

SMD系列

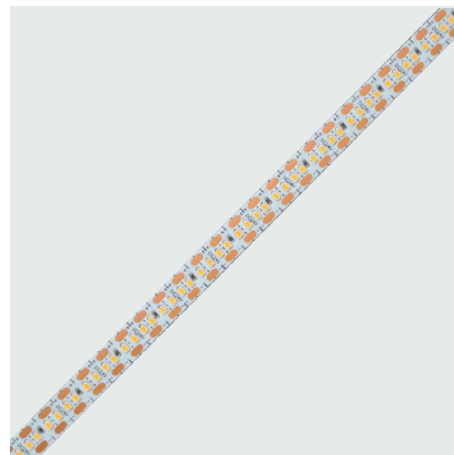
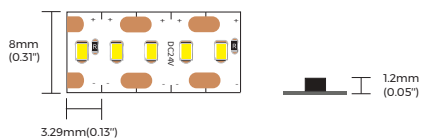
规格书

C6304- 24V-8mm



【特征描述】

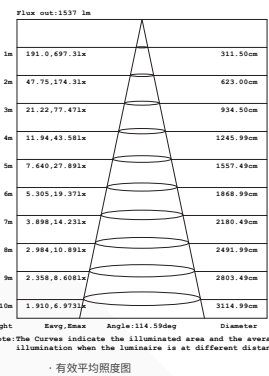
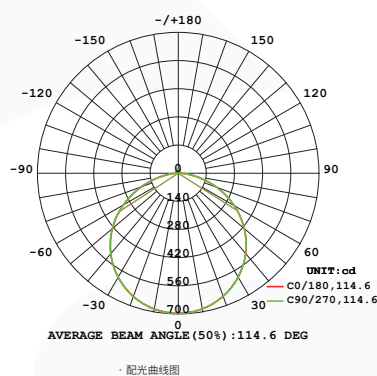
- 室内7年质保, 室外5年质保
- 任意裁剪, 每个裁剪单元仅3.29mm
- 易安装、易维护
- 提供 2700K/3000K/3500K/4000K/6000K, 5种光色选择
- 寿命大于84000H
- Ta: -25~40°C; Tc: 75°C (max)
- UL/UACK/CE/ROHS/REACH 认证



【产品规格】

工作电压: DC24V
 显色指数: 90
 最大功率: 18.5W(1米)
 功率范围: 15.1~18.5W(1米)
 额定电流: 0.7A(1米)
 典型功率: 16.8W(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

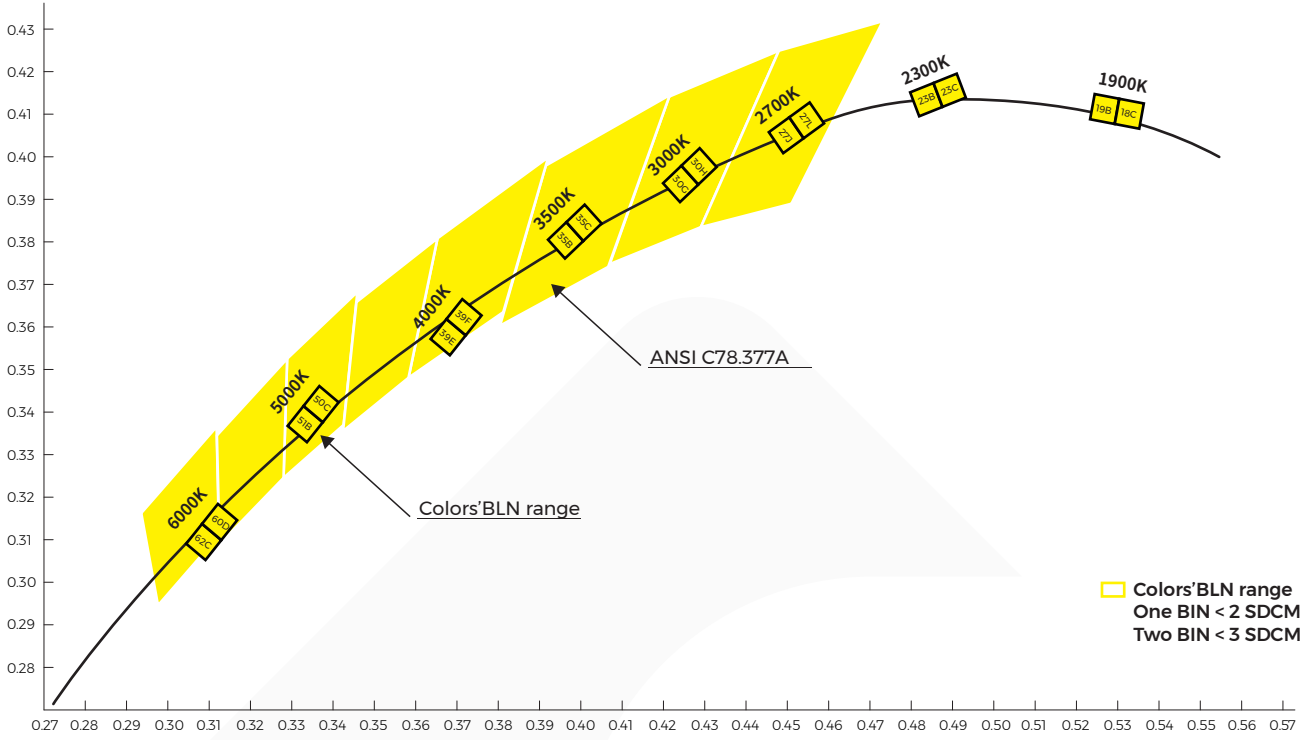
最大长度: 5000mm(16.4')
 裁剪单元: 3.29mm(0.13")
 LED灯距离: 3.29mm(0.13")
 最小弯曲直径: Φ 60mm(2.36")
 安装: 3M背胶
 铜箔厚度: 3oz



