

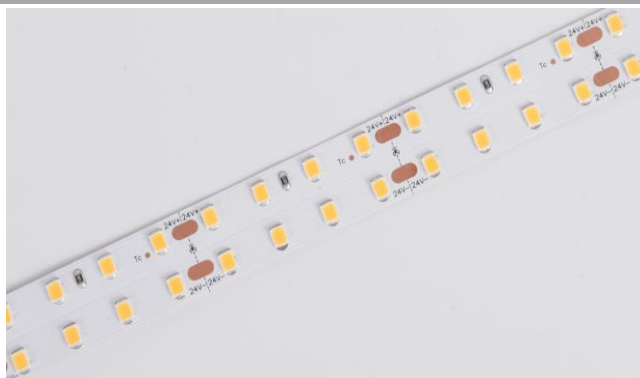
规格书

D8192-24V-15mm



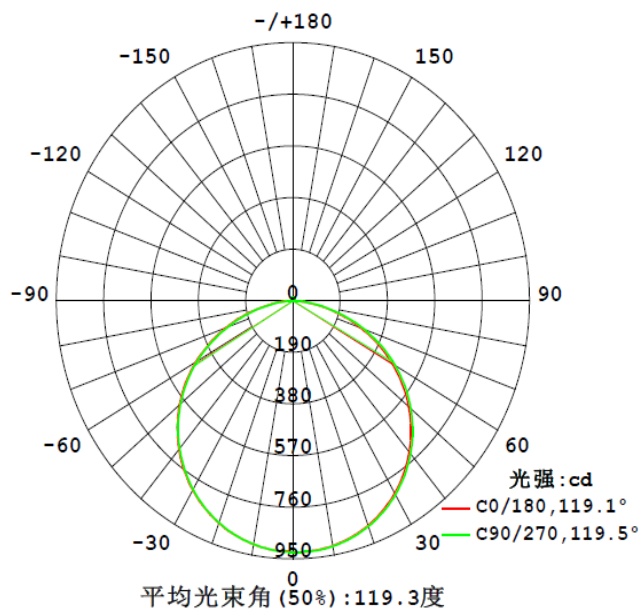
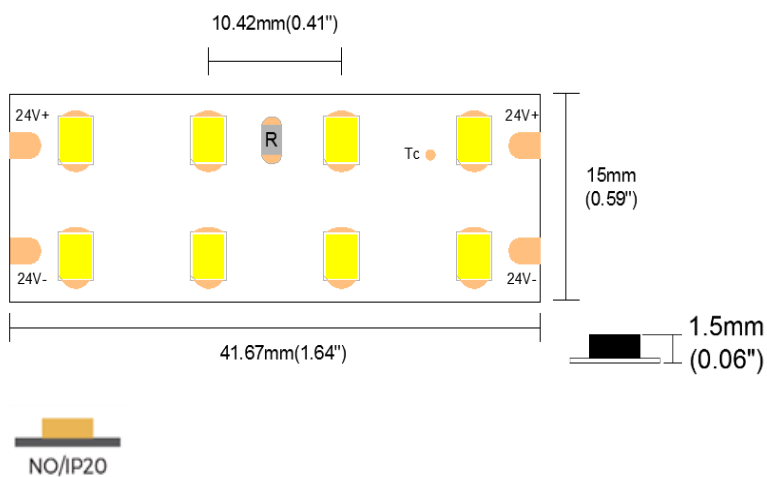
▼特征描述

- 光效高达155lm/W
- 提供1900-6000K 8种白光可选
- 寿命大于60000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



▼产品规格

- 最大长度: 4000mm
- 裁剪单元: 8leds/41.67mm
- LED灯距离: 10.42mm
- 最小弯曲直径: Φ60mm
- 安装: 3M 背胶
- IP: IP20/IP55/IP67/IP68
- ※质保: 5年



配光曲线图

Effective average illumination diagram showing a cone of light and a table of values:

高度	Eavg, Emax	光束角: 119.13度	直径
1m	234.0, 926.3lx		340.41cm
2m	58.49, 231.6lx		680.81cm
3m	26.00, 102.9lx		1021.22cm
4m	14.62, 57.9lx		1361.63cm
5m	9.359, 37.05lx		1702.03cm
6m	6.499, 25.73lx		2042.44cm
7m	4.775, 18.9lx		2382.85cm
8m	3.656, 14.47lx		2723.26cm
9m	2.889, 11.44lx		3063.66cm
10m	2.340, 9.263lx		3404.07cm

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: 0.79A(1米) /2.7A(4米)
典型功率: 18.9W(1米) /64.8W(4米)	显色指数: 80/90/95
最大功率: 20.8W(1米)	开关次数: 10000 (测试次数)
功率范围: 17~20.8W(1米)	铜箔厚度: 3oz

显指	颜色	色温/波长	光通量(lm)	光效 (lm/w)	能效系列
Ra>80	GW	1900K	2220	117	F
Ra>80	LW	2300K	2470	131	E
Ra>80	SW	2700K	2670	141	E
Ra>80	WW	3000K	2810	149	D
Ra>80	PW	3500K	2855	151	D
Ra>80	NW	4000K	2930	155	D
Ra>80	DW	5000K	2930	155	D
Ra>80	W	6000K	2810	149	D
Ra>90	GW	1900K	1780	94	/
Ra>90	LW	2300K	1980	105	F
Ra>90	SW	2700K	2140	113	F
Ra>90	WW	3000K	2250	119	E
Ra>90	PW	3500K	2285	121	E
Ra>90	NW	4000K	2345	124	E
Ra>90	DW	5000K	2345	124	E
Ra>90	W	6000K	2250	119	E
Ra>95	GW	1900K	1760	93	/
Ra>95	LW	2300K	1960	104	F
Ra>95	SW	2700K	2120	112	F
Ra>95	WW	3000K	2230	118	F
Ra>95	PW	3500K	2290	121	E
Ra>95	NW	4000K	2325	123	E
Ra>95	DW	5000K	2325	123	E
0	G	525nm	1700	90	/
0	B	470nm	378	20	/

