产品规格书

LLS1.0、LLS2.0、GLS1.0 型材专配软板灯带

目 录

- 产品简介.....3
- 技术参数.....4
- 性能参数.....6
- 包装信息.....9
- 注意事项.....10

产品简介：



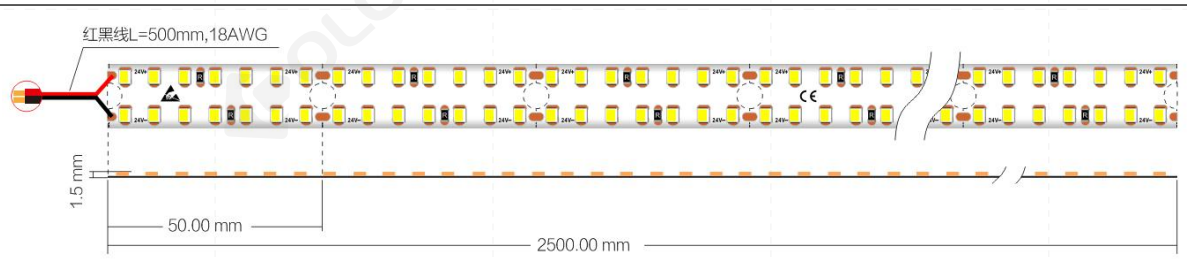
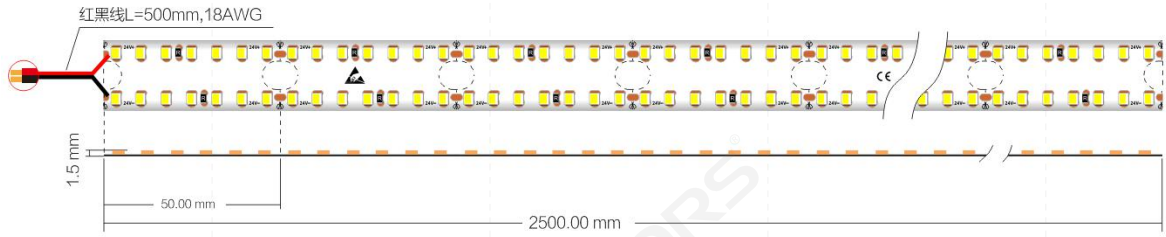
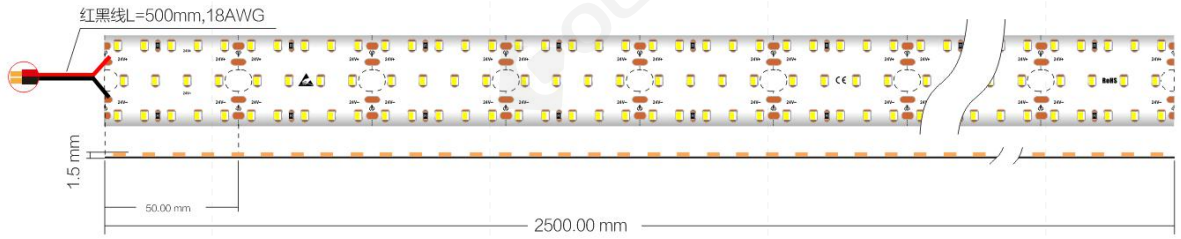
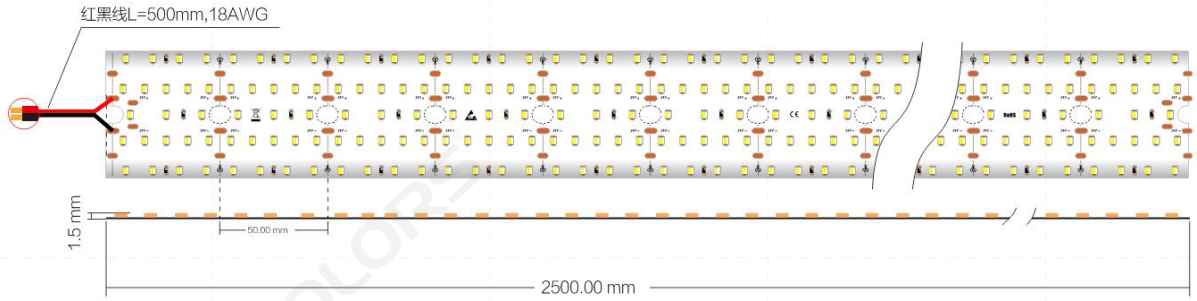
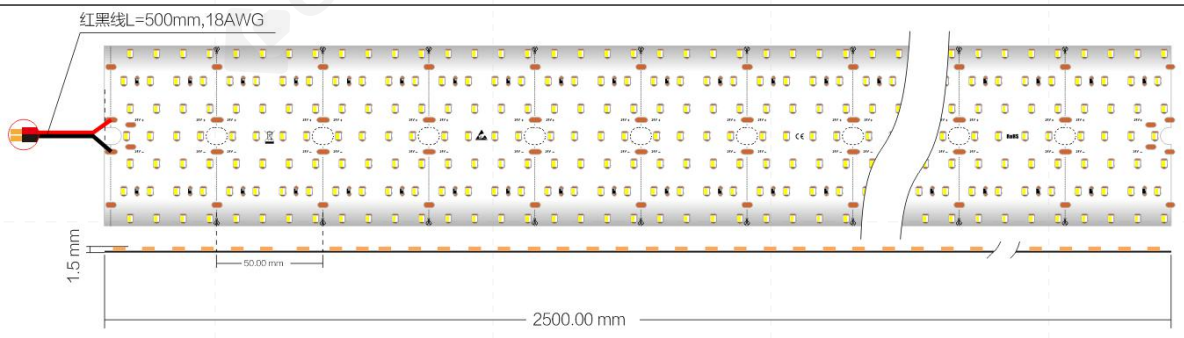
型材专配灯带：

