

智能四寸中控规格书

产品简介

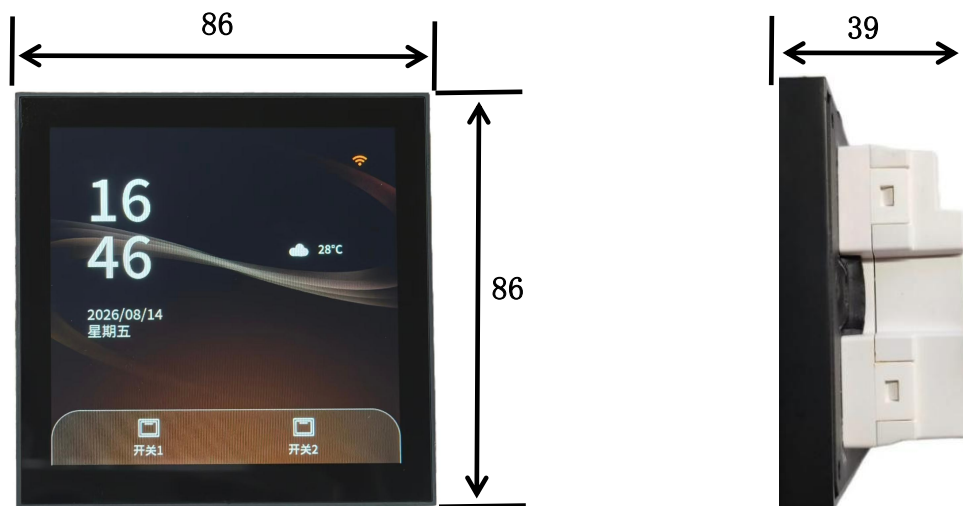
智能四寸中控是家居与商业空间通用的智能控制中枢，广泛适配家庭住宅、餐饮门店、美容院等多元场景。可集中控制空调、窗帘、色温灯、灯带、餐饮照明、美容院氛围照明等各类智能设备，支持场景一键切换，精准调节空间氛围与设备运行状态，操作便捷稳定，为居家生活与商业经营打造智能化、高品质的空间管理体验。



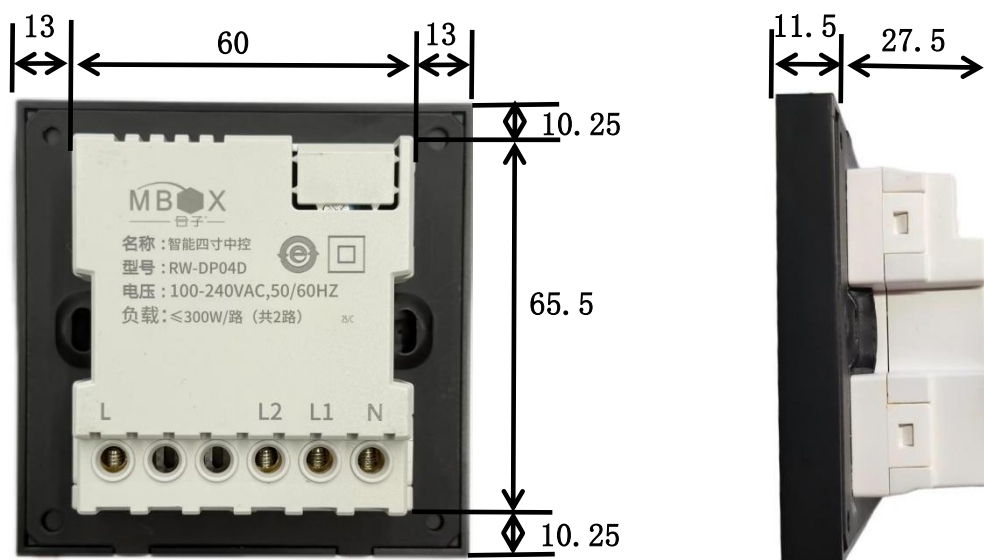
技术参数

1	智能四寸中控	RW-DP04D
2	输入电压	100-240Vac/50Hz-60Hz
3	待机电流	11mA
4	待机功耗	≤1.2W
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 40 米
8	产品颜色	黑色
9	材质工艺	PC 喷漆
10	分辨率	480*480P
11	产品尺寸	86*86*11.5mm
12	产品尺寸（含底壳）	86*86*39mm（含底壳）

