

PRO 系列

规格书

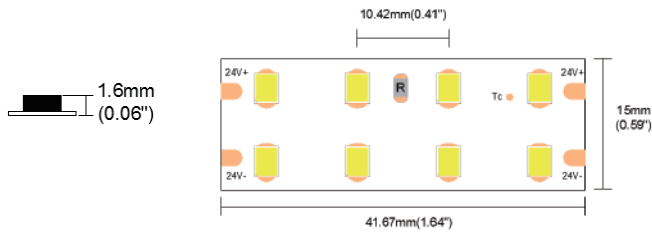
D8192

24V-15mm



【特征描述】

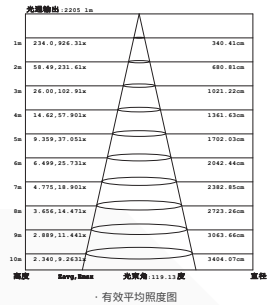
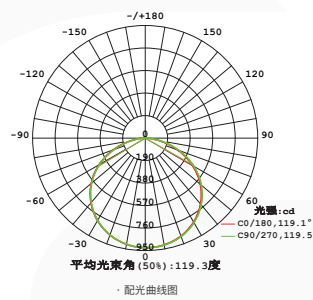
- 光效高达155lm/W
- 提供1900-6000K 8种白光可选
- 寿命大于60000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 80/90/95
 最大功率: 20.8W(1米)
 功率范围: 17~20.8W(1米)
 额定电流: 0.79A(1米) / 2.7A(4米)
 典型功率: 18.9W(1米) / 64.8W(4米)
 IP: IP20/IP65
 开关次数: 10000 (测试次数)
 质保: 5年
 (质保基于室内使用年限)

最大长度: 4000mm(13.1')
 裁剪单元: 8leds/41.67mm(1.64")
 LED灯距离: 10.42mm(0.41")
 最小弯曲直径: $\Phi 60\text{mm}(2.36")$
 安装: 3M背胶
 铜箔厚度: 3oz

