

# 使用手册



迹遇·智能中控 C40 产品使用手册 V1.0

CHTF-ZB40

## 安全须知



- 1、本产品安装过程中涉及强电，需由专业电工人员安装或拆卸。
- 2、安装或拆卸本产品前必须切断电源，以防发生触电危险。
- 3、请依照产品安装指南进行安装。
- 4、本产品仅限室内使用，请勿在室外使用。
- 5、注意防潮，请勿将水或其它液体泼洒到本产品上。
- 6、请勿将本产品放置于靠近热源的地方。

## 目录

1. 功能概述.....	1
2. 产品简介.....	2
2.1. 产品尺寸.....	2
2.2. 接口说明.....	2
2.3. 规格参数.....	3
3. 基本功能.....	4
3.1. 功能简介.....	4
3.2. 首次上电配置.....	4
3.3. 基本操作流程.....	6
3.4. 设备控制.....	7
3.4.1. 设备列表界面.....	7
3.4.2. 设备控制界面.....	8
3.5. 场景控制.....	15
3.6. 本地控制.....	16
3.7. 设置.....	17
3.7.1. 设置列表.....	17
3.7.2. 网络设置.....	18
3.7.3. 声音设置.....	18
3.7.4. 语言设置.....	19
3.7.5. 显示与亮度.....	19
3.7.6. 日期与时间.....	20
3.7.7. 主题背景.....	20
3.7.8. 区域设置.....	21
3.7.9. 设备与系统.....	22
4. 产品安装.....	23
5. 目前可支持设备清单.....	24

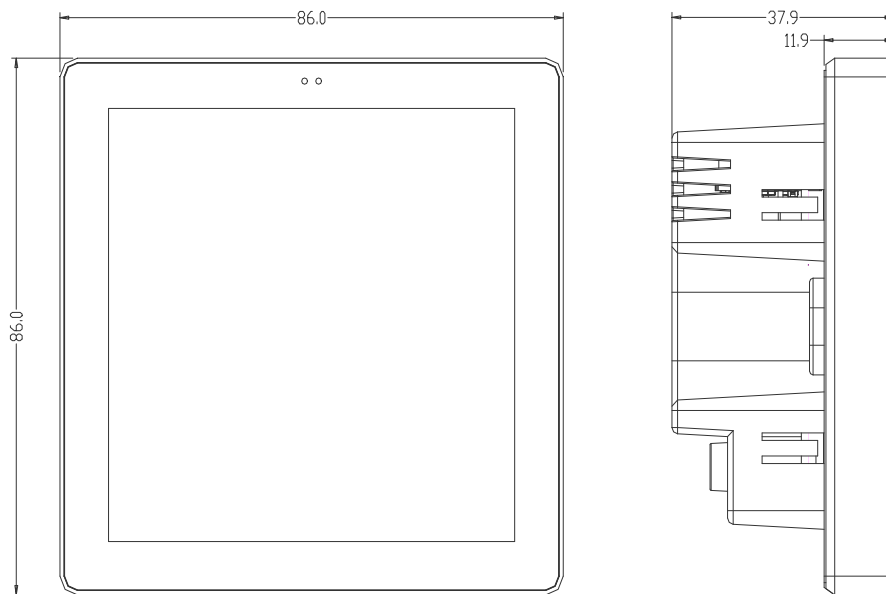
## 1. 功能概述

迹遇·智能中控 C40 是一款集中控、网关、继电器控制于一体的多功能控制面板,具备以下功能特点:

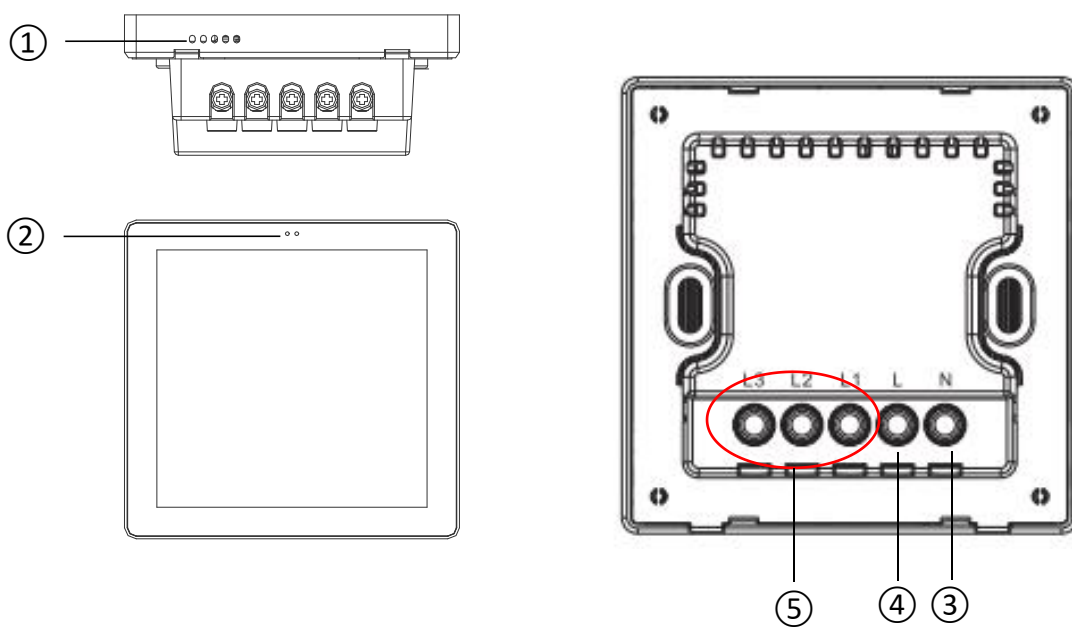
- 场景联动: 支持同步并控制【涂鸦智能 App】12 路自定义场景。
- 设备控制: 支持同步并控制【涂鸦智能 App】设备。
- Zigbee 网关: 支持接入并控制涂鸦 Zigbee 设备。
- 本地灯光控制: 支持 3 路继电器控制,可应用于 3 路本地灯光控制。
- 融入涂鸦生态圈,可支持控制涂鸦生态设备。

## 2. 产品简介

### 2.1. 产品尺寸



### 2.2. 接口说明



- ① 喇叭：8Ω 1W
- ② 接近传感器：3 合一传感器用于测试接近距离和环境光线强度，距离>10cm。
- ③ N:零线接口
- ④ L:220V 火线接口
- ⑤ L1、L2、L3：3 路继电器接口

### 2.3. 规格参数

主控方案	AK3760E ARM9 800MHz
RAM&ROM	64M RAM & 128M flash
供电系统	工作电压：100~240V；功耗低于 5W.
显示屏	4"IPS 屏, 480*480
TOUCH PANEL	G+G 架构, 全贴合
通讯协议对接	Zigbee 和 WiFi 协议
过零保护	支持 3 路过零开关
总负载	继电器控制输出 Max 2200W(共三路)
负载类型	阻性负载
工作环境	温度：0℃~40℃，湿度：5%~90%RH 无冷凝
净重	186g

### 3. 基本功能

#### 3.1. 功能简介

- 1、**设备控制**：目前最多可控制 64 个设备，可在涂鸦智能 App 的涂鸦·智能中控 C40 界面内点击<设备>按钮，可隐藏/显示屏幕上设备；
- 2、**场景控制**：目前最多可控制 12 个场景，可在涂鸦智能 App 的涂鸦·智能中控 C40 界面内点击 <场景> 按钮，可隐藏/显示屏幕上场景；
- 3、**网关功能**：可在涂鸦智能 App 的涂鸦·智能中控 C40 界面内点击 <网关> ，添加 Zigbee 设备；
- 4、**本地控制功能**：可通过本地控制界面的三联开关控制本地灯光。（注意：本地灯光设备需预先与继电器正确接线。）
- 5、**设置**：点击设置按钮，进入设置界面，可进行网络、声音、语言、显示、主题、区域和设备与系统等日常化设置。

