

SMD 系列 规格书

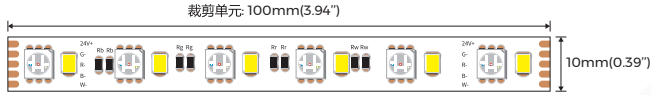
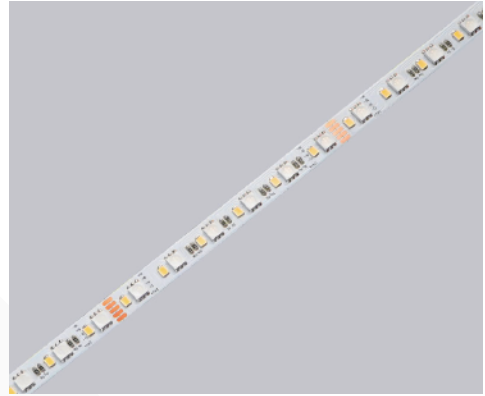
DJ120RGBW

24V-10mm



【特征描述】

- RGB 全彩灯
- 广泛适配于各类控制器
- 高品质FPC，高导热3M
- 寿命大于84000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH certification



【产品规格】

工作电压: DC24V

显色指数: /

最大功率: 18.5W(1m)

功率范围: 15.1~18.5W(1m)

额定电流: 0.7A(1m)

典型功率: 16.8W(1m)

IP: IP20/IP65

质保: 室内3年/户外2年

最大长度: 5000mm(16.4')

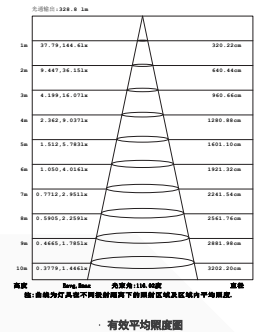
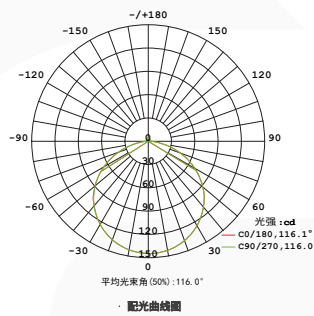
裁剪单元: 12 leds/100mm(3.94")

LED灯珠距离: 8.3mm(0.66")

最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")

安装: 3M背胶

铜箔厚度: 2oz

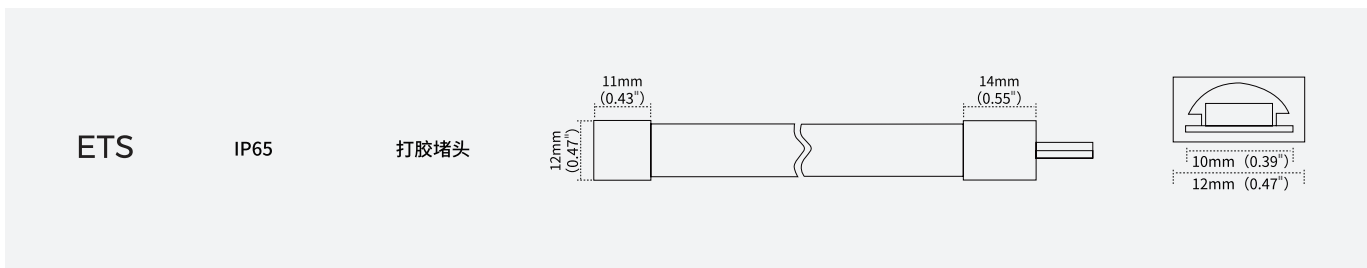


【光电参数】

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
90	RGBSW	RGB+2700K	820	250	49	/
90	RGBWW	RGB+3000K	820	250	49	/
90	RGBPW	RGB+3500K	840	256	50	/
90	RGBNW	RGB+4000K	870	265	50	/
90	RGBW	RGB+6500K	855	261	51	/
/	R	R:620-625nm	145	44	/	/
/	G	G:520-525nm	370	113	/	/
/	B	B:455-460nm	70	21	/	/

- 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

【产品防护技术及结构尺寸】

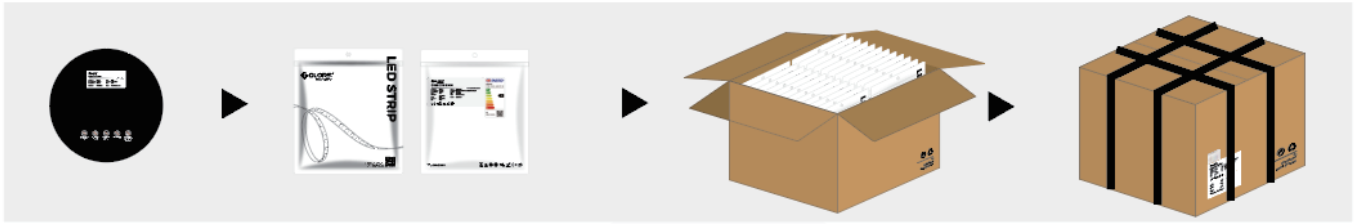


【防护工艺参数表】

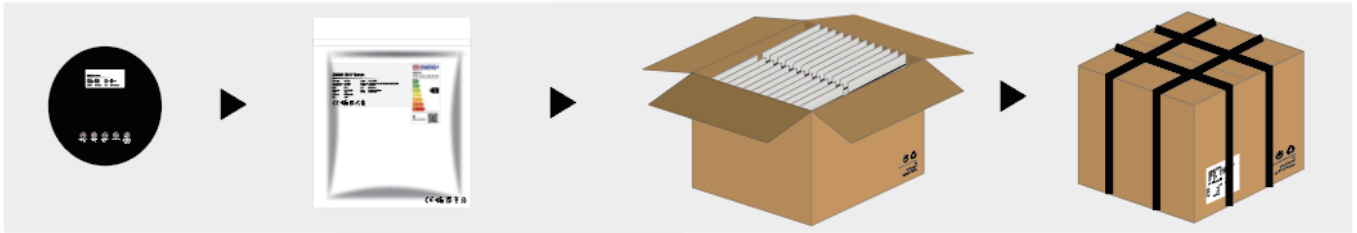
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	10mm*2.1mm	RGBW	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	10mm*2.1mm	RGBW	98%
ETS	 ETS/IP65	全包空心挤出	12mm*4.8mm	RGBW	88%

【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*10*2.1	5	250	0.15	7.5	8.625	410*410*260
NA	5000*10*2.1	5	250	0.153	7.65	8.798	410*410*260
ETS	5000*12*4.8	5	200	0.5	20	23	410*410*260

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)NA(IP65)

(免焊端子40套/盒, 详情请联系业务)



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	50000*10*2.1	50	500	0.15	15	17.25	410*410*260
NA	50000*10*2.1	50	500	0.153	15.3	17.595	410*410*260
ETS	50000*12*4.8	50	100	5.1	10.2	11.73	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)。
- 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。