

SMD系列

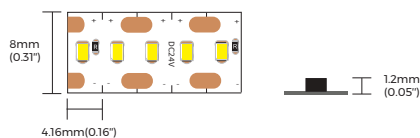
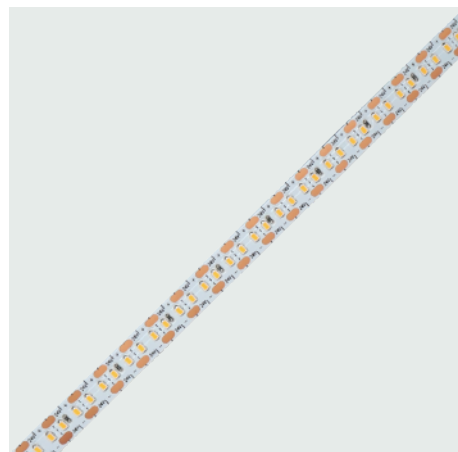
规格书

C6240- 24V-8mm



【特征描述】

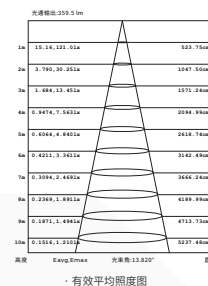
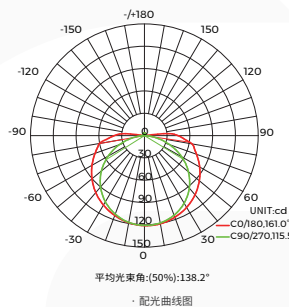
- 室内7年质保, 室外5年质保
- 任意裁剪, 每个裁剪单元仅4.16mm
- 易安装、易维护
- 提供 2700K/3000K/3500K/4000K/6500K, 5种光色选择
- 寿命大于84000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 15.8W(1米)
 功率范围: 13~15.8W(1米)
 额定电流: 0.6A(1米)
 典型功率: 14.4W(1米)
 IP: IP20/IP65/IP67
 开关次数: 10000 (测试次数)
 质保: 室内7年/户外5年

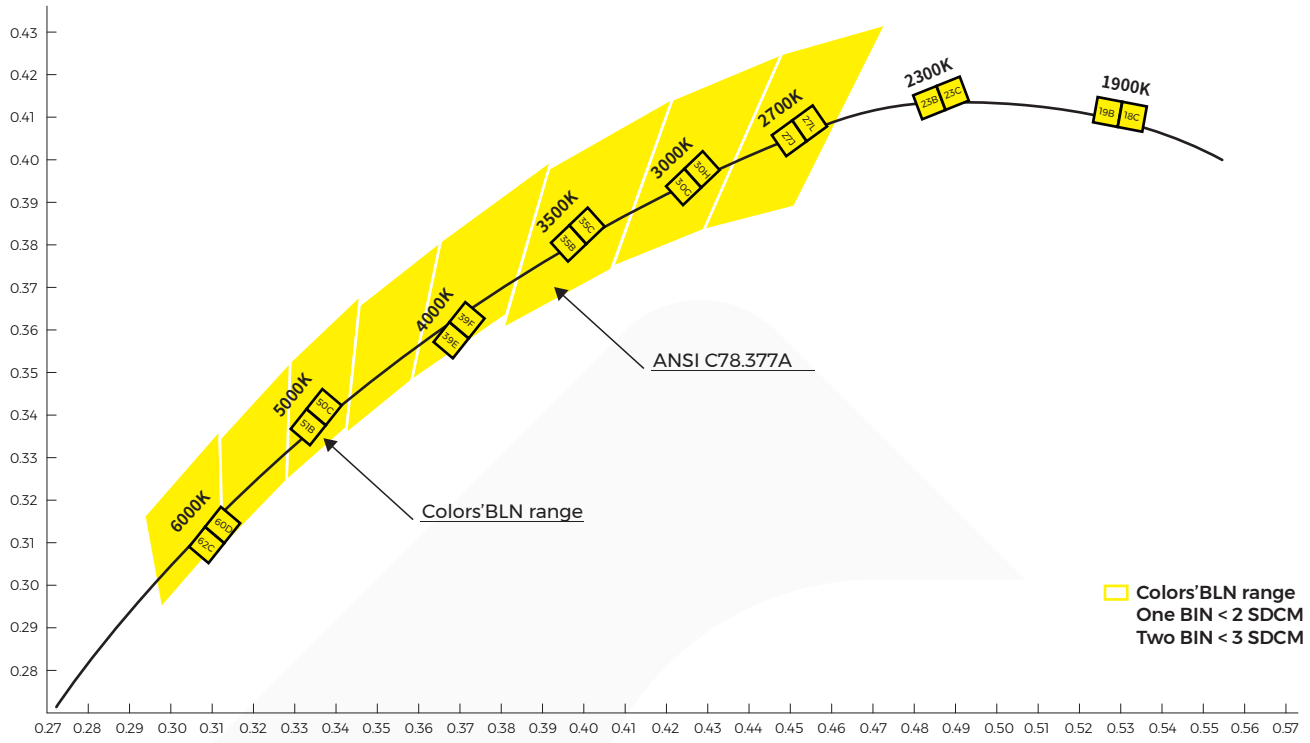
最大长度: 5000mm(16.4")
 裁剪单元: 4.16mm(0.16")
 LED灯距离: 4.16mm(0.16")
 最小弯曲直径: $\Phi 60\text{mm}(2.36")$
 安装: 3M背胶
 铜箔厚度: 3oz