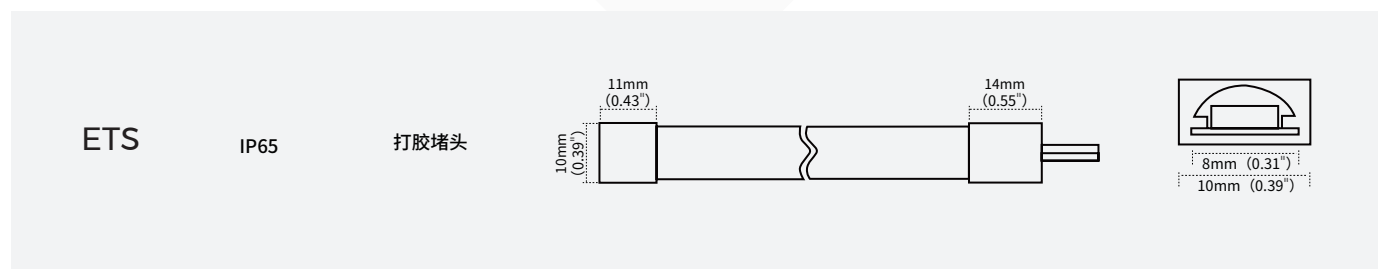
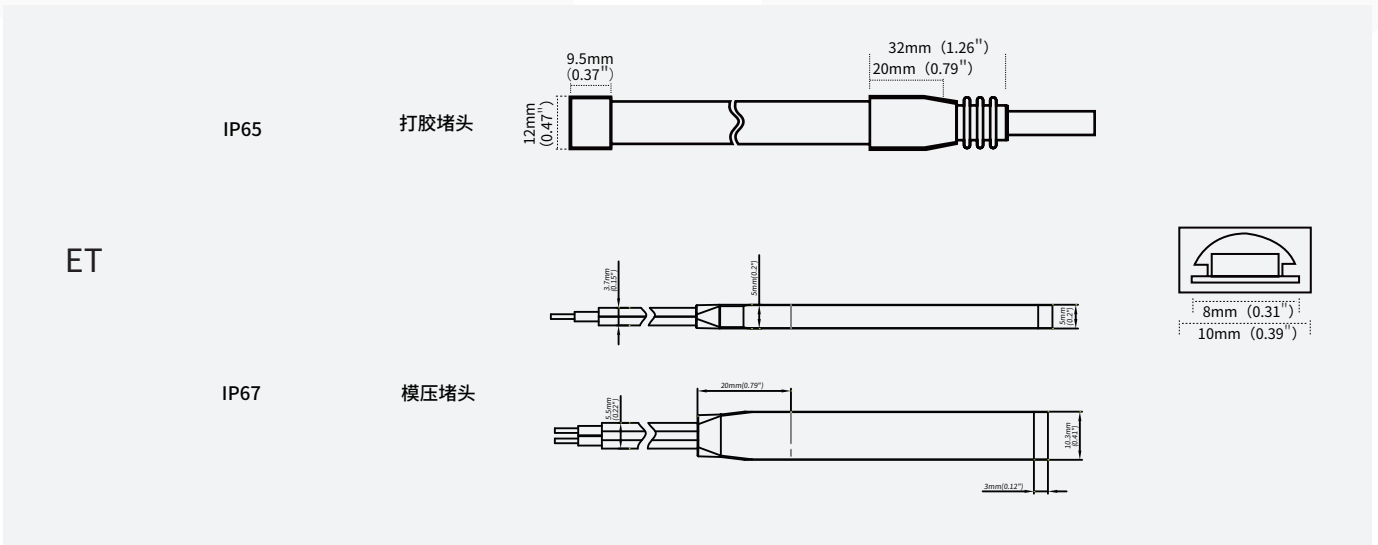
【光电参数】

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	2300K	2050	625	122	E
Ra>90	WW	2700K	2100	640	125	E
Ra>90	PW	3000K	2200	670	131	E
Ra>90	NW	3500K	2235	681	133	E
Ra>90	W	4000K	2250	685	134	E
Ra>90	W	6000K	2165	660	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

