

# DATASHEET

## SMD□2835 压铸花瓣球泡灯

压铸-SMD2835、全系列 3-15W、110Lm/W 高光效、PF $\geq$ 0.92

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### 特性

- 压铸铝材内置全封闭塑胶件、使用绝对安全，独特的散热设计方式、表面烤漆处理，散热与美观兼得；
- 120度的发光角度，照射效果更好；无暗区、无频闪；灯具抗冲击性好，光线柔和；
- 高亮度 SMD2835晶元灯珠、整灯110lm/w 光效、显指 $\geq$ 75（注：显指 $\geq$ 85可做）；
- 电源 PF 值 $\geq$ 0.90、转化效率： $\geq$ 90%；
- 通过 CE、ROHS 国际认证；

### 描述

灯体采用 603 加厚铝材，一体化直条纹融合科学的空间对流设计，全方位解决散热问题。三道以上车工技术和烤漆处理，使得灯体滑而质感，并且久不褪色；采用进口 PMMA 透光罩、透光率 95%以上光色均匀，光线柔和无炫光。内置封闭式绝缘电源模块保证灯具的使用绝对安全。

## 压铸-花瓣 LED 球泡



### 一. 产品简介

产品的灯体采用优质铝材，产品具有高强度、高显色性、高光效、高功率因数、节能环保、重量轻、安全可靠等特点

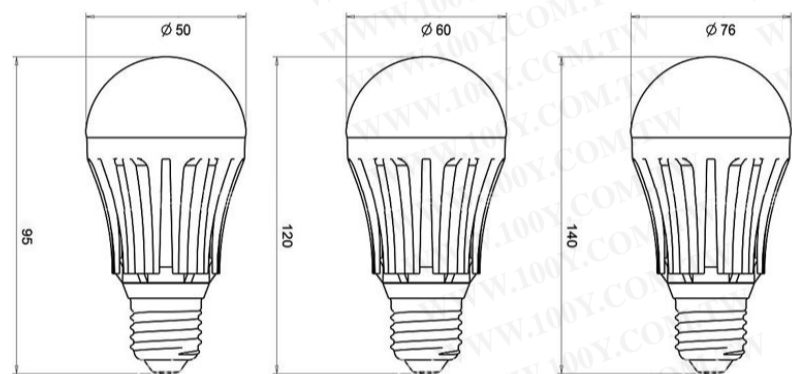
### 二. 产品特点

- 节能：同等光照条件下，比传统荧光灯节能 80-90%；
- 环保：无紫外线、红外线和汞污染，降低二氧化碳排放、材料可重复利用、属于绿色环保产品、符合 ROHS 要求；
- 超长寿命：使用寿命 30000 小时；是传统优质荧光灯 8000 小时的 3 倍以上；
- 可频繁开关启动、光源响应速度快、无闪频、无眩光；
- 高新科技环保双色塑料散热防火防水防爆外壳，散热性能好；
- 内置驱动，结构紧凑，外形大方、可替换传统荧光灯、白炽灯；
- 光线柔和，无眩光、无闪烁、显色性能好、120 度发光角度照射效果更好。
- 恒流驱动，具有防过流、过压，输出短路保护等功能；安全、稳定、可靠。

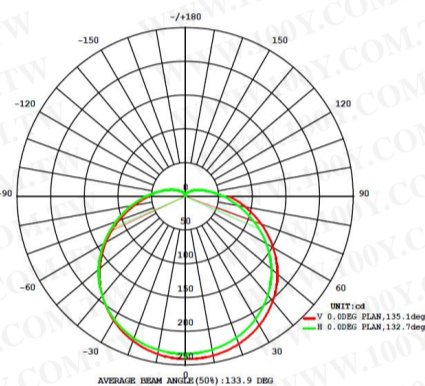
### 三. 应用场所

酒店，商场，餐厅，博物馆，办公室，家居等。

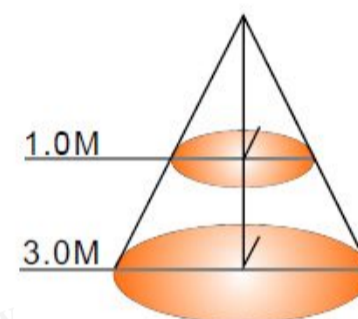
#### 产品尺寸图 单位(mm)



