

专配光源 规格书

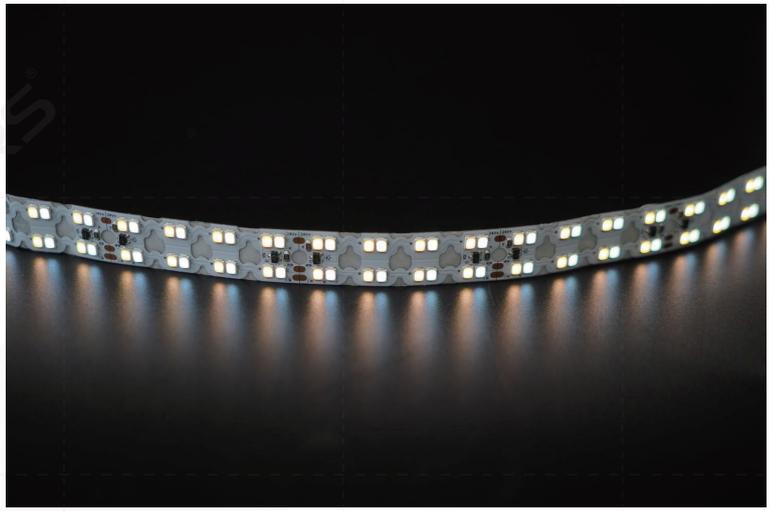
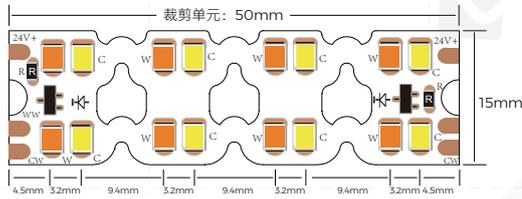
# DS8320SWW

## 24V-15mm



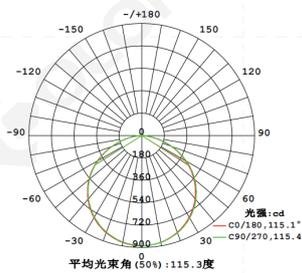
## 【特征描述】

- 三线可调光调色温
- 广泛适配于各类控制器
- 易弯曲, 适用于各种角度的弧形型材
- Ta: -20~45°C; Tc: 60°C (max)

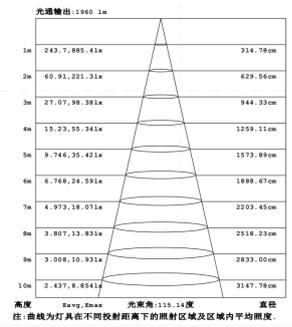


## 【产品规格】

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 工作电压: DC24V                 | 最大长度: 4000mm        |
| 显色指数: 80/90                 | 裁剪单元: 16leds/50mm   |
| 最大功率: 42.2W(1m)             | LED灯珠距离: 9.4mm      |
| 功率范围: 34.6~42.2W (1m)       | 最小弯曲直径: $\phi$ 60mm |
| 额定电流: 1.6(1m) 6.4A(4m)      | 安装: 3M背胶            |
| 典型功率: 38.4W (1m) 153.6W(4m) | 铜箔厚度: 3oz           |
| IP: IP20                    |                     |
| 开关次数: 10000 (测试次数)          |                     |
| 质保: 5年                      |                     |



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)
>80	SW	2700K	2701	141
>80	W	6500K	2910	151
>80	SWW	2700-6500K	/	140-153
>90	SW	2700K	2260	118
>90	W	6500K	2450	128
>90	SWW	2700-6500K	/	118-130

备注:

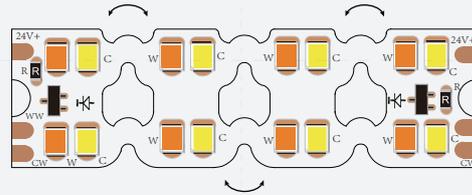
1. 数据公差范围是 15%
2. 依据 IES TM-30-15 输出数据
3. 依据 IP20/1米 测试数据