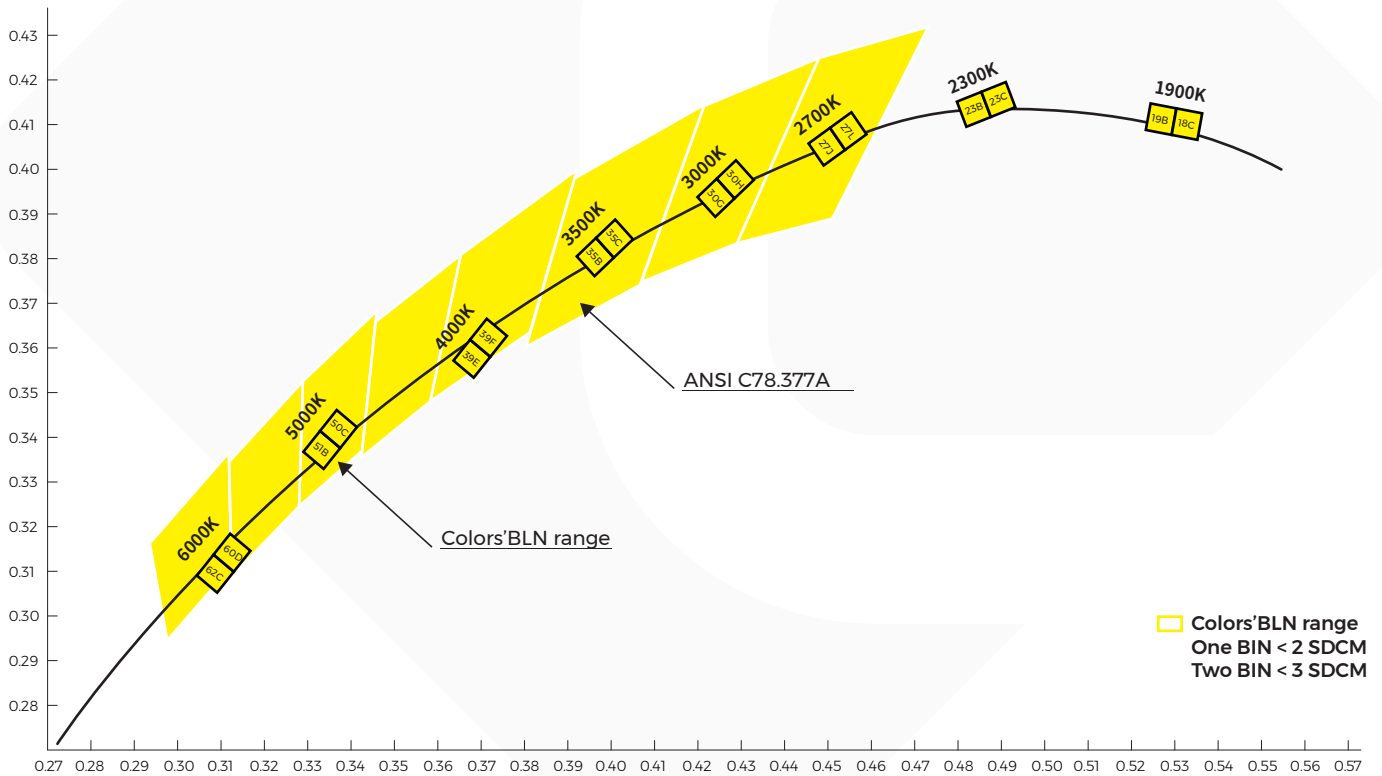


【光电参数】

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>80	GW	1900K	2220	675	117	F
Ra>80	LW	2300K	2470	750	131	E
Ra>80	SW	2700K	2670	810	141	E
Ra>80	WW	3000K	2810	855	149	D
Ra>80	PW	3500K	2855	870	151	D
Ra>80	NW	4000K	2930	890	155	D
Ra>80	DW	5000K	2930	890	155	D
Ra>80	W	6000K	2810	855	149	D
Ra>90	GW	1900K	1780	540	94	/
Ra>90	LW	2300K	1980	600	105	F
Ra>90	SW	2700K	2140	650	113	F
Ra>90	WW	3000K	2250	685	119	E
Ra>90	PW	3500K	2285	695	121	E
Ra>90	NW	4000K	2345	710	124	E
Ra>90	DW	5000K	2345	710	124	E
Ra>90	W	6000K	2250	685	119	E

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>95	CW	1900K	1760	535	93	/
Ra>95	LW	2300K	1960	595	104	F
Ra>95	SW	2700K	2120	645	112	F
Ra>95	WW	3000K	2230	675	118	F
Ra>95	PW	3500K	2290	695	121	E
Ra>95	NW	4000K	2325	705	123	E
Ra>95	DW	5000K	2325	705	123	E
Ra>0	G	525nm	1700	515	90	/
Ra>0	B	470nm	378	115	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

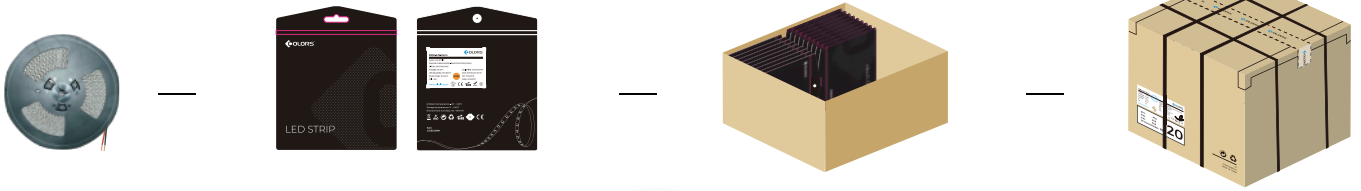


【防护工艺参数表】

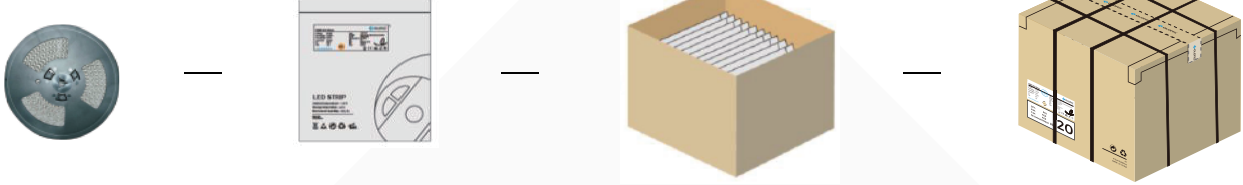
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	15mm*1.6mm	1900K/2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6000K/G/B	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	15mm*1.7mm	1900K/2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6000K/G/B	98%

【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*10*1.6	5	250	0.14	7	8.05	41*41*26
NA	5000*10*1.7	5	250	0.144	7.2	8.28	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)
- 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。