型材专配灯带采用 SMD2835 灯珠，通过 SMT 高速贴装而成，可提供多种色温段及两种显指选择；

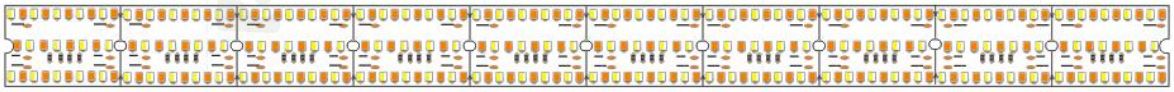
型材专配灯带是以型材结构为基础，以出光效果为导向，经过专业配光设计，灯珠合理排布实现出光效果最大程度达到理想状态；

型材专配灯带根据实际灯具需求，合理开发软板及硬板两种，同时硬板为配合灯具长度的不周需求，制定了多种长度可选择。

技术参数(一)：

D8280-24V -15mm	
D8280-24V -20mm	
D8280-24V -34mm	
D8420-24V -59mm	
D8560-24V -85mm	

技术参数(二)：

D8560-24V- **34mm**	

性能参数(一)：

产品系列	下单编码	色温/波长	光通量 (Lm/M)	显指	灯珠数量 (Pcs/M)	工作电压 (V)	额定电流 (A/M)	额定功率 (W/M)	裁剪尺寸 (mm/Unit)	适用机型
D8280-24V -15mm	D82802415NO-8LWCS A050WC0250	2200-2400K	2400	>80	280	24	0.85	20	50	LS3360
	D82802415NO-8SWCS A050WC0250	2600-2800K	2500							
	D82802415NO-8WWCS A050WC0250	2800-3200K	2600							
	D82802415NO-8NWCS A050WC0250	3800-4200K	2700							
	D82802415NO-8DWCS A050WC0250	4800-5200K	2700							
	D82802415NO-8WCSA 050WC0250	5800-6500K	2550							
	D82802415NO-9SWCS A050WC0250	2600-2800K	2100	>95	280	24	0.85	20	50	
	D82802415NO-9WWCS A050WC0250	2800-3200K	2200							
	D82802415NO-9NWCS A050WC0250	3800-4200K	2300							
	D82802415NO-9DWCS A050WC0250	4800-5200K	2300							
D8280-24V -20mm	D82802420NO-8LWCS A050WC0250	2200-2400K	2400	>80	280	24	0.85	20	50	LS4067 LE5535 LC12843 LS3535 LS3667 LE4932 LT60
	D82802420NO-8SWCS A050WC0250	2600-2800K	2500							
	D82802420NO-8WWCS A050WC0250	2800-3200K	2600							
	D82802420NO-8NWCS A050WC0250	3800-4200K	2700							
	D82802420NO-8DWCS A050WC0250	4800-5200K	2700							
	D82802420NO-8WCSA 050WC0250	5800-6500K	2550							
	D82802420NO-9SWCS A050WC0250	2600-2800K	2100	>95	280	24	0.85	20	50	
	D82802420NO-9WWCS A050WC0250	2800-3200K	2200							
	D82802420NO-9NWCS A050WC0250	3800-4200K	2300							
	D82802420NO-9DWCS A050WC0250	4800-5200K	2300							

