

RW-MPT4B 4 键复合面板（T 系列）规格书

产品简介

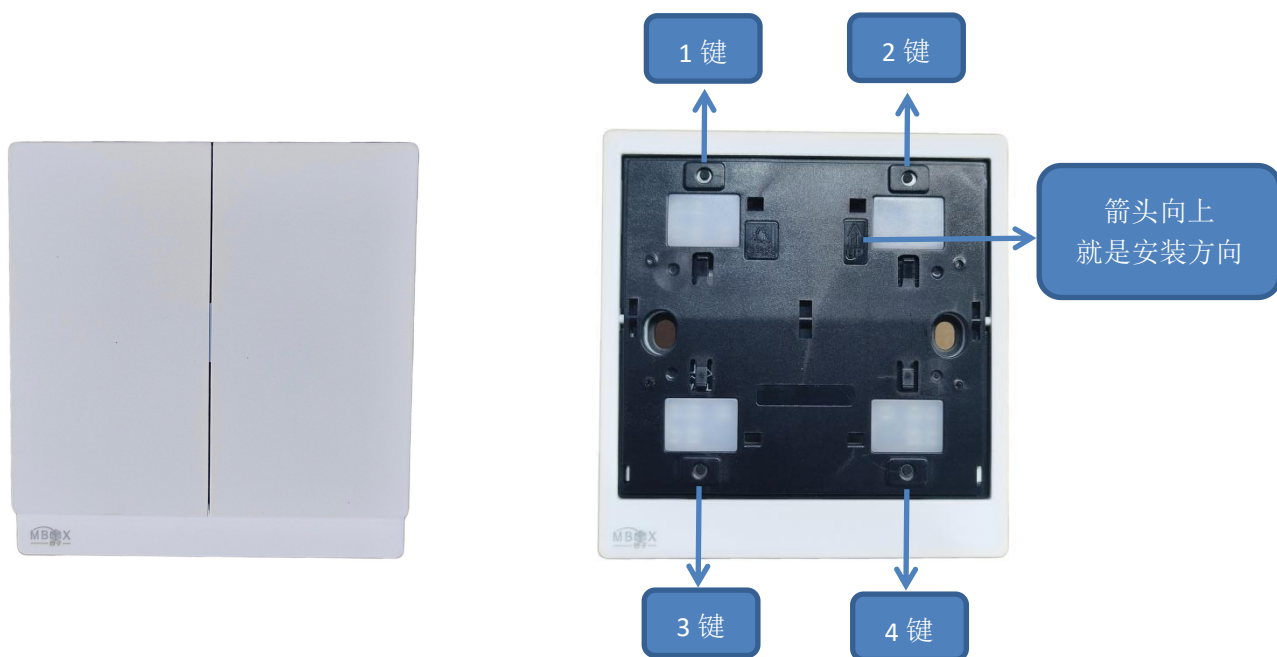
RW-MPT4B 是 4 路继电器，标准的 86 型底盒。



技术参数

1	4 键复合面板（T 系列）	RW-MPT4B-WH
2	输入电压	100-240VAC/50Hz-60Hz
3	待机功耗	≤1W
4	输出负载	≤600W/路(共 4 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）

