

PRO 系列

规格书

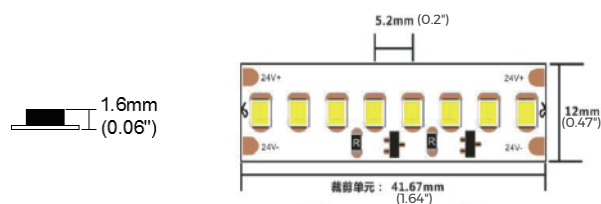
DS8192

24V-12mm



【特征描述】

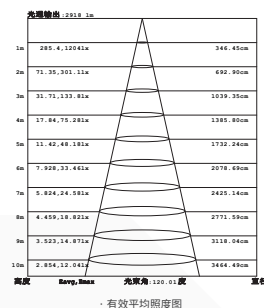
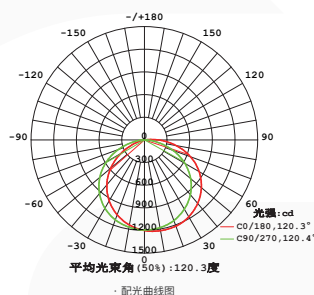
- 采用普瑞LED, 高光效, 可达到 148lm/W@4000K, CRI80+
- SDCM≤3, 一个BIN区, 恒流设计方案, 保证灯条首尾亮度不变
- 寿命超过60000H, 5年质保期
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 80/90
 最大功率: 29W(1米)
 功率范围: 22~29W(1米)
 额定电流: 1.04A(1米) / 4.2A(5米)
 典型功率: 25W(1米) / 100.8W(5米)
 IP: IP20
 开关次数: 10000 (测试次数)
 质保: 5年
 (质保基于室内使用年限)

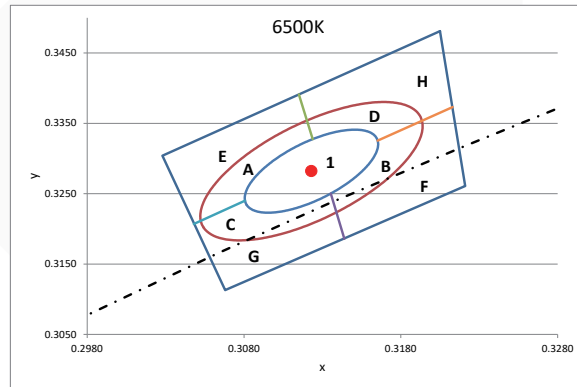
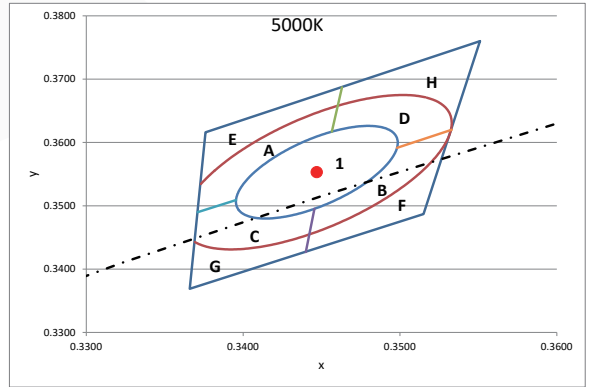
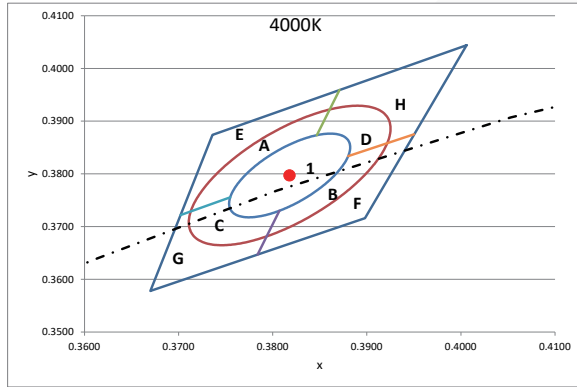
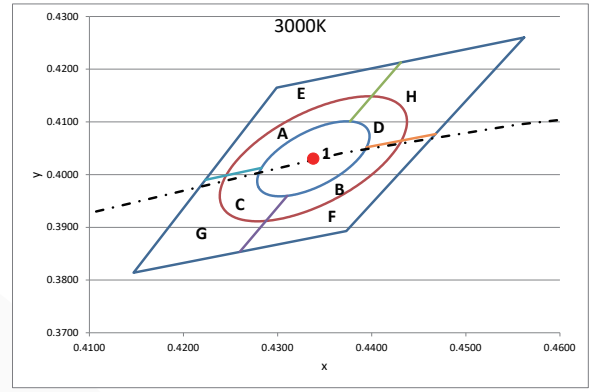
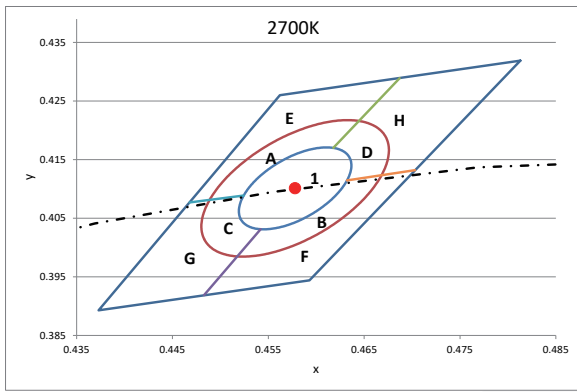
最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 8leds/41.67mm(1.64")
 LED灯距离: 5.2mm(0.2")
 最小弯曲直径: Φ60mm(2.36")
 安装: 3M背胶
 铜箔厚度: 3oz