尺寸图



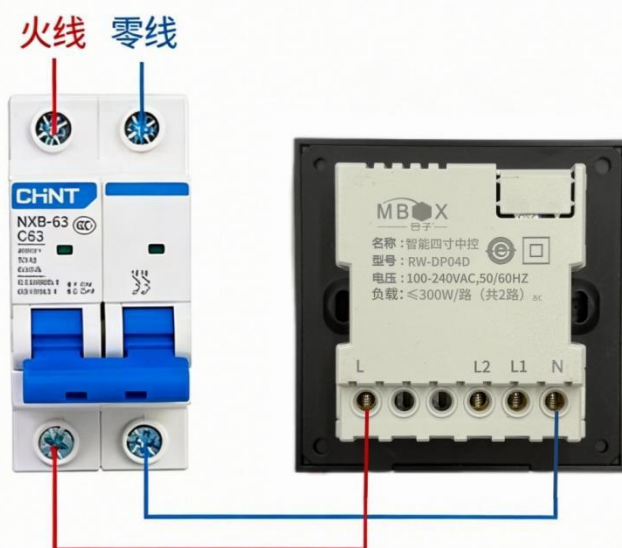
$A*B*C=86*86*39$ Unit:mm



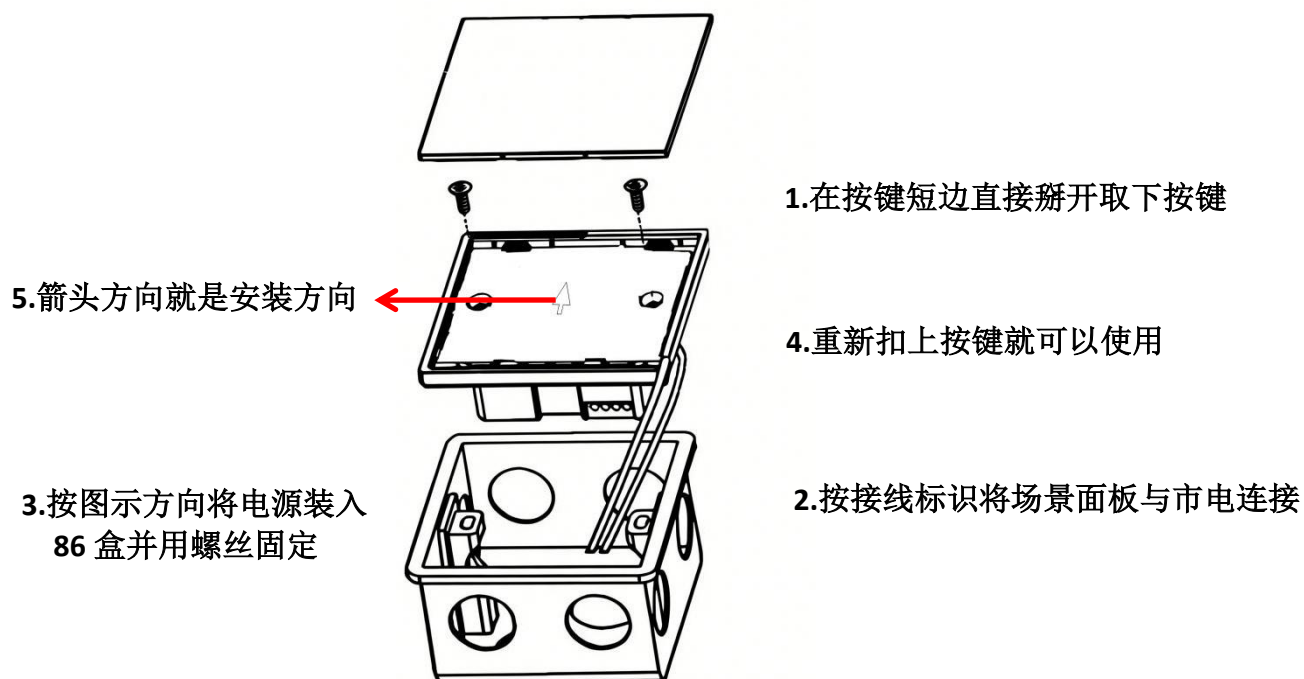
$A*B*C=60*65.5*27.5$ Unit:mm

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



注：图片仅供参考，产品请以实物为准。

包装盒