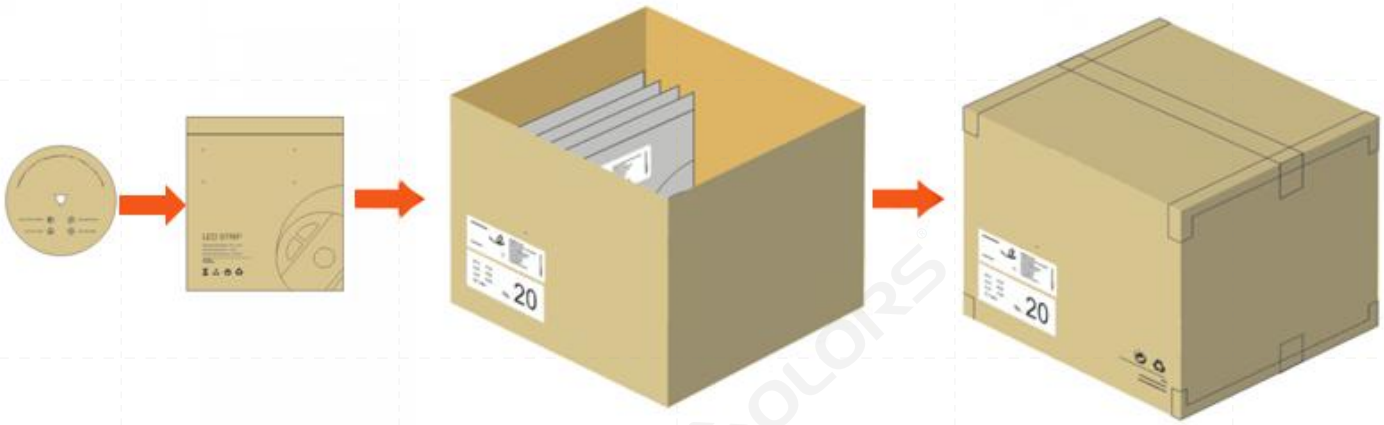
性能参数(二)：

产品系列	下单编码	色温/波长	光通量 (Lm/M)	显指	灯珠数量 (Pcs/M)	工作电压 (V)	额定电流 (A/M)	额定功率 (W/M)	裁剪尺寸 (mm/Unit)	适用机型
D8280-24V -34mm	D82802434NO-8LWCS A050WC0250	2200-2400K	2950	>80	280	24	1.05	25	50	LS5470 LS5470(F) LE6935 LE6935(F) LR5535(A) LR5535(B) LS4932 LS4970 LS5050 LE6332
	D82802434NO-8SWCS A050WC0250	2600-2800K	3100							
	D82802434NO-8WWCS A050WC0250	2800-3200K	3200							
	D82802434NO-8NWCS A050WC0250	3800-4200K	3250							
	D82802434NO-8DWCS A050WC0250	4800-5200K	3250							
	D82802434NO-8WCSA 050WC0250	5800-6500K	3100							
	D82802434NO-9SWCS A050WC0250	2600-2800K	2650	>95	280	24	1.05	25	50	
	D82802434NO-9WWCS A050WC0250	2800-3200K	2700							
	D82802434NO-9NWCS A050WC0250	3800-4200K	2750							
	D82802434NO-9DWCS A050WC0250	4800-5200K	2750							
D8420-24V -59mm	D84202459NO-8LWCS A050WC0250	2200-2400K	3500	>80	420	24	1.25	30	50	LS7977 LE9435 LT120
	D84202459NO-8SWCS A050WC0250	2600-2800K	3700							
	D84202459NO-8WWCS A050WC0250	2800-3200K	3800							
	D84202459NO-8NWCS A050WC0250	3800-4200K	3900							
	D84202459NO-8DWCS A050WC0250	4800-5200K	3900							
	D84202459NO-8WCSA 050WC0250	5800-6500K	3700							
	D84202459NO-9SWCS A050WC0250	2600-2800K	3150	>95	420	24	1.25	30	50	
	D84202459NO-9WWCS A050WC0250	2800-3200K	3250							
	D84202459NO-9NWCS A050WC0250	3800-4200K	3300							
	D84202459NO-9DWCS A050WC0250	4800-5200K	3300							