使用说明

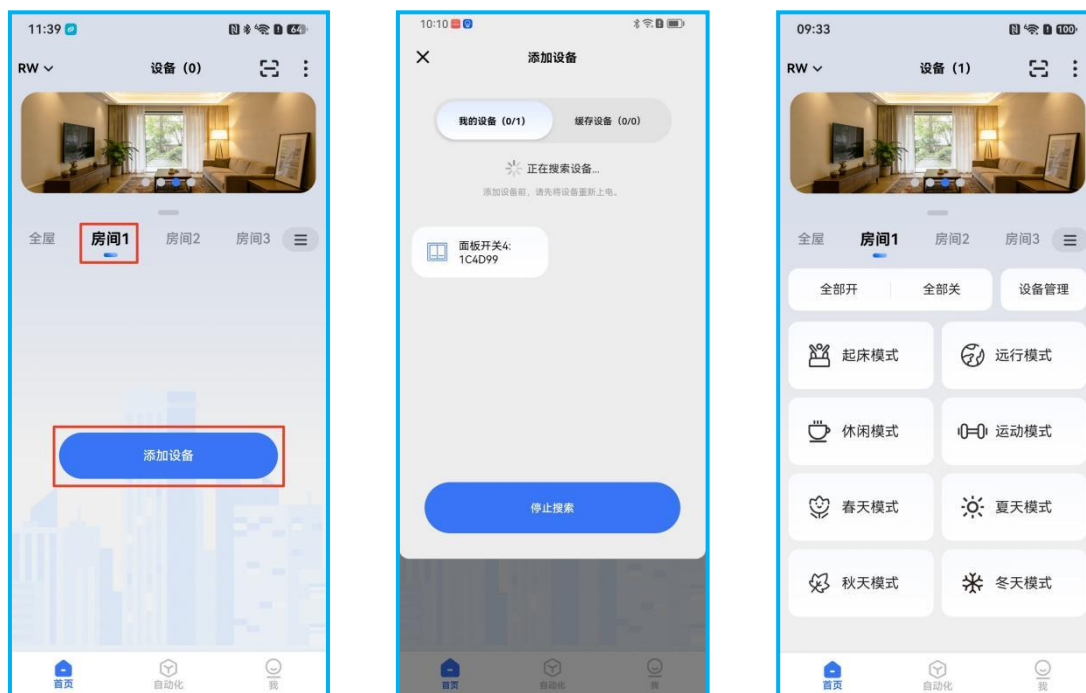


1、出厂默认按键功能

- 1) 按键 1: 依次短按为默认控制第 1 位继电器的开/关。
- 2) 按键 2: 依次短按为默认控制第 2 位继电器的开/关。
- 3) 按键 3: 依次短按为默认控制第 3 位继电器的开/关。
- 4) 按键 4: 依次短按为默认控制第 4 位继电器的开/关。

2、APP 添加面板设备

- 1) 同时长按【2 键+3 键】3 秒，按键指示灯闪烁 3 下，设备进入待配对状态；
- 2) 打开 mBox APP，在首页选择目标房间，点击蓝色【添加设备】按钮；
- 3) APP 会自动搜索配网设备，此时按键指示灯闪烁 3 下并以列表形式显示出来；
- 4) 搜索结束后点击“停止搜索”完成添加



3、继电器配对

本功能用于绑定无线遥控器与面板继电器回路，实现无线遥控控制，操作流程如下：

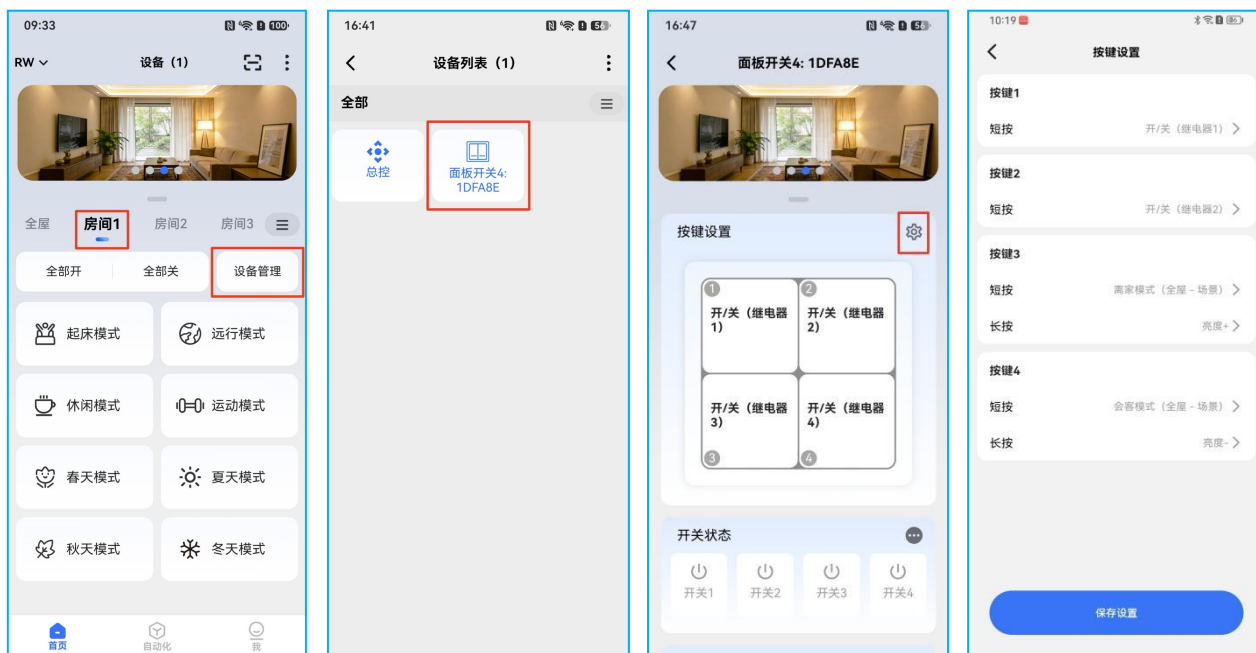
- 1) 在 APP 首页切换至【面板开关】设备所属房间，点击“设备管理”进入界面；
- 2) 在设备列表界面，长按需要配置的【面板开关】设备图标进入单设备界面；
- 3) 在【开关状态】区域右上角点击【…】按钮；
- 4) 勾选需要与无线遥控器，配对的单路或者多路继电器回路；
- 5) 点击界面【开启组网】按钮，面板指示灯闪烁一次，对应继电器进入 20 秒的待配对状态；
- 6) 此时使用支持的无线遥控器进行配对即可，成功后可独立控制对应回路。