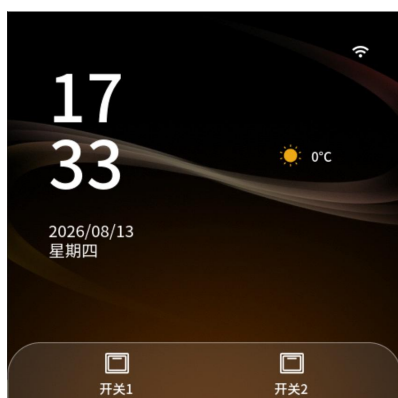
注：图片仅供参考，产品请以实物为准。

A*B*C=118*118*57 Unit:mm

使用说明

1、智能 4 寸中控基础显示界面：

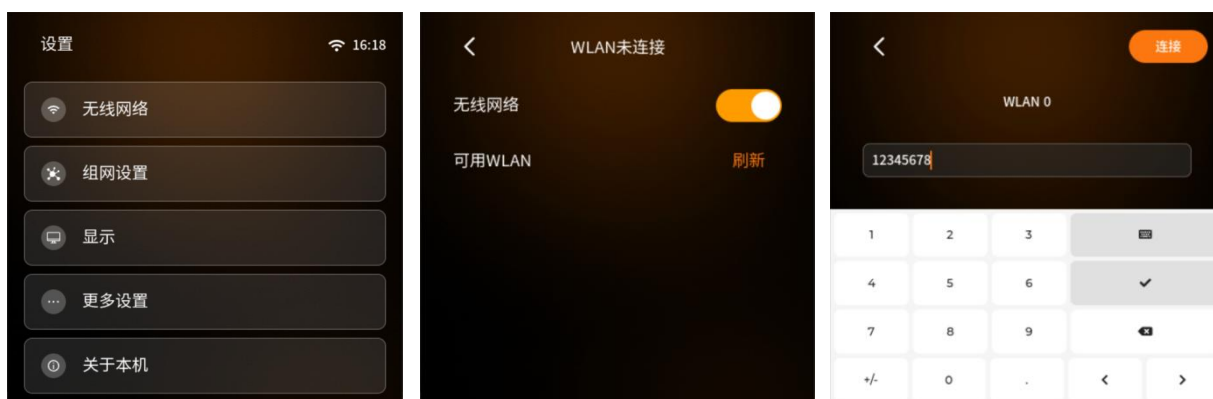
- 1) 首页固定显示数字时间、日期、星期，同时默认显示两个继电器开关，支持手机 APP 自定义增减首页场景图图标位。
- 2) 屏幕支持左右滑动切换不同页面，包含三大页面：首页控制页、系统设置页、自定义设备控制页。



