于欧美国家的一些标准：

1、LVD指令是2006/95/ECLVD指令是2006/95/EC北美知识分享CE知识分享 LED灯具出口欧洲和北美时需要做LED灯CE知识分享和LED灯北美知识分享，而北美知识分享集中选择机构是UL,ETL,TUV等。2、LED灯CE知识分享：出口到欧盟各国的LED灯具必须通过CE知识分享，该知识分享要求产品需要通过LVD和EMC指令的要求。3、LED灯具产品欧盟CE知识分享的LVD指令是2006/95/EC，主要的测试标准有EN 60598-1，EN 60598-2系列，EN 61347-1，EN 61347-2-13，EN 62031和EN 62471。

其中，EN 60598-1是灯具的通用安全标准，对于特定类别的灯具，一般需要将EN 60598-1和EN 60598-2系列中关于特定类别灯具的特殊要求结合起来考量灯具的安全特性。EN 61347-1是对灯控制器的通用安全要求，而EN 61347-2-13是针对LED驱动的安全要求。EN 62031是关于普通照明LED模块的安全规范，对模块的标志、端子、保护接地、防触电保护、潮态后的绝缘电阻、电气强度、故障状态、结构、爬电距离和电气间隙、耐热、防火和耐电痕化、防腐蚀等进行了相关的规定。EN 62471是评价灯和灯具系统光生物学安全性的标准，其中的光源包括了LED，但是不包括激光，该标准根据光辐射危害的程度将连续辐射灯分为豁免类、1类危害(低危害)、2类危害(中危害)和3类危害(高危害)等四大类。

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。