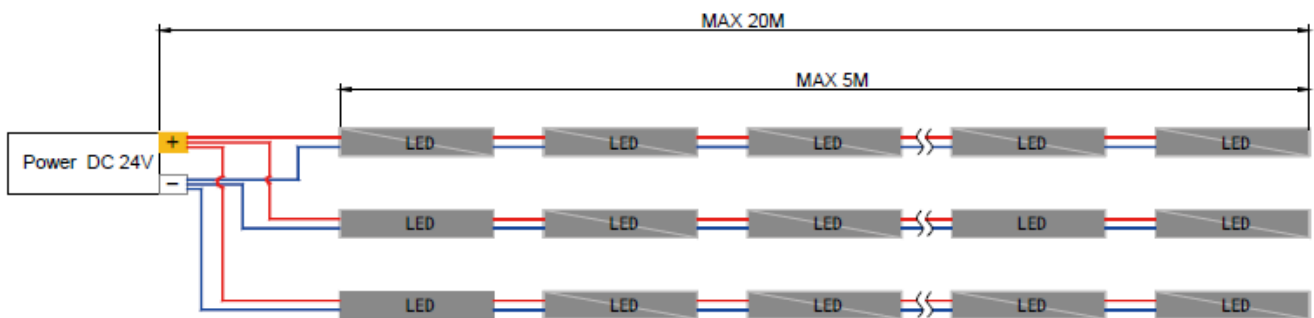


INVISILED 户外防水灯带
FLSG/FLSU/LED-T0*白光系列

一、使用声明:

1. 安装前请阅读所有说明,并仔细阅读安装注意事项。
2. 本产品虽然是低压产品,但请勿给儿童把玩;
3. LED 灯带使用环境温度为 -20°C — 50°C ;
4. 安装之前请务必关掉电源,以防止触电;
5. 在使用配套 DC 电源时,需要确认灯带的实际使用功率,再选配使用相应功率的电源驱动;
6. 安装过程中,请注意接线极性及灯条的工作电压要求;
7. 灯带实际总功率不能超过所接电源功率的 80%;
8. 串接灯带总长度建议不超过 70W, 否则首尾亮度差会较明显, 如有需要请并联安装(如下图);
9. 建议导线线芯的最小线径 1.0mm (具体根据实际负载调整)。
10. 本产品跳线, 电源 及安装配件等需要另行购买, 灯条的工作电压为 DC12V 或 DC24V(根据产品型号)。
11. 使用过程中需要保证没有易燃易爆物品的覆盖;

功率	建议串接最大长度 (24V)
6W/米	11 米
10W/米	7 米
14W/米	5 米



* 以 24V 14W/M 软灯带为例

二、适于范围:

- 1、IP68 灯带: 户外无水浸没环境, 由于出线不带防水接头, 需要用户自行处理接头处的防水工作。
- 2、IP68 灯带: 浸没在水中使用的环境, 灯带浸没水下最大深度 1.5 米。

三、产品说明

- 1、IP68 防水灯带有防水锁头(如下图 1, 图 2), 需与跳线连接, 再将跳线的红线和白线接电源正极“+”, 黄线和黑线接电源的负极“-”(见下图 4)。
- 2、IP65 防水灯带出线为红线和黑线(如下图 3), 可直接接电源的正负极(红接正, 黑接负)。

由“WAC” “Responsible Lighting” 商标持有人美国 WAC Lighting 公司授权
中国营销总部 : 华格照明灯具(上海)有限公司
地址 : 上海市张江毕升路 299 弄第一上海中心 14 号楼(邮编 201204)
中国工厂 : 东莞华明灯具有限公司出品
地址 : 广东省东莞市清溪镇清风路 390 号(邮编 523653)



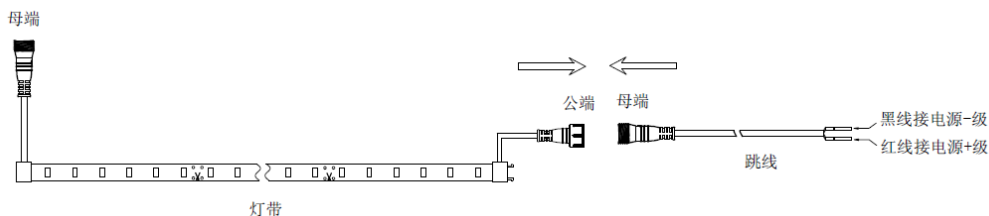
图 1 (12V IP68)



图 2 (24V IP68)



图 3 (24V IP65)