2、连接无线网络：

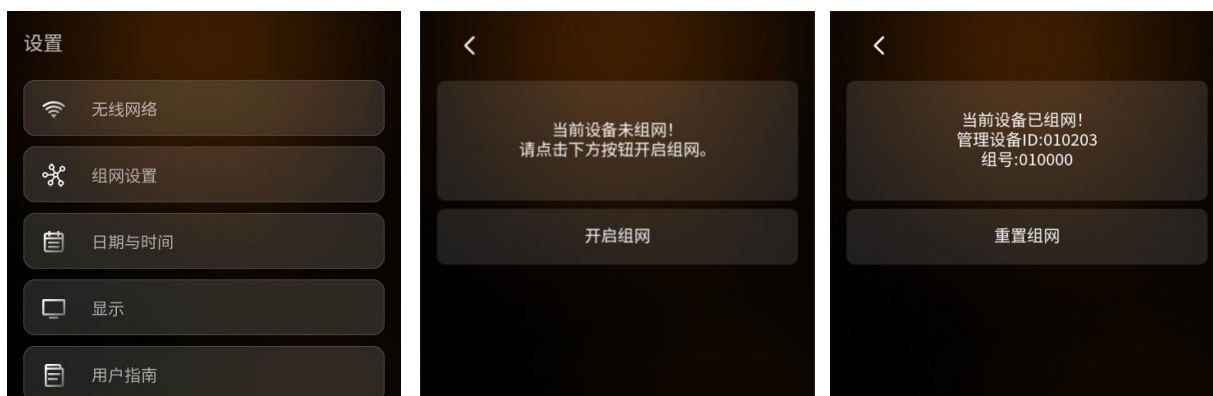
- 1) 向右滑动屏幕切换至系统设置界面，点击【无线网络】选项；
- 2) 设备将自动搜索周边可用的 WiFi 并展示列表，点击目标 WiFi 名称；
- 3) 在弹窗中输入正确密码，点击页面右上角【连接】完成网络配对。

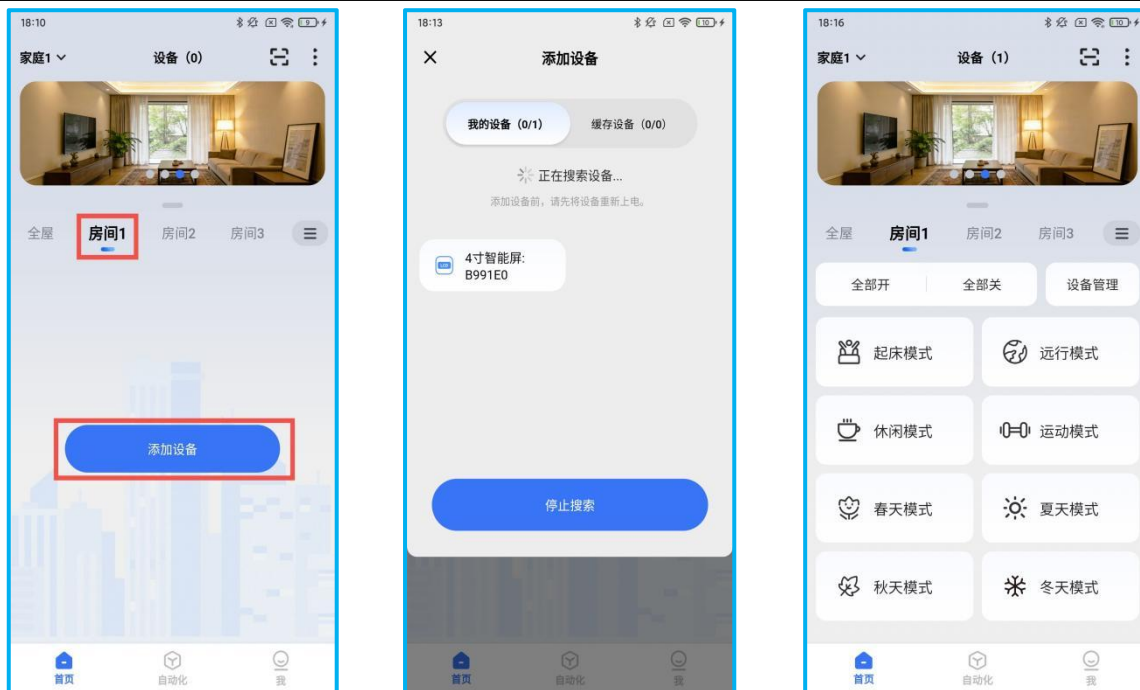
（设备联网才能正常使用）



3、APP 添加智能 4 寸中控：（仅支持 APP 添加）

- 1) 向右滑动屏幕切换至设置页，点击【组网设置】再点击【开启组网】；
- 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 自动搜索处于配网的智能 4 寸中控，并以列表形式显示出来；
- 4) 搜索结束后点击“停止搜索”，智能 4 寸中控显示“当前设备已组网..”即表示完成添加。





