

CLASSIC 系列 规格书

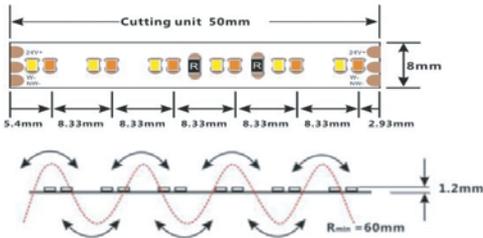
# D6240SWW

## 24V-8mm



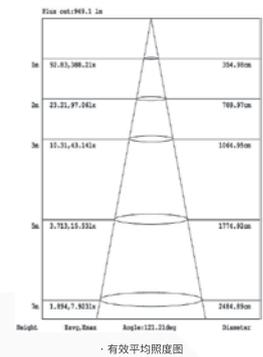
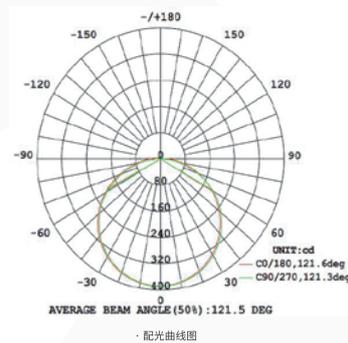
## 【特征描述】

- 三线可调光调色温，高密度灯带，可匹配各类控制器
- 超薄厚度1.2mm，匹配型材效果更佳
- 自主封装，提供2700-6000K 5种白光可选，CRI 90,寿命大于36000H
- 寿命大于60000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



## 【产品规格】

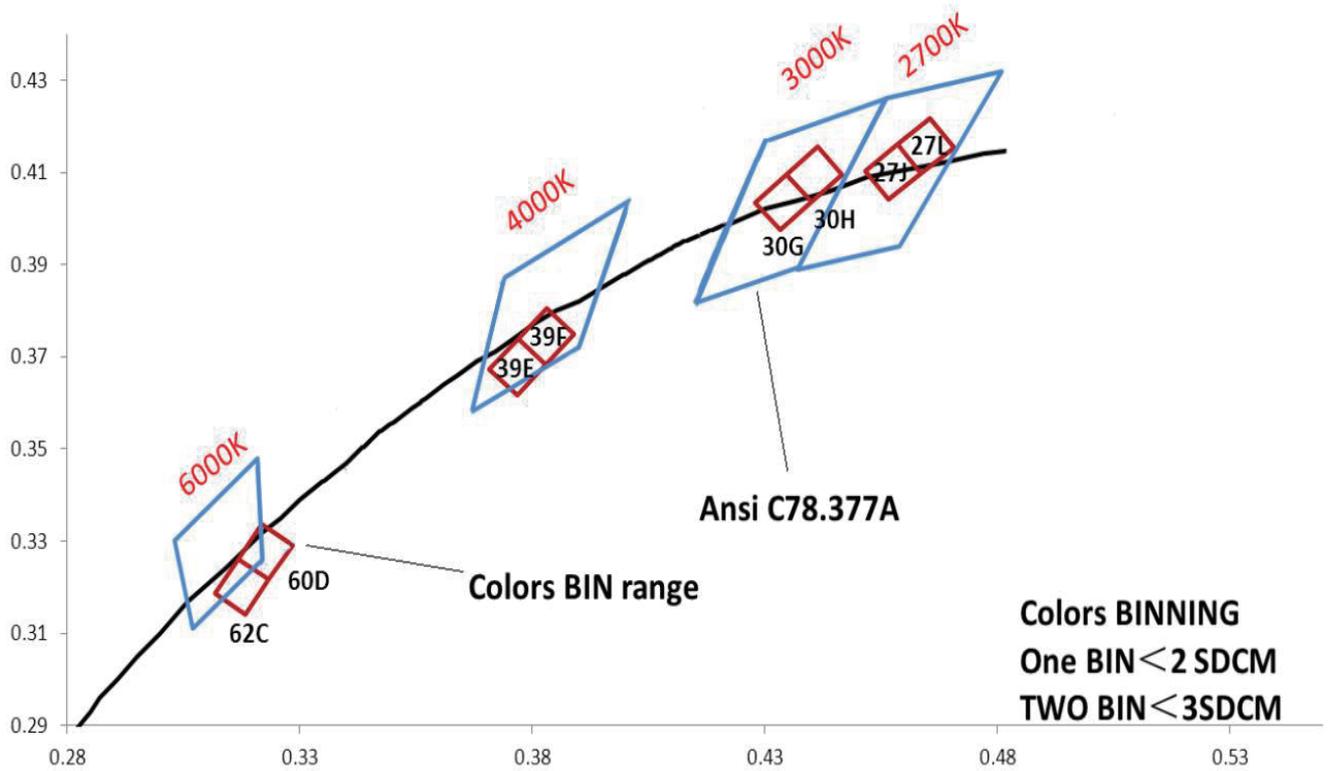
工作电压:DC24V	最大长度: 5000mm(16.4')
显色指数:>90	裁剪单元: 12leds/50mm(1.98")
最大功率:18W(1米)	LED灯距离:8.33mm(0.33")
功率范围:14.6~18 W(1米)	最小弯曲直径:Φ60mm(2.36")
额定电流:0.68A(1米) /3.2A(3米)	安装: 3M背胶
典型功率:16.3W(1米) /76.8W(3米)	铜箔厚度: 3oz
IP: IP20/IP65	
开关次数: 10000 (测试次数)	
质保: 室内5年/户外3年	



