



低压 3 路调光面板（T 系列）规格书

产品简介

低压3路调光面板（T系列）是标准的86型底盒。

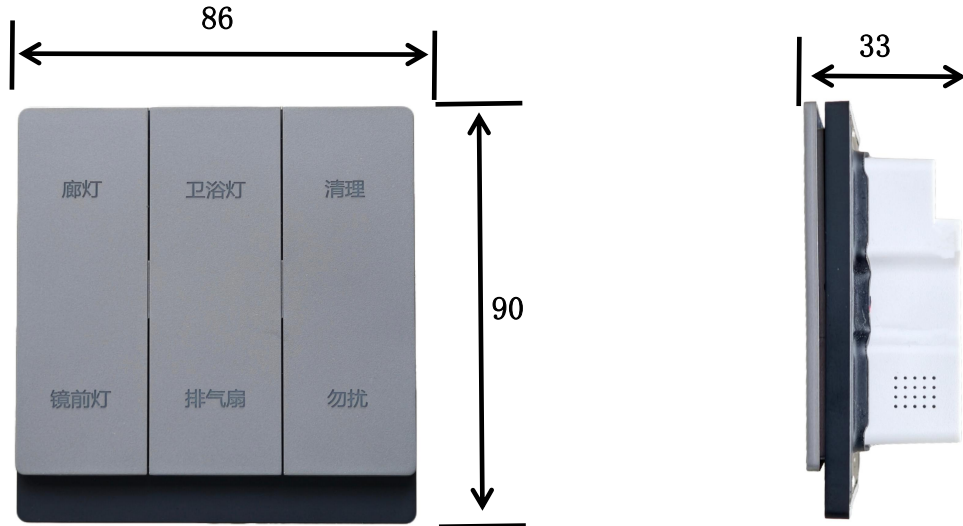


技术参数

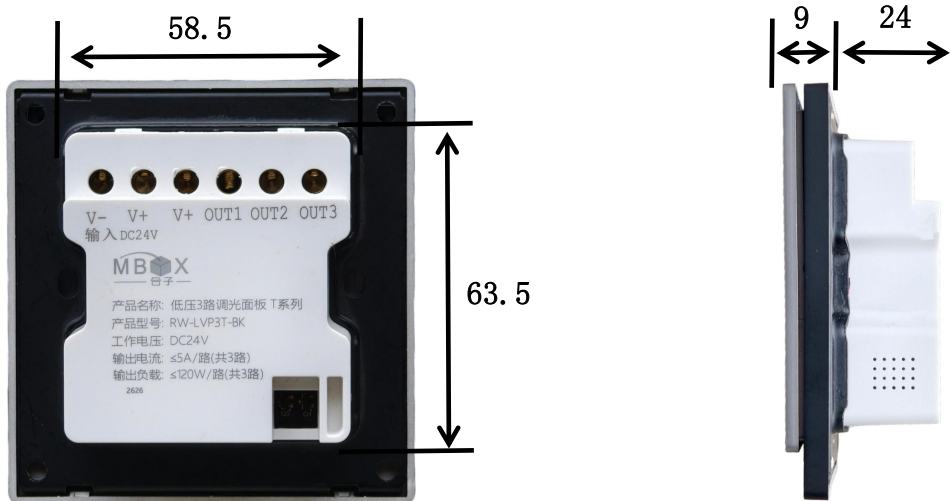
1	低压 3 路调光面板（T 系列）	RW-LVP3T-BK
2	输入电压	DC24V
3	输出电流	≤5A/路(共 3 路)
4	输出负载	≤120W/路(共 3 路)
5	工作温度	-10℃ - +45℃
6	储存温度	-20℃ - +85℃
7	工作湿度	0%-95%RH
8	可控距离	无障碍约 30 米
9	产品颜色	黑/白/灰/金色
10	材质工艺	PC 喷漆
11	产品尺寸	86*90*9mm
12	产品尺寸（含底壳）	86*90*33mm（含底壳）