4、继电器控制：

- 1) 首页底部按钮“未被”APP 配置场景位时，直接点击“开关 1”、“开关 2”来控制出厂自带的 1、2 路继电器的通断功能。
- 2) 首页底部按钮“已被”APP 配置场景位时，可在 APP 智能屏设备的配置界面，点击“开/关（继电器 1）”、“开/关（继电器 2）”中来控制出厂自带的 1、2 路继电器的通断功能。

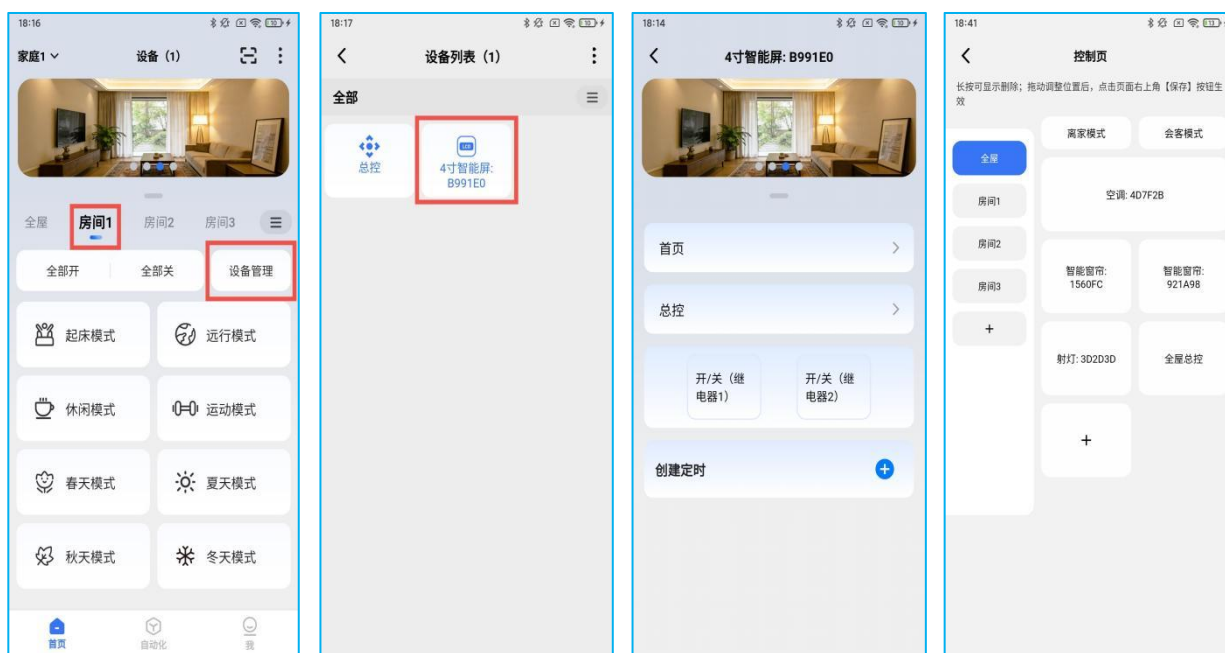


5、自定义首页场景/控制页设备：

- 1) 在 APP 首页切换至设备所属房间，点击“设备管理”进入设备列表界面；
 - 2) 长按目标【智能 4 寸中控】设备图标，进入配置界面；
 - 3) 页面分为【首页】、【总控】两大独立板块；
- ①点击“首页”可自定义增减【智能 4 寸中控】首页的场景图标位；
- ②点击“总控”可自定义增减【智能 4 寸中控】控制页面的“房间”、“场景”及“设备”；
- 4) 完成自定义设置后，智能 4 寸中控页面将同步更新布局。

