

COF 系列

规格书

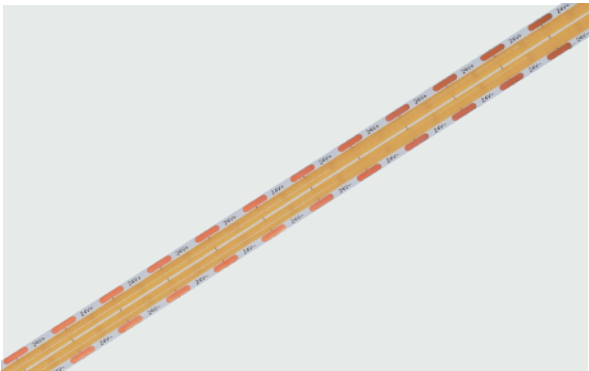
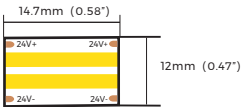
DF20

24V-12mm



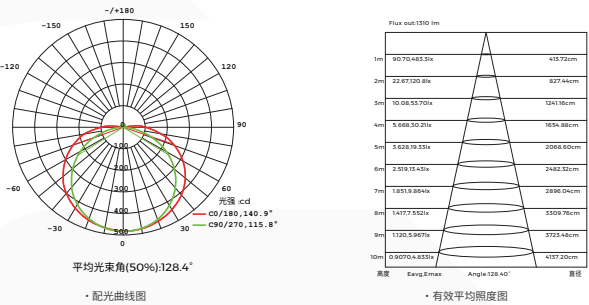
【特征描述】

- 无光斑的线性灯条，大发光角度
- CRI>90,133LM/W,2660LM/M
- 易安装、易维护
- 双排灯带，搭配型材使用
- 寿命大于60000H, Ta: -25~40℃;Tc: 75℃ (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

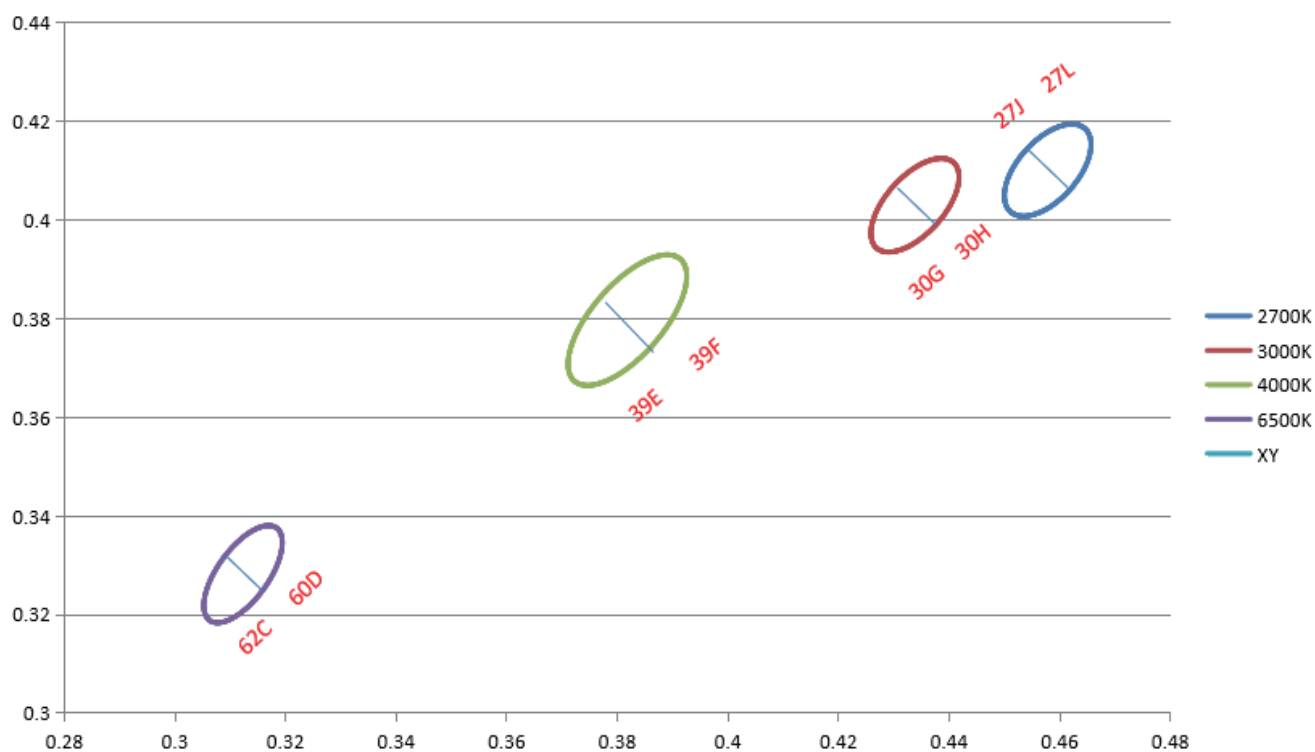
工作电压: DC24V	最大长度: 5000mm(16.4')
显色指数: 90	裁剪单元: 14.7mm(0.58")
最大功率: 22W(1m)	LED数量: 1088
功率范围: 18~22W(1m)	最小弯曲直径: Φ60mm(2.36")
额定电流: 0.83A(1m)	安装: 3M背胶
典型功率: 20W(1m)	铜箔厚度: 3oz
IP: IP20	
开关次数: 10000 (测试次数)	
质保: 室内7年/户外5年	