尺寸图



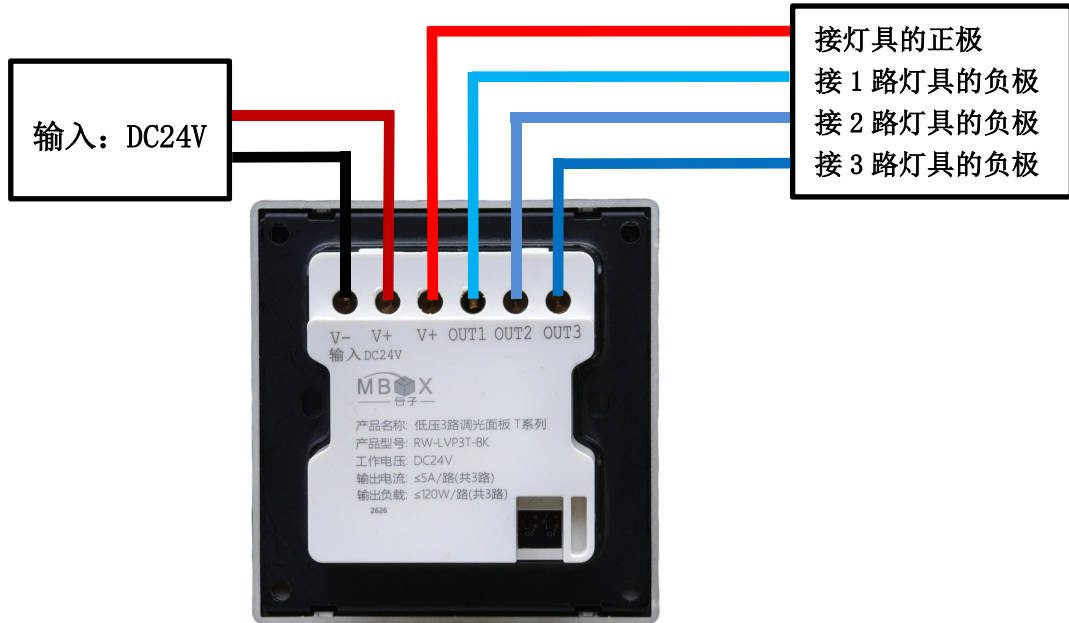
A*B*C=86*90*33 Unit:mm



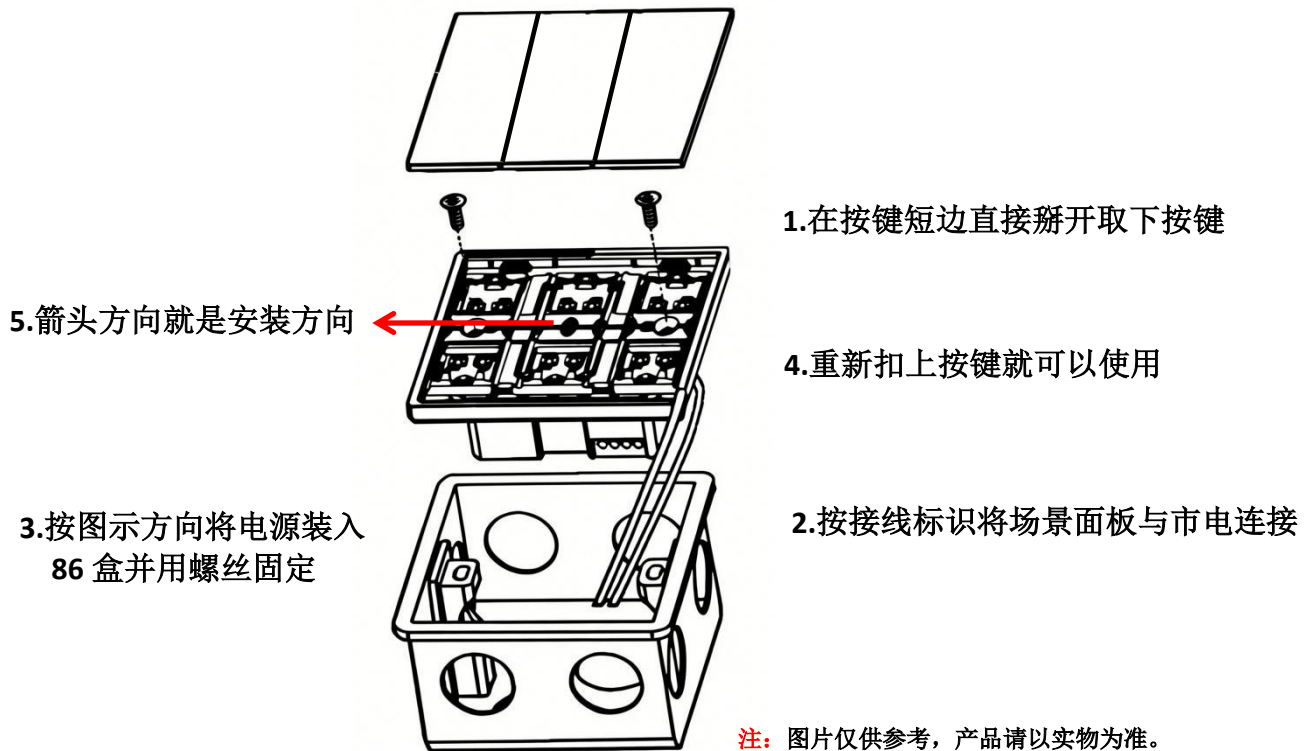
A*B*C=58.5*63.5*24 Unit:mm



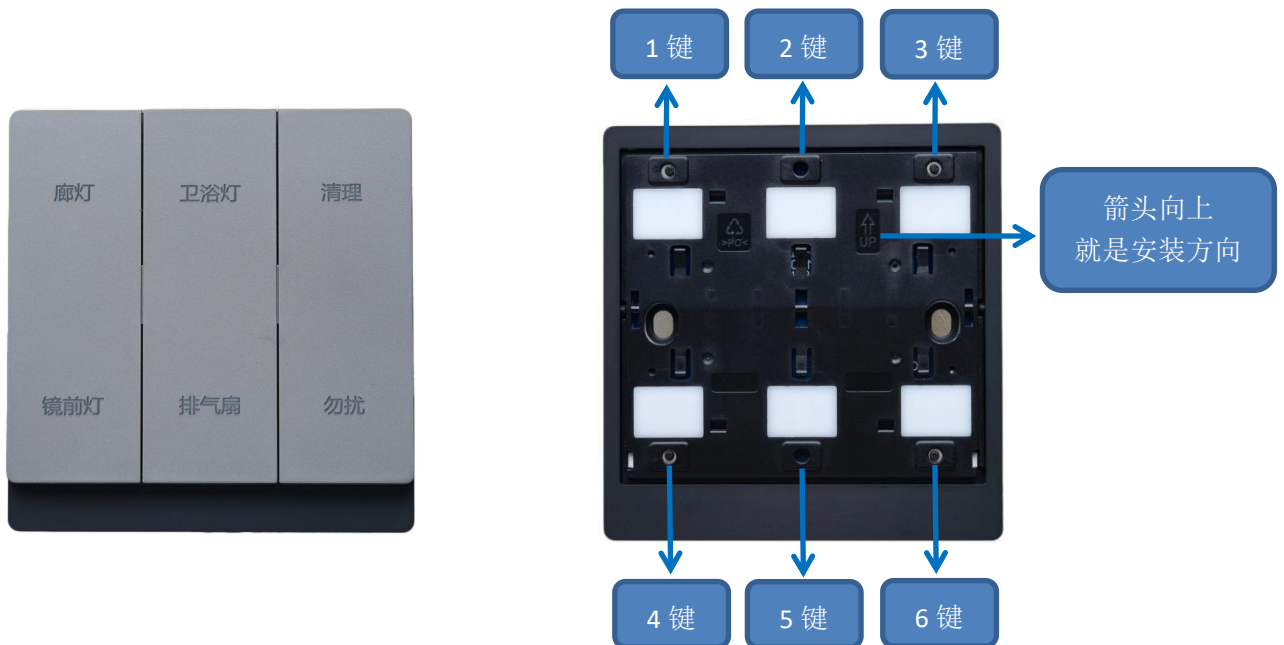
接线图



安装图



使用说明



1、面板配对灯具方法：

灯具上电20s内，长按面板的“1”和“6”键进入设置模式，面板指示灯闪烁，再次长按“1”和“4”键3s，灯具闪烁3次，代表灯具已被配对至该场景面板，可控制范围内所有灯具。

2、按键功能：

- 1) 1键：短按1次为默认场景1离家模式。
- 2) 2键：短按1次为默认场景2会客模式，长按为亮度加调节，直至灯具亮度最高。
