

PRO 系列 规格书

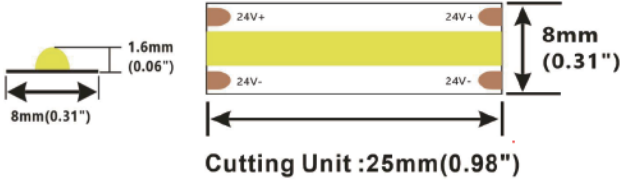
DF6

24V-8mm



【特征描述】

- 低密度线性灯条，大发光角度
- CRI>90,83LM/W@4000K
- 适用于暗槽轮廓勾边等配套应用
- 提供 2700K/3000K/4000K/6500K/R/G/B,7种光色选择



【产品规格】

工作电压: DC24V

显色指数: 90

最大功率: 9W(1m)

功率范围: 7~9W(1m)

额定电流: 0.33A(1m) 1.46A(5m)

典型功率: 8W(1m) 35W(5m)

IP: IP20/IP65/IP67

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: 5000mm(16.4')

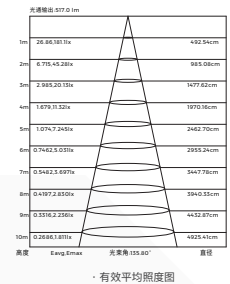
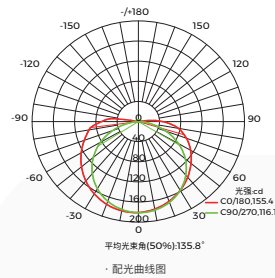
裁剪单元: 25mm(0.98")

LED灯珠距离: /

最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")

