

CSP DOT 系列 规格书

# PD160

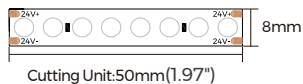
## 24V-8mm

---



## 【特征描述】

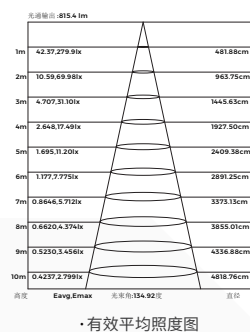
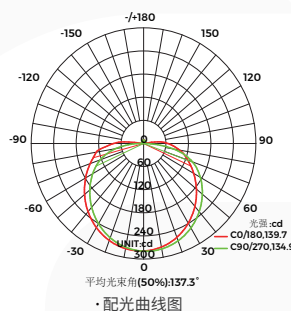
- 最大发光角度180°
- 卷对卷灯带
- 通过免焊连接器实现自由裁切连接



## 【产品规格】

工作电压:DC24V  
 显色指数:90  
 最大功率:13.2W(1m)  
 功率范围:10.8~13.2W(1m)额  
 定电流:0.5A(1m)  
 典型功率:12W(1m)  
 IP: IP20/IP65/IP67  
 开关次数:10000(测试次数)  
 质保:5年

最大长度:5000mm(16.4')  
 裁剪单元:50mm(1.97")  
 LED灯距离:/  
 最小弯曲直径:Φ60mm(2.36")  
 安装:3M背胶  
 铜箔厚度:2oz

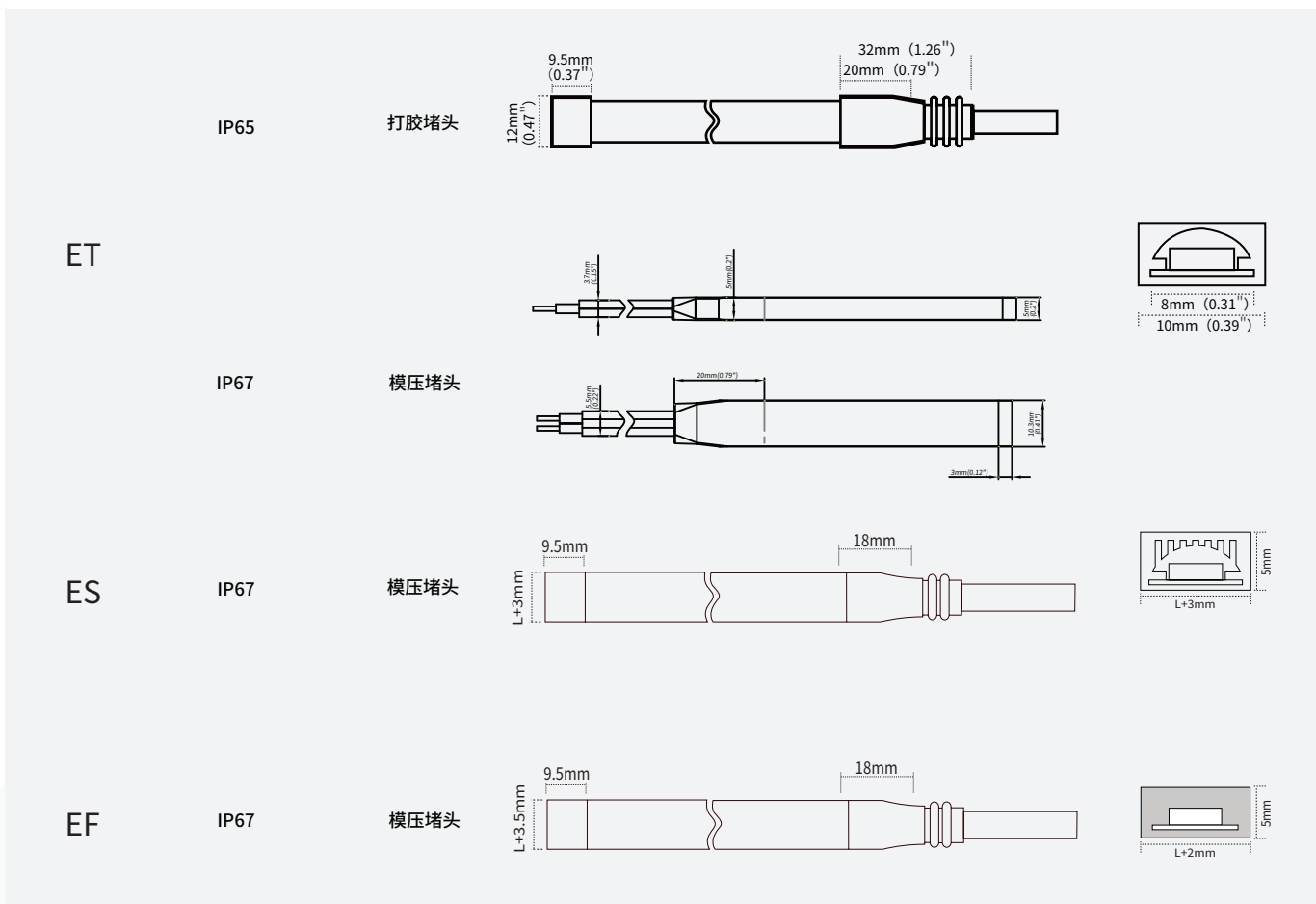


## 【光电参数】

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
Ra>90	SW	2700K	920	280	77	G
Ra>90	WW	3000K	930	283	78	G
Ra>90	NW	4000K	1030	314	86	G
Ra>90	W	6500K	1080	329	90	F

