

PRO 系列

规格书

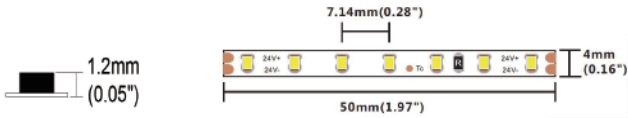
# D6140

## 24V-4mm



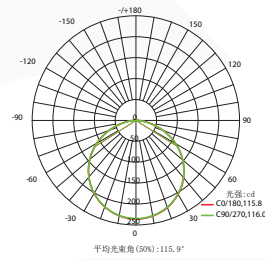
## 【特征描述】

- 超细宽度，仅4mm 板宽，超薄厚度 1.2mm，匹配型材效果更佳
- 提供2700-6000K 4 种白光可选，CRI 90
- 寿命大于36000H
- Ta: -25~40° C; Tc: 75° C (max)

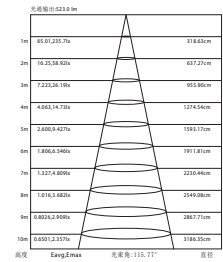


## 【产品规格】

工作电压: DC24V	最大长度: 5000mm(16.4 )
显色指数: 90	裁剪单元: 7leds/50mm(1.97")
最大功率: 7.2W(1m)	LED灯距离: 7.14mm(0.28")
功率范围: 6~7.2W(1m)	最小弯曲直径: $\Phi$ 60mm(2.36")
额定电流: 0.275A(1m) 1.1A(5m)	安装: 3M背胶
典型功率: 6.6W(1m) 26.4W(5m)	铜箔厚度: 2oz
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)	



• 配光曲线图

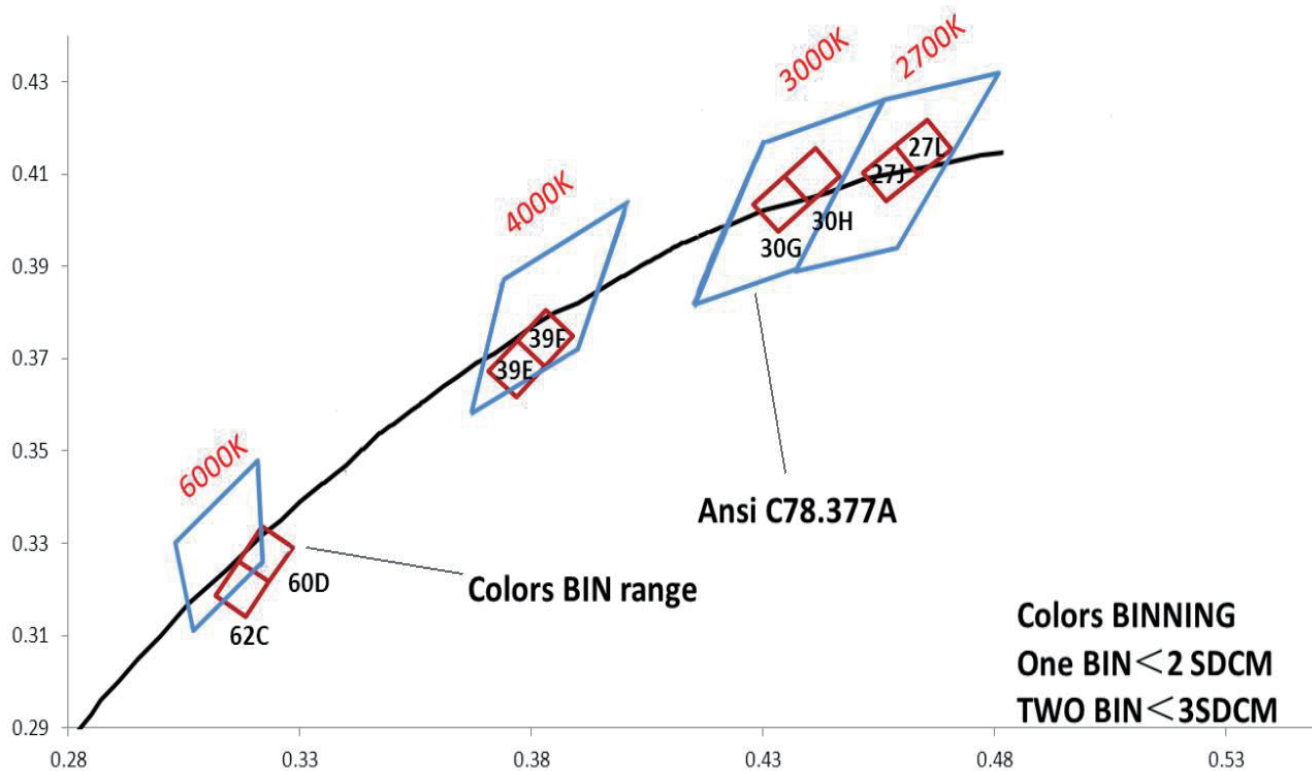


• 有效平均照度图

## 【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	SW	2700K	660	201	100	F
Ra>90	WW	3000K	685	209	104	F
Ra>90	NW	4000K	710	216	108	F
Ra>90	W	6000K	685	209	104	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

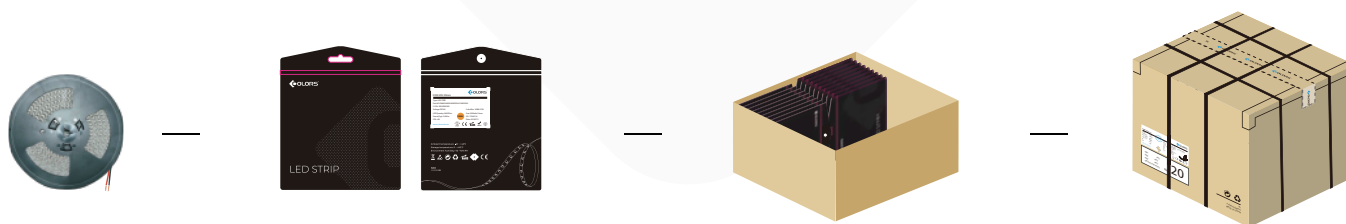


【产品防护技术及结构尺寸】

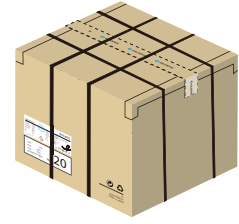
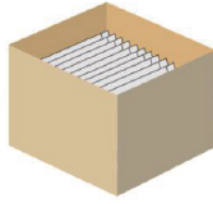
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	4mm*1.2mm	2700K/3000K/4000K/6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	4mm*1.3mm	2700K/3000K/4000K/6000K	98%

【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*4*1.2	5	350	0.078	6.24	7.176	41*41*26
NA	5000*4*1.3	5	350	0.082	6.56	7.544	41*41*26

注：产品重量误差为10%

#### 【裁剪说明】

- 裁剪时请保证焊盘面积足够大，具体操作指引请点击链接：<https://weixin.qq.com/sph/AsnbI24PA>

#### 【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℃~40℃，贮存温度：0℃~60℃，不防水灯带请在室内使用，相对湿度不能高于70。

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。