

COF 系列

规格书

CF500

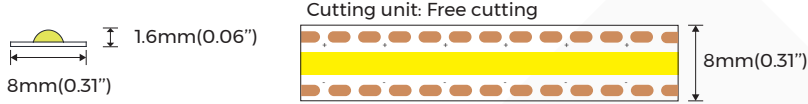
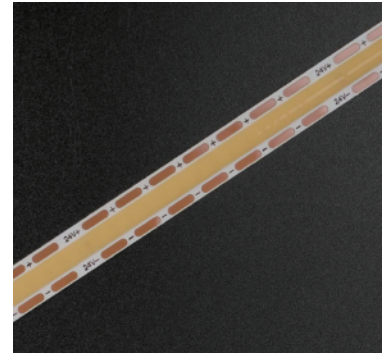
24V-8mm

—



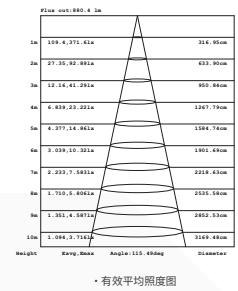
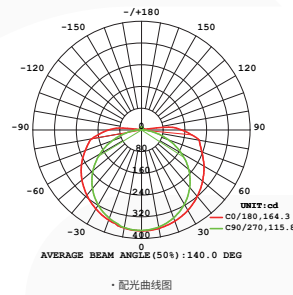
【特征描述】

- 无光斑的线性灯条，大发光角度
- 任意裁剪
- 易安装、易维护
- 提供 2700K/3000K/4000K/6500K，5种光色选择
- 寿命大于60000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

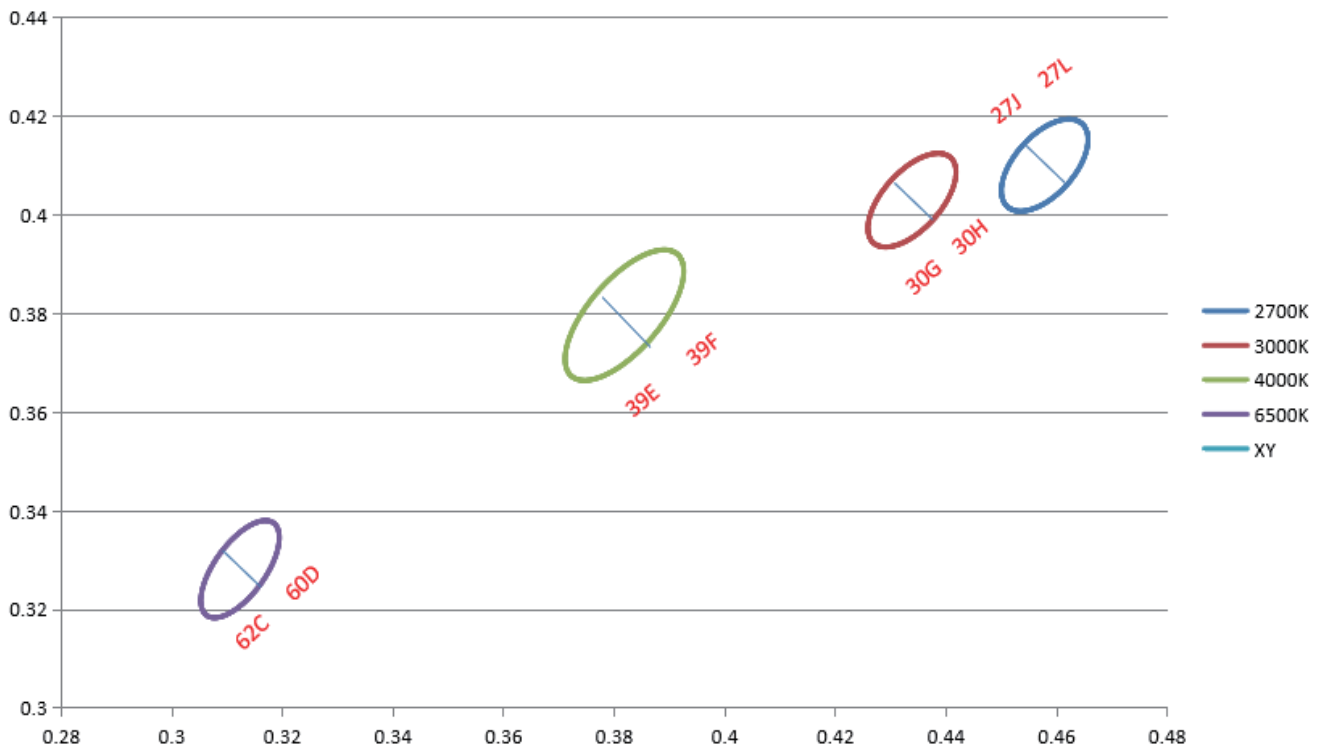
工作电压: DC24V	最大长度: 5000mm(16.4')
显色指数: 90	裁剪单元: 任意裁剪
最大功率: 16.5W(1米)	LED数量: 500
功率范围: 13.5~16.5W(1米)	最小弯曲直径: $\Phi 60\text{mm}(2.36\text{'})$
额定电流: 0.63A(1米)	安装: 3M背胶
典型功率: 15W(1米)	铜箔厚度: 2oz
IP: IP20/IP65	
开关次数: 10000 (测试次数)	
质保: 室内7年/户外5年	



