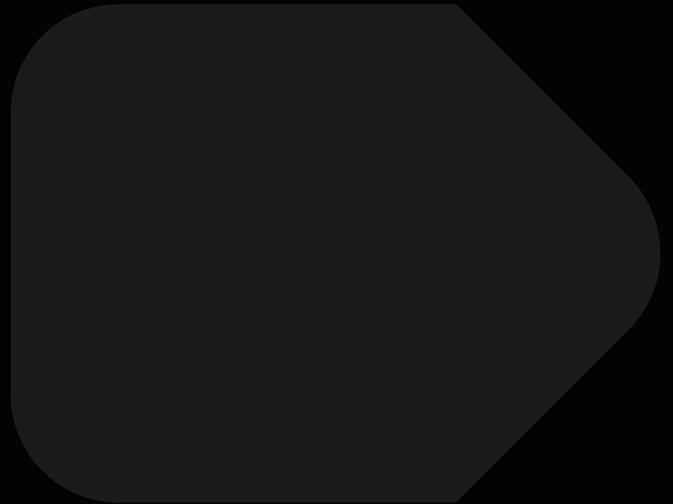


CSP DOT系列 规格书

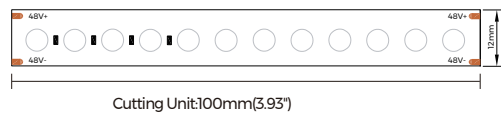
# PD120

## 48V-12mm



## 【特征描述】

- SDCM<3, 光色一致性好
- 最大发光角度180°
- 单端供电25M



## 【产品规格】

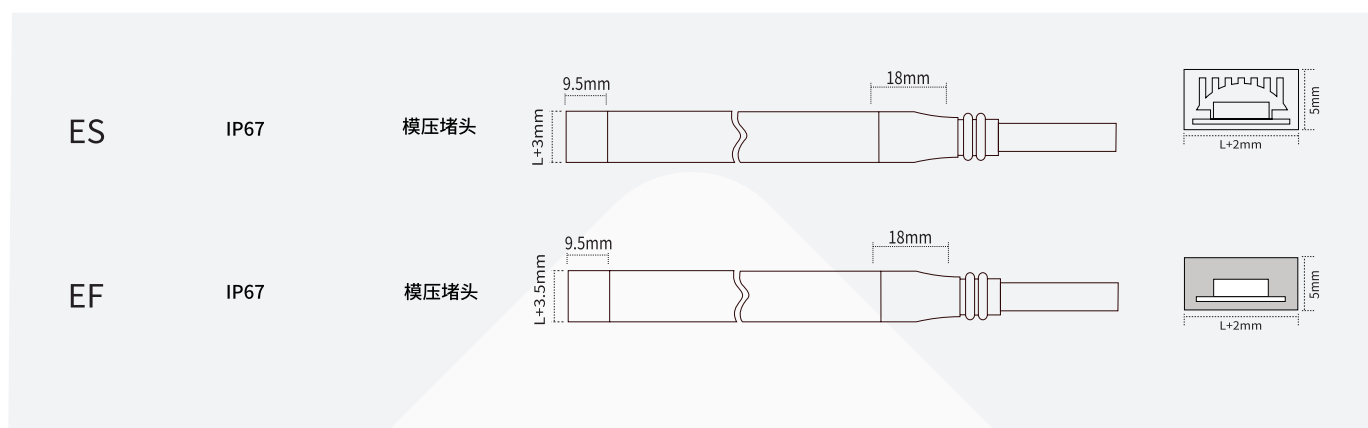
工作电压: DC48V	最大长度: 25000mm(82')
显色指数: 90	裁剪单元: 100mm(3.93")
最大功率: 10.6W(1m)	LED灯距离: 8.33(0.33")
功率范围: 8.6-10.6W(1m)	最小弯曲直径: $\Phi$ 60mm(2.36")
额定电流: 0.2A(1m)	安装: 3M背胶
典型功率: 9.6W(1m)	铜箔厚度: 3oz
IP: IP67	
开关次数: 10000 (测试次数)	
质保: 5年	

## 【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	490	148	51	/
Ra>90	WW	3000K	520	157	54	/
Ra>90	NW	4000K	550	168	58	/
Ra>90	W	6500K	565	171	59	/

- 1.数据公差范围是 15%
- 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】



## 【配件信息】

名称	图示	下单品号	产品描述
ES	 ES/IP67	全包空心挤出 防水	14mm*5.0mm 2700K/3000K/4000K/6500K 90%
EF	 EF/IP67	全包实心挤出 防水	14mm*5.0mm 2700K/3000K/4000K/6500K 88%

## 【包装示意】



25m/卷

防护工艺	产品尺寸(mm)	产米品/数卷量	产米品/数箱量	产品净重(kg)	每箱净重(kg)	每箱毛重(kg)	外箱尺寸(mm)
ES	25000*14*5	25	25	2.25	2.7	3.1	255*255*260
EF	25000*14*5	25	25	2.35	2.8	3.2	255*255*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)。
- 批量生产时每5米内允许有1-2处拼接。
- 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。