



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: CYT-2415-X1-15W-CW ;
- 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
安装说明 .....	5
包装要求 .....	6

#### 长运通送样确认栏

核准	审核	制表



LED LIGHTING

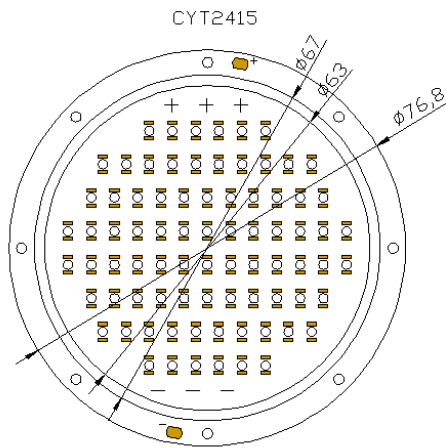
深圳市长运通光电技术有限公司

# 产品规格

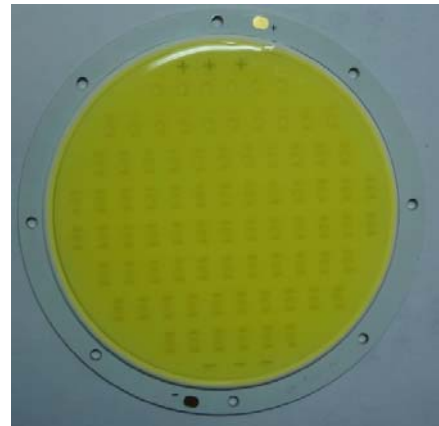
## Description 描述

本产品为 15W 集成面光源，采用 24V 标称电压驱动，发光均匀，适用于球泡灯光源、筒灯、天花灯。

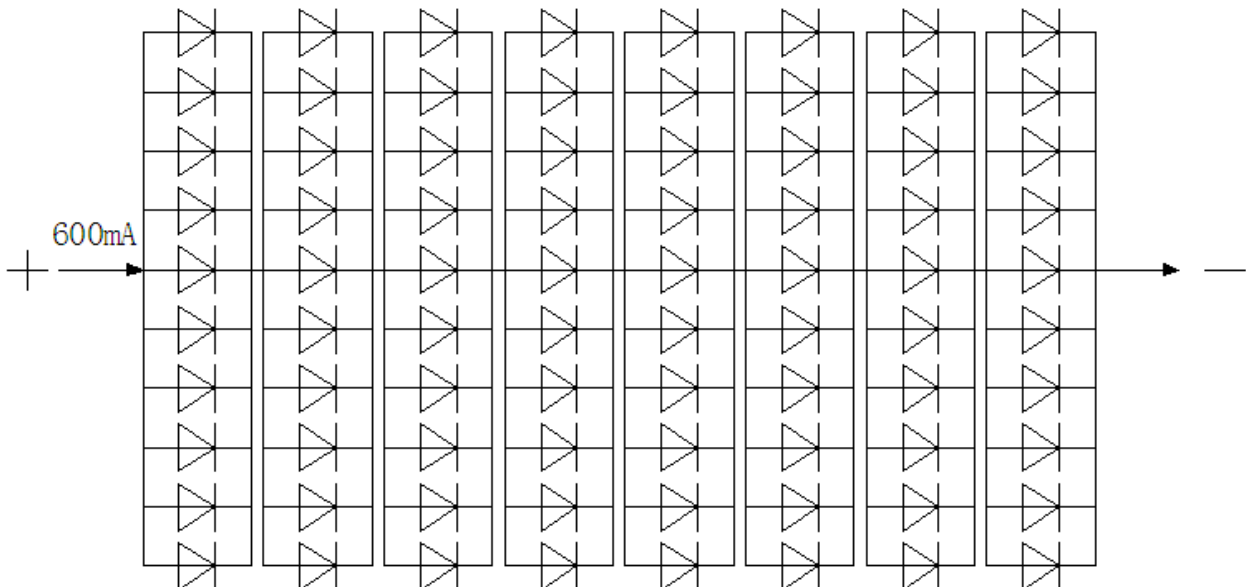
光源尺寸图



CYT2415 光源成品图



CYT2415LED 阵列图





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) 正向电流	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
CYT-2415-X1-15W-CW	White 正白	600mA	15	4600-7800	24-26V	1250-1400
CYT-2415-X1-15W-WW	White 暖白	600mA	15	2200-4600	24-26V	1200-1350

