

专配光源 规格书

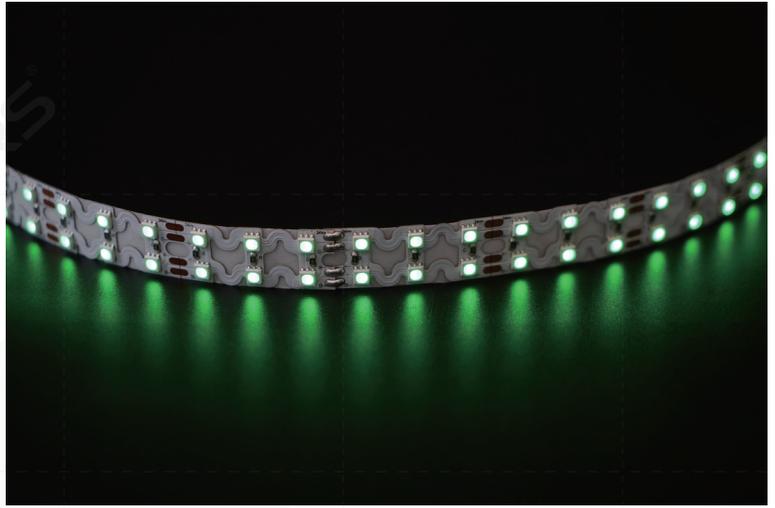
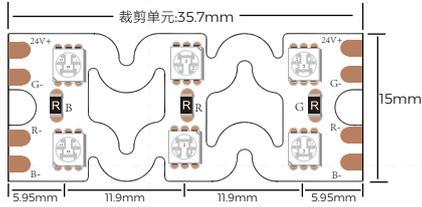
DA168RGB

24V-15mm



【特征描述】

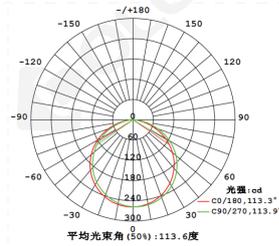
- RGB全彩灯
- 广泛适配于各类控制器
- 高品质的FPC, 高导热的3M胶
- 容易弯曲, 适用各种角度弧形型材
- Ta: -20~45°C; Tc: 60°C (max)



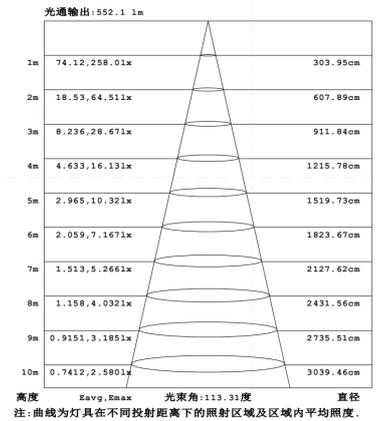
【产品规格】

工作电压:DC24V
 最大功率:22W(1m)
 功率范围:18~22W(1m)
 额定电流:0.83A(1m) 3.64A(5m)
 典型功率:20W(1m) 87W(5m)
 IP: IP20
 开关次数:10000(测试次数)
 质保:3年

最大长度:5000mm
 裁剪单元:6leds/35.7mm
 LED灯珠距离:11.9mm
 最小弯曲直径:φ60mm
 安装:3M背胶
 铜箔厚度:3oz



配光曲线图



有效平均照度图

【光电参数】

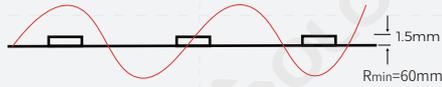
显指	颜色	色温/波长	光通量 (lm/m)	光效 (lm/W)
/	R	620-625nm	157	22.5
/	G	520-525nm	522	73.8
/	B	455-470nm	124	16.5
/	RGB	/	756	36.2

备注:

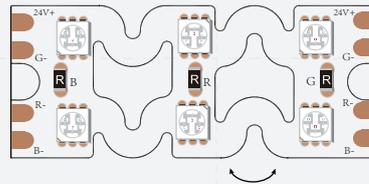
1. 数据公差范围是 15%
2. 依据 IES TM-30-15 输出数据
3. 依据 IP20/1米 测试数据

