

LED球泡灯日本PSE流程

产品名称	LED球泡灯日本PSE流程
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
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 18002557368

产品详情

LED灯泡出口日本的标准JIS C 8156:211 J 55015测试标准，再加上日本偏差别表八 86-6-2省令一项的差异测试，日本PSE分享省令一项别表86-6-2而做圆形PSE分享，加上日本的偏差(电气用品安全)，省令1项别表第八1为通用要求，它包括十二个章节：

- (1)材料(Material);
- (2)结构(Construction);
- (3)零部件(Component);
- (4)功率等电气参数的容差(Deviation of power consumption);
- (5)电磁兼容(Radiation strength);
- (6)电压波动时的工作稳定性(Running stability against supply voltage fluctuation);
- (7)双重绝缘结构(Double-insulation construction);
- (8)马达启动特性(Starting characteristic for motor);
- (9)泄漏电流测试(Leakage current measurement);
- (10)阴极管及其附件(Cathode ray tube and its accessories);
- (11)太阳能电池要求(Solar battery module);
- (12)标记(Marking)。

由于LED灯泡产品的特性且LED灯泡一般不会有马达、阴极管和太阳能电池，因此8、10、11章通常不用考虑。

省令1项别表第八2(86-6-2)是LED灯泡的特殊要求，它在通用要求的基准上主要追加了以下要求：(1)灯头带电部件必须为铜或铜合金；

(2)灯头尺寸必须符合标准JISC7709-1的要求；

(3)装有总容量超过0.1 μ F电容的LED灯泡，其结构应能使其在额定电压下断开电源1秒钟后，不同极性的之间的残余电压不超过45V；

(4)光输出不得造成闪烁的感觉；

(5)设计和结构应能保证其在正常使用过程中不会发生冒烟、起火等危险；

(6)灯头的机械强度(抗扭矩)。

要求测试项目：安全实验(LVD)：1.工作电压 2.故障试验 3.撞击实验 4.震动实验 5.冲击试验
6.电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离 7.插头实验 8.保护连接导体电阻 9.外部导线接线端子
10.电源线应力消除试验 11.电气连接和固定试验 12.漏电试验 13.可接触性试验 14.能量危险检查
15.限制电源试验 16.安全连锁装置试验 17.印刷电路板试验 18.电源保护套 19.封装和密封零件检验
20.抗外力试验 21.建筑内(上)电气设备 23.介电强度试验 24.标签检查和试验 25.辐射试验 26.发热试验
27.SELV测试 28.TNV测试 29.限流电路试验 30.过载试验 31.手动装置试验 32.电池防爆试验 33.溢出试验
34.可燃实验 35.防火试验 36.黏合剂试验 37.维卡试验 38.防水试验

电磁兼容实验(EMC)：1.传导干扰电压 2.辐射场强 3.干扰功率 4.天线端子干扰电压 5.谐波电流
6.波动电压 7.射频干扰电压 8.低频磁场 9.高频磁场 10.连续干扰 11.静电 12.瞬变脉冲 13.射频连续波
14.连续波传导干扰 15.工频率磁场 16.脉冲 17.电源电压瞬时中断