

规格书

D6280-24V-8mm



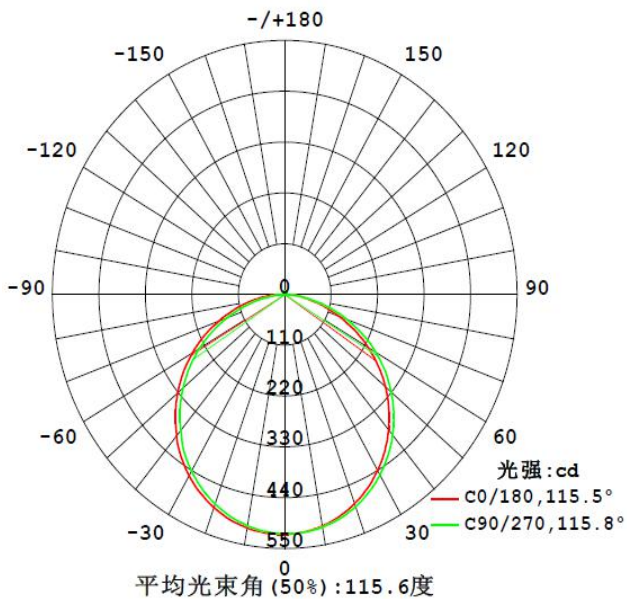
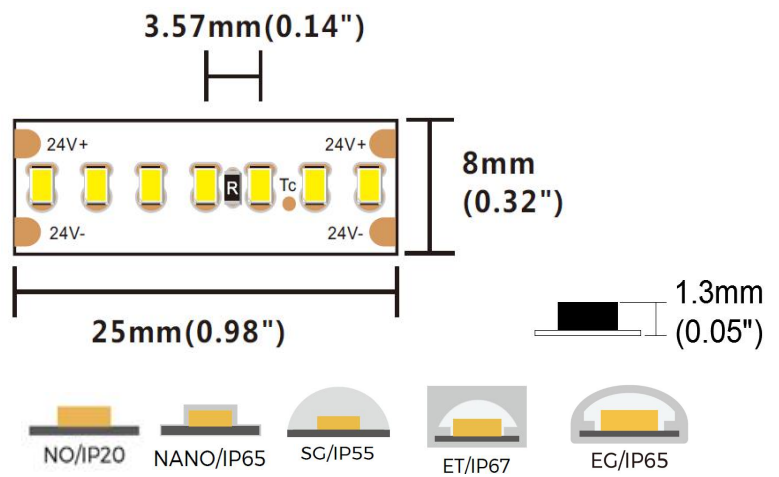
▼特征描述

- 提供2700-6000K 4种白光可选
- 高品质FPC, 高导热3M胶
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



▼产品规格

- 最大长度: 5000mm
- 裁剪单元: 7leds/25mm
- LED灯距离: 3.57mm
- 最小弯曲直径: Φ60mm
- 安装: 3M背胶
- IP: IP20/IP55/IP65/IP67
- ※质保: 5年



配光曲线图

高度	Eavg, Emax	光東角: 115.50度	直径
1m	143.1, 519.6lx		316.97cm
2m	35.77, 129.9lx		633.95cm
3m	15.90, 57.73lx		950.92cm
4m	8.944, 32.47lx		1267.90cm
5m	5.724, 20.78lx		1584.87cm
6m	3.975, 14.43lx		1901.85cm
7m	2.920, 10.60lx		2218.82cm
8m	2.236, 8.119lx		2535.80cm
9m	1.767, 6.415lx		2852.77cm
10m	1.431, 5.196lx		3169.75cm

