

产品规格书



产品名称: SMD2835 T8 LED Tube

产品编号: JS-T815 系列

日 期: 2012 年 8 月

产品描述

产品编号 : JS-T815

光源类型 : SMD283 EPISTAR

工作电压 : AC160v-AC260v

发光角度 : 150°

显色指数 : > 75%

长度规格 : 0.6m/1.2m/1.5m

功 率 : 10w/18w/22w

使用寿命 : 50000 小时

质 保 : 2 年

产品认证 : CE RoHS



- **节能、环保**

LED 照明以其节能、环保的特点著称，理论节能达到 70%以上，使用无污染，绿色照明

- **使用寿命长，稳定性高**

以半导体为芯片，使用低压电源，有效保护光源，寿命可达 50000 小时

- **抗电磁干扰，热辐射低**

平稳恒流电源，有效抗电磁干扰

- **亮度高，光衰低，光线质量好**

采用优质芯片，加以卓越电源驱动和散热设计，使灯具表现优越

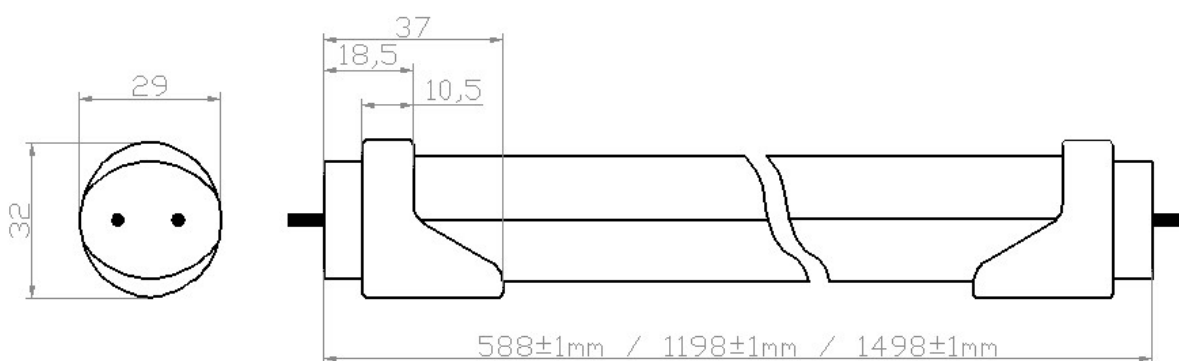
- **功率因数高，可达 90%以上**

有效保护电网，符合国家要求标准

- **安装便捷，安全**

绝缘灯头处理，防止漏电，保护作业人员，安装简单方便

规格尺寸



产品数据

编 号	JS-T81515	JS-T81512	JS-T81506
尺寸规格	Φ29×1498 (mm)	Φ29×1198 (mm)	Φ29×588 (mm)
光 源	126 pcs SMD2835	100 pcs SMD2835	48 pcs SMD2835
色 温	暖白:3000-3500k / 商业白:4000-4500k / 正白:5500-6000k		
光 通 量-透明面罩	≥2500 lm	≥2100 lm	≥950 lm
光 通 量-磨砂面罩	≥2300 lm	≥1900 lm	≥800 lm
功 率	22w	18 w	10 w
输入电压	160-260v 50Hz/60Hz		
显色指数	RA>75		
功率因数	≥93	≥93	≥91
防护等级	IP 33		
使用寿命	≥ 50000 Hrs		
发光角度	150 °		
面 罩	磨砂面罩 / 透明面罩		
材 质	铝合金外壳+PC 面罩		
3M 照度	≥ 70 Lux	≥ 60 Lux	≥ 50 Lux
工作湿度	10%~90%	10%~90%	10%~90%
工作温度	-20℃~55℃	-20℃~55℃	-20℃~55℃
净 重	500.01g	405.30g	235.00g

注：1.灯管规格均为标准规格，部分国家地区规格有所差距请订购时注意注明；

2.客户可定制不同色温的产品。

CERTIFICATION

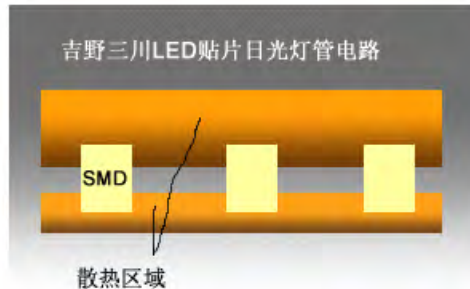
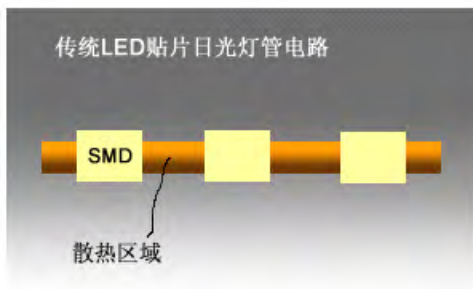


