

SMD 系列

规格书

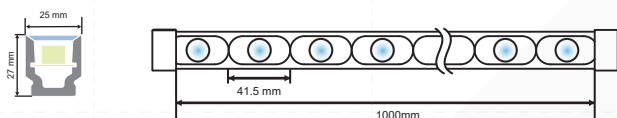
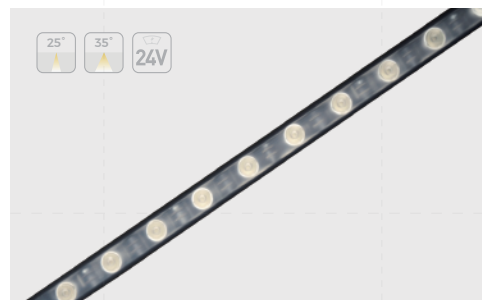
# LX24-24V-2527mm

# LMX24RGBW-24V-2527mm



## 【特征描述】

- 透镜和LED结合,同尺寸堵头
- 推荐使用墙面距离(35°)200~300mm,测试照明高度4~5米
- 灯带可贴在铝型材上安装
- 适用于室内、半户外等应用
- 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

显色指数: 90

最大功率: 26.4W/1m (white,DMX RGBW)

功率范围: 21.6~26.4W/1m(white,DMX RGBW)

额定电流: 1A/1m (white,DMX RGBW)

典型功率: 24W/1m (white,DMX RGBW)

发光角度: 25°/35°

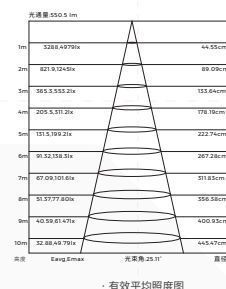
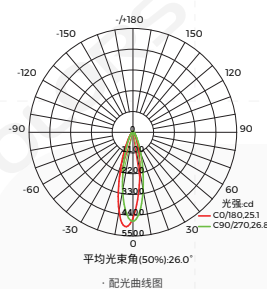
最大长度: 1000mm

LED灯距离: 41.5mm

最小弯曲直径: Φ40cm

质保: 室内3年/户外2年

级联长度: 1m\*4



## 【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
LX24-24V-2527mm	Ra>90	2700K	1560	475	65	发光角度: 35°
		3000K	1620	493	67	
		4000K	1700	518	71	
		6000K	1530	466	70	
LMX24RGBW-24V-2527mm (DMX512)	/	RGB+2700K	1170	356	45	
		RGB+3000K	1155	352	46	
		RGB+4000K	1185	361	46	
		RGB+5800K	1235	376	47	

- 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: UCS512H4

【配件信息】

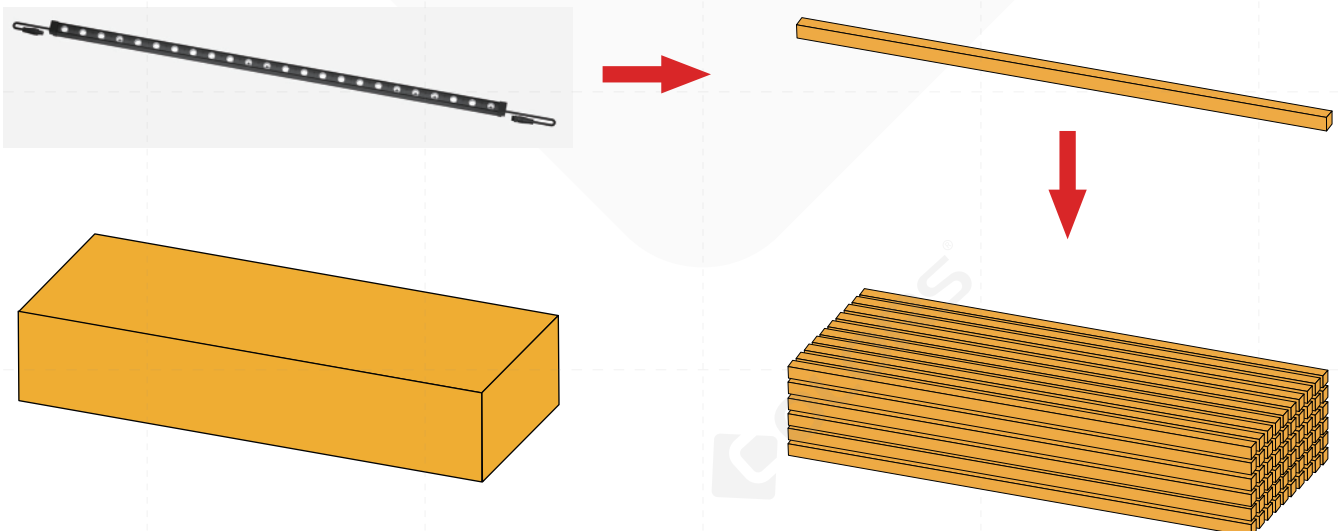
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
平贴卡子		201-01-002527-00002	AS-LX24242527X°A-30	尺寸:L30°W22.1°H12.9mm,配螺丝
平贴铝槽		201-01-002527-00001	AS-LX24242527X°A-980	尺寸:L980°W22.1°H12.9mm,配螺丝
可造型槽		205-01-000000-00067	AS-LX24242527X°M-980	尺寸:L980°W21.2°H10mm,配螺丝

备注:可造型槽不能倒挂使用

【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°C~+55°C	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°C—+55°C	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°C~+85°C	DMX/SPI幻彩灯带通用

【包装示意】



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)
LX24-24V-2527mm	L1000*25*27mm	1M	25M	0.67	16.7	18.6	1.225*0.165*0.165
LMX24RGBW-24V-2527mm							

### 【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)
- 严禁使用在长期与可能有危害的化学品接触的环境,如次氯酸/硫化物酸强碱等