

20W大功率集成光源,轨道灯专用/象鼻灯专用，光源，平面光源

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 20W大功率集成光源,轨道灯专用/象鼻灯专用，光源，平面光源 |
| 公司名称 | 深圳市志明光电有限公司 |
| 价格 | 23.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 电压:28-30 (v) 功率:20 (w) |
| 公司地址 | 深圳市光明新区公明办事处合水口第三工业区长廊一号金星辉电子城一楼B009 |
| 联系电话 | 13798231315 |

产品详情

规格尺寸 (mm):

基本参数：

| 产品型号 | 发光颜色 | 顺向电流(ma) | 耗散功率(w) | 波长(nm) | 色温(顺向电流(v)) | 光通量(lm) |
|-------|------------|----------|---------|------------|-------------|-----------|
| 20w白光 | white | 700 | 22.4 | 4000-10000 | 32-34 | 2000-2400 |
| 20w暖光 | warm white | 700 | 22.4 | 2500-3500 | 32-34 | 2000-2400 |
| 20w红光 | red | 700 | 15.4 | 615-630 | 22-24 | 600-700 |
| 20w绿光 | green | 700 | 22.4 | 515-530 | 32-34 | 1200-1400 |
| 20w蓝光 | blue | 700 | 22.4 | 460-465 | 32-34 | 300-400 |

注意事项

发光二极管是特殊出光的装置，led工作电流的改变可干扰出光的颜色，所以在使用时应适当考虑。

1. 防潮包装

当水分吸被收到产品封装内部时，其水分蒸发会影响产品材质。这可能会导致损坏到发光二极管的光学特性。出于这个原因，防潮包装是用来抑制外部水气的。

2. 存储

开封前的包装：

发光二极管就保持在30摄氏度或以下，相对湿度60%或更少的状态。发光二极管应在一年内使用。并且按照使用说明书的建议去做。

开封后的包装：

发光二极管应保存在30摄氏度或以下，相对湿度60%或更少的状态。发光二极管的焊接应在打开防潮包装后168h（7天）内完成。如果有未使用完的发光二极管，应重新将它们存放在防潮包装中。建议未使用完的发光二极管，重新封装入防潮袋封口储存。当储存的发光二极管（led）已超过了合理的存储时间，应采用下列条件进行烘干处理。

烘烤处理：超过48小时，在 60 ± 5 摄氏度/2-10h（按照不同的湿度）。

3. 产生的热量

最终散热设计是应用产品至关重要的。请设计散热系统时考虑到led工作时产生的热量，输入的电功率，湿度系数增加，热传导电路装置设置及其它组件。这些都是非常必要的，工作电流、电压、散热决定后，这样led的使用寿命也应当得到保证。

4. 清洁

建议使用浓度低酒精作为led的清洗溶剂。当使用其它溶剂时，应当事先确认是否会对封装结构及硅胶产生危害。依照世界各地的法则及规定，氟利昂溶剂是不能用来清洁led的

5. 静电

静电或浪涌电压是可以对led产生致命的伤害。建议使用及处理发光二极管时佩戴防静电手腕带或防静电手套。所有设备和机械必须妥善接地。这个措施适用于所有安装了led的设备，完全考虑到组装的最终产品在led的组装过程中，建议检查是否有对发光二极管器件造成了静电损伤，人们能够很容易找到静电对器件造成了破坏。（建议：在低的电流环境下 $<20\text{ma}$ ）受损了的led将显示一些不寻常的特点，静电击穿后漏电流值的增加，正向电压变低，造成led死灯。）

"20W大功率集成光源,轨道灯专用/象鼻灯专用，光源，平面光源"的功率为20（W），串并方式是2并10串，电压为28-30（V），输入电流是700（A），加工定制为是