•LED 芯片

采用台湾晶元生产的 LED 芯片，采用 SMD2835 高亮度封装，为产品的亮度和使用寿命提供了可靠保障。

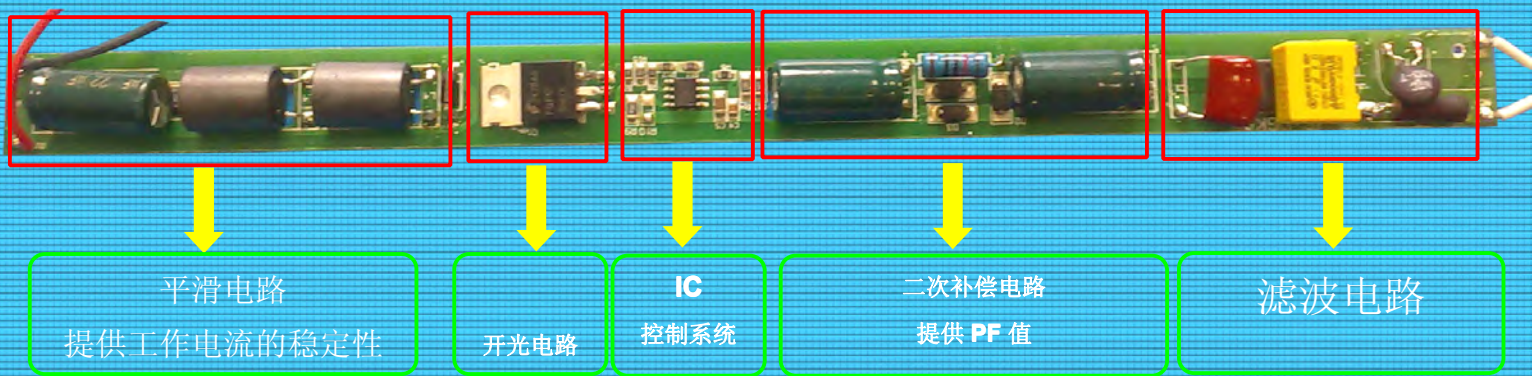
EPISTAR

•散热电路设计



如上图所示，左侧为传统 LED 贴片日光灯管，SMD 在电路中以多颗串联的形式连接，此类电路散热区域面积小，不利于散热；且在遇到单颗 SMD 故障时，相串联的电路不通导致大面积区域光源无法正常工作，照明效果严重受损；右侧电路为我公司独特设计，全并联电路大面积线路散热，其电路散热面积是传统 LED 灯具的 3 倍，有效降低灯具内部环境温度，并且在单颗 SMD 故障时，不会引起大面积照明故障，同时有利于排故检修。

•精湛电源设计



我公司研发设计的高性能横流电源，每个电子元件都经过反复检验和测试，各项指标均达到设计要求，电源工作稳定可靠，使用寿命长，为 LED 光源提供了可靠的供电保障。同时，电源采用单边贴件制造工艺，自动化焊接使电源更可靠。

应用场所

- 可直接替代传统 T8 日光灯管;
- 广泛用于工厂，办公室，商场，医院，酒店，餐厅，超市，地铁，候机楼，学校, 图书馆等场所;
- 用于轨道车辆、船舶、飞机等交通工具的内部照明.



