

有关LED电源CE认证测试标准详细解读

产品名称	有关LED电源CE认证测试标准详细解读
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

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I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认证LED灯具出口欧洲LVD指令。

2、LED灯CE认证：出口到欧盟各国的LED灯具必须通过CE认证，该认证要求产品需要通过LVD和EMC指令的要求。

3、LED灯具产品欧盟CE认证的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-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)

LED灯泡欧盟安全认证标准：

由于EN62560标准还没有正式发布，根据CTL决议DSH0743，申请CE认证需使用以下标准：

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认证 , 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*新标准 : IEC/EN62560(申请CB认证需要用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