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：CYT7301-100W ；**
- **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

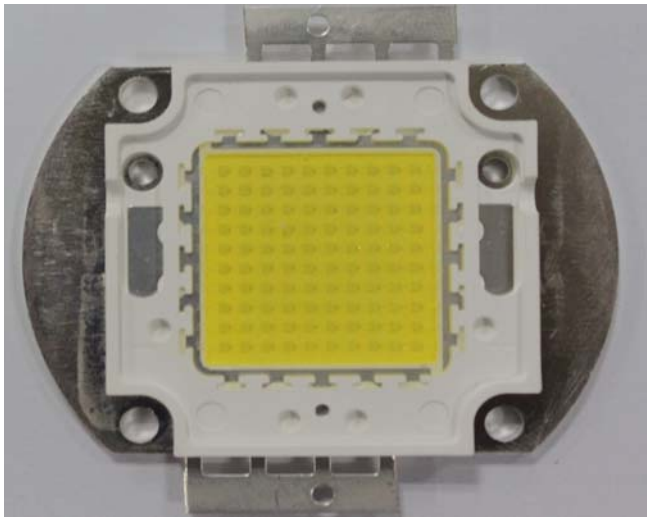
总部地址：深圳市南山区科技中二路软件园 4 栋 2 楼　TEL：0755-8616 9530　FAX：0755-8616 8622
工厂地址：深圳市宝安区石岩宝石科技园 E 栋 3 楼　TEL：0755-2930 4332　FAX：0755-2930 7619　www.szcyt.com