4、自定义按键配置

支持自由修改按键短按、长按功能，可绑定继电器开关、全屋/房间场景/灯光亮度调节等功能。

- 1) 在 APP 首页切换至【面板开关】设备所属房间，点击“设备管理”进入界面；
- 2) 在设备列表界面，长按需要配置的【面板开关】设备图标进入单设备界面；
- 3) 点击界面右上角齿轮图标【按键设置 】，或长按界面内任意按键方框进入配置页面；
- 4) 分别给“按键 1”至“按键 4”，设置对应的短按 / 长按功能；
- 5) 完成功能选择后点击底部【保存设置】，按键配置完成后即时生效。



5、面板场景克隆：（一键复制手机场景）

5-1、克隆手机已有场景：

- 1) 同时长【1 键 + 2 键】10 秒进入克隆模式，按键指示灯闪烁（持续 60 秒）；
- 2) 点击 APP 首页右上角【⋮】图标 → 【面板克隆】；
- 3) 选择目标房间场景，点击【面板场景克隆】；
- 4) 面板按键指示灯停止闪烁 = 克隆成功。

5-2、清除克隆绑定

- 1) 同时长【1 键 + 2 键】10 秒进入克隆模式，按键指示灯闪烁（持续 60 秒）；
- 2) 点击 APP 首页右上角【⋮】图标 → 【面板克隆】；
- 3) 选择目标房间场景，点击【删除场景面板】；
- 4) 面板按键指示灯停止闪烁 = 清除克隆成功



6、设备清码重置

方式一：面板硬件恢复出厂

同时长按【3 键 + 4 键】10 秒，面板指示灯连续闪烁 5 下，即表示恢复出厂设置成功，所有配对、配置全部清空。

方式二：APP 端清除设备

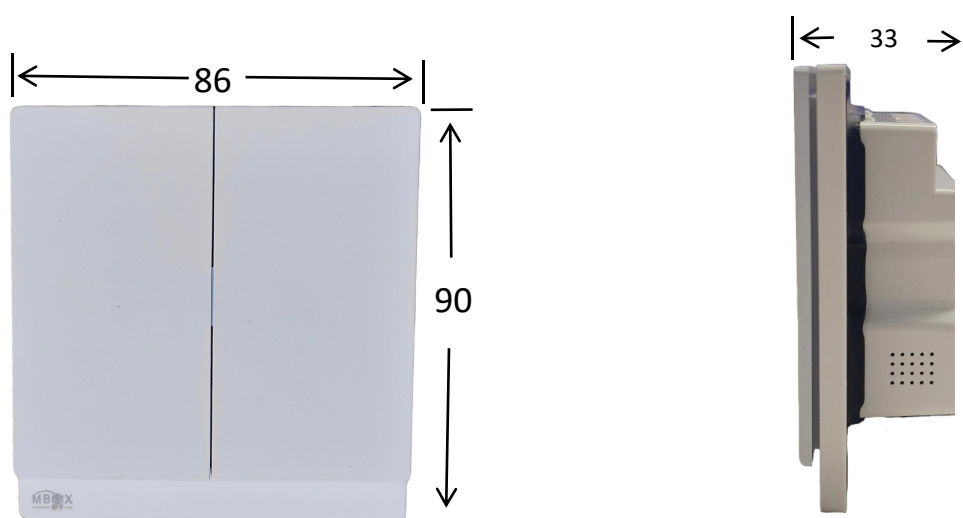
- 1) 在 APP 首页切换至面板设备所属房间，点击【设备管理】按钮；
- 2) 在设备列表界面再次点击右上角的【⋮】按钮，选择【多选】；
- 3) 勾选需要删除的面板开关设备，点击底部【删除设备】；
- 4) 面板指示灯闪烁 3 下，代表 APP 解绑、设备清除成功。