包装



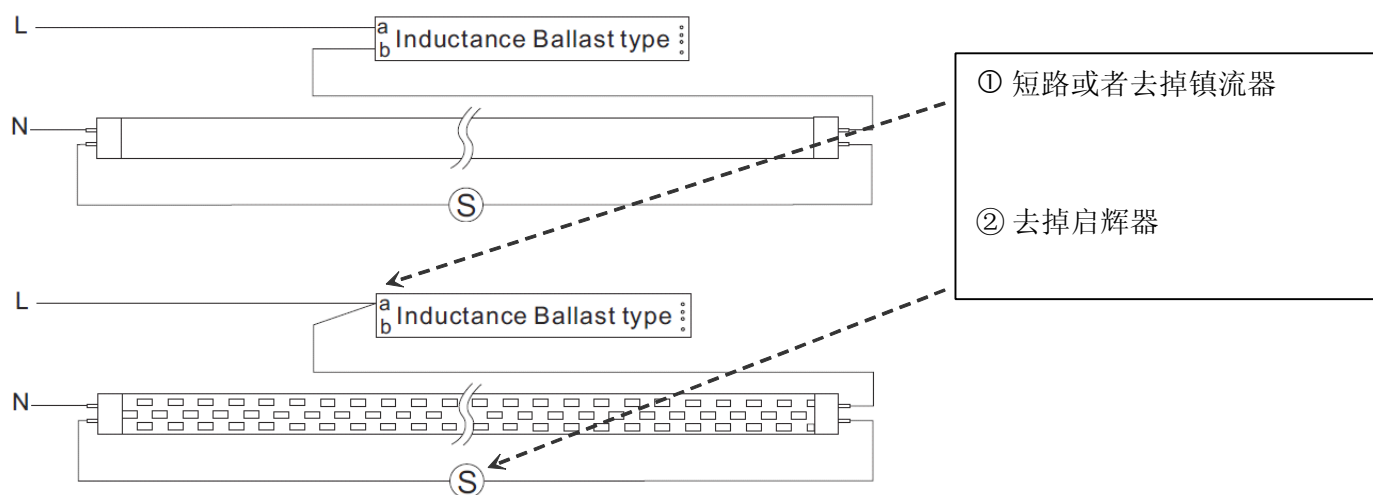
长度规格	包装材料	数量	外箱尺寸	毛重（KG）
0.6 米	瓦楞纸+纸筒+防静电袋+针脚保护罩	25	22×22×65 cm	8
1.2 米	瓦楞纸+纸筒+防静电袋+针脚保护罩	25	22×22×125 cm	14
1.5 米	瓦楞纸+纸筒+防静电袋+针脚保护罩	25	22×22×155 cm	15

安装方式

• 电感式镇流器支架的 LED 灯管安装方法

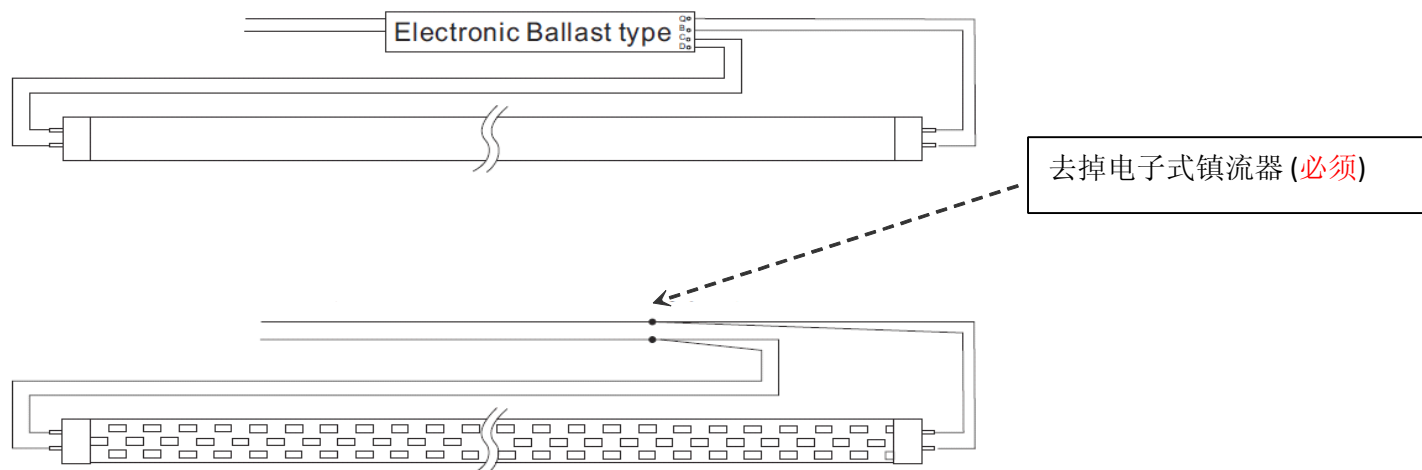
电感式镇流器支架，关闭电源，将启辉器取下，将 LED 灯管插入支架即可

注意：为达到更好的节能效果，建议将电感式镇流器拆下或短接，以避免镇流器的耗电



• 电子式镇流器支架的 LED 灯管安装方法

电子式镇流器支架，须关闭电源，将电子式镇流器拆出或短接，将 LED 灯管插入支架即可



注意事项

1. 非专业人员请勿进行安装操作,
2. 请勿拆开灯管两端的端盖,
3. 拆开包装后若发现灯体破损, 请与供货商取得联系.

Waiting for cooperation with you

JESUN
— 吉野三川 —

JESUN
— 吉野三川 —