产品规格

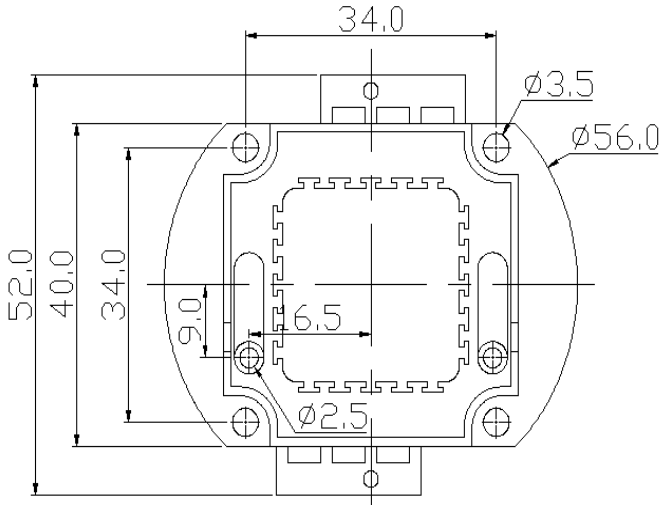
Description 描述

本产品采用 10 串 10 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。

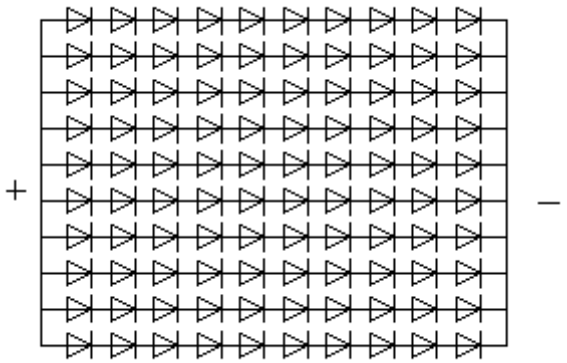
产品成品图



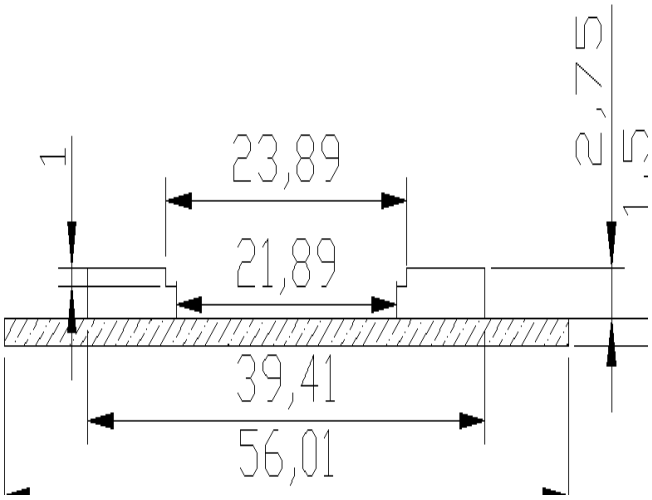
产品俯视图



产品原理图



产品主视图



总部地址：深圳市南山区科技中二路软件园 4 栋 2 楼 TEL：0755-8616 9530 FAX：0755-8616 8622
工厂地址：深圳市宝安区石岩宝石科技园 E 栋 3 楼 TEL：0755-2930 4332 FAX：0755-2930 7619 www.szcyt.com

光电参数

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

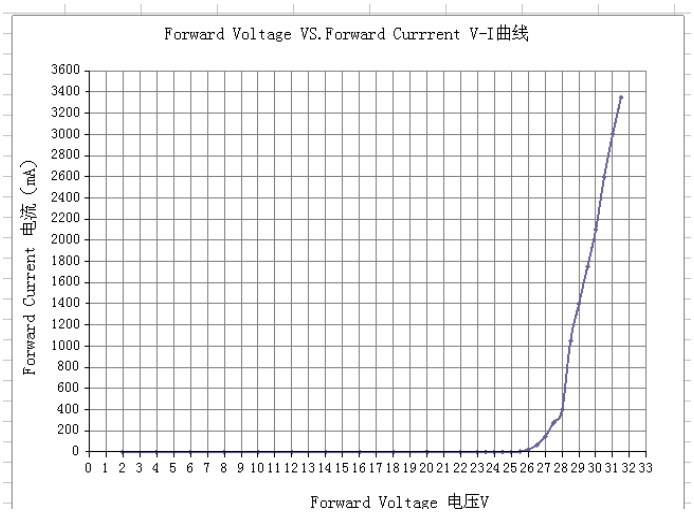
Part Number 产品型号	Emitting Color 发光颜色	Forward Current(mA) 顺向电流	Power Dissipation(W) 耗散功率	Wavelength(nm)TC(K)波长及色温	Driver Voltage(v)驱动电压	Luminous Flux 光通量
CYT7301-100W-CW	White 正白	3500mA	100W	4600-7800	30-35V	8000-11000lm
CYT7301-100W-WW	White 暖白	3500mA	100W	2200-4600	30-35V	7000-9000lm

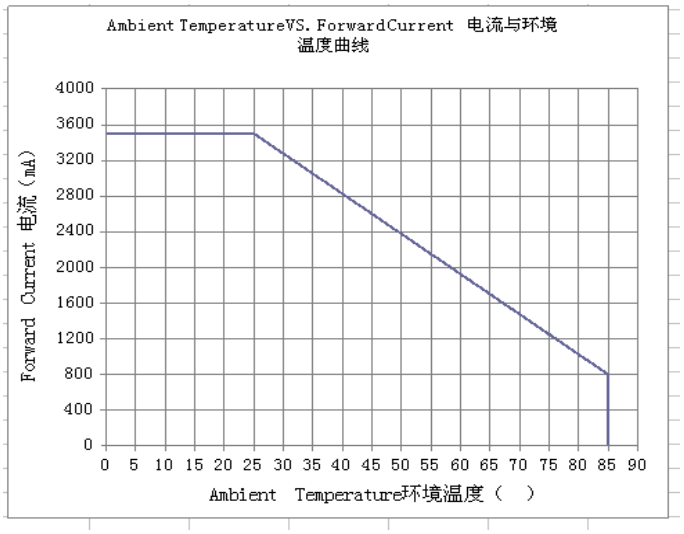
]Absolute Maximum Ratings At Ta=25℃ 室温时的使用参数