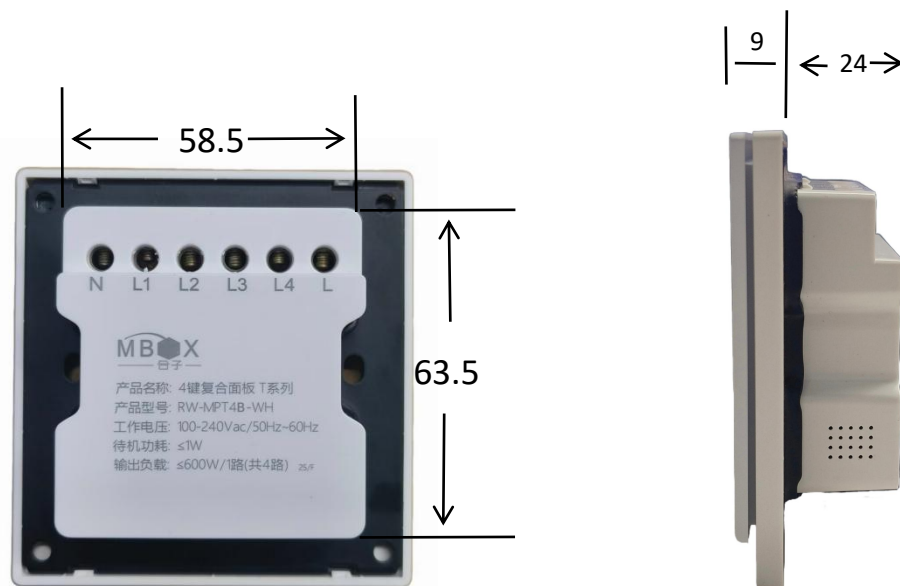
7、雷达感应：

面板内置近景雷达，感应范围面板 1 米内，面板无任何操作动作，且雷达探测不到人体存在，30 秒后面板指示灯熄灭，雷达探测到人体存在，面板指示灯恢复熄灭前状态

尺寸图



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



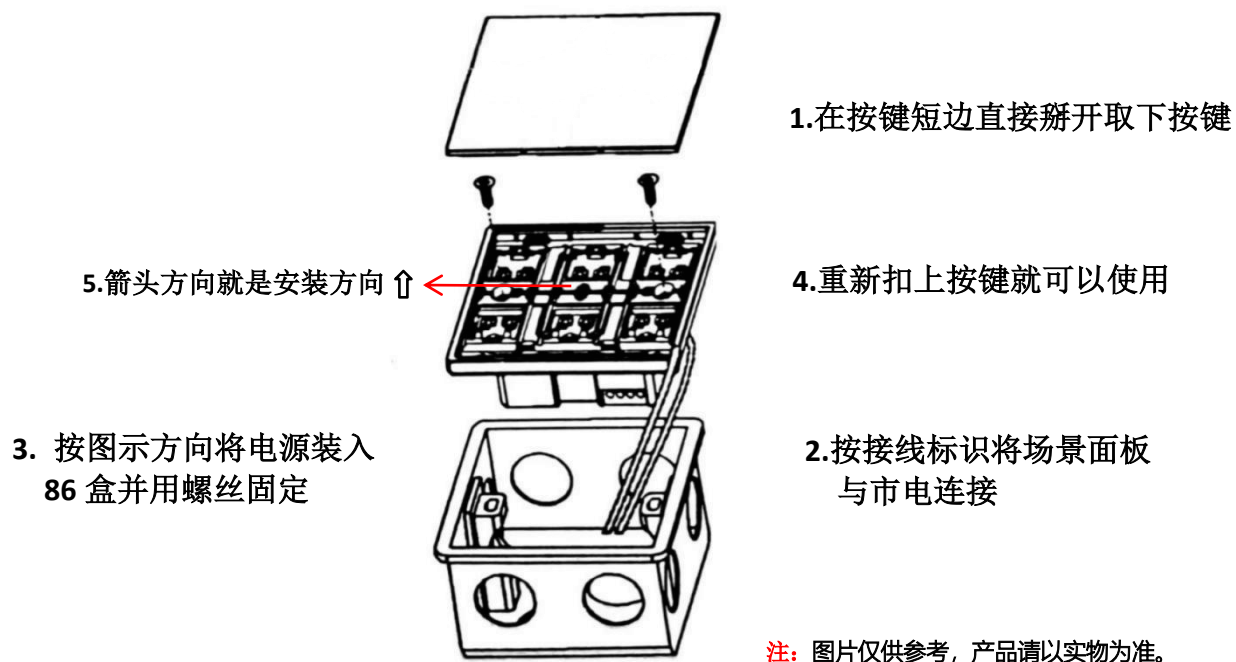
$A*B*C=58.5*63.5*24$ Unit:mm

接线图

用于涉电维修安装，务必确保操作人员持有电工类作业资质并采取必要的断电、绝缘防护措施。



安装图



包装盒



注：图片仅供参考，产品请以实物为准。

A*B*C=90*90*36 Unit:mm

包装清单

1	RW-MPT4B	负责处理和控制各种智能家居
2	安装螺丝	固定和连接面板，确保稳定性和安全性
3	保修卡	产品售后保修凭证

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 responsibility，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。