

CSP 系列 规格书

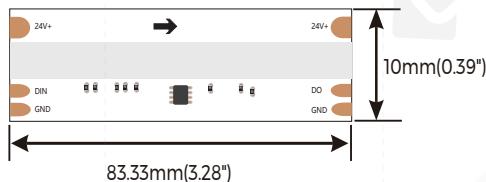
# DPS4RGBW

## 24V-10mm



## 【特征描述】

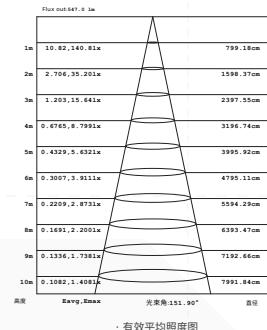
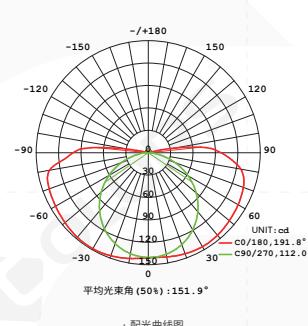
- 12像素点每米, RGBW流水灯带
- 可搭配简易控制器使用
- 耐弯折能力更强
- 寿命大于36000H, Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



## 【产品规格】

工作电压:DC24V	最大长度: 5000mm(16.4')
显色指数:/	裁剪单元:83.33mm(3.28")
最大功率:19.8W(1m)	LED灯距离:/
功率范围: 16.2~19.8W(1m)	最小弯曲直径:Φ60mm(2.36")
额定电流:0.75A(1米)	安装: 3M背胶
典型功率:18W(1米)	铜箔厚度: 2oz
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:83.33mm(3.28")  
 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
/	R	620-630nm	87	26	19	/
/	G	520-530nm	294	89	64	/
/	B	450-460nm	50	15	11	/
/	WW	3000K	250	75	54	/
/	RGBWW	RGB+3000K	775	234	43	/

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:WS2814F

## 【防护工艺参数表】

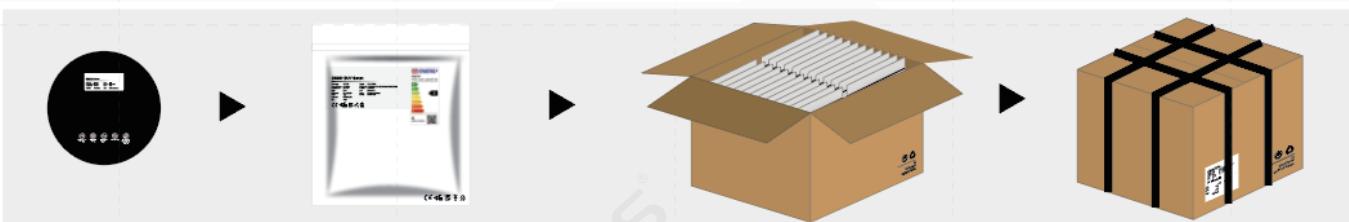
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO		No proof	10mm*1.6mm	RGB+2700K/3000K/4000K/6500K	100%
NA		Nano-proof	10mm*1.6mm	RGB+2700K/3000K/4000K/6500K	98%

## 【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

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。