3、电源及灯带安装示意图见下图 5。
电源及灯带安装示意图：

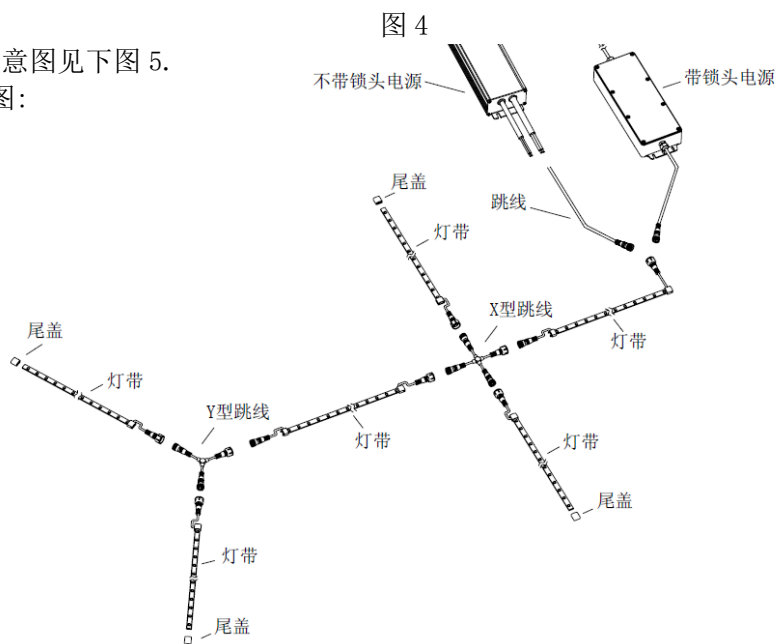


图 5

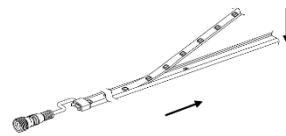
4、确定安装面积和材料，根据不同的安装材料（木材或混凝土），将需要不同的安装配件。

灯带型号	类型
LED-T01- *	24V IP65 灯带
FLSU-*/LED-T02- *	12V IP68 灯带
FLSG-*/LED-T03- *	24V IP68 灯带
配件型号	类型
LED-T024-IL6-BK	灯带跳线
LED-T024-IC6/IC12/IC72/IC120	灯带跳线
LED-T024-X/ LED-T024-Y	X 型跳线/ Y 型跳线
LED-T024-EC	尾塞
LED-T024-CH1	0.3m 安装轨道
LED-T024-CH3-C	0.9m 安装轨道
LED-T024-CH5-C	1.5m 安装轨道
LED-T024-C1/ LED-T024-C2/ LED-T024-C3	安装夹 1/安装夹 2/安装夹 3

三、安装方式

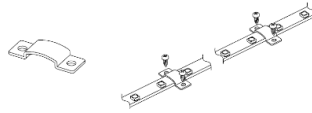
A. 使用安装轨道

-平坦的表面上，例如：木头。



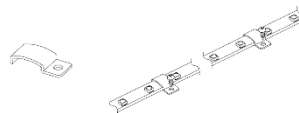
B. 使用安装夹子 1

-适用于非平坦的安装表面，木头或混凝土；
-安装表面有两个安装螺钉孔的空间；
-无边缘接触安装要求。



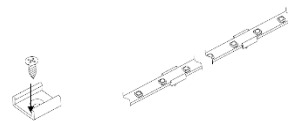
C. 使用安装夹子 2

-适用于非平坦的安装表面，木头或混凝土；
-适用于单个灯带边缘接触安装。



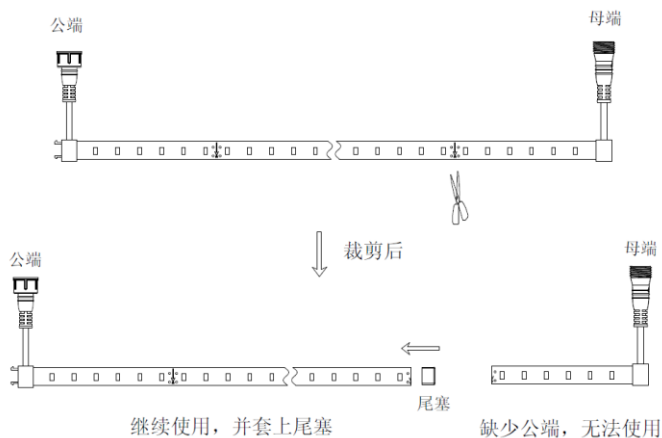
D. 使用安装夹子 3

-适用于非平坦的安装表面，木头或混凝土；
-适用于灯带两边接触安装。



四、裁剪说明：

1. 剪断灯带时，请在灯带上的”剪刀位”进行裁剪，否则将引起单元不亮，且裁剪部位需用尾塞盖住，做防水处理。(如下图)
2. 灯带裁剪后，被剪断的灯带尾部(带母端部分)因缺少公端不能续接，将无法再使用，请谨慎裁剪。



五、注意事项

- 1、选择尺寸合适的轨道，轻按压灯珠与灯珠中间空白部位至灯带轨道槽内，禁止从正面或侧面按压或挤压灯珠部位；
- 2、安装过程中灯带弯折半径大于 30mm 以上，不能直角强折，安装过程拿取灯带时禁止对灯带进行对折、扭曲、强拧操作，安装过程中若因人为因素或轨道选用不当而导致灯带损坏，本公司概不承担责任；
- 3、灯带本身标识有所选用 LED 灯珠 BIN 区（使用 A, B, C, D 等标识），安装过程中请留意同一片区域尽可能选用同一种 BIN 区标识的灯带，如此可保持同一片区域灯带出光颜色整体统一、均匀；