

SMD 系列 规格书

D8128F

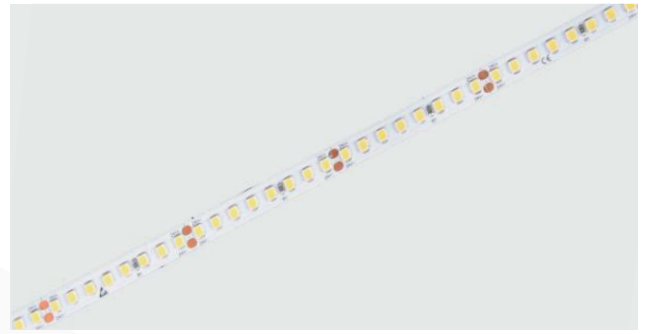
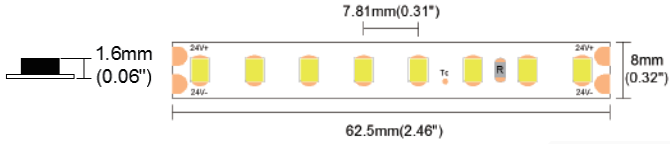
24V-8mm

—



【特征描述】

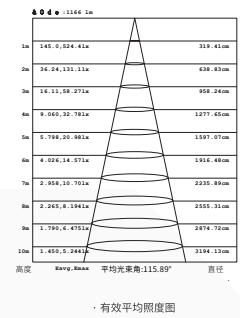
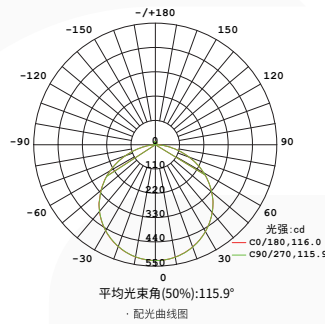
- 光效高达179LM/W
- 提供2700-6500K 5种白光可选
- 寿命大于60000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 9.6W(1m)
 功率范围: 7.8~9.6W(1m)
 额定电流: 0.36A(1m)
 典型功率: 8.7W(1m)
 IP: IP20/IP65/IP67
 质保: 室内5年/户外3年

最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 8leds/62.5mm(2.46")
 LED灯距离: 7.81mm(0.31")
 最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
 安装: 3M背胶
 铜箔厚度: 3oz

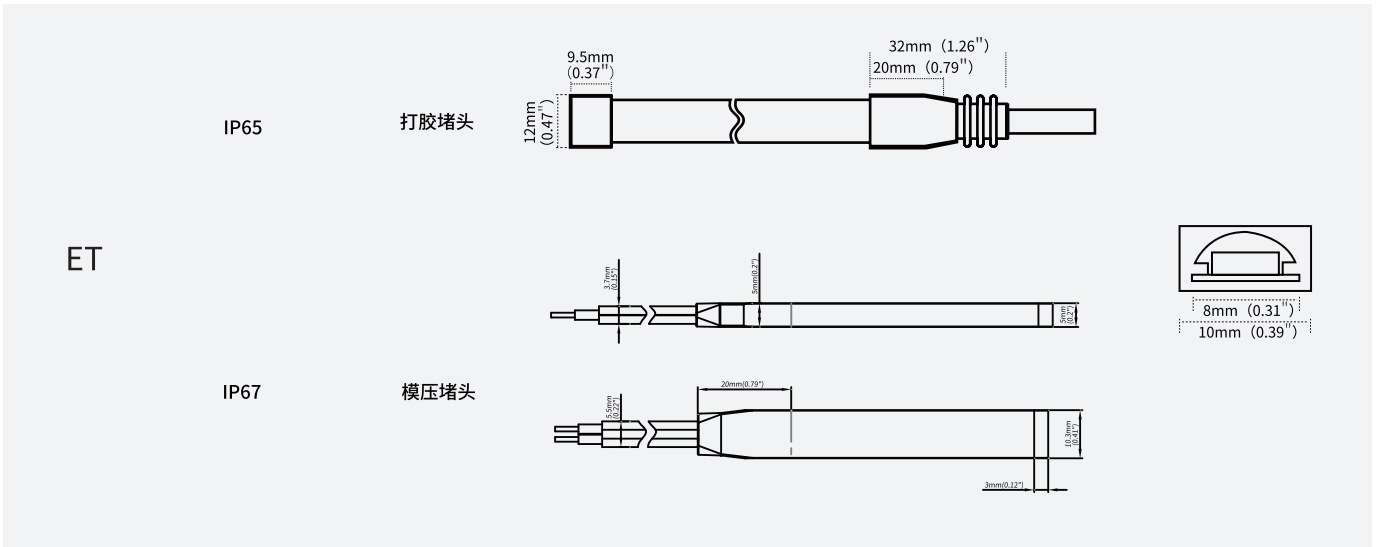


【光电参数】

| 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>90 | SW | 2700K | 1450 | 442 | 167 | D |
| Ra>90 | WW | 3000K | 1490 | 454 | 171 | D |
| Ra>90 | PW | 3500K | 1520 | 463 | 175 | C |
| Ra>90 | NW | 4000K | 1560 | 476 | 179 | C |
| Ra>90 | W | 6500K | 1500 | 457 | 172 | D |