【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 |
|-------|----|-------|-----------|------------|----------|------|
| Ra>80 | SW | 2700K | 3370 | 545 | 135 | E |
| Ra>80 | WW | 3000K | 3550 | 575 | 142 | E |
| Ra>80 | NW | 4000K | 3700 | 600 | 148 | D |
| Ra>80 | DW | 5000K | 3700 | 600 | 148 | D |
| Ra>80 | W | 6500K | 3550 | 575 | 142 | E |
| Ra>90 | SW | 2700K | 2740 | 420 | 109 | F |
| Ra>90 | WW | 3000K | 2880 | 445 | 115 | F |
| Ra>90 | NW | 4000K | 3000 | 465 | 120 | E |
| Ra>90 | DW | 5000K | 3000 | 465 | 120 | E |
| Ra>90 | W | 6500K | 2880 | 445 | 115 | F |

1. 数据公差范围是 15%
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 |  NO/IP20 | 不防水 | 12mm*1.6mm | 2700K/3000K/4000K/6500K | 100% |

【配件信息】

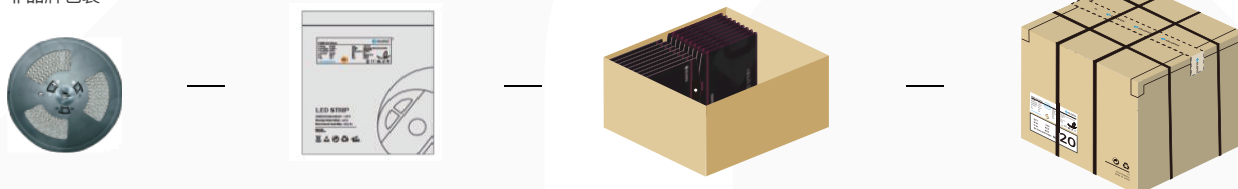
| 名称 | 图示 | 下单品号 | 产品编码 | 产品描述 |
|---------|---|---------------|-------------|---|
| 线对板 连接器 |  | 94-03-00-0038 | TXB212-NOGA | 适用单色灯带, 12mm板宽, NO/NA工艺; 2PIN线 材18-22AWG |
| 板对板 连接器 |  | 94-03-00-0040 | TBB212-NOGA | 适用单色灯带, 12mm板宽, NO/NA工艺; |

【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*1.6 | 5 | 250 | 0.178 | 8.9 | 10.235 | 41*41*26 |

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 NO(IP20)。



50m/卷

| 防护工艺 | 产品尺寸(mm) | 产米品/数卷量) | 产米品/数箱量) | 产品净重(kg) | 每箱净重(kg) | 每箱毛重(kg) | 外箱尺寸(cm) |
|------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| NO | 50000*12*1.5 | 50 | 500 | 1.78 | 17.8 | 20.47 | 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)