

SMD系列

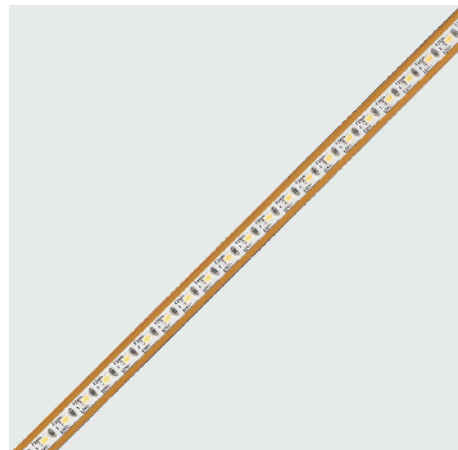
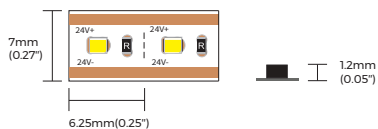
规格书

# C6160- 24V-7mm



## 【特征描述】

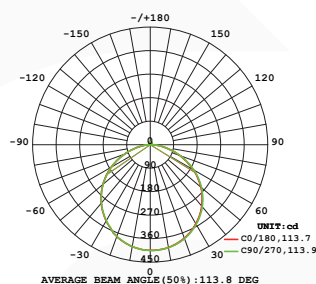
- 室内7年质保, 室外5年质保
- 任意裁剪, 每个裁剪单元仅6.25mm
- 易安装、易维护
- 提供 2700K/3000K/3500K/4000K/6500K, 5种光色选择
- 寿命大于84000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



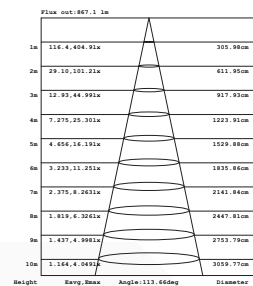
## 【产品规格】

工作电压: DC24V  
 显色指数: 90  
 最大功率: 10.6W(1米)  
 功率范围: 8.6~10.6W(1米)  
 额定电流: 0.4A(1米)  
 典型功率: 9.6W(1米)  
 IP: IP20/IP65  
 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: 6.25mm(0.25")  
 LED灯距离: 6.25mm(0.25")  
 最小弯曲直径:  $\Phi 60\text{mm}(2.36")$   
 安装: 3M背胶  
 铜箔厚度: 3oz



· 配光曲线图

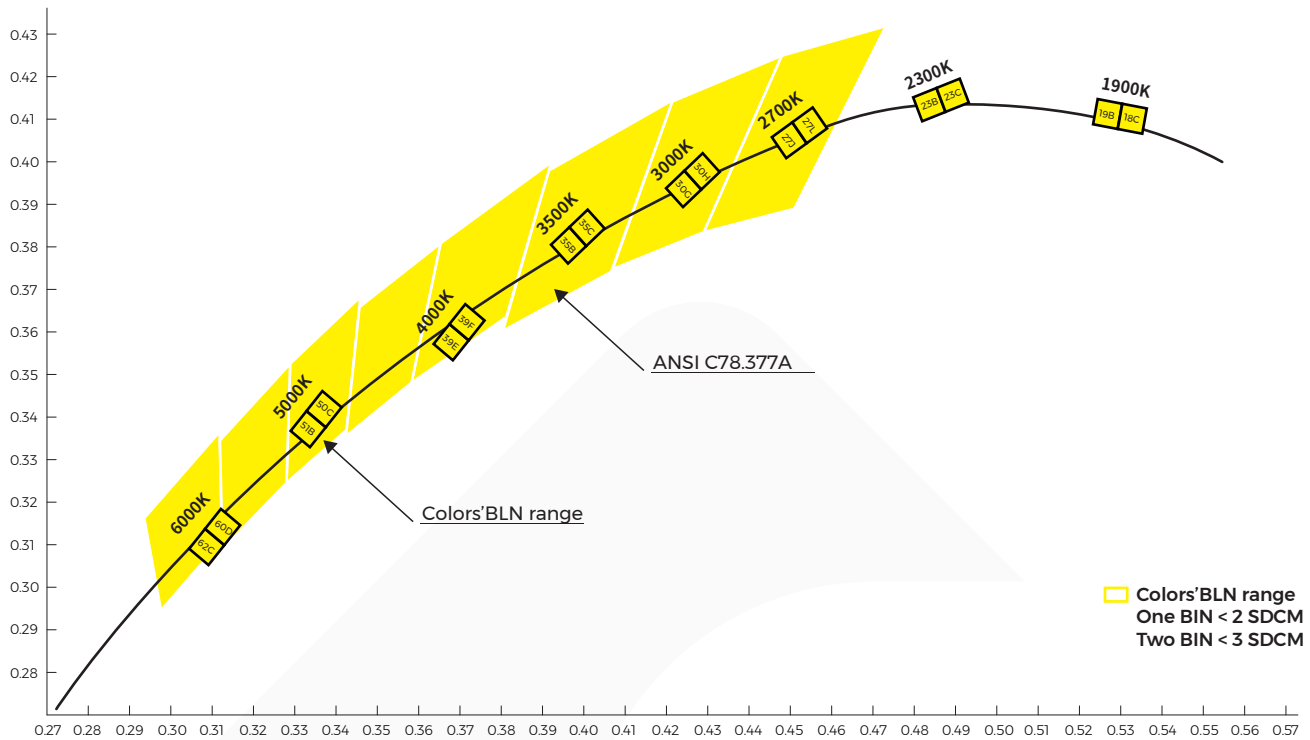


· 有效平均照度图


## 【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	1150	350	120	E
Ra>90	WW	2700K	1180	359	123	E
Ra>90	PW	3000K	1230	375	128	E
Ra>90	NW	3500K	1250	381	130	E
Ra>90	W	4000K	1265	385	132	E
Ra>90	W	6000K	1220	371	127	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



