



LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

产品规格承认书

SPECIFICATION FOR APPRVAL

- Production modle 产品型号: CYT7301-50W ;
- Specification 产品规格: _____ ;
- Customer 客户名称: _____ ;
- Customer address 客户地址: _____ ;
- Sample date 送样日期: _____ ;
- Comfirm sign 确认回签: _____ 。

目录

产品规格承认书.....	1
目录.....	1
产品规格.....	2
光电参数.....	3
光电曲线.....	4
色 BIN 分区类别.....	5
注意事项.....	6
包装要求.....	7

长运通送样确认栏

核准	审核	制表



LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

产品规格

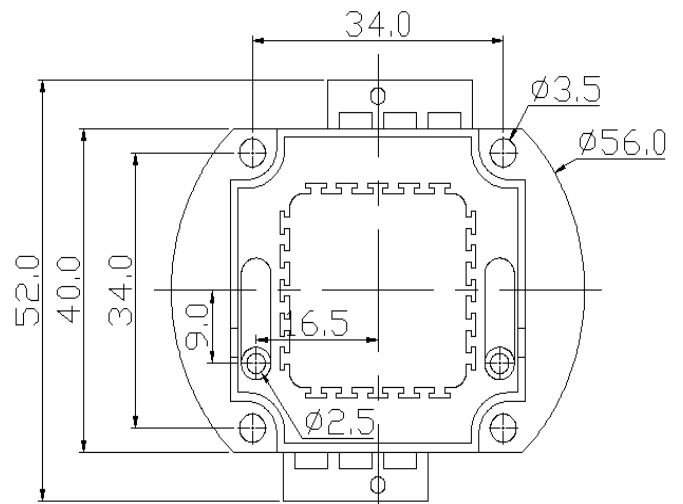
Description 描述

本产品采用 10 串 5 并 1W 芯片进行集成封装，主要为客户解决电源设计方面的问题，与市场上通用电源相符合，操作起来非常方便。支架底部采用优质的铜做散热器，散热非常好，主要应用于 LED 照明。

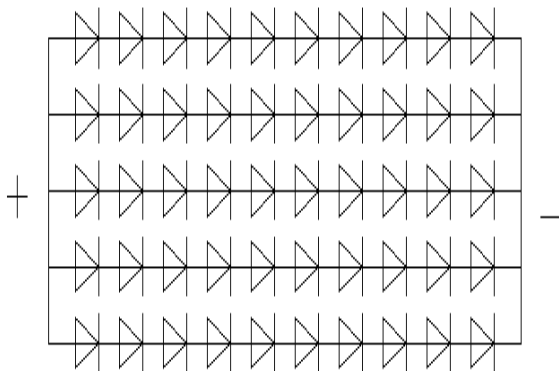
产品成品图



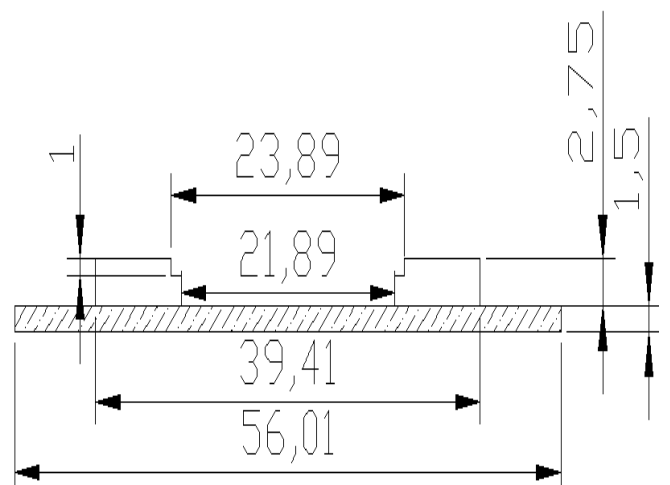
产品俯视图



产品原理图



产品主视图





LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

光电参数

Electrical/Optical Characteristics AT Ta=25°C室温下电气特性测试参数

Part Number 产品型号	Emitting Color 发光颜色	Forward Current(mA) 顺向电流	Power Dissipation(W) 耗散功率	Wavelength(nm)TC(K)波 长及色温	Driver Voltage(v) 驱动电压	Luminous Flux 光通量
CYT7301- 50W-CW	White 正白	1750mA	50W	4600-7800	30-35V	4000-5500lm
CYT7301- 50W-WW	White 暖白	1750mA	50W	2200-4600	30-35V	3500-4500lm