#### 3.2. 首次上电配置

首次上电配置流程如图 1 所示：



图 1 首次上电配置流程图



### 3.3. 基本操作流程

<p>上滑可切换至场景列表界面</p>	
<p>左滑切换至设备列表界面</p>	
<p>右滑切换至本地开关界面</p>	
<p>点击&lt;添加&gt;按钮，可在主界面添加设备/场景 快捷开关。 点击&lt;设置&gt;按钮，可进入设置页，可进行网络、声音、语言、显示、主题、区域和设备与系统等日常化设置。</p>	

### 3.4. 设备控制

设备绑定成功后，进入设备主界面（图2），左滑切换至设备界面（图3）。


#### 3.4.1. 设备列表界面



图2 设备主界面



图3 设备界面

- ① 当设备绑定成功后，迹遇·智能中控 C40 设备将同步获取涂鸦 APP 当前家庭设备列表。
- ② 用户可通过点击屏幕上方的家庭区域，切换查看不同区域的设备列表，上滑屏幕可查看当前区域更多设备。
- ③ 当实际设备具备快捷开关功能时，点击设备卡片  图标，可直接控制设备开关。
- ④ 当实际设备离线时，设备卡片置灰并提示设备已离线，用户需尽快检查此设备的网络情况，恢复设备在线。
- ⑤ 点击设备卡片，可进入设备控制界面控制设备。

### 3.4.2. 设备控制界面

点击设备卡片→进入设备控制界面控制设备（图 4）。


主要品类的设备控制界面交互方式如下所示。（注意：设备控制界面根据实际的设备功能显示。）

#### 空调控制类



图 4 空调控制界面

在空调控制界面上：

- (1) 点击  按钮，可开启/关闭空调设备。
- (2) 滑动弧形滑动条，可调节当前空调温度。
- (3) 当空调开启时，点击 **工作模式** 按钮，可选择当前空调的工作模式，如制冷、制热等。
- (4) 当空调开启时，点击 **风速** 按钮，可选择当前空调的风速，如高、中、低等。
- (5) 点击右上角的更多功能图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。

## 新风机控制类

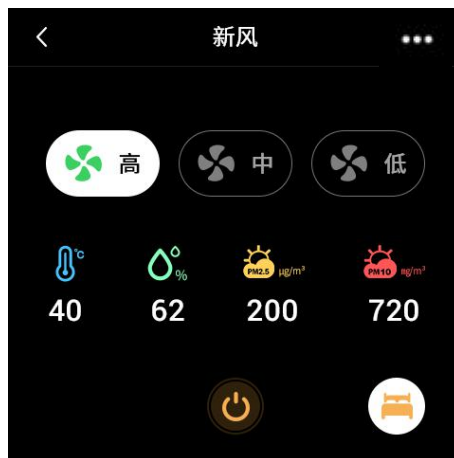



图 5 新风机控制界面

在新风控制界面上：


- (1) 点击  按钮，可开启/关闭新风设备。
- (2) 显示当前新风机所在区域的温度、湿度、PM2.5、PM10 的浓度。
- (3) 当新风开启时，可点击 高\中\低\睡眠 按钮,切换不同的风速。
- (4) 点击右上角的更多功能图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。

## 温控器控制类



图 6 温控器控制界面

在温控器控制界面上：

- (1) 点击  按钮，可开启/关闭温控器设备。
- (2) 显示当前温控器所在区域的室内温度。
- (3) 当温控器开启时，可调节 温控器 的温度。
- (4) 点击右上角的更多功能图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。

## 窗帘控制类

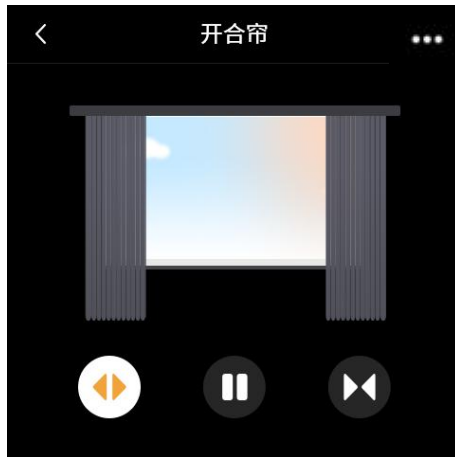






图 7 窗帘控制界面

在窗帘控制界面上：



- (1) 点击  图标，开启窗帘。
- (2) 点击  图标，暂停窗帘的开启/闭合状态。
- (3) 点击  图标，关闭窗帘。
- (4) 点击右上角的  图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。

