

SMD 系列

规格书

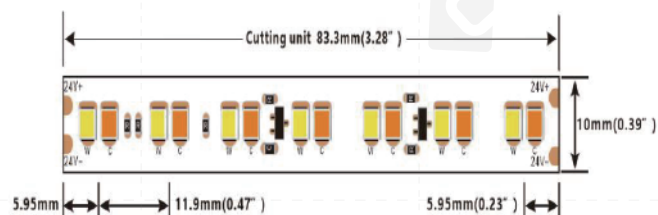
DS8168GWWW

24V-10mm



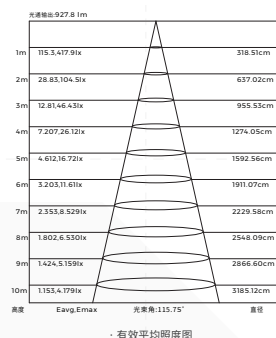
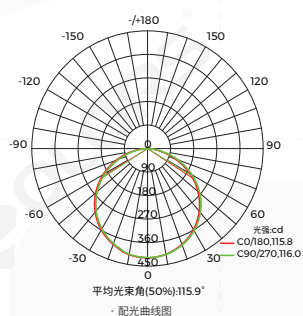
【特征描述】

- Dim to warm调光调色灯带
- 1900K~3000K色温可调节
- 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: 14leds/83.3mm(3.28")
最大功率: 14.4W(1m)	LED灯珠距离: 11.9mm(0.47")
功率范围: 12.4 ~ 14.4W(1m)	最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
额定电流: 0.56A(1m) 2.25A(5m)	安装: 3M背胶
典型功率: 13.5W(1m) 54W(5m)	铜箔厚度: 2oz
IP: IP20/IP65	
开关次数: 10000 (测试次数)	
质保: 室内5年/户外3年	

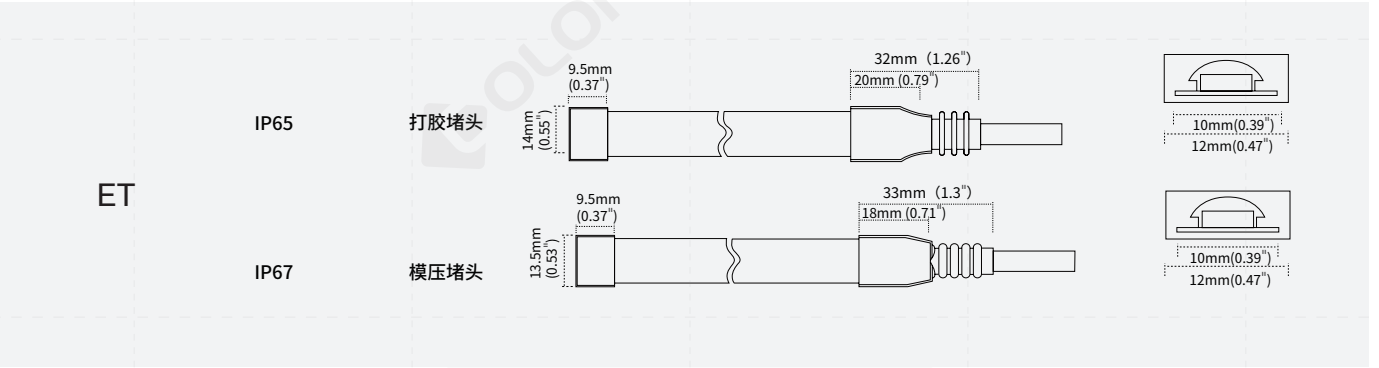


【光电参数】

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	GWWW	1900K-3000K	580	176	72	F

- 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

【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	10mm*1.5mm	1900K-3000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	10mm*1.5mm	1900K-3000K	98%
ET	 ET/IP67	全包空心挤出防水	12mm*4.8mm	1900K-3000K	88%

【配件信息】

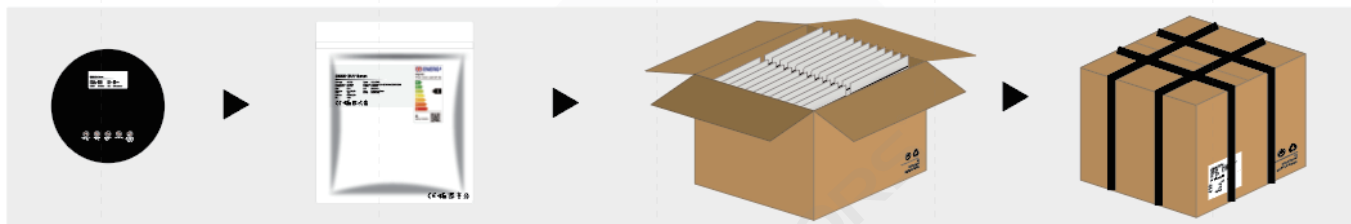
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
安装固定卡子		94-02-00-0003	FSW10SA	适用于10mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0046	DT10EA-A	硅胶堵头套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0047	DW10EA-A	硅胶堵尾套装, 适用于10mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽		94-02-00-0025	CVT10EA-14100100	适用于10mm板宽硅胶挤出EF/ET灯带
堵头胶		94-16-03010001	AS-PG-0003	单组份硅胶, 适用于ET/EF/EG防水LED灯条
板对板连接器		81-01-000002-000040	CBB310-NOTA	10MM-3P免焊连接器(板对板)\适用于裸板10mm宽度灯带
线对板连接器		81-01-000002-000041	CXB310-NOTA	10MM-3P免焊连接器(线对板)\兼容20&22AWG线\20#(6A);22#(4A)\适用于裸板10mm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(cm)
NO	5000*10*1.5	5	250	0.135	6.75	7.763	41*41*26
NA	5000*10*1.5	5	250	0.137	6.85	7.878	41*41*26
ET	5000*12*4.8	5	200	0.49	19.6	22.54	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℃~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%。
- 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),以保证充足的电压驱动产品。
- 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。