【防护工艺参数表】

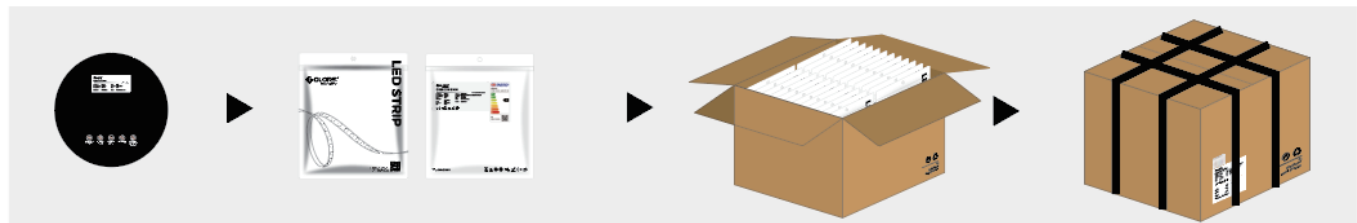
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	7mm*1.2mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	7mm*1.2mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	98%

【配件信息】

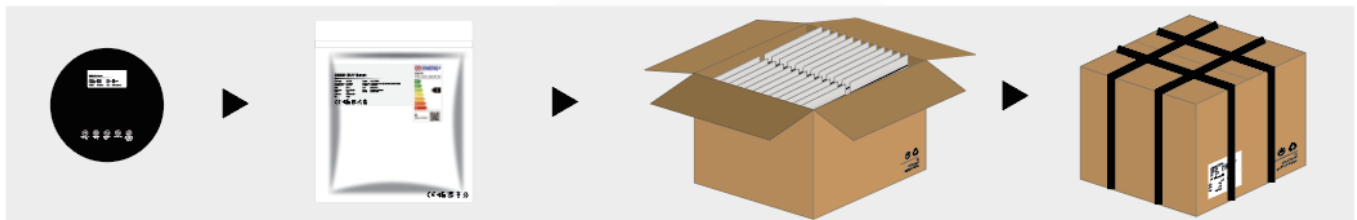
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
型材		/	CLS-BE1210	尺寸:L2500*W12*H10mm 材质:AL6063-T5
型材		/	CLS-BG1313	尺寸:L2500*W13*H13mm 材质:AL6063-T5
型材		/	CLS-BP1015	尺寸:L2500*W10*H15mm 材质:AL6063-T5
卡子		/	CLS-BE1210-CLP	尺寸:17*10*8.3mm
卡子		/	CLS-BG1313-CLP	尺寸:12*12*13.5mm
堵头/尾套装		/	CLS-BE1210-EC	线材:1800mm*22AWG 1 PCS线材带堵头+1 PCS无线堵尾
堵头/尾套装		/	CLS-BG1313-EC	线材:1800mm*22AWG 1 PCS线材带堵头+1 PCS无线堵尾
堵头/尾套装		/	CLS-BP1015-EC	线材:1800mm*22AWG 1 PCS线材带堵头+1 PCS无线堵尾

【包装示意】

Colors 品牌包装



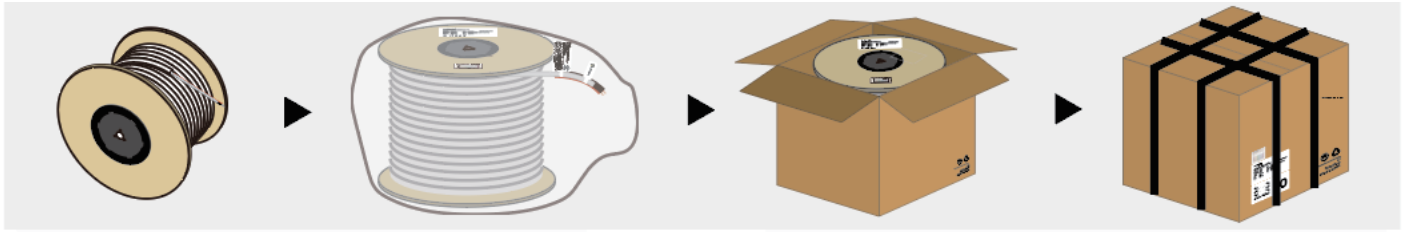
非品牌包装



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	0.11	6.6	7.6	410*410*260
NA	5000*8*1.2	5	300	0.12	7.2	8.2	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*7*1.2	50	650	1.15	14.95	17.2	410*410*260
NA	50000*7*1.2	50	650	1.2	15.6	18	410*410*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。