

SMD 系列 规格书

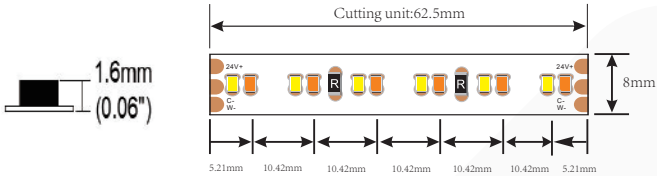
DJ8192SWW

24V-8mm



【特征描述】

- 调光调色灯带
- 2700K~6000K色温可调节,100lm/w
- 寿命大于36000H
- 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: 90

最大功率: 5.3W/10.6W/14.4W(1m)

功率范围: 4.3~5.3W/8.6~10.6W/12.2~14.4W(1m)

额定电流: 0.2A/0.4A/0.56A(1m) 0.8A/1.6A/2.25A(5m)

典型功率: 4.8W/9.6W/13.5(1m) 19.2W/38.4W/54W(5m)

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')

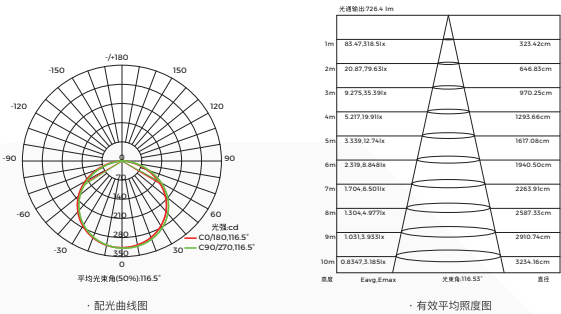
裁剪单元: 12leds/62.5mm(2.46")

LED灯珠距离: 10.42mm(0.41")

最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")