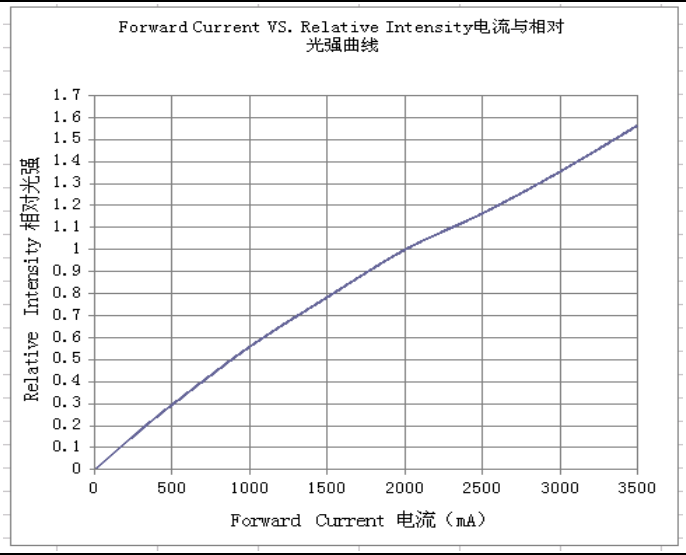
Parameter 参数类别	参数
Viewing Angle(°)发光角度	120
Peak Pulsed Forward Current(Ma)1/10s 瞬间冲击电流极限值(mA)	7000MA
Reverse Voltage 反向崩溃电压(V)	> 80
Reverse Current 反向漏电流(uA)	< 100
ESD Sensitivity 静电击穿电压(V)	CLASS Ⅱ
Storage Temperature 储存温度(℃)	-35 to +65
Operating Temperature 工作环境温度(℃)	-35 to +65
Lead Soldering Temperature 焊接温度(℃)	260 For 5 Seconds Max

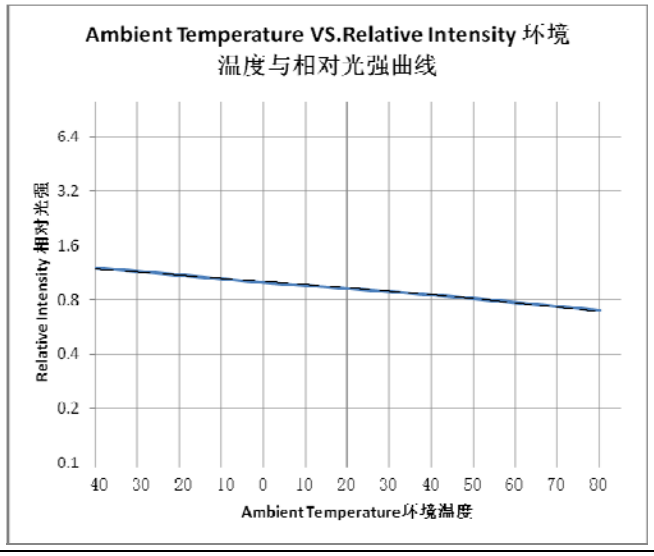
光电曲线

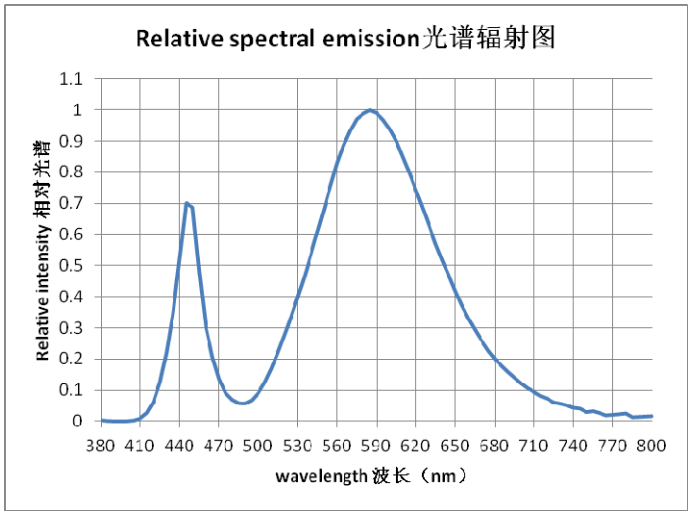
Typical optical characteristics curves 典型的光电特征曲线

