

CSP 系列

规格书

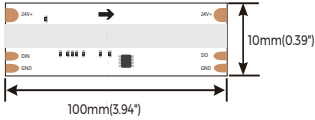
# DPS4RGB

## 24V-10mm



【特征描述】

- 10像素点每米, RGB流水灯带
- 可搭配简易控制器使用
- 耐弯折能力更强
- 寿命大于36000H, 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: 13.2W(1m)

功率范围: 10.8~13.2W(1m)

额定电流: 0.5A(1米)

典型功率: 12W(1米)

IP: IP20/IP65

开关次数: 10000 (测试次数)

质保: 室内3年/户外2年
- 最大长度: 5000mm(16.4')

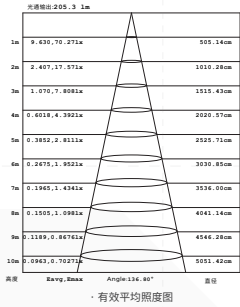
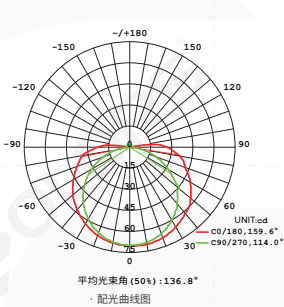
裁剪单元: 100mm(3.94")

LED灯距离: /

最小弯曲直径:  $\Phi 60\text{mm}(2.36")$

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	2700K	76	23	19	/
/	G	3000K	310	93	77	/
/	B	3500K	52	16	13	/
/	RGB	RGB	490	148	41	/

- 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
- 5.IC型号: WS2811F

【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 proof	10mm*1.6mm	RGB	100%
NA		Nano-proof	10mm*1.6mm	RGB	98%

【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*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

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。