- 3) 3键：短按1次为默认场景3用餐模式，长按为色温加调节，直至灯具只亮冷色。
- 4) 4键：短按1次为默认场景4观影模式。
- 5) 5键：短按1次为默认场景5睡眠模式，长按为亮度减调节，直至灯具亮度最低。
- 6) 6键：短按1次为默认场景6阅读模式，长按为色温减调节，直至灯具只亮暖色。

3、场景存储：

如想对“1”键自定义存储场景，通过《灯具遥控器或APP》设置好色温亮度（自然、舒适）等灯光，再长按“1”和“6”键进入设置模式，面板指示灯闪烁，再长按“1”键3s，对应指示灯常亮，灯具闪烁1次，表示当前场景存储到面板“1”键成功。（其它按键存储方法类同）

4、清码方法：

如想将场景面板内灯具解除配对，长按“1”和“6”键进入设置模式，面板指示灯闪烁，再长按“3”和“6”按键3s，灯具闪烁3次，表示场景面板内所有灯具与场景面板成功解除配对。

注：以上操作需要在面板按键没有被APP配对过功能的情况下，才能进行操作。

注：

- 1、以上操作是脱离手机APP控制，纯本地化操作控制的方法。
- 2、且以上操作需要在面板按键没有被APP配对过功能的情况下，才能进行操作。

APP 操作说明

1、安装 APP

下载最新版本 mBox APP，并完成安装，mBox APP 兼容 iOS 和 Android 系统。

通过手机扫描下方二维码，按提示完成 APP 安装，安装后即可进行登录/注册操作。



mBox

2、配对：

面板上电20s内或者同时长按面板的“3”键和“4”键3s，按键指示灯闪烁3下，打开APP在首页界面中选择对应的房间，点击“添加设备”APP会自动搜索配网设备，此时指示灯及灯具闪烁3下并以列表形式显示出来，搜索结束后点击“停止搜索”完成添加。