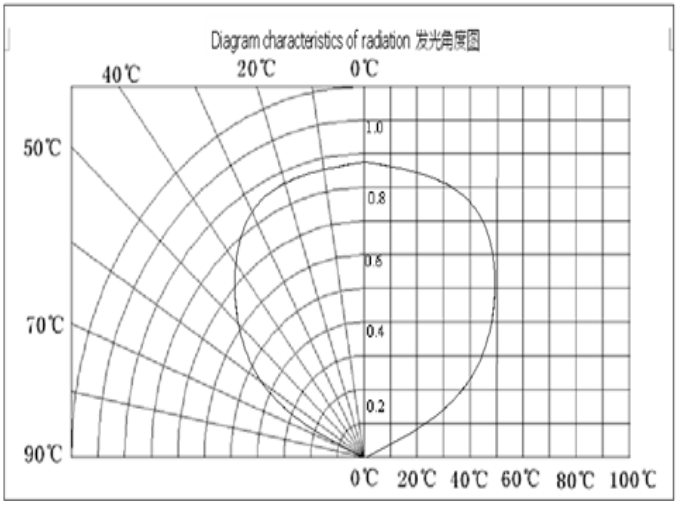




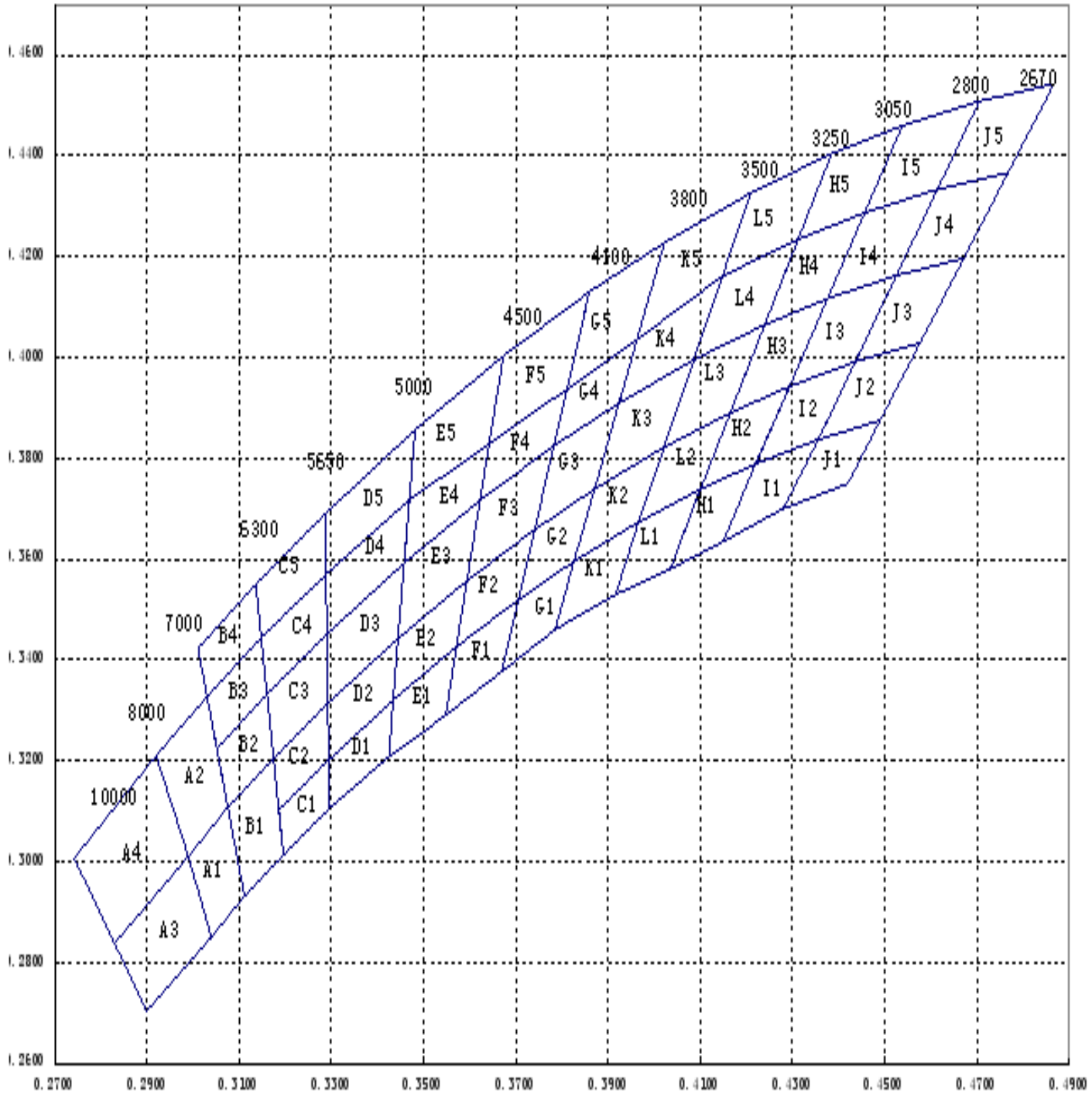








色 BIN 分区类别

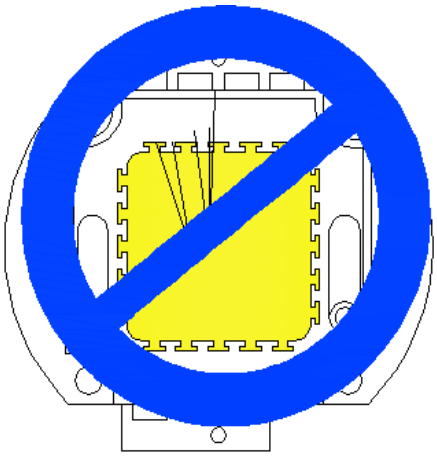


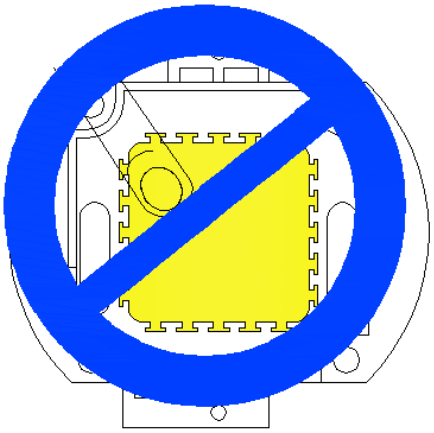
总部地址：深圳市南山区科技中二路软件园 4 栋 2 楼 TEL：0755-8616 9530 FAX：0755-8616 8622
工厂地址：深圳市宝安区石岩宝石科技园 E 栋 3 楼 TEL：0755-2930 4332 FAX：0755-2930 7619 www.szcyt.com

