

型号 MSL□-02JSN-RGBC

客户须知 非常感谢您购买MidrangeSignal的产品。

- 本产品需进行安装、接线及其他相关作业，务必请专业技术人员执行此类操作。
- 安装前，为确保正确使用本产品，请在使用前仔细阅读本说明书。

1 安全注意事项

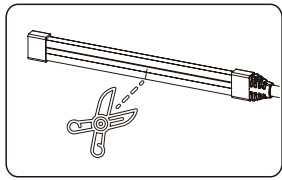
警告 危险情况：若不按照说明操作，可能会导致死亡或严重受伤。

- 为防止短路或设备损坏，请遵守以下规定：
 - 进行更换或维修操作（包括更换保险丝）前，务必断开电源。
 - 请在产品保持良好状态的前提下使用。（若灯罩、外壳等部件损坏，需进行更换或维修。）
- 安装本产品需进行施工操作，为避免火灾或人身伤害，请委托专业人员进行。
- 当本产品用于安防用途时，应每日进行检查。若发生故障，建议将本产品与其他安防产品配合使用。
- 安装完成后，请勿借助本产品攀爬至设备上。如不遵守，可能导致产品损坏及 / 或人员从设备上坠落。

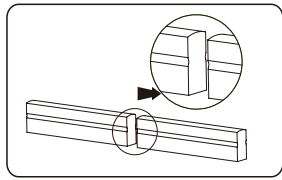
注意 危险情况：若不按照说明操作，可能会导致轻微伤害或财产损失。

- 为确保安全，务必在电源与设备之间的接线电路中安装保险丝。若未安装保险丝，可能导致本产品或设备故障。
- 在对本产品进行接线、更换单元、参数设置等操作时，务必通过释放静电等方式，防止因静电放电造成静电损坏。
- 设备运行期间，请勿拆解或拆卸。

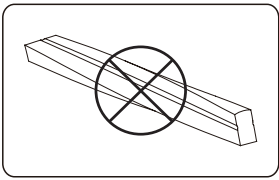
警示标识



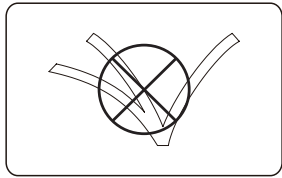
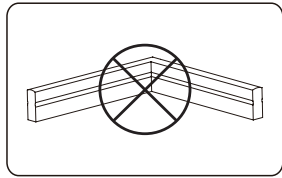
可剪标识位



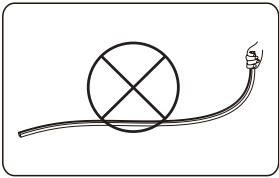
切口整齐平整



禁止扭曲使用

禁止反复弯折
多次弯折易导致不良

禁止直角弯折

取用产品时
禁止甩动拖拽

2 型号配置

工业用一灯7色灯带

铝型材 *选购件

乳白色灯罩 *选购件

MSL□-02JSN-RGBC

■ 长度

3: 300mm
6: 600mm
10: 1000mm

MSL-□□□□-ALP

■ 长度

0050: 50mm
0300: 300mm
0600: 600mm
1000: 1000mm

MSL-□□□□-MKC

■ 长度

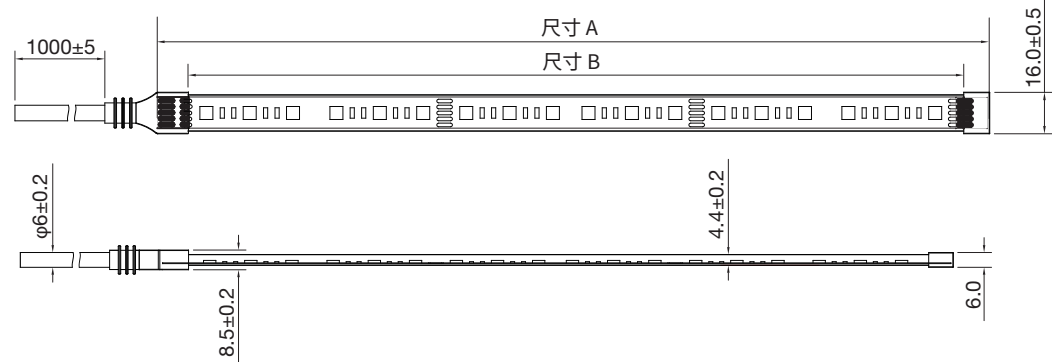
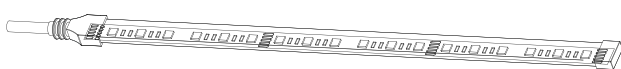
0300: 300mm
0600: 600mm
1000: 1000mm