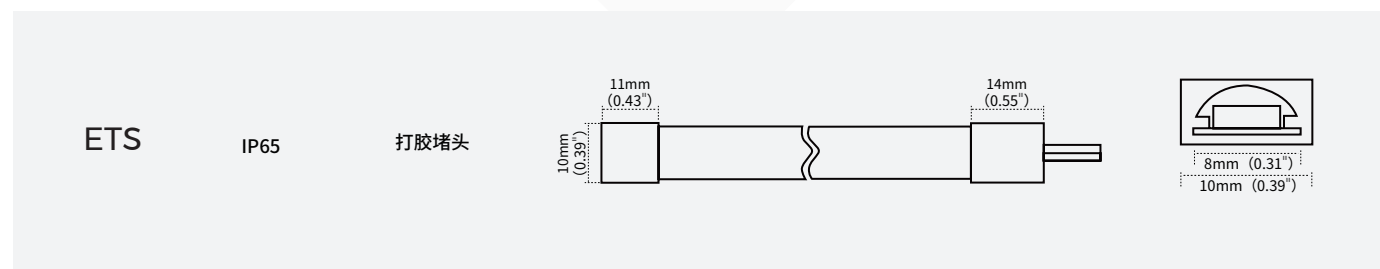
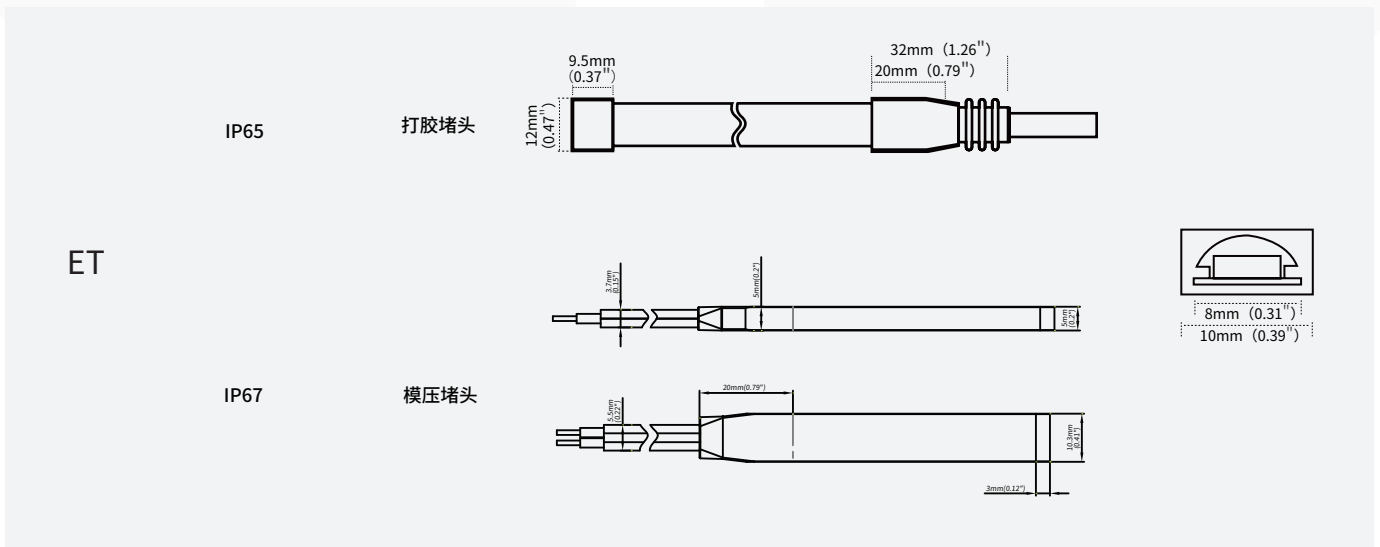
【光电参数】