- 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】

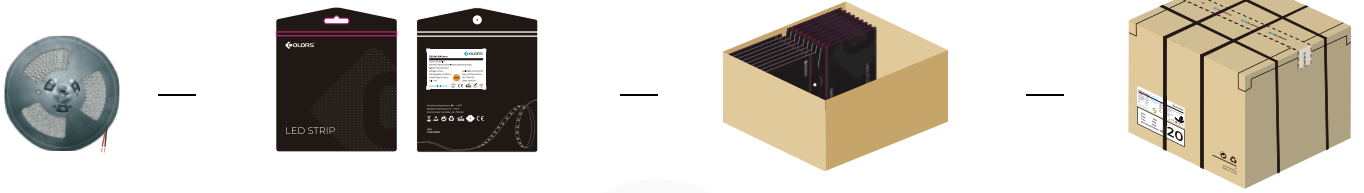
名称	图示	图示	下单品号	产品描述	
NO		不防水	8mm*1.7mm	2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NA		纳米防水	8mm*1.8mm	2700K/3000K/4000K/6500K	98%
ES		全包空心挤出防水	11mm*5.0mm	2700K/3000K/4000K/6500K	90%
ET		全包空心挤出防水	10mm*5.0mm	2700K/3000K/4000K/6500K	88%
EF		全包实心挤出防水	10mm*5.0mm	2700K/3000K/4000K/6500K	88%

【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		94-02-00-0002	FSW08SA	适用于8mm板宽EF/ET防护灯带
硅胶堵头套装		94-02-00-0044	DT08EA-A	硅胶堵头套装,适用于8mm板宽,ET/EF系列硅胶挤出灯带
硅胶堵尾套装		94-02-00-0045	DW08EA-A	硅胶堵尾套装,适用于8mm板宽,ET/EF系列硅胶挤出灯带
透明PVC安装槽		94-02-00-0024	CVT08EA-12100100	适用于8mm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
ET免焊堵头		94-03-00-0027	PT208-ETWA	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带
ET免焊端子		94-03-00-0028	CBX208-ETWA020	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带
ET免焊端子套件		94-03-00-0029	STBX208-ETWA020	适用于ET工艺,2PIN单色8MM灯带
板对板连接器		/	CBB208-DFTA	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-DFTA	8MM-2P免焊连接器(线对板),适用于裸板8mm宽度灯带
“L”型板对板连接器		/	CBBL208-DFTA	8MM-2P免焊(L)连接器(板对板)\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*1.7	5	300	0.11	6.6	7.6	410*410*260
NA	5000*8*1.8	5	300	0.115	6.9	7.935	410*410*260
ET	5000*10*4.8	5	200	0.42	16.9	19.3	410*410*260
ES	5000*11*5.0	5	200	0.45	18.0	20.4	410*410*260
EF	5000*10*5.0	5	200	0.47	18.8	21.2	410*410*260

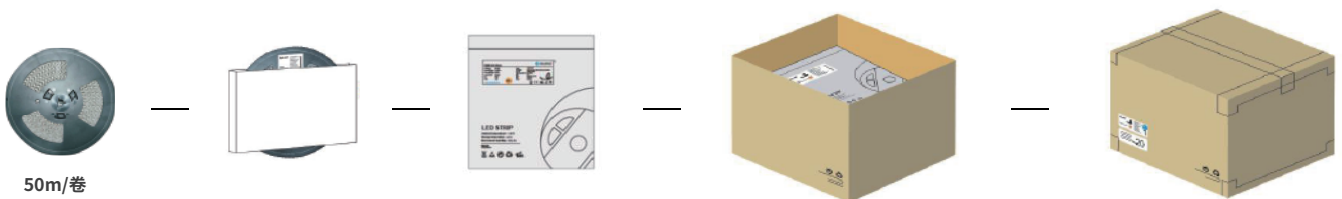
注:产品重量误差为10%

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



50m/卷

· 工程包装 NO(IP20)。



50m/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)
NO	50000*8*1.7	50	650	0.92	12.1	13	410*410*260
NA	50000*8*1.8	50	650	0.97	12.6	13.6	410*410*260
ET	50000*10*4.8	50	100	4.5	8.5	9	255*255*260
ES	50000*11*5.0	50	100	4.8	8.5	13.3	255*255*260
EF	50000*10*5.0	50	100	4.9	8.5	13.4	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。