【产品技术参数】

- 弯曲角度: $0^\circ < \theta < 10^\circ$
- 最小弯曲直径: $\phi 60\text{mm}$



- 水平弯曲: $D_{\text{min}} \geq 320\text{mm}$

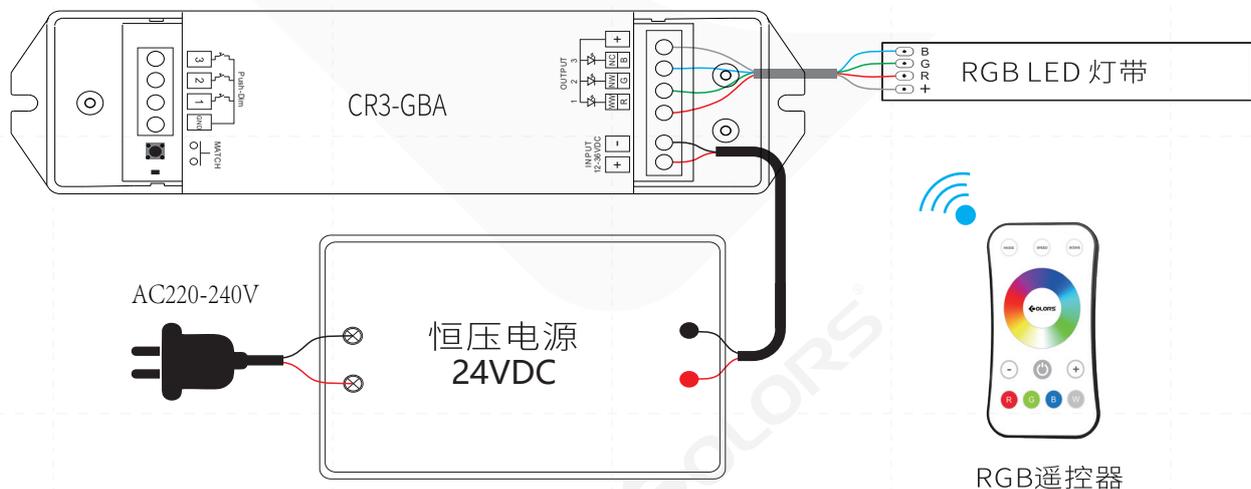


【产品解决方案】

- 控制器电源

名称	图示	下单品号	产品型号	产品描述	适用产品
RGB 控制器		402-01-000000-00003	CR3-GBA	输入电压: 24VDC 最大负载电流: 6A*3CH, Max 18A 最大负载功率: 432W@24V 工作温度: -30°C-55°C 产品尺寸: L175*W45*H27mm	RGB灯带 (搭配CK4-GBA使用)
RGB 遥控器		402-02-000000-00003	CK4-GBA	工作电压: 3VDC 工作频率: 2.4GHz 遥控距离: 30米 工作温度: -30°C-55°C 产品尺寸: L107*W58.5*H9mm	RGB灯带 (搭配CR3-GBA使用)
DC24V 恒压电源		22-01-00-0374	BN-V24-100P-VI	输入电压: AC200-240V 50/60Hz 输出电压: 24VDC 输出功率: 0-100W 输出电流: 0-4.17A PF: ≥ 0.95 效率: 0.91 认证: CE/CB 尺寸: L365*W30*H18mm	DC24V 灯带 DC24V 控制器

- 接线图



【应用场景】

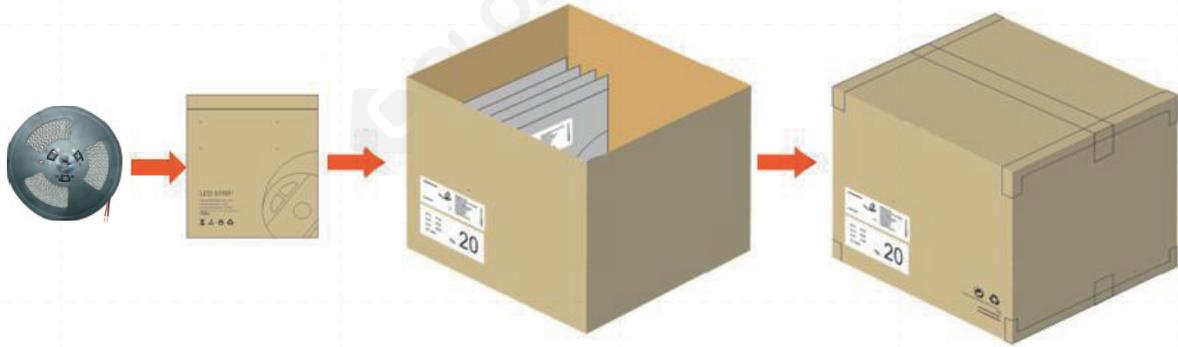


DREAM BIG
SING, LAUGH, DANCE
ALWAYS TRY YOUR BEST
HUG OFTEN
WORK HARD BUT PLAY HARDER
RESPECT OTHERS
SMILE
SAY PLEASE AND THANK YOU
BE SWEET
SAY I LOVE YOU
AIM FOR THE STARS



【包装示意】

· NO(IP20)常规包装



防护工艺	产品尺寸 (mm)	产品数量 (米/卷)	产品数量 (米/箱)	产品净重 (kg)	每箱净重 (kg)	每箱毛重 (kg)	外箱尺寸 (cm)
NO	5000*15*1.5	5	150	0.18	5.4	6.6	41*41*26

注:

- 1、以上参数为出线0.5米的重量
- 2、产品重量误差为10%
- 3、出线每增加1米,重量增加0.05kg

【注意事项】

- 请使用24VDC的隔离电源驱动LED灯条.
- 为保证灯带的寿命和使用环境,在使用的过程中不能用力拉扯电源线,禁止碰撞以免损坏LED灯。
- 在安装的过程注意电源线的正负极,切勿接错,电源与产品的电压是否一致,以免造成产品损坏。
- LED灯带应存放在干燥密封的环境,建议存放期不宜太久,请在使用前拆封,工作环境温度:-20°C~45°C,贮存温度:0°C~60°C,不防水灯带请在室内使用,相对湿度不能高于60。
- 请注意小心操作,在电源接通的情况下,切勿触及交流电源端,以防触电。
- 在实际的应用中,电源应保留20%的余量(建议只使用80%的功率),以保证足量的电压驱动产品。
- 严禁使用任何酸性,碱性粘接剂固定产品(包含不限于玻璃胶等)。