【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	1530	466	102	F
Ra>90	WW	3000K	1620	493	108	F
Ra>90	NW	4000K	1740	530	116	F
Ra>90	W	6500K	1830	557	122	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	不防水	8mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.6mm	2700K/3000K/4000K/6500K	98%

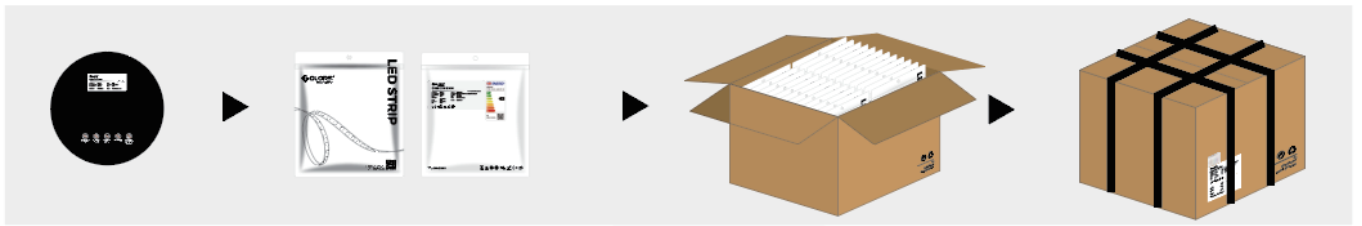
【配件信息】

名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
板对板连接器		/	CBB208-DFTC	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		/	CXB208-DFTC	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



【包装示意】

Colors 品牌包装



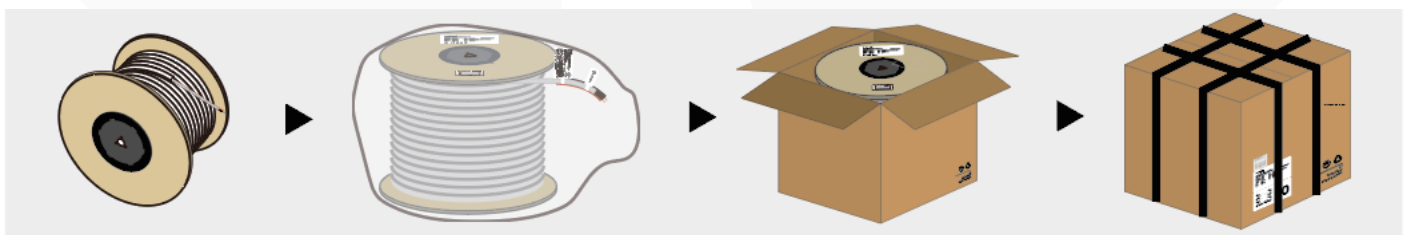
非品牌包装



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(mm)
NO	5000*8*1.5	5	300	0.11	6.6	7.6	410*410*260
NA	5000*8*1.6	5	300	0.115	6.9	7.9	410*410*260

注:产品重量误差为10%

- 工程包装 ETS/EG(IP65), (免焊端子40套/盒, 详情请联系业务);



- 工程包装 NO(IP20)。



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(mm)
NO	50000*8*1.5	50	650	0.92	12.1	13	410*410*260
NA	50000*8*1.6	50	650	0.97	12.6	13.6	410*410*260

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。