]Absolute Maximum Ratings At Ta=25°C 室温时的使用参数

Parameter 参数类别	参数
Viewing Angle(°)发光角度	120
Peak Pulsed Forward Current(Ma)1/10s 瞬间冲击电流极限值(mA)	3500MA
Reverse Voltage 反向崩溃电压(V)	> 80
Reverse Current 反向漏电流(uA)	< 100
ESD Sensitivity 静电击穿电压(V)	CLASS II
Storage Temperature 储存温度(°C)	-35 to +65
Operating Temperature 工作环境温度(°C)	-35 to +65
Lead Soldering Temperature 焊接温度(°C)	260 For 5 Seconds Max

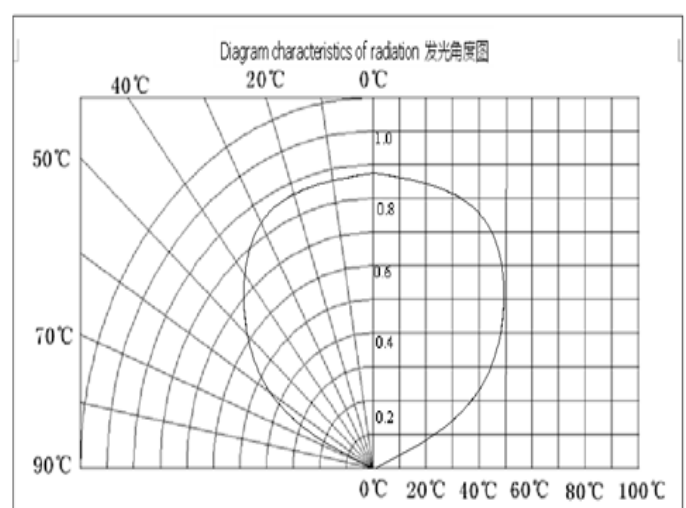
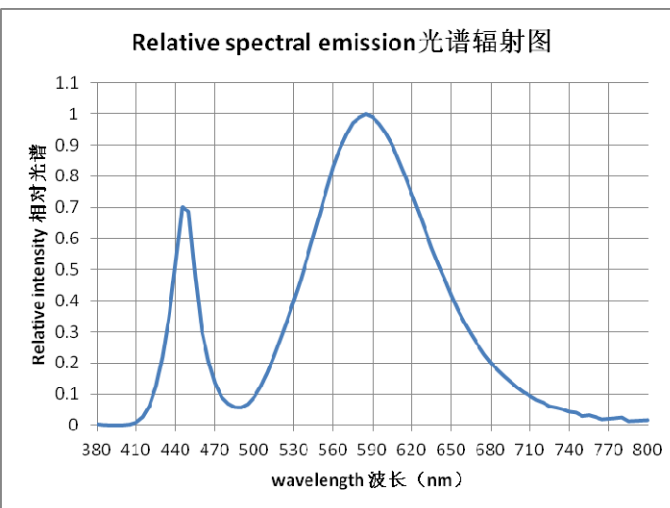
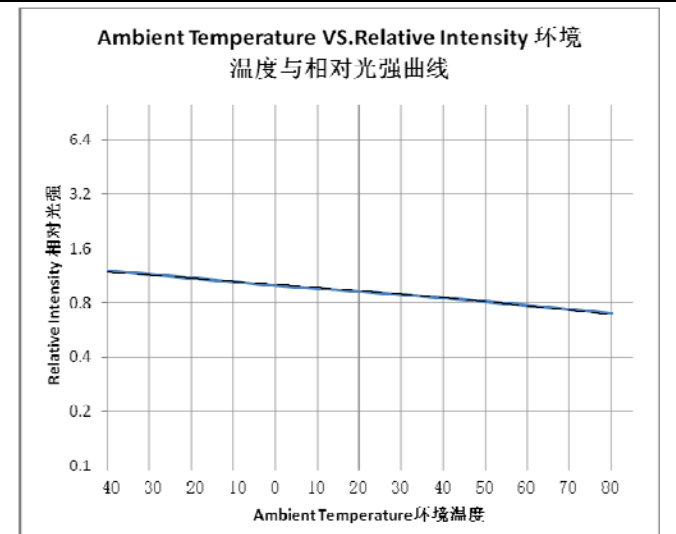
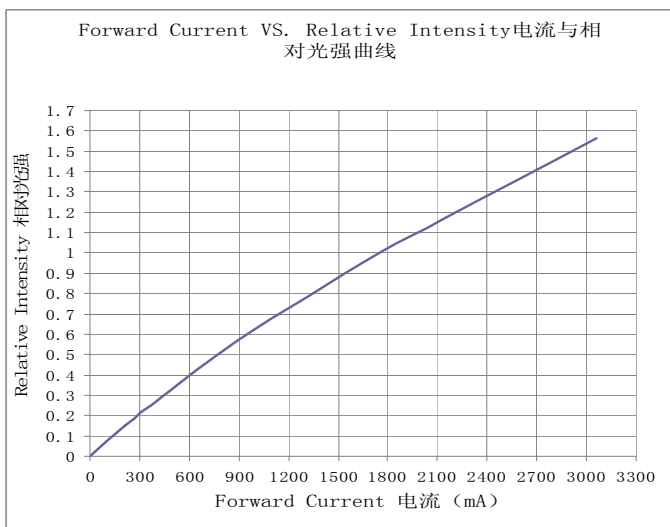
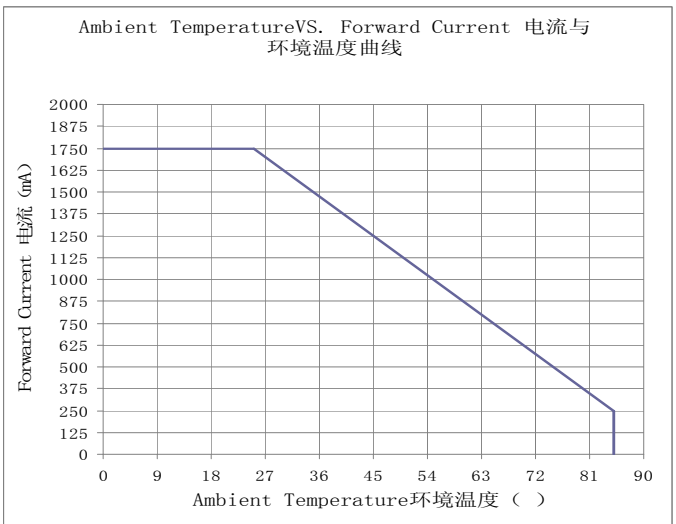
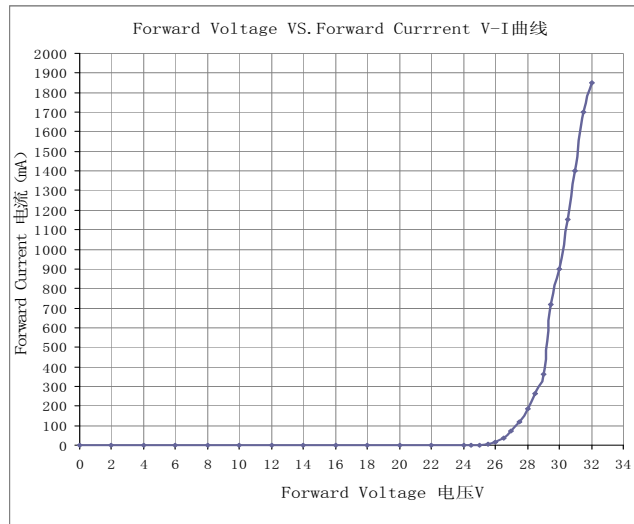


LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

光电曲线

Typical optical characteristics curves 典型的光电特征曲线

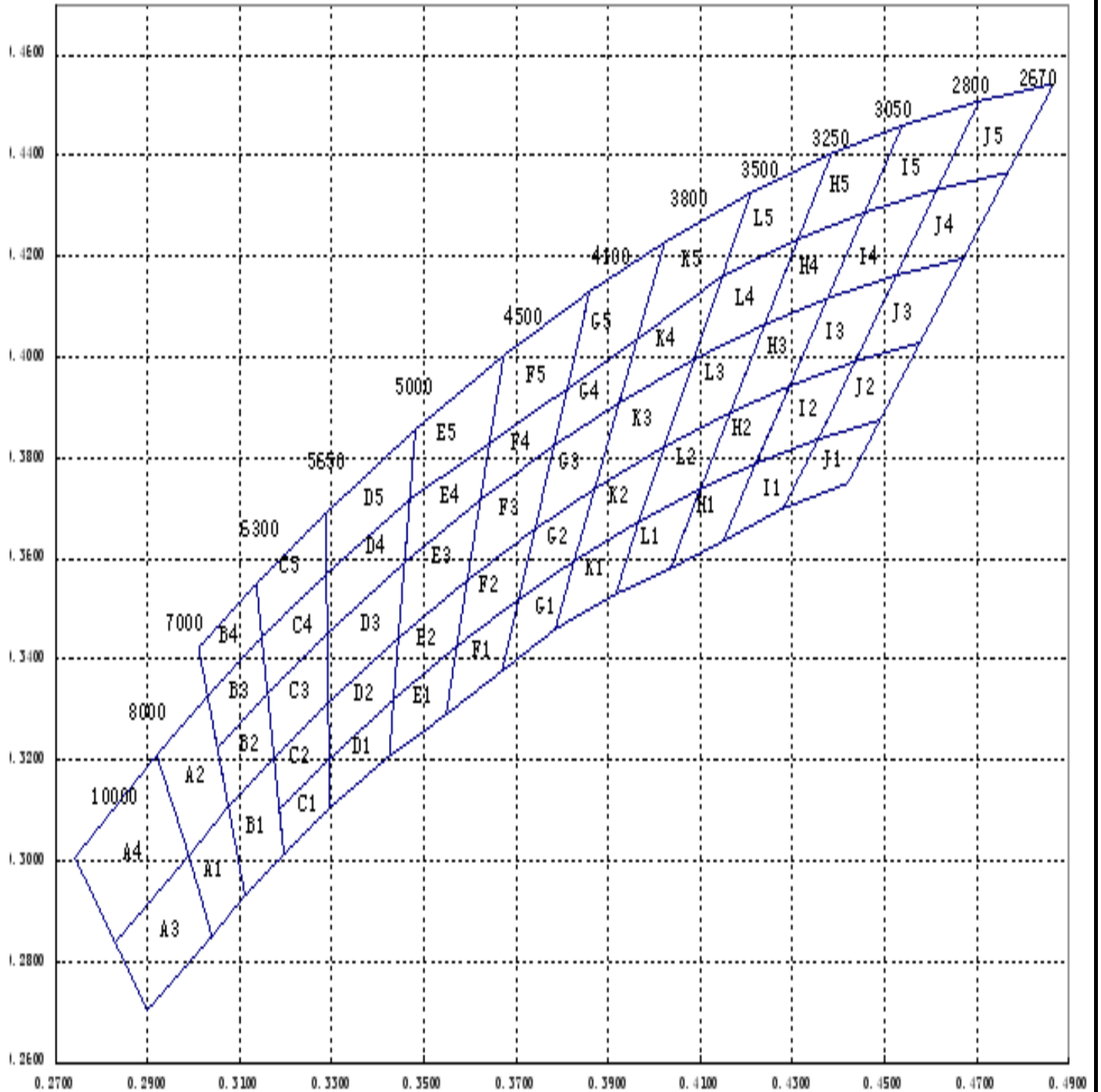




LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

色 BIN 分区类别



总部地址：深圳市南山区科技中二路软件园 4 栋 2 楼
工厂地址：深圳市宝安区石岩宝石科技园 E 栋 3 楼

TEL：0755-8616 9530 FAX：0755-8616 8622
TEL：0755-2930 4332 FAX：0755-2930 7619

www.szcyt.com



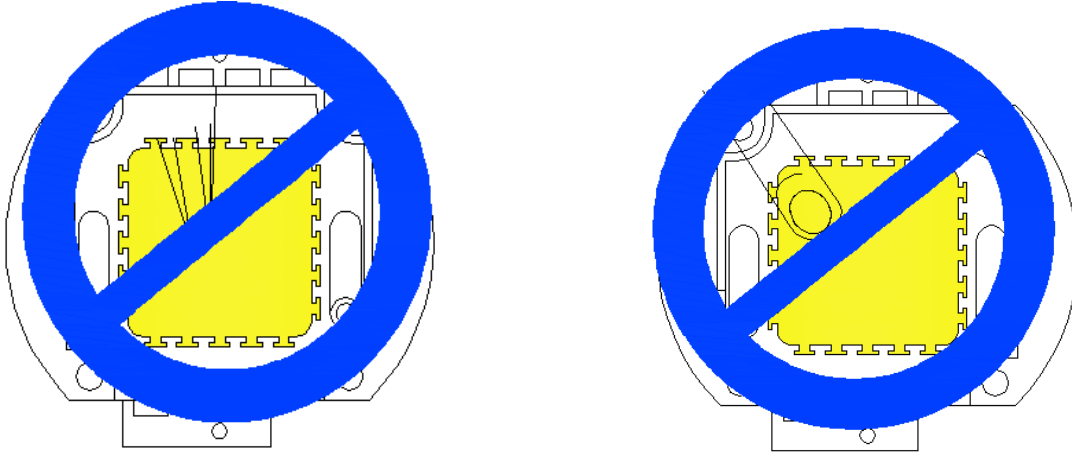
LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

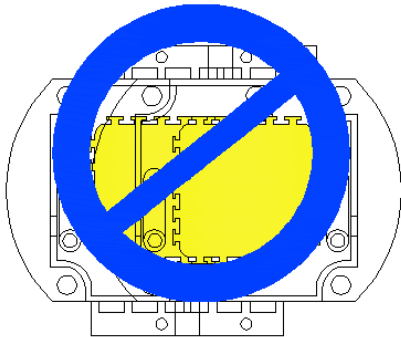
注意事项

产品处理防备措施

1、不可用手或者尖锐金属压胶体表面，以免对内部电路造成损伤。



2、产品摆放的过程中，不可堆积，以免造成内部电路损伤。



3、该产品不可在 $\text{PH} < 7$ 的酸性环境中使用。





LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

包装要求

在每个光源的成品上面贴上防尘膜，装入包装盒中，然后放入包装箱内。