室内灯具配光曲线



照度表



### 四. 光电参数表

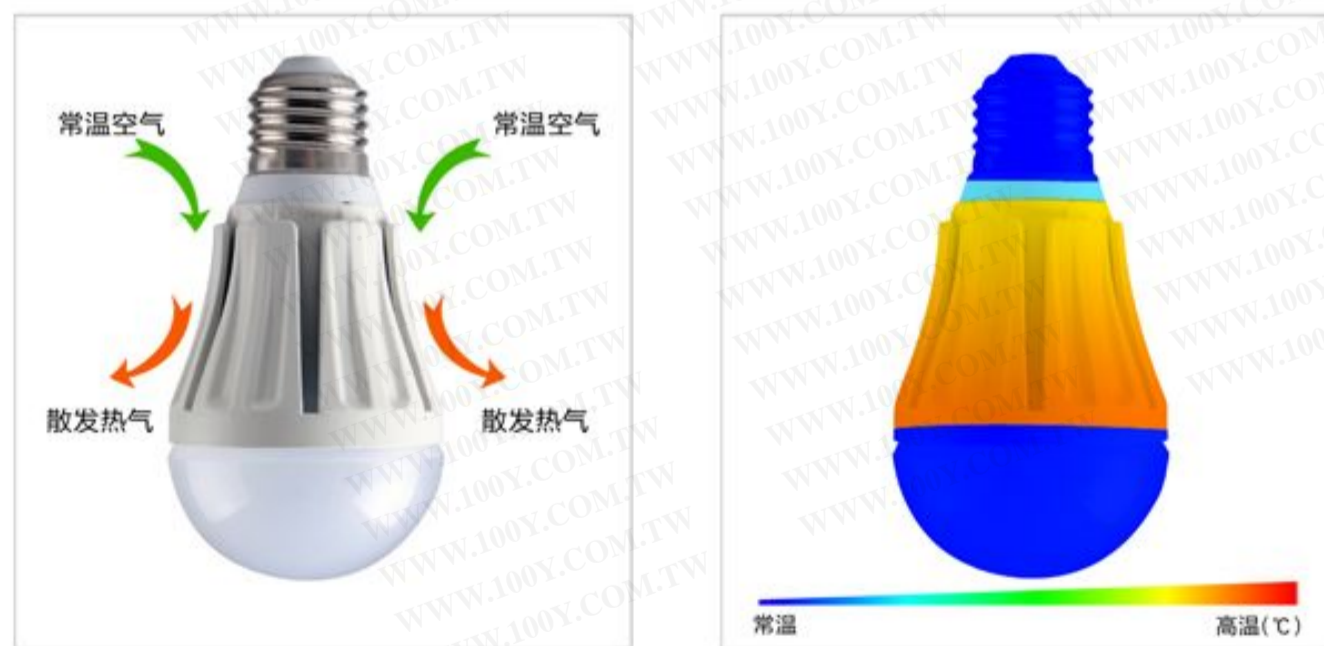
产品型号	SCLA50IP0301	SCLA50IP0501	SCLA60IP0701	SCLA60IP0901	SCLA60IP01201	SCLA60IP01501
总功率	3W	5W	7W	9W	12W	15W
输入电压	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
功率因数	≥0.6	≥0.6	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9
LED 类型	2835 LED	2835 LED	2835 LED	2835 LED	2835 LED	2835 LED
色温 CCT	2700-7500K	2700-7500K	2700-7500K	2700-7500K	2700-7500K	2700-7500K
显色指数 Ra	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75	≥75
光通量 Lm	270-300 Lm	450-500 Lm	700-750 Lm	900-950 Lm	1200-1250 Lm	1500-1550 Lm
整灯光效	90-95Lm/W	90-95Lm/W	100-105Lm/W	100-105Lm/W	100-105Lm/W	100-105Lm/W
光束角	120°	120°	120°	120°	120°	120°
灯珠数量	15PCS	25PCS	36PCS	48PCS	54PCS	54PCS
接口类型	E26、E27	E26、E27	B22、E26、E27	B22、E26、E27	B22、E26、E27	B22、E26、E27
工作温度	-20~40℃	-20~40℃	-20~40℃	-20~40℃	-20~40℃	-20~40℃
工作湿度	10%-30%RH	10%-30%RH	10%-30%RH	10%-30%RH	10%-30%RH	10%-30%RH
外壳	压铸铝型材+PC罩	压铸铝型材+PC罩	压铸铝型材+PC罩	压铸铝型材+PC罩	压铸铝型材+PC罩	压铸铝型材+PC罩
规格尺寸 mm	50 *95mm	50 *95mm	60 *120mm	60 *120mm	60 *120mm	76 *140mm
包装尺寸 mm	55*55*95mm	55*55*95mm	65*65*135mm	65*65*135mm	65*65*135mm	80*80*150mm
净重 Kg	0.1 Kg	0.1Kg	0.12Kg	0.12Kg	0.12Kg	0.18Kg
光源寿命	30,000 小时	30,000 小时	30,000 小时	30,000 小时	30,000 小时	30,000 小时
调光	YES、NO	YES、NO	YES、NO	YES、NO	YES、NO	YES、NO
其它	所用方案对照为 CE 标准制作					