## 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)	1200
Reverse Voltage 反向崩溃电压(V)	> 48
Reverse Current 反向漏电流(uA)	< 10
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



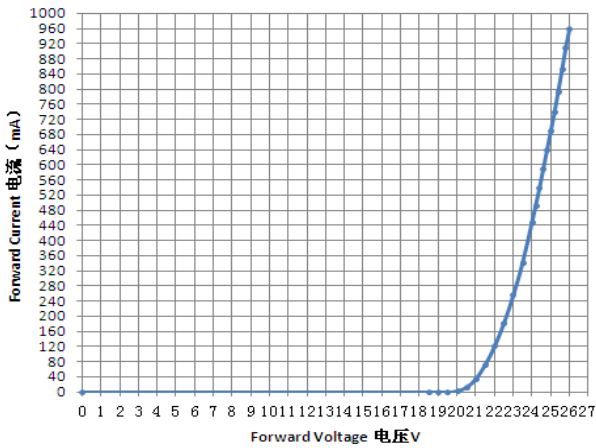
LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

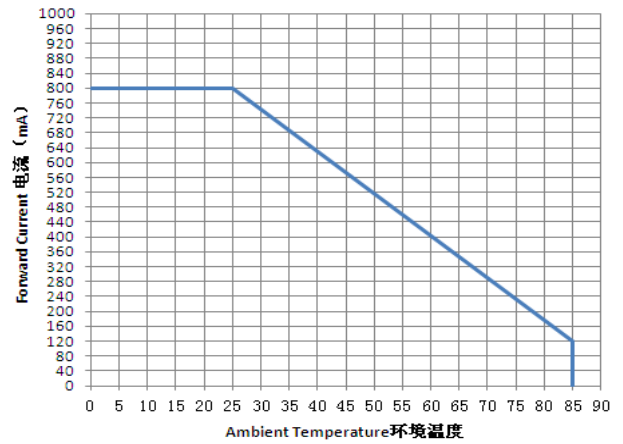
# 光电曲线

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

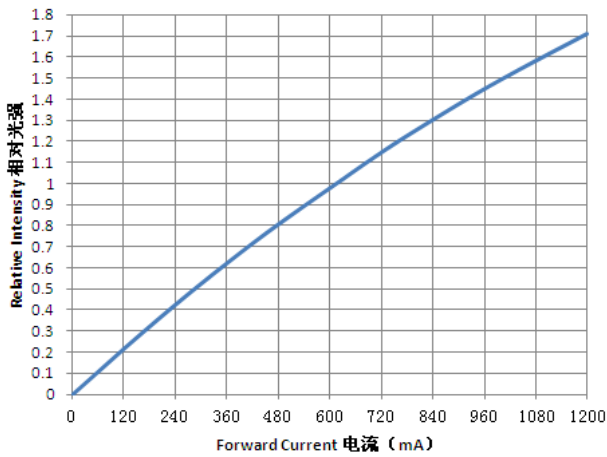
### Forward Voltage V.S Forward Current V-I 曲线



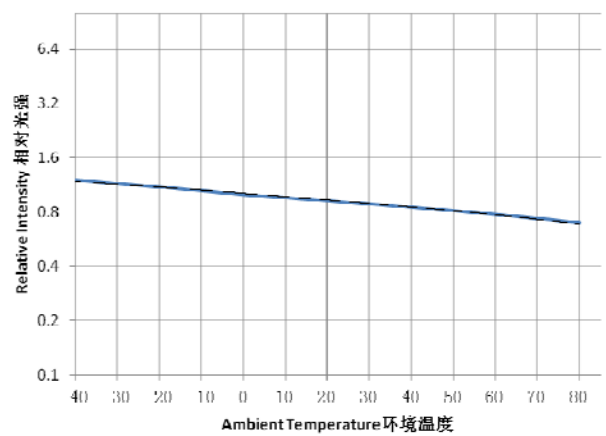
### Ambient Temperature VS. Forward Current 电流与环境温度曲线



