

# LED电源灯具CE分享申请测试标准详解

产品名称	LED电源灯具CE分享申请测试标准详解
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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栋二楼
联系电话	0755-23312011 13380331276

## 产品详情

LED灯是一块电致发光的半导体材料芯片，用银胶或白胶固化到支架上，然后用银线或金线连接芯片和电路板，四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，最后安装外壳。那么这种产品做CE知识分享有哪些测试标准呢？

新版标准与上一版本EN 61347-2-13：2006的主要技术差异如下：

1.去掉等效SELV部分的要求，代替用IEC

61347-1：2007/A2：2012标准中附录L中针对输出SELV的控制装置的特殊要求来考量；

2.去掉第8章防意外触电、第11章防潮与绝缘和第12章耐压中的特殊要求，均直接引用了IEC

61347-1：2007/A2：2012标准中的相关要求；

3.原有附录是针对输出SELV的独立式LED电源，现改为针对输出SELV的所有LED电源，并直接引用了IEC 61347-1：2007/A2：2012标准的附录L要求，因此对独立式SELV输出的LED电源在耐压上、爬电距离和电气间隙等方面的要求都有所降低，但针对内装式以及整体式SELV输出的LED电源的电气间隙要求又有所提高；

4.新增针对用于应急照明用的交/直流供电的LED控制装置的特殊要求。

是要了解一些关于欧美国家的一些标准：

1、CE知识分享LED灯具出口欧洲LVD指令。

2，LEDJCE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主要的测试标准有EN 60598-1，EN 60598-2，EN 61347-1，EN 61347-

2-13, EN 62031和EN 62471,

LED电源CE检测项目有以下五个方面:

1. EMC-EN550152. EMC-EN615473. LVD-EN605984. 如果是带整流器的LVD一般都做EN613475. EN61000-3-2/-3 (测试谐波)

LED灯泡欧盟安全知识分享标准: 由于EN62560标准还没有正式发布, 根据CTL决议DSH0743, 申请CE知识分享需使用以下标准: EN60968 (除了条款12) 其它所有条款适用)

EN60061

EN62031 (条款13, 15, 16, 17, 19适用)

EN62471同时要考虑EN62493 (EMF) 的要求; 但LED灯泡申请CB知识分享, 需使用IEC62560; 以下是不同种类LED灯的标准: LED灯泡EMC标准: EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯泡LVD标准: IEC/EN60968最新标准: IEC/EN62560 (申请CB知识分享需要用IEC62560)

LED灯具 (天花灯、筒灯、射灯、路灯、泛光灯等等) EMC标准: EN 55015 EN 61547 EN61000-3-3 EN61000-3-2

LED灯具LVD标准: IEC/EN60598-1