## 五. 图文介绍



### ● LED 球泡灯散热特点

灯体采用 603 加厚铝材一体化压铸成型；根据空气对流原理，采用流线型设计，快速而自然的驱散 LED 球泡灯具所释放出来的热量；内部采用 1.5mm 厚度铝材基板、2.0 导热硅胶；有效的将 LED 灯珠所产生的热量传导到外壳上面。



## 六. 内部结构分析



LED 球泡灯结构：1-PC 灯罩、2-贴片基板、3-灯体铸件、4-塑胶连接件（内放置电源）  
5-螺丝、6-灯头、7-LED 驱动电源

安全隔离保护，  
驱动电源封闭固定于塑胶连接件内，  
保证灯具的使用绝对安全。

1.5mm 厚度散热基板，  
台湾晶元芯片，发光稳定、光效好  
光线均匀、寿命长，频繁开关也没问题。



## 七. 产品保养与售后

### 产品保养

- 请勿用酒精、汽油等易挥发的化学液体或其它对产品有腐蚀的液体进行擦拭, 否则易使产品造成损坏, 从而影响产品的寿命;
- 本产品 LED 花瓣球泡仅限室内使用, 不适合用于室外照明;
- 必须由专业人员根据相关电力细则 (85V~265V/50/60Hz) 安装本产品 LED 球泡;
- 为确保安全, 请不要改变 LED 球泡灯的结构;
- LED 球泡设计符合 IEC 标准, 采用 E26、E27 或 B22 灯座;

### 故障维修

- 产品发生异常情况时, 请迅速切断电源, 并与我司售后服务部进行联系或请持有专业资格证书的人员进行检查维修;
- 非专业人士, 请勿自行拆开产品进行检测、维修等尝试性工作, 以免发生电击危险, 如有质量问题, 请致电本公司售后维修服务部, 本司将竭诚为您服务;
- 如专业人员私自进行拆卸、维修等, 我司有权对私自拆卸和维修的产品不予更换和提供免费保修服务;
- 金树林 LED 花瓣球泡正常使用情况下质保 2 年, 2 年内出现品质问题不收一切维护费用;
- 保修年限需延长的, 产品价格随之增加;

### 特别注意:

- 开封装后一定要仔细检查, 看看灯具有没有损伤, 如果运输当中有损伤的话, 要立即通知我们, 不要使用损坏的灯具。
- 本 LED 球泡非防水产品, 仅限于室内干燥环境使用;

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)