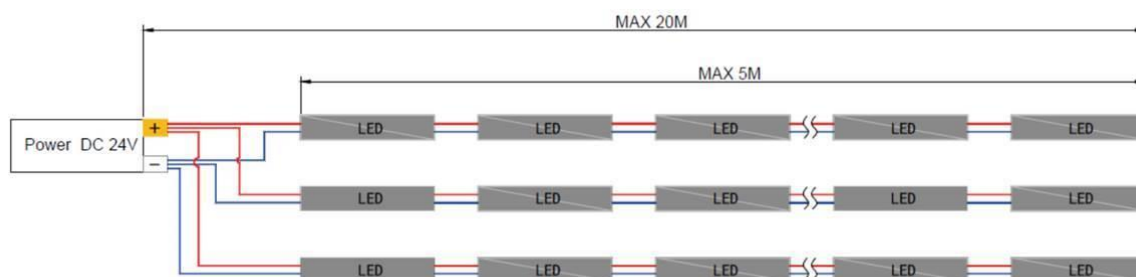


分段控制灯带
FLSG* RGB 单色白光 户外防水系列

一、使用声明:

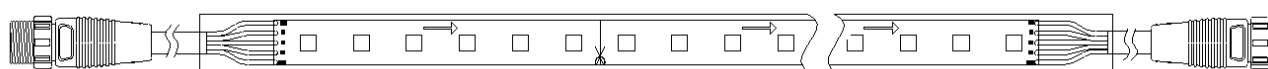
1. 安装前请阅读所有说明,并仔细阅读安装注意事项。
2. 本产品虽然是低压产品,但请勿给儿童把玩;
3. 适用于户外,可做到 IP67;
4. 现场一旦进行裁剪,则防护等级失效,若要继续使用,必须做专业的防护处理,裁剪后的尾端如需再次点亮需要专业工具操作,请谨慎;
5. LED 灯带使用环境温度为 $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$;
6. 安装之前请务必关掉电源,以防止触电;
7. 在使用配套 DC 电源时,需要确认灯带的实际使用功率,再选配使用相应功率的电源驱动;
8. 安装过程中,请注意接线极性及灯带的工作电压要求;
9. 灯带实际总功率不能超过所接电源功率的 80%;
10. 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);
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
12W/米	5 米



二、出线极性:

该类产品使用 24V DC 电源, 接线方式见下面极性对照表



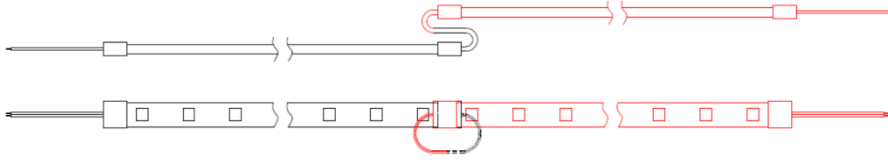
接线对照表		
颜色	功能	作用
棕色	24V+	DC24V 正极
紫色	B	控制台信号线 DMX-
橙色	A	控制台信号线 DMX+
黑色	Pin/Pout	拼接时, 前面灯带的 Pout 接于后面灯带的 Pin, 信号首灯位置 Pin 不接。
蓝色	GND	DC24V 负极

由“WAC” “WAC LIGHTING Responsible Lighting” 商标持有人美国 WAC Lighting 公司授权
中国营销总部 : 华格照明科技(上海)有限公司
地址 : 中国(上海)自由贸易实验区毕升路 299 弄 14 号 102 室(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)

三、安装方式:

1. 拼接方式:

灯带与灯带拼接时, 为保证灯带出光均匀, 将套管尾部叠加或者错开, 使灯珠间距相同, 如下图。



2. 拼接接线:

灯带与灯带拼接时, 按照公母端对接, 但必须注意 PCB 板上的箭头方向拼接, 如下。



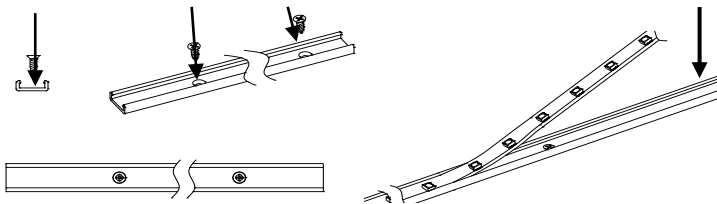
3. 安装位置

a. 平坦的表面上:

利用灯带背胶, 直接贴于平坦表面。

b. 安装型材:

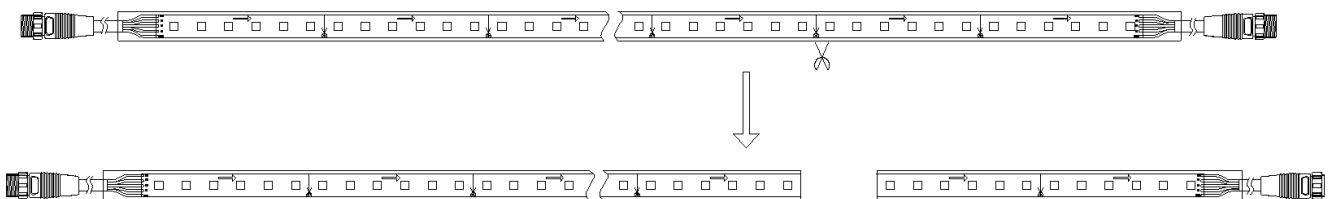
将型材安装在平坦表面上, 利用灯带背胶, 将灯带贴于型材上。



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, 裁剪后, 需使用单组份室温固化硅橡胶进行规范防护。(如下图)

2. 灯带裁剪后, 被剪断的灯带尾部再续接需要专门的工具, 请谨慎裁剪。



裁剪后需使用单组份室温固化硅橡胶进行规范防护

裁剪后, 此段再使用, 需要焊线, 请谨慎裁剪

由“WAC” “WAC LIGHTING Responsible Lighting” 商标持有人美国 WAC Lighting 公司授权

中国营销总部 : 华格照明科技(上海)有限公司

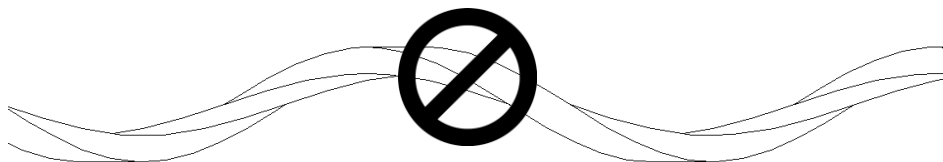
地址 : 中国(上海)自由贸易实验区毕升路 299 弄 14 号 102 室(邮编 201204)

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)

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；



特别注意：严禁如图方式扭曲灯条

本页仅用于版本控制，请勿印刷！

序号	变更说明	变更人	变更日期
1	添加页码	王海霞	05/14/2019
2			
3			
4			
5			