

CSP 系列

规格书

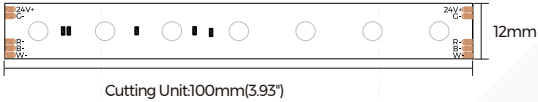
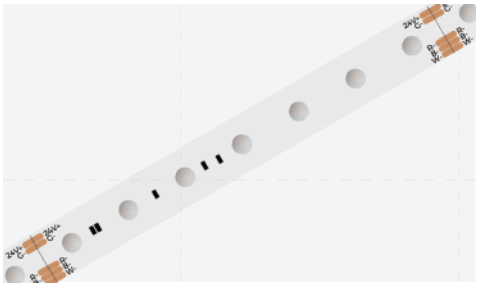
PD70RGBW

24V-12mm



【特征描述】

- 最大发光角度180°
- 通过免焊连接器实现自由裁切连接
- 寿命大于60000H, Ta: -40~60°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: /	裁剪单元: 100mm(3.93")
最大功率: 18.5W(1m)	LED灯珠距离: /
功率范围: 15.1~18.5W(1m)	最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
额定电流: 0.7A(1m)	安装: 3M背胶
典型功率: 16.8W(1m)	铜箔厚度: 3oz
IP: IP20/IP65	
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
/	RGBSW	RGB+2700K	640	195	38	/
/	RGBWW	RGB+3000K	655	199	39	/
/	RGBNW	RGB+4000K	640	195	38	/
/	RGBW	RGB+6000K	640	195	39	/

- 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

【防护工艺参数表】

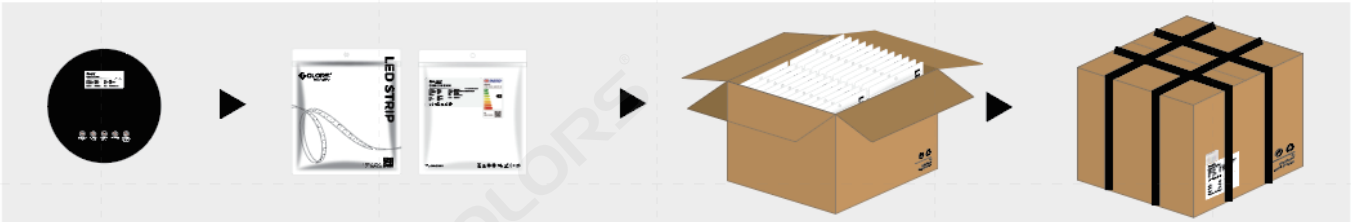
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO		不防水	12mm*1.7mm	RGB+2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NA		纳米防水	12mm*1.8mm	RGB+2700K/3000K/4000K/6500K	98%

【配件信息】

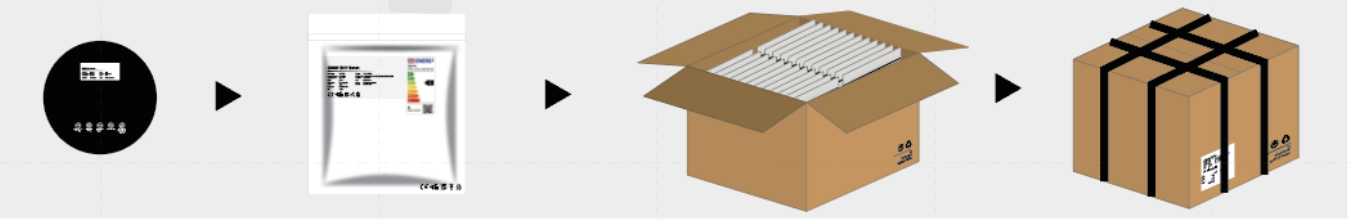
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
线对板连接器		/	CXB512-DFTA	12MM-5P免焊连接器(线对板),适用于裸板12mm宽度灯带
板对板连接器		/	CBB512-DFTA	12MM-5P免焊连接器(板对板),适用于裸板12mm宽度灯带

【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*12*2.1	5	250	0.15	7.5	8.58	41*41*26
NA	5000*12*2.1	5	250	0.16	8	9.08	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: $-25^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$, 贮存温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$, 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。