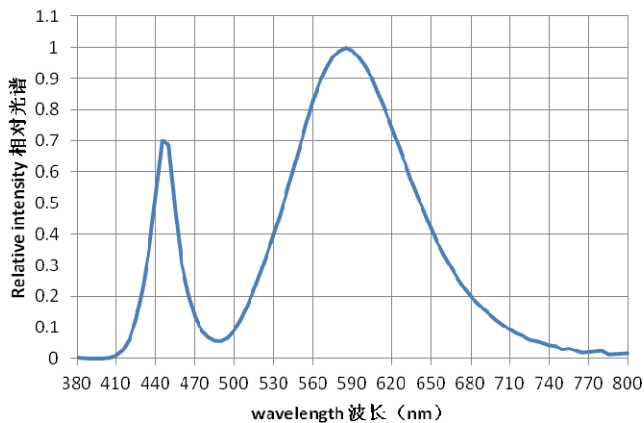
### Forward Current VS. Relative Intensity 电流与相对光强曲线



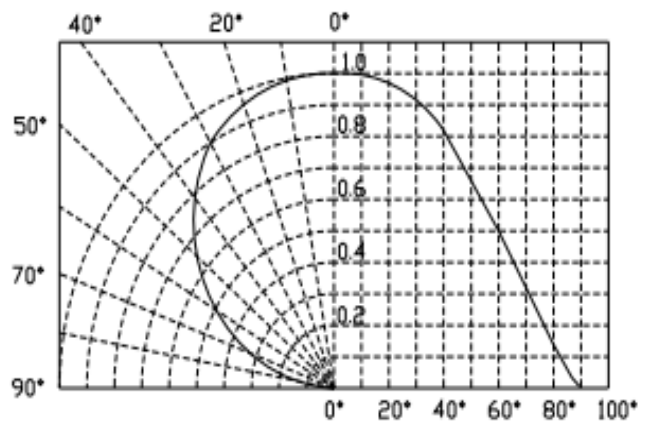
### Ambient Temperature VS. Relative Intensity 环境温度与相对光强曲线



### Relative spectral emission 光谱辐射图



### Diagram characteristics of radiation 发光角度图



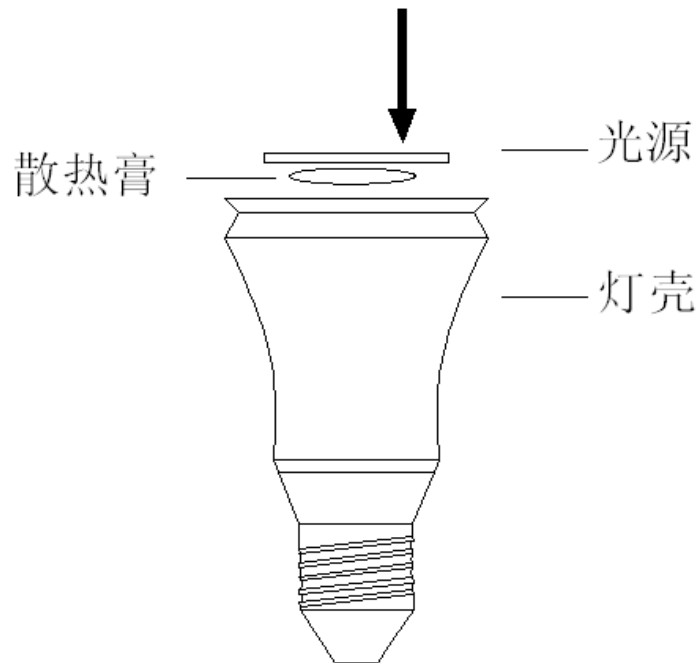


LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

## 安装说明

### 安装说明



### 安装注意事项

- 1、光源与灯壳之间必须涂覆散热膏，且两者之间要用螺丝锁紧。
- 2、安装过程中不可用手挤压胶面。
- 3、散热膏不可粘于胶面上，且不可堵住过线孔。
- 4、焊线过程中，烙铁必须接地，且焊接过程不可超过 260°C/5sec。