## 【光电参数】

显指	颜色	色温/波长	光通量(lm/m)	光通量(lm/ft)	光效(lm/w)	能效等级
Ra>90	SWW	2700-6000K	1300	396	80	/
Ra>90	SW	2700K	550	152	68	/
Ra>90	W	6000K	620	189	77	/

- 1.数据公差范围是10%
- 2.依据 IES TM-30-15输出数据
- 3.依据IP20/1米测试数据，5米数据仅供参考
- 4.IP 防护工艺会导致尺寸、色温和光通量变化



【防护工艺参数表】

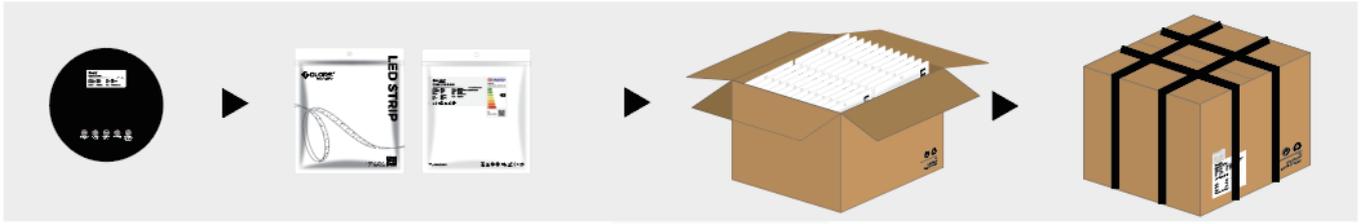
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	8mm*1.5mm	1900K/2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6000K/G/B	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.6mm	1900K/2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6000K/G/B	98%

【防护工艺参数表】

名称	图示	下单料号	具体参数
CCT RF控制器		402-01-000000-00002	输入电压: 12-48VDC 最大负载电流: 8A*2CH, Max 16A 最大负载功率: 192W/384W@12V/24V, 384W/576W@36V/48V. 工作温度: -30°C-55°C 尺寸: L170*W50*H23(mm)
CCT RF遥控		402-02-000000-00002	工作电压: 3VDC (Battery CR2032) 工作频率: 2.4GHz 遥控距离: 30米 工作温度: -30°C-55°C

【包装示意】

Colors 品牌包装



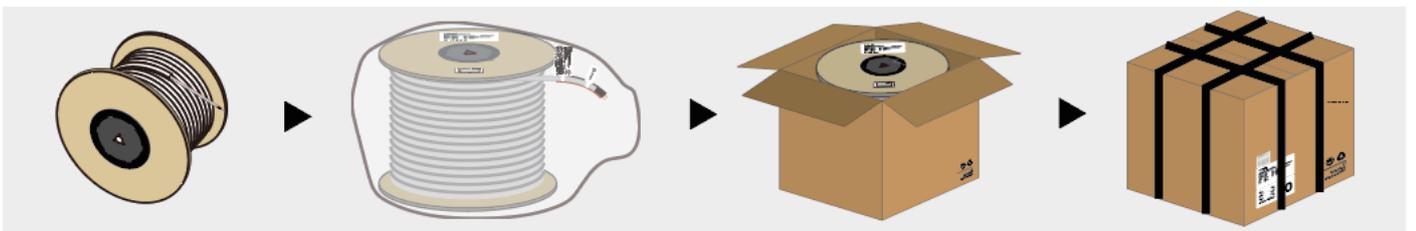
非品牌包装



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*8*1.5	5	300	0.132	7.92	9.108	41*41*26
NA	5000*8*1.6	5	300	0.135	8.1	9.315	41*41*26

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 ET(IP67)/EF(IP68),(免焊端子40套/盒,详情请联系业务);



· 工程包装 NO(IP20)。



防护工艺	产品尺寸(mm)	产米品/数卷量)	产米品/数箱量)	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(cm)
NO	50000*8*1.5	50	650	1.32	17.16	19.734	41*41*26
NA	50000*8*1.6	50	650	1.35	17.55	20.183	41*41*26

注:产品重量误差为10%

### 【注意事项】

- 请使用12VDC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60mm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。