注：控制页“单个”房间页面共有 22 个点位配额，超过 22 个点位后无法再新增受控设备。

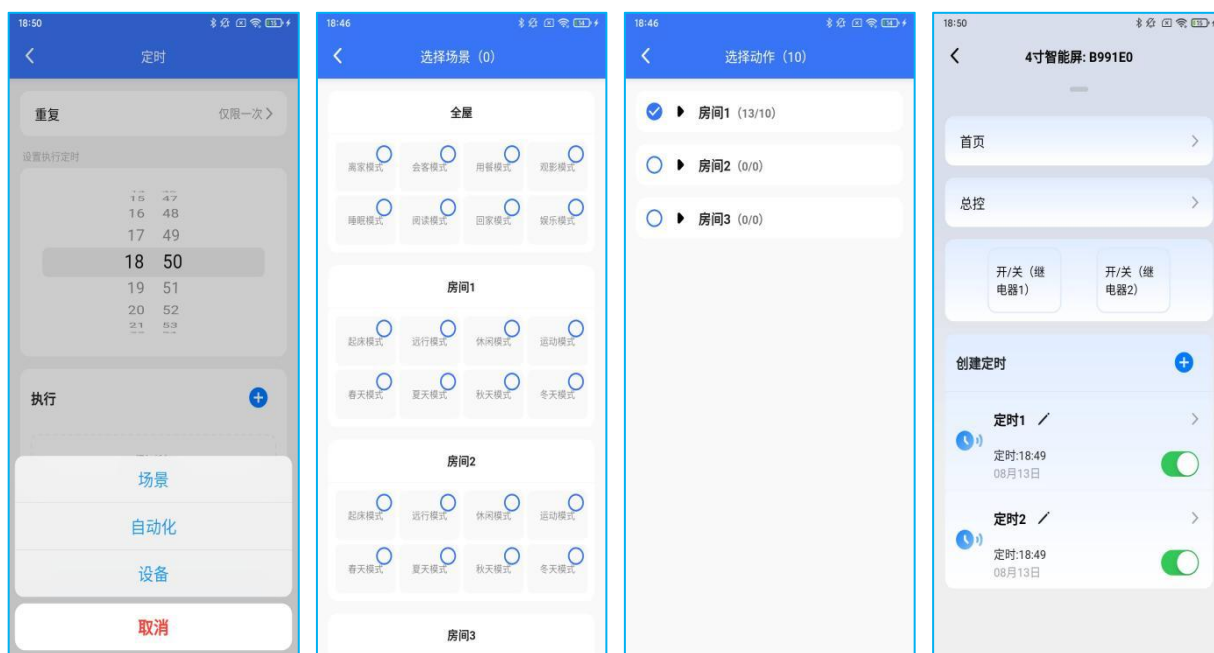
点位占用规则：场景/自动化 = 1 点位、照明 = 2 点位、窗帘 = 2 点位、空调 = 4 点位。



6、创建定时：

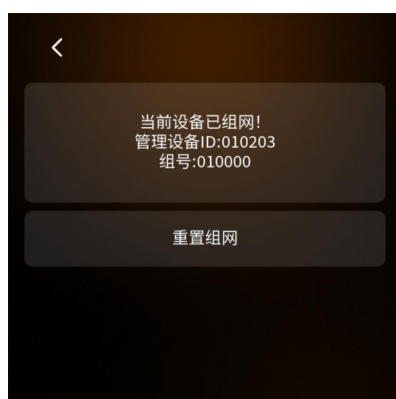
- 1) 定时基础设置：选定执行时间、循环周期（单次执行/周一至周日循环），添加执行任务；
- 2) 任务限制：单次定时可组合场景、自动化、设备指令，单条定时总指令数量上限为 10 条；
- 3) 任务内容可选：全屋 / 分房间各类场景、灯光、窗帘等智能设备；

- 4) 单屏定时上限：单台【智能 4 寸中控】设备，最多存储 10 组定时任务；
- 5) 多设备拓展：同一家庭账号下可添加多台智能屏，定时任务数量可叠加
(例：2 台智能中控最多可创建 20 组定时)；



7、恢复出厂设置：

- 1) 向右滑动屏幕切换至设置页，依次点击【组网设置】→【重置组网】；
- 2) 操作后设备清除组网信息、场景配置、定时任务，恢复出厂初始状态。



包装清单

1	智能四寸中控	集中控制家中的各种智能设备
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	确认保修期限

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，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。