

CSP 系列 规格书

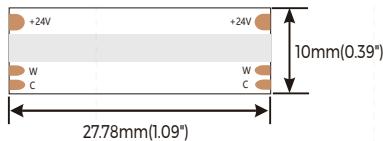
# DP17SWW

## 24V-10mm



## 【特征描述】

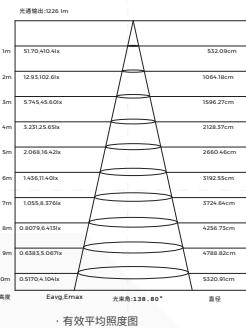
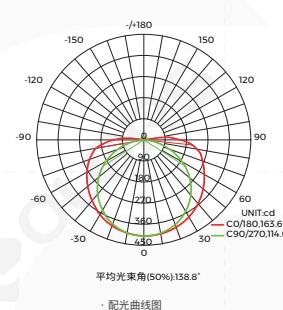
- 无光斑的线性灯条，大发光角度
- 高流明，1500LM/m
- 易安装、易维护
- 寿命大于60000H, Ta: -25~40°C; Tc:75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



## 【产品规格】

工作电压:DC24V  
显色指数:90  
最大功率:19.8W(1m)  
功率范围:16.2~19.8W(1m)  
额定电流:0.75A(1米)  
典型功率:18W(1米)  
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: 27.78mm(1.09")  
LED灯距离: /  
最小弯曲直径: Φ60mm(2.36")  
安装: 3M背胶  
铜箔厚度: 3oz

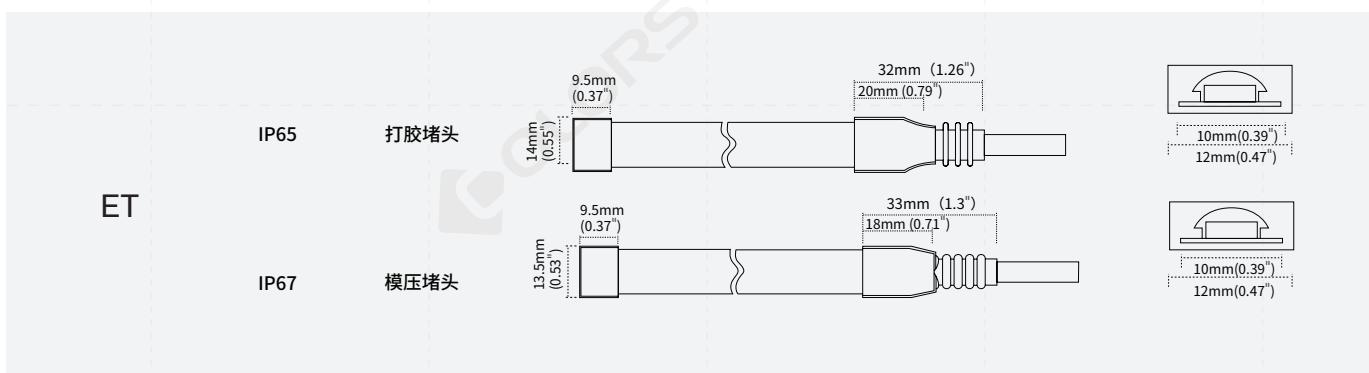


## 【光电参数】

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	675	203	75	/
Ra>90	W	6500K	750	226	83	/
Ra>90	SWW	2700+6500K	1500	453	83	/

- 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】

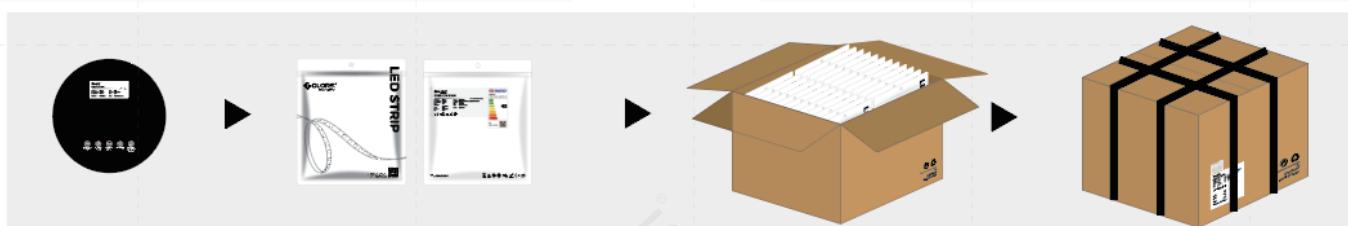
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	NO/IP20	No proof	10mm*1.6mm	2700K+6000K	100%
NA	NANO/IP65	Nano-proof	10mm*1.6mm	2700K+6000K	98%
ET	ET/IP67	Extrusion tube	12mm*4.8mm	2700K+6000K	88%

## 【产品解决方案】

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

## 【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*1.6	5	270	0.12	6.48	7.42	36.5*36.5*19
NA	5000*10*1.6	5	270	0.13	7.02	8.1	41*41*26
ET	5000*12*4.8	5	200	0.4	16	17.08	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°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。