

CSP 系列

规格书

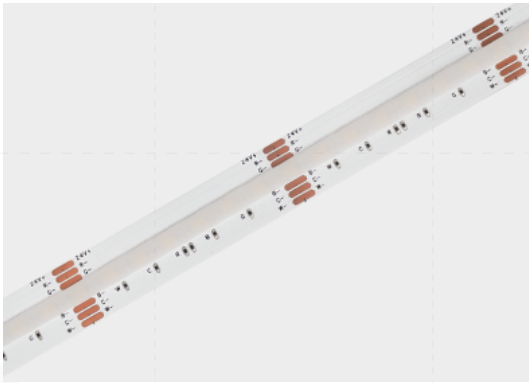
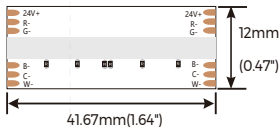
DP11RGBSWW

24V-12mm



【特征描述】

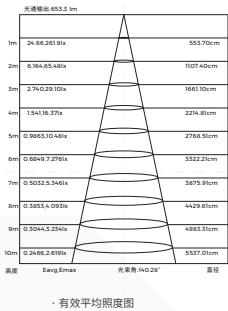
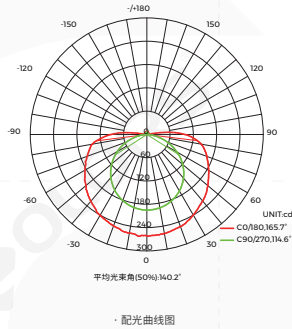
- RGB+CCT五色灯带
- 耐弯折能力更强
- 易安装、易维护
- 提供IP20/IP65防护等级选择
- 寿命大于60000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压:DC24V
显色指数:/
最大功率:19.8W(1m)
功率范围:16.2-19.8W(1m)
额定电流:0.75A(1m)
典型功率:18W(1m)
IP: IP20/IP65
开关次数:10000 (测试次数)
质保: 室内5年/户外5年

最大长度: 5000mm(16.4')
裁剪单元:41.67mm(1.64")
LED灯距离:/
最小弯曲直径:Φ60mm(2.36")
安装: 3M背胶
铜箔厚度: 2oz

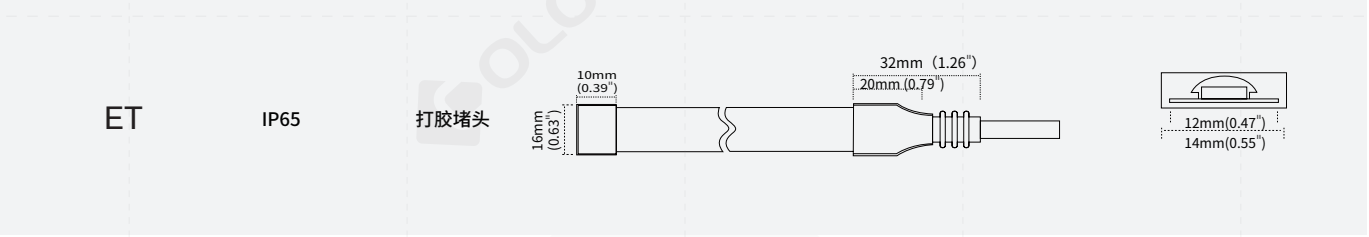


【光电参数】

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
/	R	620-630nm	105	32	24	/
/	G	520-530nm	340	103	71	/
/	B	460-470nm	60	18	20	/
Ra>90	SW	2700K	320	97	62	/
Ra>90	W	6500K	330	100	69	/
/	RCBSWW	RGB+2700K+6500K	1190	359	56	/

- 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】

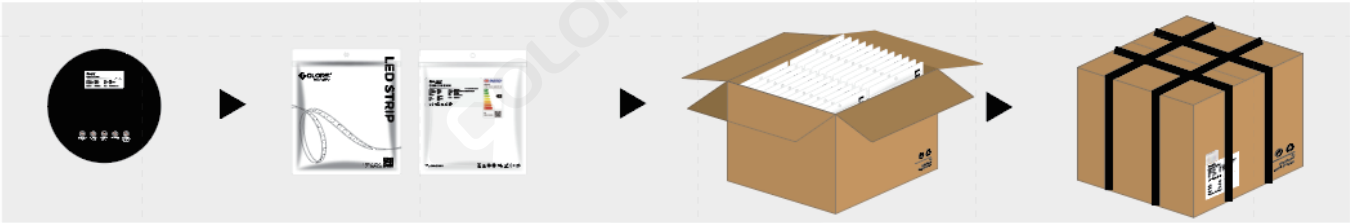
名称	图示	下单品号		产品描述	
NO	 NO/IP20	不防水	12mm*1.6mm	RGBSWW	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	12mm*1.6mm	RGBSWW	98%
ET	 ET/IP67	全包空心挤出防水	14mm*4.8mm	RGBSWW	88%

【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	 	94-02-00-0004	FSW12SA	适用于12mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装	 	94-02-00-0048	DT12EA-A	硅胶堵头套装, 适用于12mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装	 	94-02-00-0049	DW12EA-A	硅胶堵尾套装, 适用于12mm板宽, ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽	 	94-02-00-0026	CPT12EA-16100100	适用于12mm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

【包装示意】

Colors 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	250	0.18	9	10.35	41*41*26
NA	5000*12*1.6	5	250	0.183	9.15	10.523	41*41*26
ET	5000*14*4.8	5	150	0.56	16.8	19.32	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。