COB 灯带 LED-COB-*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℃-50℃;
- 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. 使用过程中需要保证没有易燃易爆物品的覆盖;

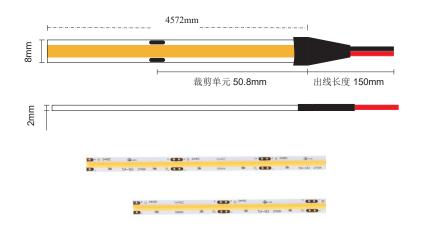
二、产品说明:

产品特点:

- 无点光源设计:提供完美均匀的线性 LED 光线,无可见光点,确保光线平滑均匀。
- 背部加强设计:保护 LED 芯片并增强散热性能,提高耐用性和稳定性。
- 强抗弯性能:在弯曲或扭曲时仍能保持相同的性能,具有高灵活性和耐用性。
- 更大发光面积:采用更大的荧光粉发光区域,提供更好的发光效果,亮度更高、效率更佳。
- 沉金工艺: 防止色偏,确保长时间使用后颜色输出稳定一致。

三、产品示意图

尺寸示意图:



WAC LIGHTING " Responsible Lighting[。]"商标持有人美国 WAC Lighting 公司授权 由"WAC"

中国营销总部 : 华格照明科技(上海)有限公司

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

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凤路 390 号 (邮编 523653)

配件:



LED-COB-001WT 直线拼接连接器 2PIN



LED-COB-002WT 跳线连接器 2PIN



LED-COB-003WT 进电端连接器 2PIN

包装:



灯带卷盘



装袋



装箱

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

: 华格照明科技(上海)有限公司 中国营销总部

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凤路 390 号(邮编 523653)

四、注意事项:



在正常使用过程中,请将 COB 灯带拉直。



扭转弧度 ≥20 毫米 扭转角度:产品可承受的最 大扭转角度为 1080 度



在安装或使用 COB 灯带时,如需 要弯曲,必须确保灯带的发光面 朝上, 散热面朝下。弯曲的弧度 应保持在50毫米以上。



在安装或使用过程中, 应避免 将灯带弯曲成90度直角,建 议采用平滑的弧度进行转弯。



应避免在焊盘(灯带焊锡拼接) 处弯曲,以防止损坏焊盘或影响 其焊接性能。



在安装 COB 灯带时,不要将灯带 完全从卷盘上取下,从前端开始 逐步安装,以确保灯带的有序铺 设和避免损坏。

- 电压安全:
 - 12V 或 24V 的 LED 灯带不能直接连接到 220V 电源,否则会因电压过高而瞬间损坏。
- 接线注意事项:
 - 如果灯带是两端出线,连接一侧到驱动器时,注意另一侧的接线正负极必须保持断开,以避免短路和损坏。
- 防静电措施:
 - LED 灯带对静电敏感,操作时应佩戴防静电手环或手套,以防止静电放电损坏灯带。
- 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糟内,禁止从正面或侧面按压或挤压灯珠 部位:
- 安装过程拿取灯带时禁止对灯带进行对折、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;

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

中国营销总部 : 华格照明科技(上海)有限公司

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

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凤路 390 号 (邮编 523653)