## 【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:  $D_{\text{min}} \geq 320\text{mm}$

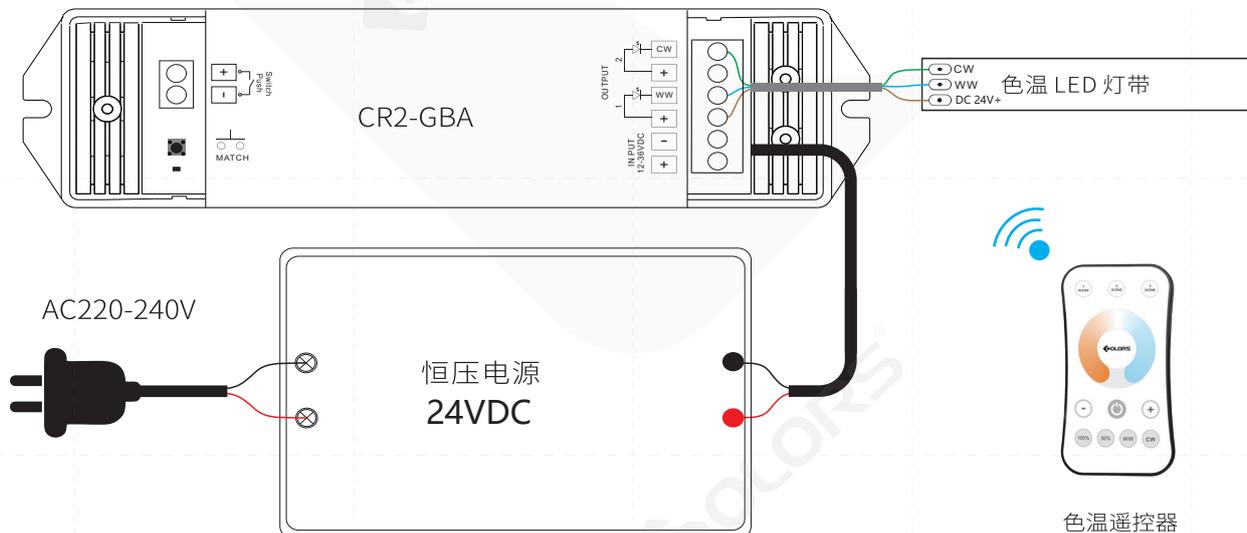


## 【产品解决方案】

- 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
CCT 控制器		402-01-000000-00002	CR2-GBA	输入电压: 24VDC 最大负载电流: 8A*3CH, Max 18A 最大负载功率: 384W@24V 工作温度: -30°C-55°C 产品尺寸: L175*W50*H23mm	CCT灯带 (搭配CK2-GBA使用)
CCT 遥控器		402-02-000000-00002	CK2-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	CCT灯带 (搭配CR2-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: $\geq 0.95$ 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】

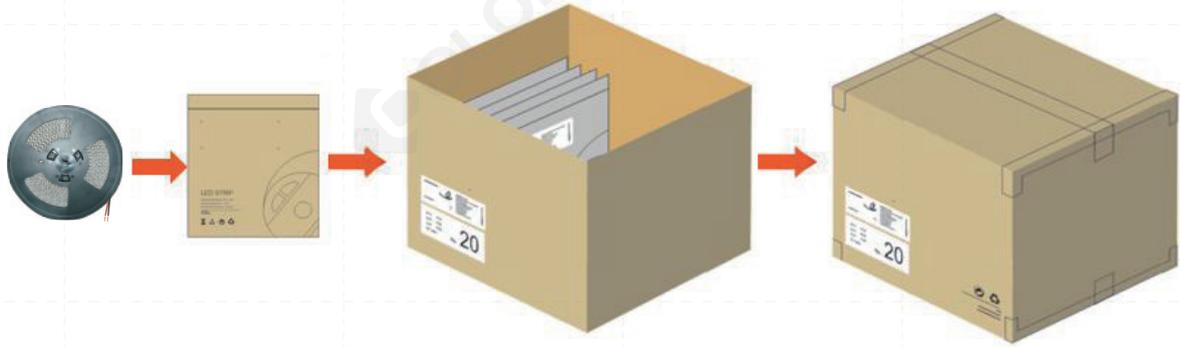


DREAM BIG  
SING, LAUGH, DANCE  
ALWAYS TRY YOUR BEST  
HUG OFTEN  
WORK HARD BUT PLAY HARDER  
RESPECT OTHERS  
**SMILE**  
SAY PLEASE AND THANK YOU  
BE SWEET  
SAY I LOVE YOU  
AIM FOR THE STARS



## 【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	4000*15*1.5	4	120	0.18	5.4	6.5	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)。