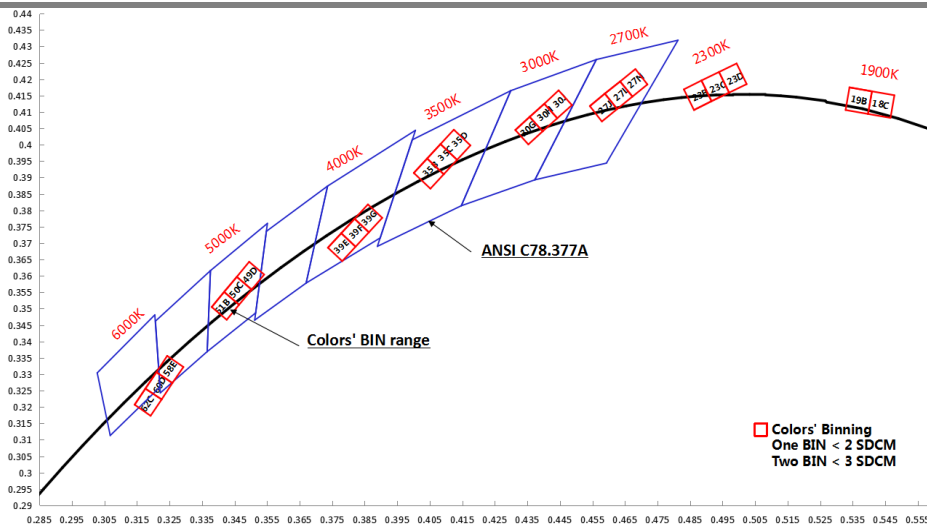
1.数据公差范围是 15%

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	15mm*1.6mm	1900K/2300K/2700K/3000K/3500K/4000K/5000K/6000K/G/B	100%

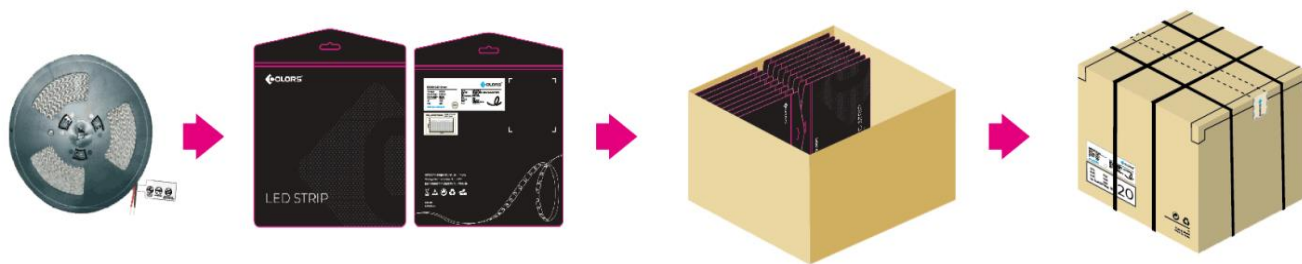
▼ 下单代码

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	-	8	2835	192	192 LED	24	24V	15	15mm	NO	无防护	8	> 80	GW	1900K
												9	> 90	LW	2300K
												H	> 95	SW	2700K
												0	0	WW	3000K
														PW	3500K
														NW	4000K
														DW	5000K
														W	6000K
														G	Green
														B	Blue
D	-	8		192		24		15		NO		8		GW	
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				
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			

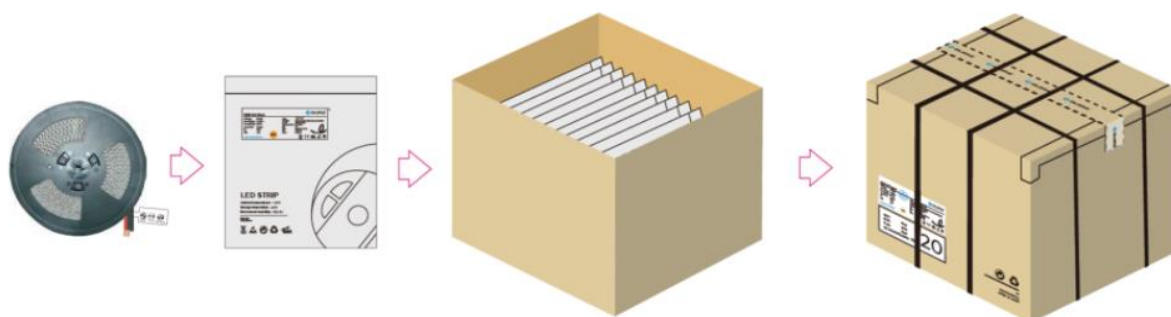
D81922415NO-8GWNSA012WC0500

▼ 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*15*1.6	5	150	0.14	7	8.05	41*41*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°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)