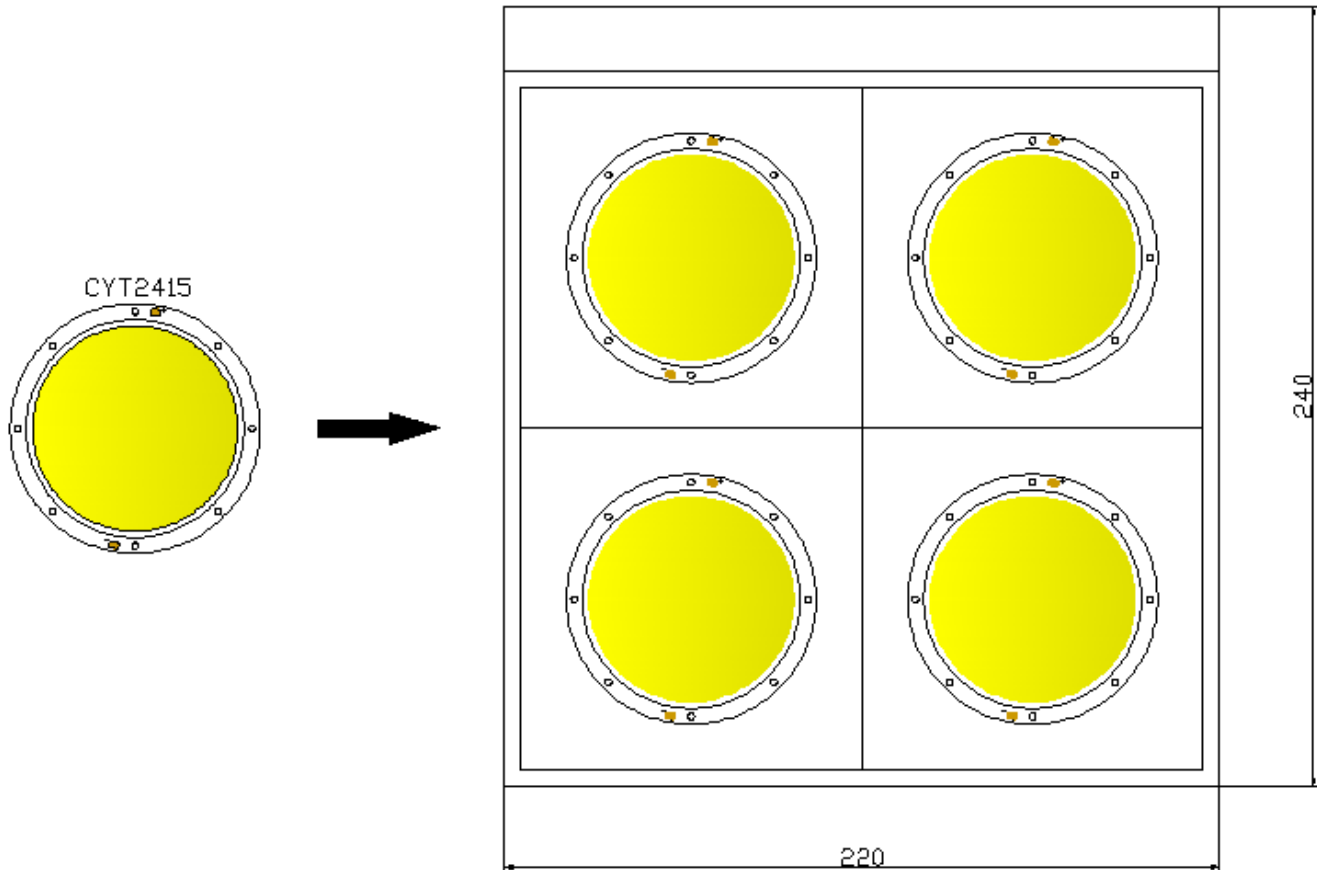


LED LIGHTING

深圳市长运通光电技术有限公司

## 包装要求

### 包装说明



### 包装注意事项

- 1、面光源表面需要粘贴透明白膜，以保护胶面不受污染。
- 2、成品需要采用静电袋包装，光源之间用封口机分开。
- 3、装箱过程中，每袋光源需要用泡沫棉隔开，避免挤压。