*需搭配铝型材使用

3 产品尺寸

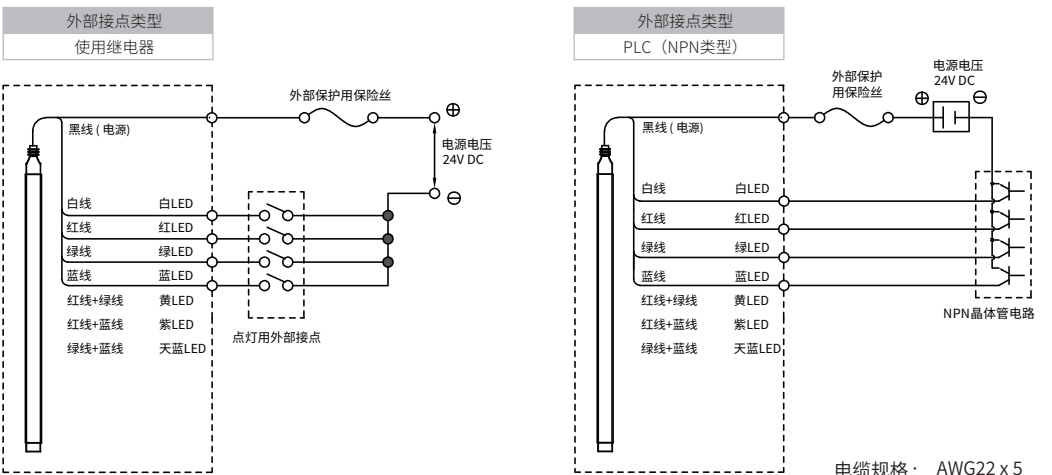
工业用一灯7色灯带

MSL□-02JSN-RGBC



型号	尺寸A	尺寸B
MSL3-02JSN-RGBC	322.5 ^{+1.5} ₋₀	301.5 ^{+1.5} ₋₀
MSL6-02JSN-RGBC	622.5 ^{+1.5} ₋₀	601.5 ^{+1.5} ₋₀
MSL10-02JSN-RGBC	1022.5 ^{+1.5} ₋₀	1001.5 ^{+1.5} ₋₀

4 接线



- 注意**
- 接线前务必确保电源关闭。短路可能损坏内部电路。
 - 确保使用正确的工作电压。接线操作有误可能导致设备损坏。
 - 务必确保接线操作正确。接线操作有误可能导致设备损坏。
 - 请勿通过反复开关电源来实现闪烁控制。接线操作有误可能导致设备损坏。
 - 请勿向电源导线以外的任何导线施加电压。不遵守此规定将导致产品损坏

注意

- 请勿长时间RGBW四色同时全亮运行，以免影响产品温升、寿命及可靠性。

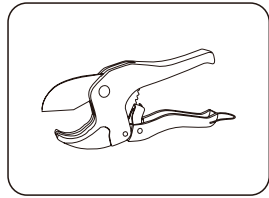
电缆规格: AWG22 x 5

5 安装

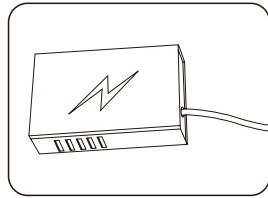
警告

- 本产品为低压直流24V灯带，请连接相应的DC24V电压控制器，严禁灯带接入高于DC24V电压控制器或电源，以免高压损坏灯带；
- 必须由专业人员安装和维护；
- 本产品不能侧面弯折，正面最小弯折直径100MM；
- 产品安装时折弯处要避免刚好在LED或者其他元器件的位置，安装灯带需要两个人施工安装，安装过程中灯带不能侧弯，以免造成灯珠和其他元器件脱落、损害，导致部分灯珠不亮；
- 产品在安装和使用过程中严禁使用锐器去触碰产品，使用过程中不能拉扯灯带与电源线。

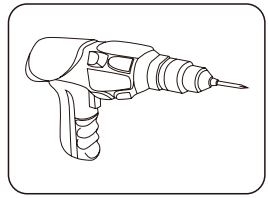
安装信息



剪切工具



电源



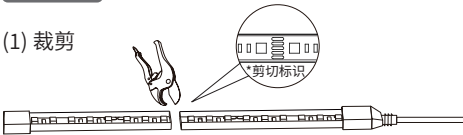
电批

裁剪安装步骤

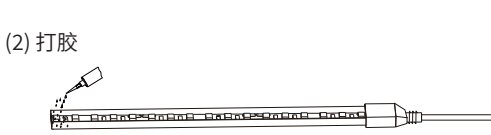
*需搭配选购件MSL-001使用，MSL-001含硅胶胶水10ml，堵头10pcs。