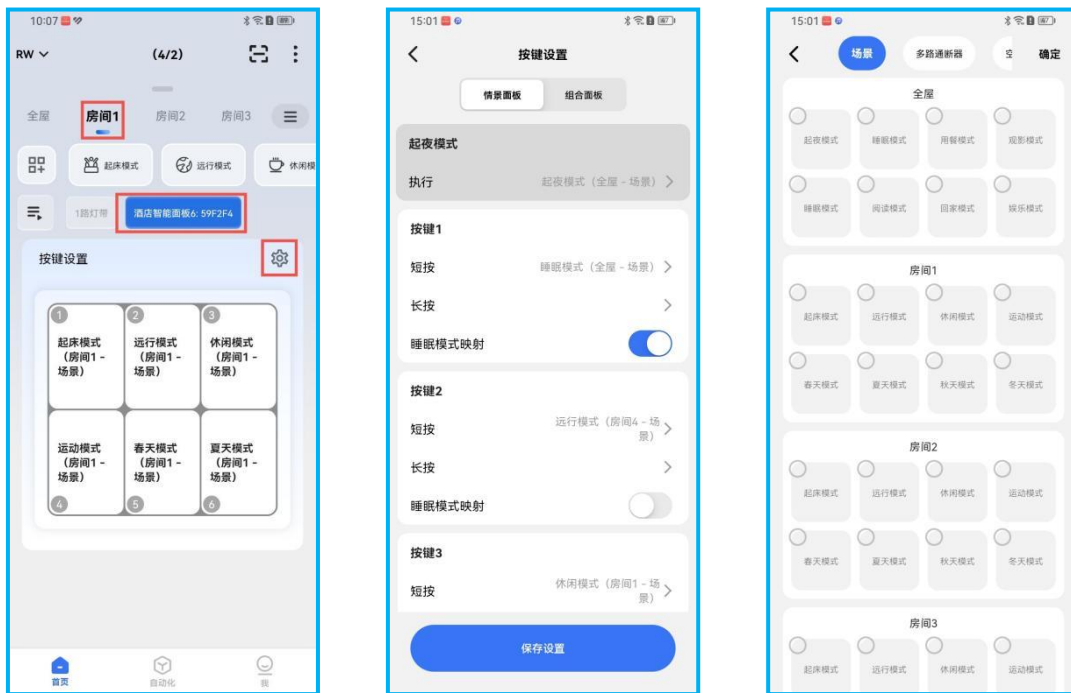
3、按键配置方法：

1) 在APP首页界面找到“场景面板”设备所在的“房间”及对应设备的UI界面，点击“按键设置”或者长按任意一个按键位置进入配置界面，在“情景面板”和“组合面板”选项中可根据提示自由选择按键“短按”或“长按”功能并保存设置。

2) 睡眠模式映射功能说明：

例如：将界面中的“起夜模式”功能项中预设一个想要的“全屋/房间”中的场景，然后在“按键1”功能选项处也预设一个想要的“全屋/房间”中的场景，同时将“睡眠模式映射”功能的按钮打开，将所有按键参数配置完成后点击保存设置。

触发逻辑：按下“按键1”执行了对应场景后，后续再按6个按键中的任意一个按键时，将优先固定执行“起夜模式”功能项中预设的场景，若再次按下其余按键时便会恢复执行各按键预设的功能。



4、清码方法：

- 1) 同时长按面板“4”键和“6”键15s，按键指示灯闪烁5下，即表示恢复出厂成功。
- 2) 在APP首页找到需要删除的“设备”所在房间界面，点击右上角的“⋮”菜单按钮，选择“设备管理”在设备管理列表界面，再次点击右上角的“⋮”号，选择“多选”然后点击勾选需要删除的设备，点击界面下方“删除”按钮，面板按键指示灯闪烁3下，即表示删除成功。



包装清单

1	低压 3 路调光面板（T 系列）	负责处理和控制在各种灯具
2	安装螺丝	固定和连接面板，确保稳定性和安全性
3	说明书	详细说明如何使用和安装

注意事项

- 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书。
- 确定接入电压与电源电压上标注是否一致，具体请参照产品型号标签。
- 本产品安装不得置于金属物表面或被金属物覆盖，否则无线信号将被屏蔽导致无法控制。
- 本产品不能防水，需避免日晒雨淋，防水箱安装会屏蔽无线信号。
- 本产品在使用时请勿堆放使用，请勿靠近金属物体（例如龙骨架）安装，请勿将产品置于横梁、墙角和地面安装。
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。

- 请检查使用产品的各项参数，是否符合产品应用要求。
- 出于安全考虑，推荐输入和输出用 1-4mm² PVC 或橡胶线缆的单芯线，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故。
- 通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致产品损坏。
- 如果发生故障，请勿私自拆卸；如有疑问，请联系供应商。
- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

保修条例

- 自 2026 年 3 月起保修服务期为 3 年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期。
- 产品外形严重损坏或变形。
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。
- 产品保修标签被撕毁。
- 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

注：

1. 维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿赔偿责任，除非在适用法律范围之内。
2. 本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。