注意事项

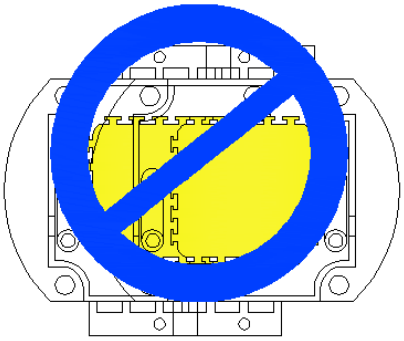
产品处理防备措施

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。





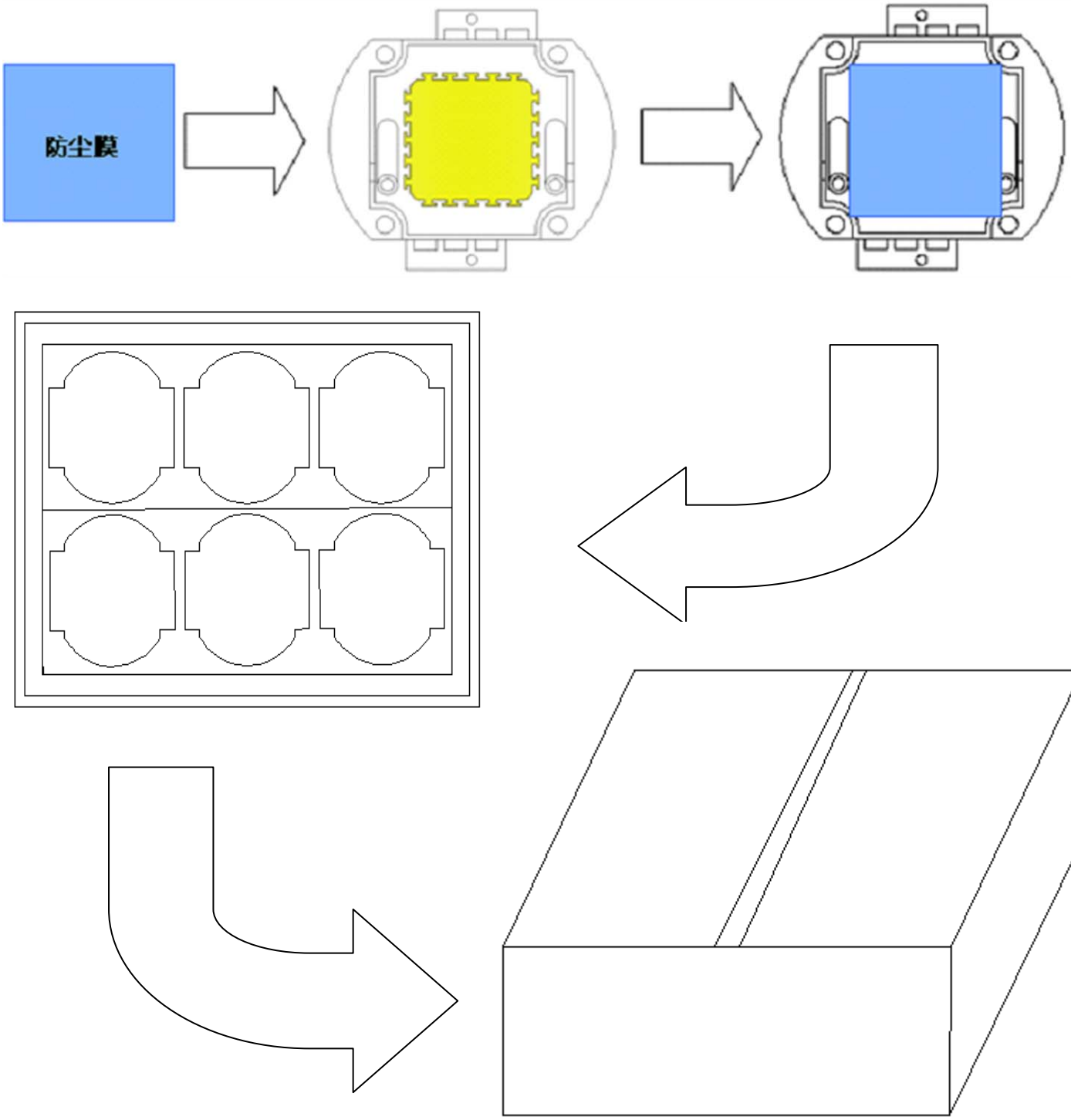
2、产品摆放的过程中，不可堆积，以免造成内部电路损伤。



3、该产品不可在 PH<7 的酸性环境中使用。

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。



总部地址：深圳市南山区科技中二路软件园 4 栋 2 楼 TEL：0755-8616 9530 FAX：0755-8616 8622
工厂地址：深圳市宝安区石岩宝石科技园 E 栋 3 楼 TEL：0755-2930 4332 FAX：0755-2930 7619 www.szcyt.com