【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	2340	713	117	F
Ra>90	WW	3000K	2420	738	121	E
Ra>90	PW	3500K	2460	750	123	E
Ra>90	NW	4000K	2660	811	133	E
Ra>90	W	6500K	2480	756	124	E

- 1.数据公差范围是 10%
- 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

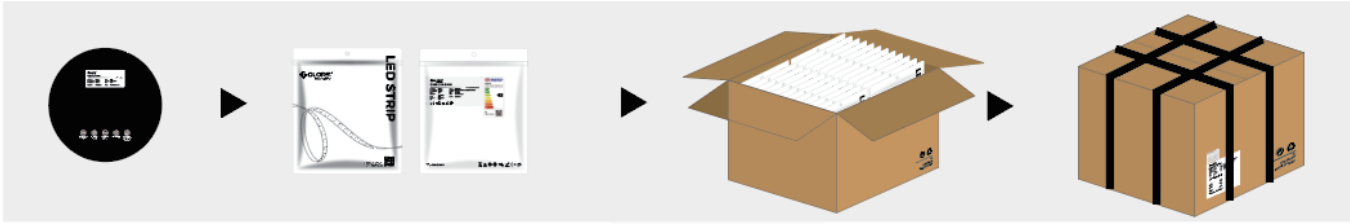


【防护工艺参数表】

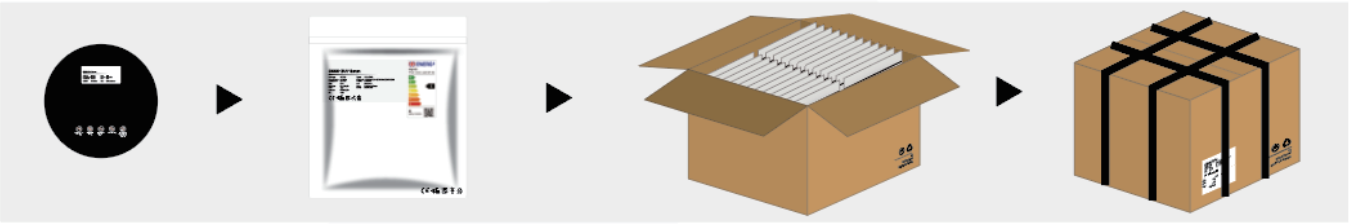
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	No proof	12mm*1.6mm	2700K/3000K/3500K/4000K/6500K	100%

【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*12*1.6	5	300	0.17	10.2	11.2	41*41*26

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20).



· 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*8*1.5	50	650	1.7	22.1	23.1	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： $-25^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，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)。
- 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。