| 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 | 2300K | 1770 | 539 | 123 | E |
| Ra>90 | WW | 2700K | 1880 | 548 | 125 | E |
| Ra>90 | PW | 3000K | 1870 | 570 | 130 | E |
| Ra>90 | NW | 3500K | 1915 | 600 | 133 | E |
| Ra>90 | W | 4000K | 1930 | 588 | 134 | E |
| Ra>90 | W | 6000K | 1860 | 567 | 129 | E |

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

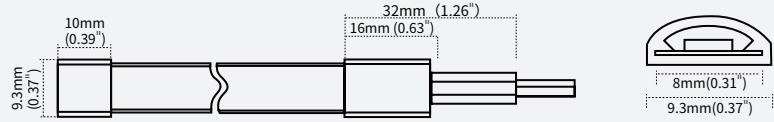


【产品防护技术及结构尺寸】






EG/EGR IP65

打胶堵头



【防护工艺参数表】

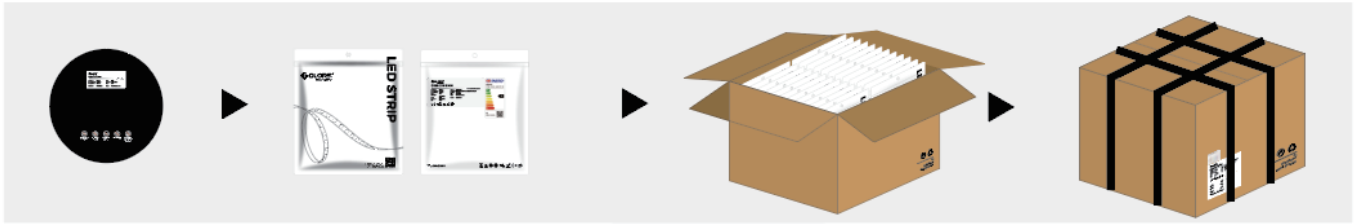
| 防护工艺 | 图示 | 工艺说明 | 尺寸 | 成品色温 | 光通量比例 |
|--------|---|------------|-------------|------------------------------------|-------|
| NO |  NO/IP20 | 不防水 | 8mm*1.2mm | 2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K | 100% |
| NA |  NANO/IP65 | 纳米防水 | 8mm*1.2mm | 2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K | 98% |
| ET/ETS |  ET/IP67 | 全包空心挤出防水 | 10mm*4.8mm | 2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K | 88% |
| EG |  EG/IP65 | 全包空心弧形挤出防水 | 9.3mm*3.8mm | 2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K | 88% |

