

梅蒂斯灯带调光 / 色温控制器使用手册

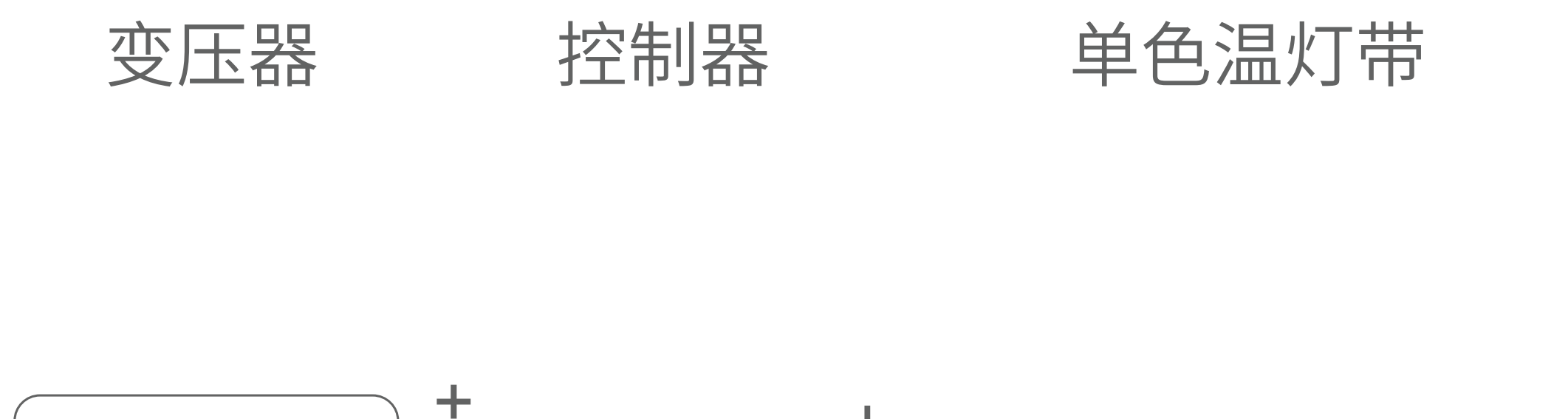
使用产品前请仔细阅读使用手册



安装步骤

注意：在安装前必须先切断电源，在断电的情况下操作和安装！

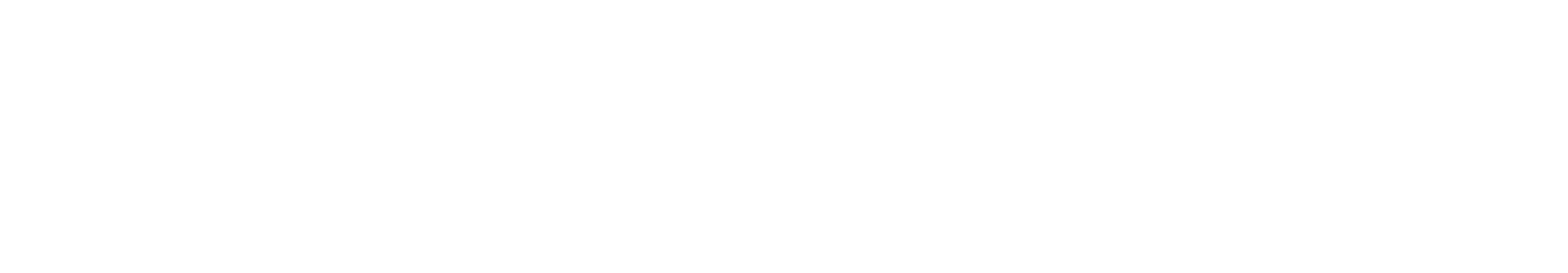
1. 确定灯带匹配的控制器产品，单色温灯带使用调光控制器，双色温灯带使用色温控制器；
2. 将控制器的输出端与 LED 灯带连接，如下图：



变压器

控制器

单色温灯带



变压器

控制器

双色温灯带

3. 将变压器输出端与控制器输入端连接；
4. 将变压器、控制器隐藏，通电试亮无误，再固定安装灯带。

* 控制器输入电压基于 LED 灯带电压，当电流小于 3A 时，可通过 DC5.5mm 接口或接线孔给控制器供电，当电流大于 3A 时，只支持接线孔供电，最大输出电流 10A。