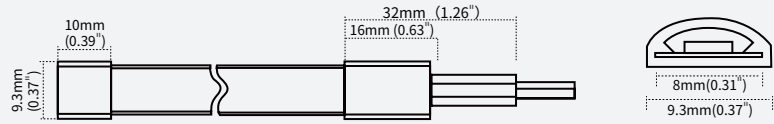


【产品防护技术及结构尺寸】






EG/EGR IP65

打胶堵头



【防护工艺参数表】

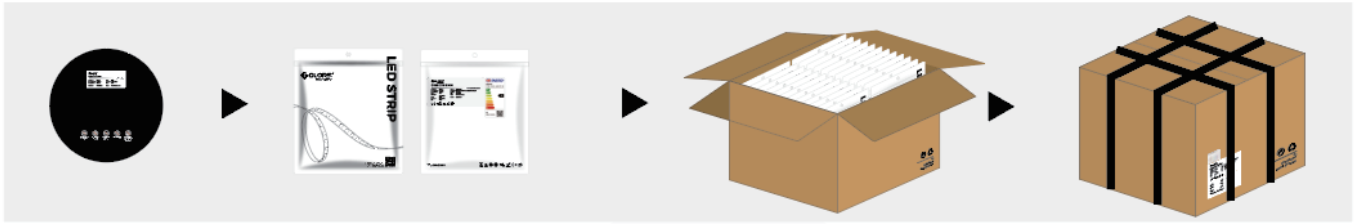
防护工艺	图示	工艺说明	尺寸	成品色温	光通量比例
NO	 NO/IP20	不防水	8mm*1.2mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	100%
NA	 NANO/IP65	纳米防水	8mm*1.2mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	98%
ET/ETS	 ET/IP67	全包空心挤出防水	10mm*4.8mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K	88%
EG	 EG/IP65	全包空心弧形挤出防水	9.3mm*3.8mm	2300/2700K/3000K/3500K/4000K/6000K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

【配件信息】

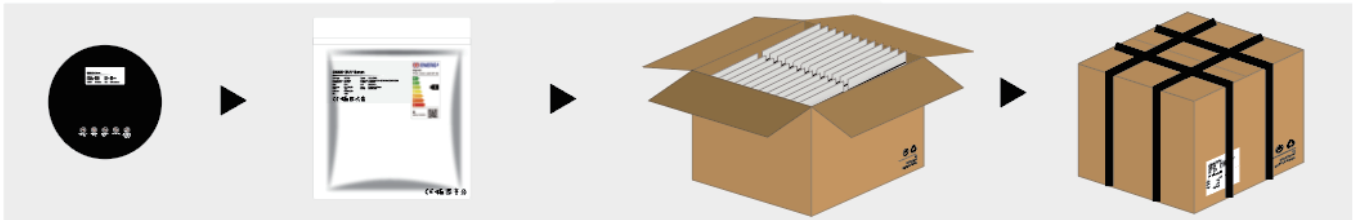
名称	图示	下单品号	产品编码	产品描述
板对板连接器		/	CBB208-DFTA	8MM-2P免焊连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带
线对板连接器		/	CXB208-DFTA	8MM-2P免焊连接器(线对板)\兼容20&22AWG线\20#(6A);22#(4A)\适用于裸板8mm宽度灯带
L型连接器		/	FSW08SA	8MM-2PL型免焊连接器(板对板)\适用于裸板8mm宽度灯带
气相胶堵头		94-02-00-0038	DT08EG-A	半透明气相胶堵头,适用于8mm宽硅胶挤出EG灯带 堵头
气相胶堵尾		94-02-00-0039	DW08EG-A	半透明气相胶堵头,适用于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



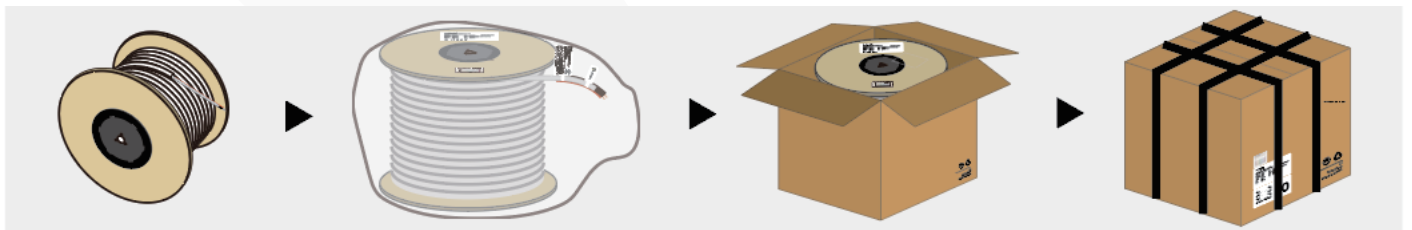
非品牌包装



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。