- 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】

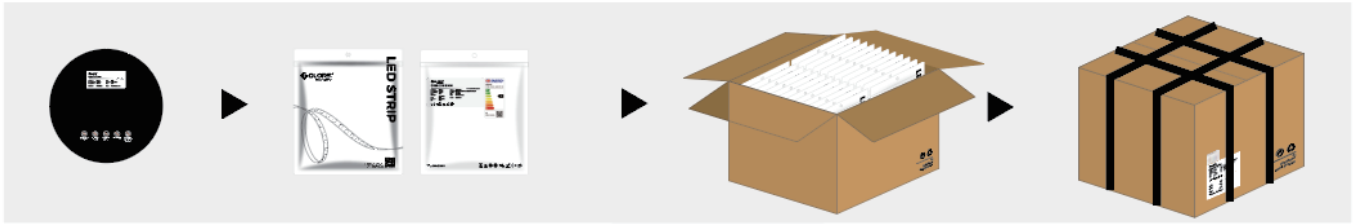


【防护工艺参数表】

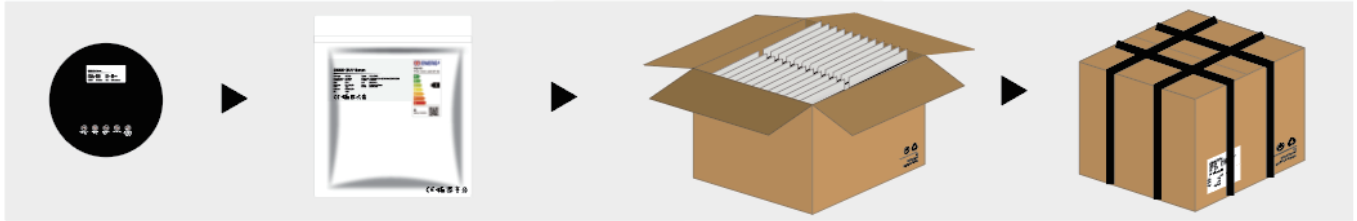
| 防护工艺 | 图示 | 工艺说明 | 尺寸 | 成品色温 | 光通量比例 |
|------|--|--------------|------------|---|-------|
| NO |  NO/IP20 | 不防水 | 10mm*1.5mm | 2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6500K | 100% |
| NA |  NANO/IP65 | 纳米防水 | 10mm*1.5mm | 2300K/2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6500K | 98% |
| ET |  ET/IP67 | 全包空心挤出 防水 | 10mm*4.8mm | 2700K/3000K/3500K/ 4000K/5000K/6500K | 88% |

【包装示意】

Colors 品牌包装



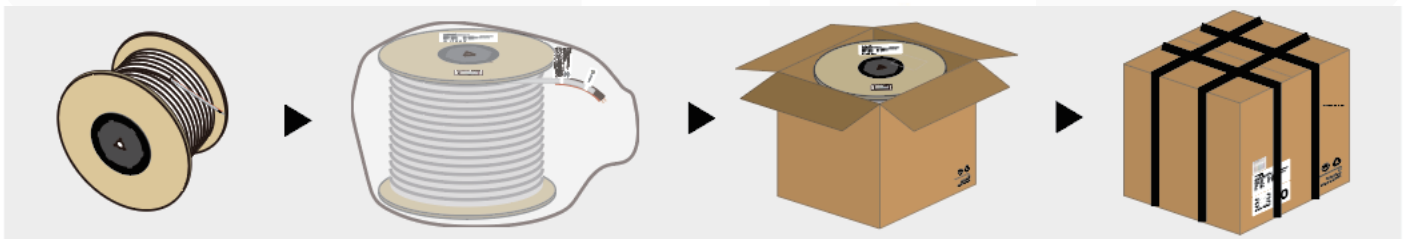
非品牌包装



| 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 | 300 | 0.134 | 8.04 | 9.246 | 41*41*26 |
| NA | 5000*8*1.5 | 5 | 300 | 0.137 | 8.22 | 9.453 | 41*41*26 |
| ET | 5000*10*4.8 | 5 | 200 | 0.459 | 18.36 | 21.114 | 41*41*26 |

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 ET(IP67)/EF(IP67), (免焊端子40套/盒, 详情请联系业务);



50m/卷

· 工程包装 NO(IP20)。



| 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*8*1.5 | 50 | 650 | 1.34 | 17.42 | 20.033 | 41*41*26 |
| NA | 50000*8*1.5 | 50 | 650 | 1.37 | 17.81 | 20.48 | 41*41*26 |
| ET | 50000*10*4.8 | 50 | 100 | 4.68 | 9.36 | 10.764 | 25.5*25.5*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。