【配件信息】

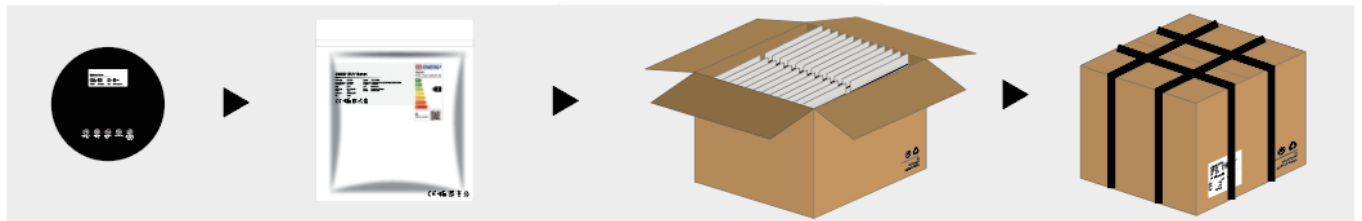
| 名称 | 图示 | 下单品号 | 产品编码 | 产品描述 |
|-----------|---|----------------|------------------|---|
| 板对板连接器 |  | / | CBB208-DFTA | 8MM-2P免焊连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带 |
| 线对板连接器 |  | / | CXB208-DFTA | 8MM-2P免焊连接器(线对板)\兼容20&22AWG线\20#(6A);22#(4A)\适用于裸板8mm宽度灯带 |
| L型连接器 |  | / | FSW08SA | 8MM-2PL型免焊连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带 |
| 气相胶堵头 |  | 94-02-00-0038 | DT08EG-A | 半透明气相胶堵头,适用于8mm宽硅胶挤出EG灯带 堵头 |
| 气相胶堵尾 |  | 94-02-00-0039 | DW08EG-A | 半透明气相胶堵头,适用于8mm宽硅胶挤出EG灯带堵尾 |
| ETS堵头/尾套装 |  | 94-03-00-0069 | TW08ETS-A | 适用于8mm板宽,ETS系列硅胶挤出灯条 |
| 透明PVC安装槽 |  | 94-02-00-0024 | CVT08EA-12100100 | 适用于8mm板宽硅胶挤出EF/ET灯带 |
| 堵头胶 |  | 94-16-03010001 | AS-PG-0003 | 单组份硅胶,适用于ET/EF/EG防水LED灯条 |

【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*8*1.2 | 5 | 300 | 0.135 | 8.1 | 9.315 | 410*410*260 |
| NA | 5000*8*1.2 | 5 | 300 | 0.137 | 8.22 | 9.453 | 410*410*260 |
| ET | 5000*10*4.8 | 5 | 200 | 0.46 | 18.4 | 21.16 | 410*410*260 |
| ETS | 5000*10*4.8 | 5 | 200 | 0.45 | 18 | 20.23 | 410*410*260 |
| EG | 5000*9.3*3.8 | 5 | 200 | 0.2 | 8 | 9 | 410*410*260 |

注:产品重量误差为10%

· 工程包装 ETS/EG(IP65), (免焊端子40套/盒, 详情请联系业务);



· 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(mm) |
|------|---------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|-------------|
| NO | 50000*8*1.5 | 50 | 650 | 1.35 | 17.55 | 20.182 | 410*410*260 |
| NA | 50000*8*1.6 | 50 | 650 | 1.37 | 17.81 | 20.481 | 410*410*260 |
| ET | 50000*10*4.8 | 50 | 100 | 4.7 | 9.4 | 10.81 | 255*255*260 |
| ETS | 50000*10*4.8 | 50 | 100 | 4.7 | 9.4 | 10.81 | 255*255*260 |
| EG | 50000*9.3*3.8 | 50 | 100 | 2.1 | 4.2 | 4.7 | 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。