连接易庐智能生活 APP

本产品已接入易庐智能，可通过易庐智能生活 APP 控制，配合蓝牙 Mesh 网关可与 APP 中其他产品互连互通。

扫描二维码下载安装易庐智能生活 APP，或在应用商店 /APP Store 搜索“易庐智能生活”，下载并安装易庐智能生活 APP。打开 APP 首页“我的家”，点击页面右上角“+”，选择“自动发现”，然后根据 APP 指示添加设备；或者通过“手动添加”来添加设备：选择“灯光照明”，点击“灯带调光 / 色温控制器”，然后根据 APP 指示添加设备。

* 搭配蓝牙 Mesh 网关使用时，请确保 Wi-Fi 网络可用，并可以正常访问互联网（本产品不支持 5G 网络）。



提示：由于 APP 的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前易庐智能生活 APP 内指引进行操作。

恢复出厂设置

通过电源开关连续开关灯带 5 次（每次开 2 秒，关 8 秒），灯带出现呼吸效果，呼吸 5 秒后灯光保持白光常亮，即表示灯带控制器已恢复到出厂设置状态。

产品特点

- 蓝牙 Mesh 无线调光 / 调色温，适配安卓和苹果系统
- 采用 PWM 数字调光，调光曲线更平滑
- 1% 调光深度，0~100% 调光范围，无极调色温
- 适配 12VDC~24VDC 的 LED 灯带，最大功率支持 240W
- 搭配网关即可实现远程控制、智能场景联动等更多功能

基本参数

产品名称	灯带调光控制器	灯带色温控制器
型号	MT-LTBT-CD240	MT-LTBT-CT240
控制方式	蓝牙 Mesh	蓝牙 Mesh
输入电压	12-24VDC	12-24VDC
输出电压	12-24VDC	12-24VDC
输出电流	5A*1CH Max 10A	5A*2CH Max 10A
功率	Max 240W	Max 240W
工作温度	-20~45°C	-20~45°C
外观尺寸	89mm*39mm*21.3mm	89mm*39mm*21.3mm

安全注意事项

1. 本产品应由合格的电工安装、连接和测试，请勿在阳光直射、潮湿、多震、受雨淋及产生腐蚀性气体的条件下使用；
2. 使用前请确认变压器输出电压是否符合本产品的工作电压，使用不适当的电压会损坏产品并带来安全隐患；
3. 请勿私自拆解产品；
4. 控制器在工作中会产生热量，请不要在狭窄密闭的空间长期使用，务必保持周围的空气对流，以便散热。

产品性能故障

- 无品质问题的 LED 灯带通电不亮
- 灯带异常闪烁
- 灯带调光异常
- 灯带色温缺失
- 正常网络条件下，APP 无法连接到控制器
- 产品结构破损（非人为）导致影响使用或安全性能的异常

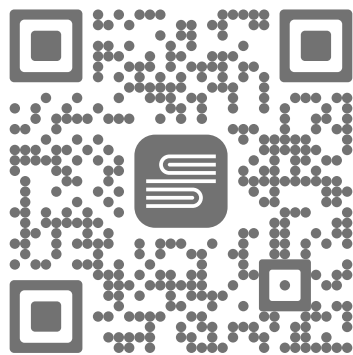
产品保修说明

产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

1. 自您购买次日起 7 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经梅蒂斯智能售后服务中心监测确定，可免费享受退货或换货服务；
2. 自您购买次日起 8 日—15 日内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经梅蒂斯智能售后服务中心监测确定，可免费享受换货或者维修服务；
3. 自产品生产日起两年内，本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经梅蒂斯智能售后服务中心监测确定，可免费享受维修服务。

非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动，或撕毁、涂改、标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。如使用非额定电压、使用非匹配 LED 灯带、在非规定的环境下使用等，导致的产品性能故障情况。



易庐智能生活



梅蒂斯公众号

杭州梅蒂斯智能科技有限公司
杭州市滨江区建业路511号华业大厦1层

www.metistech.cn

400-088-6109