有效平均照度图

※质保基于室内使用年限

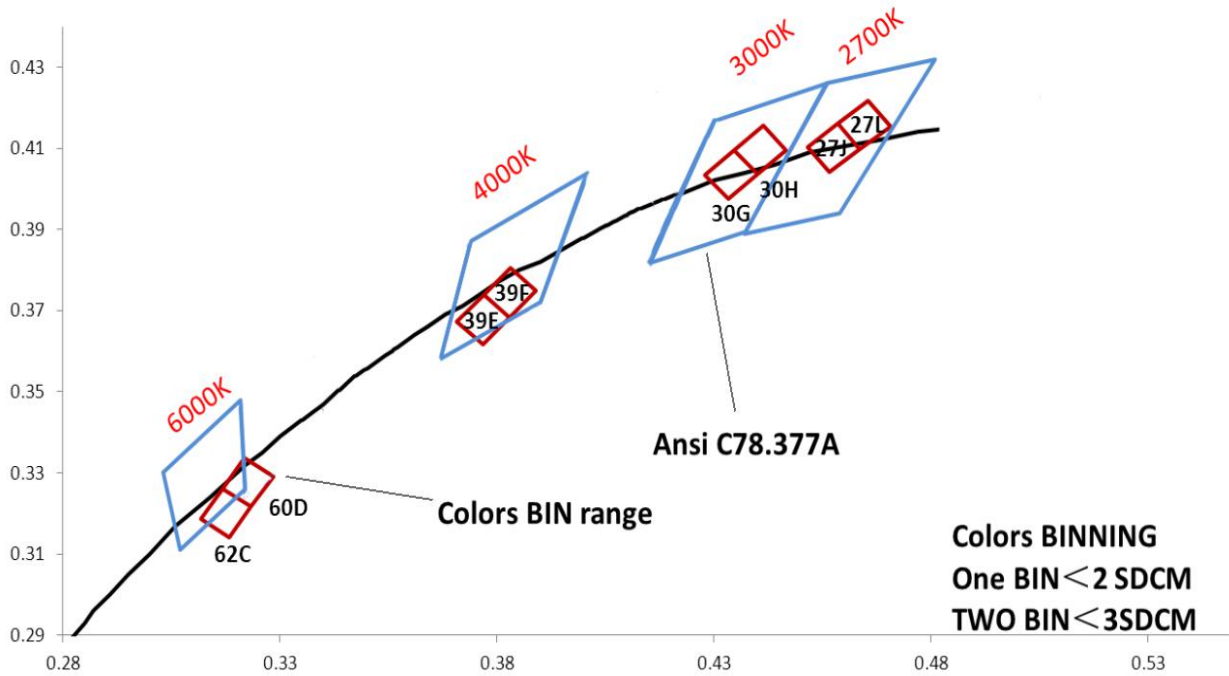
▼光电参数

工作电压: DC24V	额定电流: 0.625A(1米) /2.6A(5米)
典型功率: 15W(1米) /62.4W(5米)	显色指数: >90
最大功率: 16.5W(1米)	开关次数: 10000 (测试次数)
功率范围: 13.5 ~ 16.5W(1米)	铜箔厚度: 3oz

显指	颜色	色温	光通量(lm)	光效 (lm/w)	能效系列
Ra>90	SW	2700K	1500	100	F
Ra>90	WW	3000K	1590	106	F
Ra>90	NW	4000K	1650	110	F
Ra>90	W	6000K	1590	106	F

- 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, 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

▼BIN区图




▼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*1.3mm	2700K/3000K/4000K/6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.4mm	2700K/3000K/4000K/6000K	98%

SG	 SG/IP55	滴胶防水	8mm*2.7mm	3000K/3500K/5000K/12000K	90%
ET	 ET/IP67	全包空心挤出防水	10mm*4.8mm	2700K/3000K/4000K/6000K	88%
EG	 EG/IP65	全包空心弧形挤出防水	9.3mm*3.8mm	2700K/3000K/4000K/6000K	88%

▼配件信息

名称	图示	下单品号	产品描述
线对板连接器		94-03-00-0044	适用单色灯带, 8mm板宽, SG防护工艺; 2PIN线材18-22AWG
板对板连接器		94-03-00-0048	适用单色滴胶灯带, 8mm板宽, SG防护工艺
无痕透明免焊连接器		94-03-00-0065	TSC-08-2 适用于8mm板宽, IP20, 2PIN板对板免焊端子, 10PCS一包, 包装袋: 透明带有自封口6*9.3CM
无痕透明免焊连接器专用带线小板		94-03-00-0066	适用于TSC-8-2无痕透明免焊连接器, IP20, 10PCS一包, 包装袋: 透明带有自封口160*100mm
安装固定卡子		94-02-00-0002	硅胶卡子, 螺丝: PA 3*8mm,适用于8mm 板宽EF/ET 防护灯带
安装固定卡子		94-02-00-0017	颜色: 透明, 3*8mm自攻螺丝 适用于8mm板宽, NO/NA防护灯带
安装固定卡子		94-02-00-0015	颜色: 透明, 3*8mm自攻螺丝 适用于8mm板宽, SG防护灯带
气相胶堵头		18-01-08-0025	半透明气相胶堵头,适用于8mm宽硅胶挤出EG灯带堵头
气相胶堵尾		18-01-08-0026	半透明气相胶堵头,适用于8mm宽硅胶挤出EG灯带堵尾
固定堵头		94-03-00-0069	有孔硅胶堵头和无孔硅胶堵头, 适用 FPC 板宽8mm 宽, 单色ET 防水灯带

