

SMD 系列

规格书

L570-24V-0806mm

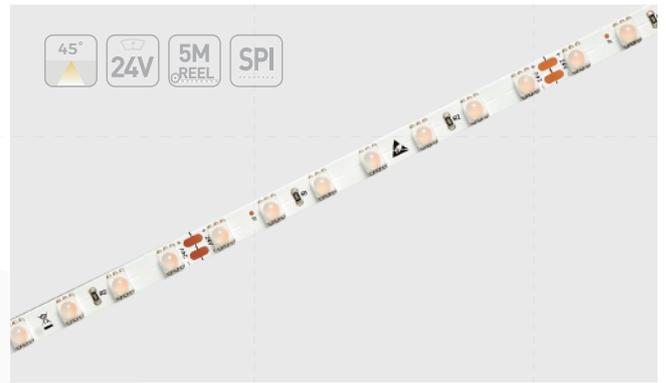
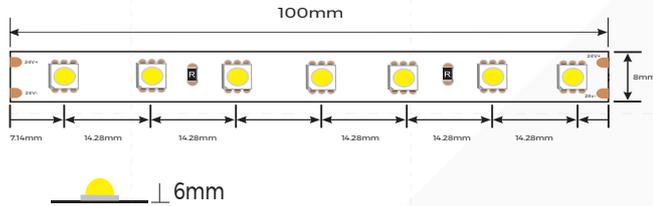
LS570-24V-0806mm

LS570RGB-24V-0806mm



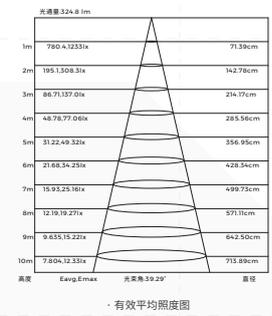
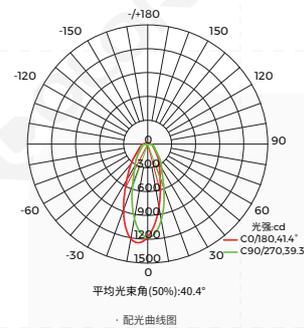
【特征描述】

- 透镜和LED结合, 灯具尺寸小,
- 推荐使用墙面距离150~250mm, 照明高度2~3米
- 灯带可贴在铝型材上安装或背胶安装
- 适用于室内墙面等应用
- 寿命大于36000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| 工作电压: DC24V | 发光角度: 45° |
| 显色指数: 90 | 最大长度: 5000mm |
| 最大功率: 15.84W(1m) 68.9W(5m) | LED灯距离: 14.28mm |
| 功率范围: 13~15.84W(1m) | 最小弯曲直径: Φ60mm |
| 额定电流: 0.6A(1m) 2.61A(5m) | 安装: 背胶 |
| 典型功率: 14.4W(1m) 62.56W(5m) | |
| IP: IP20 | |
| 质保: 室内3年/户外2年 | |



【光电参数】

型号	显指	色温/波长	光通量(lm/m)	光通量(lm/ft)	光效(lm/w)	备注
LS570-24V-0806mm	Ra>90	1900K	830	253	58	Beam angle: 45°
		2700K	1220	371	85	
		3000K	1290	393	90	
		3500K	1330	405	95	
		4000K	1330	405	95	
		6500K	1330	405	95	
LS570-24V-0806mm (SPI)	Ra>90	1900K	830	253	58	
		2700K	1220	371	85	
		3000K	1290	393	90	
		3500K	1330	405	95	
		4000K	1330	405	95	
		6500K	1330	405	95	
LS570RGB-24V-0806mm (SPI)	/	RGB	/	/	/	

1. 数据公差范围是 10%
2. 依据 IES TM-30-15 输出数据
3. 依据 1米 测试数据
4. 幻彩IC型号: UCS5603A

【配件信息】

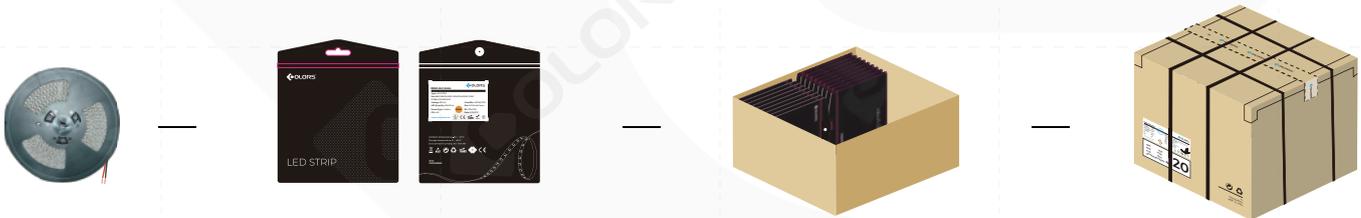
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
PC槽		94-44-00-0201	CPT1007N0-14070100	尺寸:L1000*W13.9*H6.7mm,配螺丝
平贴铝槽		94-02-00-0050	CLS10NO-17030100	尺寸:L1000*W16.8*H3.2mm,配螺丝

【产品控制系统解决方案】

产品图片	产品名称	产品型号	下单代码	产品规格	适用产品
	单色遥控器	CK1-GBA	402-02-000000-00001	输出信号:RF 工作电压:3VDC(CR2032) 遥控距离:30m(空旷无障碍) 工作温度:-30℃~+55℃	单色灯带 (搭配CR1-GBA使用)
	单色调光控制器	CR1-GBA	402-01-000000-00001	输入电压:DC12-48V 输出电流:15A@12V/24V,10A@36V/48V 输出功率:Max 180W@12V/Max 360W@24V Max 360W@36V/Max 480W@48V 工作温度:-30℃~+55℃	单色灯带 (搭配CK1-GBA使用)
	幻彩控制器	K-8000C	23-01-00-0050	工作电源:直流5V-24V输入 功耗:5W 工作温度:Ta:-20℃~+85℃	DMX/SPI幻彩灯带通用

【包装示意】

Colors 品牌包装



型号	尺寸	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(m)
LS70-24V-0806mm	L5000*8*6mm	5M	300M	0.11	6.6	11.6	0.41*0.41*0.26
LS570-24V-0806mm							
LS570RGB-24V-0806mm							

【注意事项】

- 请使用24VDC的隔离电源驱动LED灯条,且恒压源的纹波小于5%.不能使用阻容式降压、非隔离等类型电源驱动LED灯条
- 为保证灯带的寿命和可靠性,请不要在直径40mm以下的弧度弯曲,请勿对折以免损坏灯珠或断裂。
- 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:-25°C~40°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70。
- 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)
- 产品IP工艺为NA时,请勿划伤产品。紫外线会破坏产品上的纳米层,严重影响产品的使用寿命。