安装示例

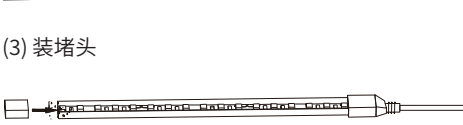
(1) 裁剪



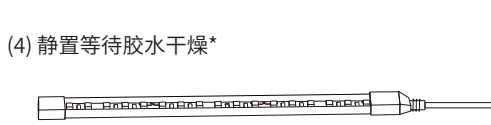
(2) 打胶



(3) 装堵头



(4) 静置等待胶水干燥*



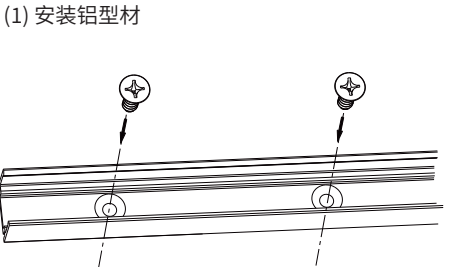
注意

- 剪切标识已印在PCB板，剪切时在剪切标识处剪切。
- 每个连接处，均须使用1g硅胶胶水，做好防水绝缘处理。
- 胶水和堵头需另购选购件MSL-001，选购件MSL-001为堵头+硅胶胶水套装，内含硅胶胶水10ml + 堵头10pcs。
- ★ 胶水干燥时间：30分钟表面干燥，4小时不建议移动，24小时完全干燥。
- 确保剪切正确。
- 安装前注意安装说明。

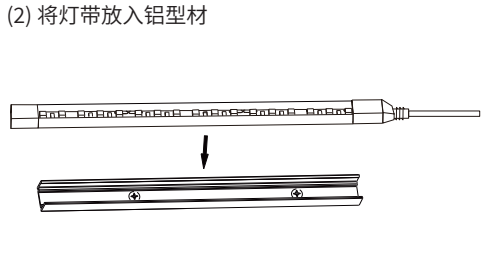
使用铝型材安装 MSL-□□□□-ALP

安装示例

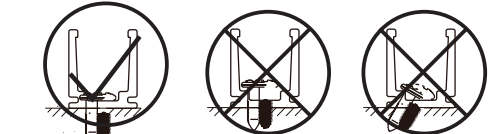
(1) 安装铝型材



(2) 将灯带放入铝型材

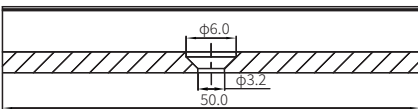


- 安装卡螺丝必须垂直安装面，并必须紧固，如右图示意。

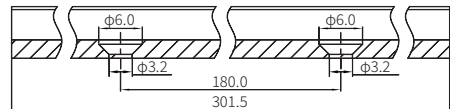


安装尺寸 (单位: mm)

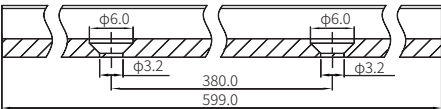
MSL-0050-ALP



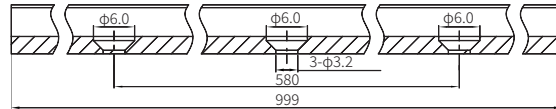
MSL-0300-ALP



MSL-0600-ALP

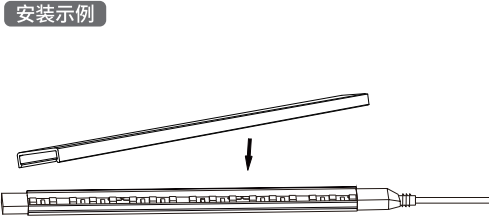


MSL-1000-ALP



使用乳白色灯罩安装 MSL-□□□□-MKC

安装示例



安装尺寸 (单位: mm)

长度	型号	长度
	MSL-0300-MKC	301.5 ^{+0.5} ₋₀
	MSL-0600-MKC	601.5 ^{+0.5} ₋₀
	MSL-1000-MKC	1001.5 ^{+0.5} ₋₀

- 灯罩需搭配铝型材使用；
- 灯罩卡扣必须卡入铝型材凹槽内，如右图示意。



6 产品常见故障及排查方法

- 严禁拆卸或修改此灯，灯珠表面禁止锐物触碰；
- 安装过程中，严禁带电操作；
- 严禁使用任何化学溶剂；
- 确保电源线和灯带工作功率相匹配，以免导线过流发热引起不良后果。
- 供电前，请确认供电电压是否符合要求，线路安装是否正确；
- 安装、维修、保养必须是专业人员作业，严禁非专业人员作业。

7 规格

型号	额定电压
MSL□-02JSN-RGBC	24 V 直流 (有极性)

(注)

- 因产品持续更新，尺寸及规格可能在未预先通知的情况下发生变更。

派特莱电子（上海）有限公司

■ www.midrangesignal.cn/

上海市静安区广中西路555号

宝华国际广场706-707室

电话:021-66308986 传真:021-66308938