胶水		94-16-03010001	适用ST/ET/EH/EF/SF防护灯带
----	---	----------------	----------------------

▼ 下单代码

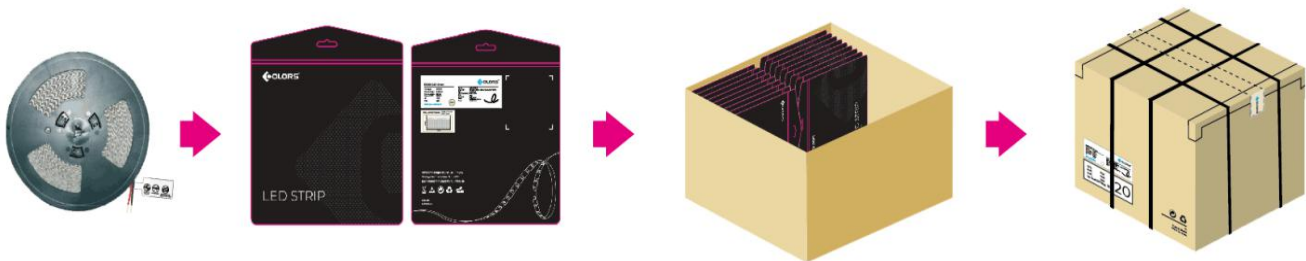
1: 类别	2: LED	3: 灯数/米	4: 电压	5: 板宽	6: 防护工艺	7: 显指	8: 色温
D -	6 2216	210 210 LED	24 24V	08 8mm	NO 无防护 NA 纳米工艺 SG 滴胶工艺 ET 全包空心挤出 EG 全包空心弧形挤出	9 >90	SW 2700K WW 3000K NW 4000K W 6000K
D -	6	210	24	08	NO	9	SW

9: 丝印	10: 出线方式	11: 线材	12: 线材长度	13: 背胶	14: 标签	15: 灯带长度
N 中性丝印	S 单头出线	A 并线	012 12cm	W 白色3M胶	C 华彩标签	0500 5m
C 华彩丝印	D 双头出线	B SM公头	020 20cm	Y 黄色3M胶	S 定制标签	5000 50m
S 定制丝印	X 无出线	C SM母头	050 50cm	R 红色背胶		
		X 无出线	100 100cm	X 无背胶		
			0 无出线			
N	S	A	012	W	C	0500

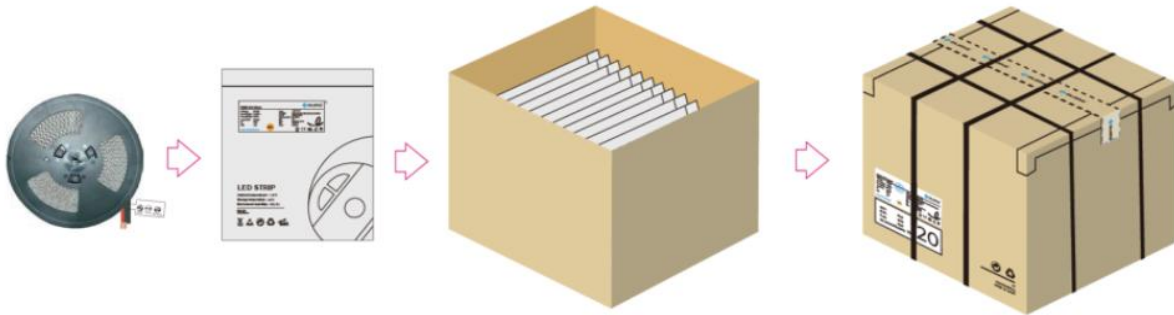
D62102408NO-9SWNSA012WC0500

▼ 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*1.3	5	300	0.127	7.62	8.763	41*41*26
NA	5000*8*1.4	5	300	0.129	7.74	8.901	41*41*26
SG	5000*8*2.7	5	300	0.215	12.9	14.835	41*41*26
ET/EG	5000*10.5*4.2	5	200	0.338	13.52	15.548	41*41*26

注: 产品重量误差为10%

工程包装 NO(IP20)。



50米/卷

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	50000*8*1.3	50	650	1.27	16.51	18.987	41*41*26
NA	50000*8*1.4	50	650	1.29	16.77	19.286	41*41*26
ET/EG	50000*10*4.8	50	100	4.68	9.36	10.764	25.5*25.5*26

注: 产品重量误差为10%

▼ 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: $-25^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 贮存温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 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)