安装: 3M背胶

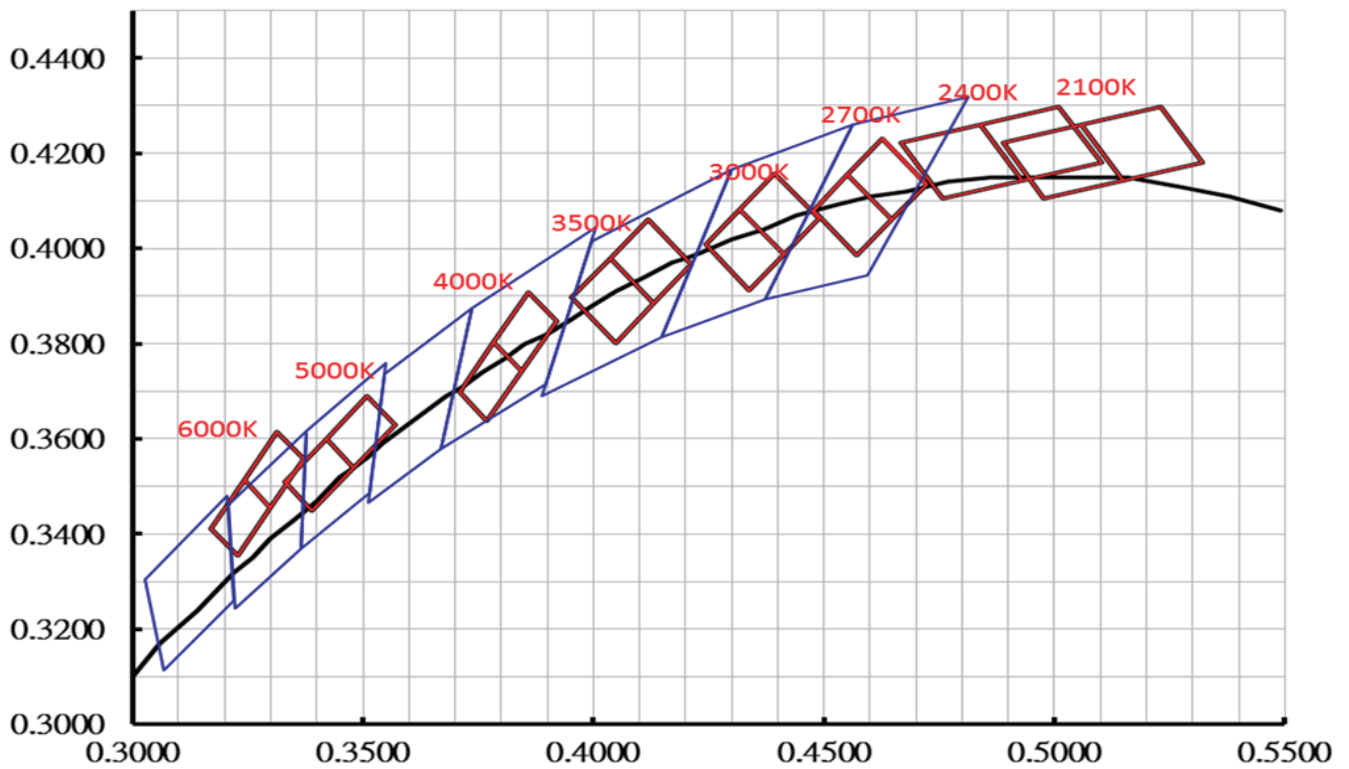
铜箔厚度: 2oz



【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)
Ra>90	SWW	2700K+6000K	960	292	100
Ra>90	SW	2700K	470	143	95
Ra>90	W	6000K	510	155	103

- 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

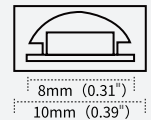
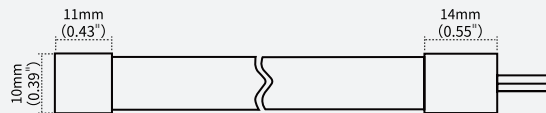


【产品防护技术及结构尺寸】

ETS

IP65

打胶堵头

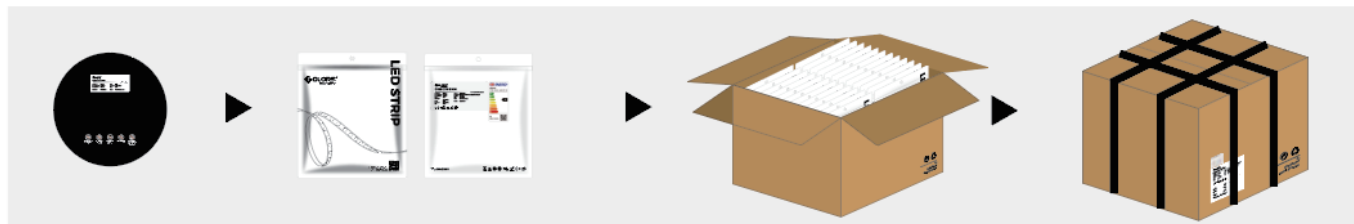


【防护工艺参数表】

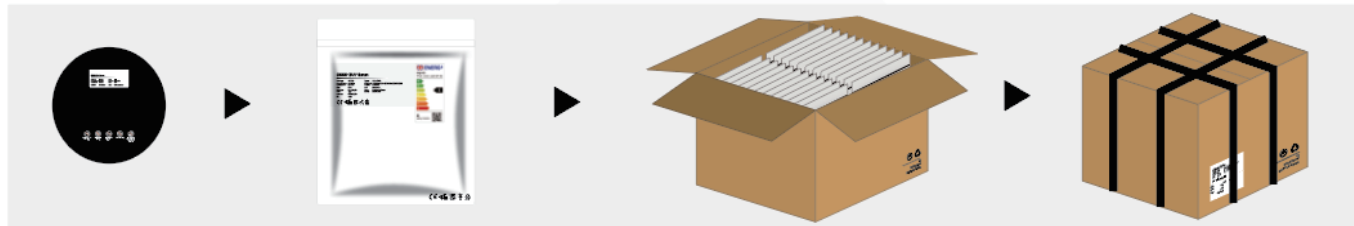
名称	图示	图示	下单品号	产品描述	
NO	 NO/IP20	不防水	8mm*1.5mm	2700K+6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.6mm	2700K+6000K	98%
ETS	 ETS/IP65	全包空心挤出 防水	10mm*4.8mm	2700K+6000K	88%

【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(cm)
NO	5000*8*1.5	5	270	0.167	9.02	10.52	41*41*26
NA	5000*8*1.6	5	270	0.169	9.13	10.63	41*41*26
ETS	5000*10*4.8	5	200	0.46	18.4	20.63	41*41*26

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)/NA(IP65).



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	50000*10*1.6	50	500	1.4	14	16.1	41*41*26
NA	50000*10*1.7	50	500	1.44	14.4	16.56	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。