安装: 3M背胶

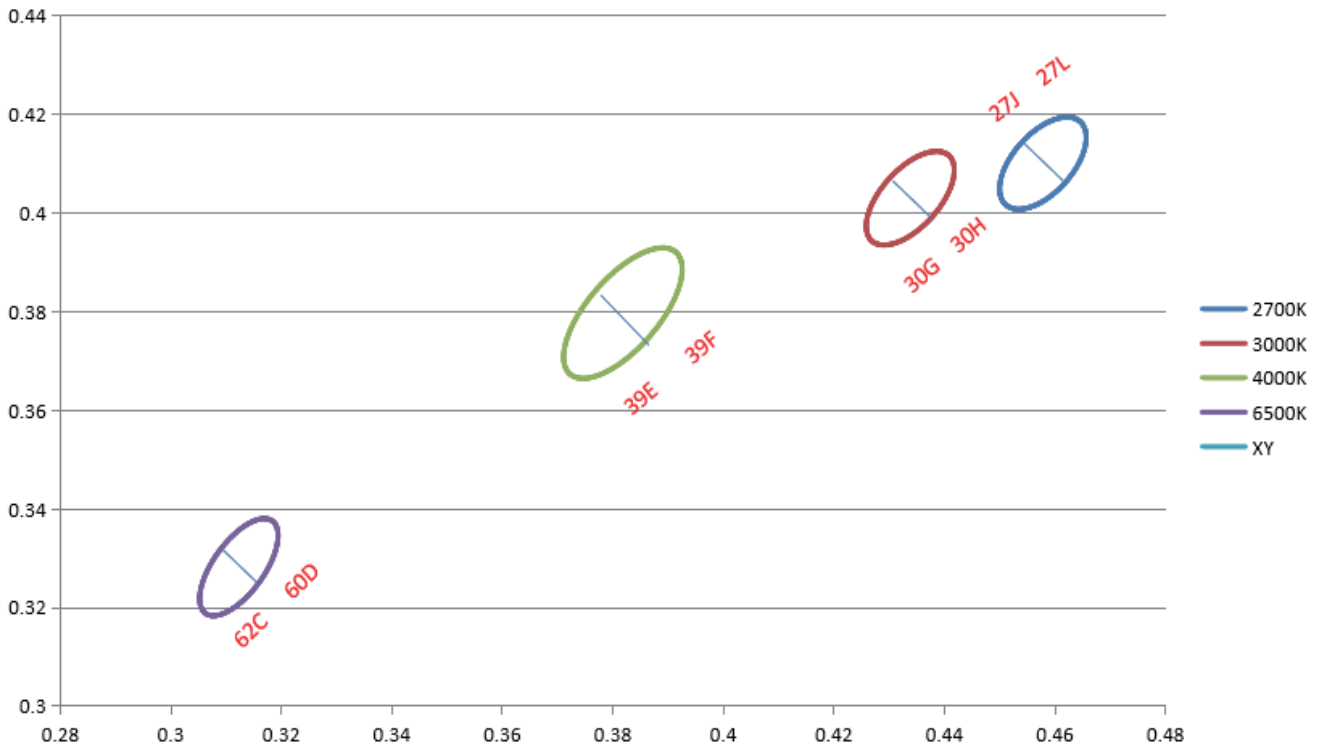
铜箔厚度: 2oz



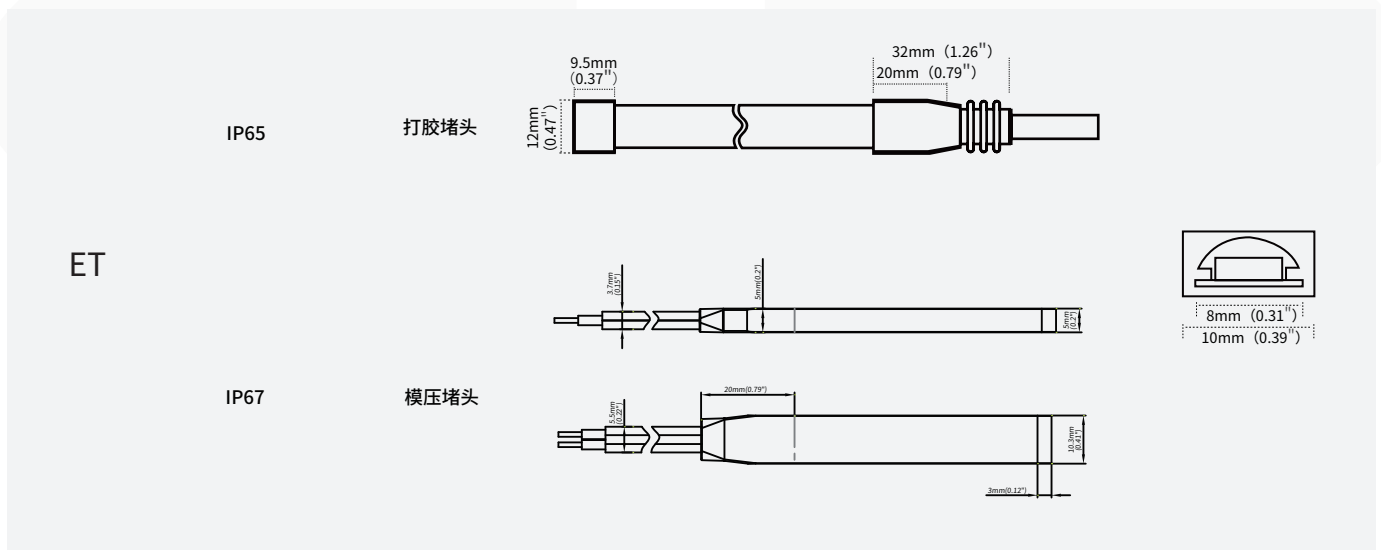
【光电参数】

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	630	185	79	/
Ra>90	WW	3000K	640	205	80	/
Ra>90	NW	4000K	660	222	83	/
Ra>90	W	6500K	680	234	85	/
/	R	620-630nm	/	/	/	/
/	G	520-530nm	/	/	/	/
/	B	450-460nm	/	/	/	/

- 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】

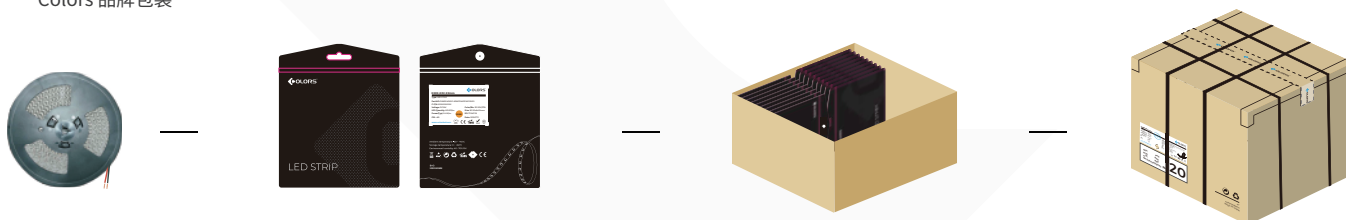
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	8mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K/R/G/B	100%
NANO	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K/R/G/B	98%
ET	 ET/IP67	全包空心挤出防水	10mm*4.8mm	2700K/3000K/4000K/6500K/R/G/B	88%

【配件信息】

名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
板对板连接器		81-01-000002-000034	CBB208-NOTA	8MM-2P免焊连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带
线对板连接器		81-01-000002-000035	CXB208-NOTA	8MM-2P免焊连接器(线对板)\兼容20&22AWG线\20#(6A);22#(4A)\适用于裸板8mm宽度灯带
“L”型板对板连接器		81-01-000002-000052	CBBL208-NOTA	8MM-2P免焊(L)连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带
安装固定卡子		94-02-00-0002	FSW08SA	适用于8mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0044	DT08EA-A	硅胶堵头套装,适用于8mm板宽,ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0045	DW08EA-A	硅胶堵尾套装,适用于8mm板宽,ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽		94-02-00-0024	CVT08EA-12100100	适用于8mm板宽硅胶挤出EF/ET灯带
堵头胶		94-16-03010001	AS-PG-0003	单组份硅胶,适用于ET/EF/EG防水LED灯条
ET免焊堵头		94-03-00-0027	PT208-ETWA	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带
ET免焊端子		94-03-00-0028	CBX208-ETWA020	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带
ET免焊端子套件		94-03-00-0029	STBX208-ETWA020	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带

【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*1.6	5	300	0.12	7.2	8.28	41*41*26
NA	5000*8*1.6	5	300	0.13	7.8	8.97	41*41*26
ET	5000*10*4.8	5	200	0.4	1.6	18.4	41*41*26

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)/NA(IP65)



· 工程包装 ET(IP67)

(免焊端子40套/盒, 详情请联系业务)



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*10*1.6	50	650	1	13	14.9	41*41*26
NA	50000*10*1.6	50	650	1.1	13.1	15	41*41*26
ET	50000*12*4.8	50	100	4.5	9	11.04	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°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。