性能参数(三)：

产品系列	下单编码	色温/波长	光通量（Lm/M）	显指	灯珠数量(Pcs/M)	工作电压（V）	额定电流（A/M）	额定功率（W/M）	裁剪尺寸（mm/Unit）	适用机型
D8560-24V-85mm	D85602485NO-8LWCSA050WC0250	2200-2400K	4550	>80	560	24	1.67	40	50	LS10570 LS12335
	D85602485NO-8SWCSA050WC0250	2600-2800K	4800							
	D85602485NO-8WWCSA050WC0250	2800-3200K	4900							
	D85602485NO-8NWCSA050WC0250	3800-4200K	5050							
	D85602485NO-8DWCSA050WC0250	4800-5200K	5050							
	D85602485NO-8WCSA050WC0250	5800-6500K	4800							
	D85602485NO-9SWCSA050WC0250	2600-2800K	4100	>95	560	24	1.67	40	50	
	D85602485NO-9WWCSA050WC0250	2800-3200K	4150							
	D85602485NO-9NWCSA050WC0250	3800-4200K	4300							
	D85602485NO-9DWCSA050WC0250	4800-5200K	4300							
D8560SWW-24V-34mm	D85602434NO-8SWWCSA012C0250	2700-6000K	1700（2700K）	> 80	560	24	2.08	50	50	LS5470 LS5470(F) LE6935 LE6935(F) LR5535(A) LR5535(B)
			1650（6000K）							

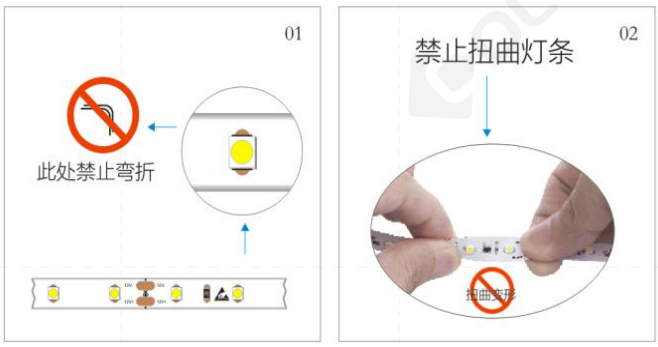
包装信息：



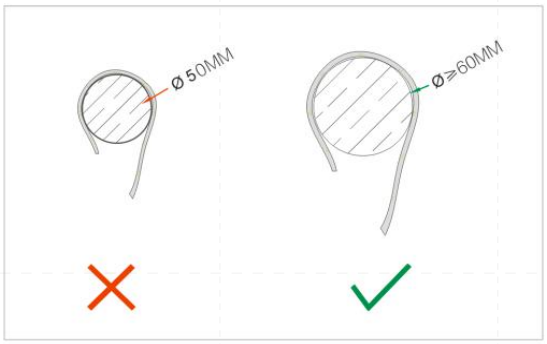
产品型号	卷盘规格		纸袋规格		外箱规格		净重	毛重
	尺寸	数量	尺寸	数量	尺寸	数量		
D8280-24V-15mm	155*22.6mm	2.5M/卷	220*245*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	36 袋/箱	5.22Kg	6.11 Kg
D8280-24V-20mm	155*27.6mm	2.5M/卷	220*245*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	30 袋/箱	4.49 Kg	5.31 Kg
D8280-24V-34mm	155*41.6mm	2.5M/卷	220*245*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	20 袋/箱	3.81 Kg	4.65 Kg
D8420-24V-59mm	155*66.6mm	2.5M/卷	300*320*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	10 袋/箱	2.87 Kg	3.6 Kg
D8560-24V-85mm	155*92.6mm	2.5M/卷	300*320*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	8 袋/箱	3.01 Kg	3.72 Kg
D8560SWW-24V-34mm	155*41.6mm	2.5M/卷	220*245*0.16mm	1 卷/袋	410*410*260mm	20 袋/箱	3.81 Kg	4.65 Kg

注意事项：

禁止扭曲



卷曲标准



故障速查

序号	故障现象	可能原因	解决方法
1	所有 LED 不亮或不变色	开关电源没有供电	送电
		灯带极性接反	正确接线
		外部电源总线短路,开关电源自动短路保护	排除短路故障,重新送电
		电源保险丝烧毁	更换保险丝
2	部分 LED 灯串不亮或不变色	部分开关电源没有供电	检查供电系统，排除故障
		部分灯串供电线路出错	检查供电线路，排除故障
3	LED 亮度不一样或者亮度不够	电源负载超载	加电源
		开关电源线路损耗过大	加粗供电导线，或调整电源位置(距离灯带更近位置)，确保每 5 米灯带进线电压在额定电压的 95%以上
4	个别 LED 灯不亮	静电击穿	查询关联的电器并良好接地，更换 LED 灯珠
		设备感应电(或漏电)击穿	查询关联的电器并良好接地，更换 LED 灯珠

免责申明

- 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，工作温度： -20℃～+45℃，贮存温度： -0℃～+60℃，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）。

COLORS 华彩 线形照明
电　　话：+86 755-2923 1888
邮　　箱：colors@colorsled.com
地　　址：深圳市宝安区石岩街道青年路七星智慧城 A5 栋
www.colorsled.com