## 插座、排插控制类



图 8 插座、排插控制界面

在插座、排插控制界面上：



- (1) 上下滑动插座\排插区域，可查看更多排插、插座开关。
- (2) 点击  图标，可控制插座\排插的开启\关闭状态。
- (3) 点击右上角的  图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。

## 开关控制类



图 9 开关控制界面

在开关控制界面上：

- (1) 当超过 3 路开关时，左右滑动屏幕，可查看更多开关。
- (2) 点击  图标，可控制开关的开启/关闭状态。
- (3) 点击右上角的  图标，可进入更多功能界面，可控制设备更多功能。



## 灯光控制类

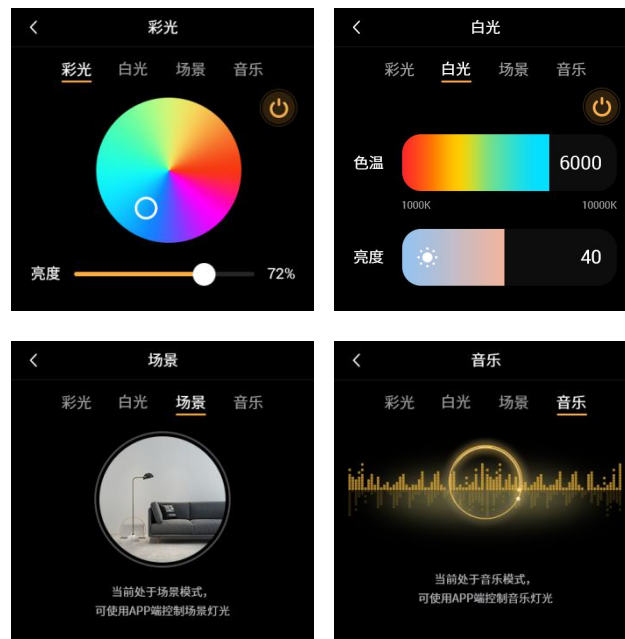





图 10 灯光控制界面

在灯光控制界面上：

- (1) 点击  按钮，可开启/关闭灯光设备。
- (2) 当灯光开启时，点击  区域，可切换控制不同的模式的灯光。（注意：需灯光设备原本具备不同模式的灯光）
- (3) 当灯光已开启且处于彩光模式时，可点击  图标上的颜色和调节亮度，综合调节彩光。
- (4) 当灯光已开启且处于白光模式时，可滑动相应滑动条，调节色温和亮度。
- (5) 灯光的场景和音乐模式，本设备暂未开通此功能，请使用 APP 端进行操作。

### 3.5. 场景控制

设备绑定成功后，进入设备主界面，上滑可切换至场景列表界面（图 5）。

设备绑定成功后，迹遇·智能中控 C40 设备将同步获取涂鸦 APP 当前家庭场景列表。



图 11 场景列表界面



图 12 场景已执行

在场景列表界面中：

- 点击 场景卡片，当场景执行成功时如图 12 所示，同时语音提示场景已执行。
- 若场景执行失败，语音提示场景执行失败，若因该场景内全部执行设备已离线而导致的场景执行失败，语音提示设备已离线，用户应当自检执行设备的联网情况，尽快恢复设备在线。
- 下滑回到主界面。

### 3.6. 本地控制

**注意：**如需使用本地控制，本地灯光设备需预先与继电器正确接线。

方式一：需绑定涂鸦 APP→设备绑定成功后，进入设备主界面，右滑切换至本地开关界面（图 13）。

方式二：仅使用本地开关控制灯光，设备首次上电→选择屏幕语言→选择本地功能→进入本地开关界面（图 14）。

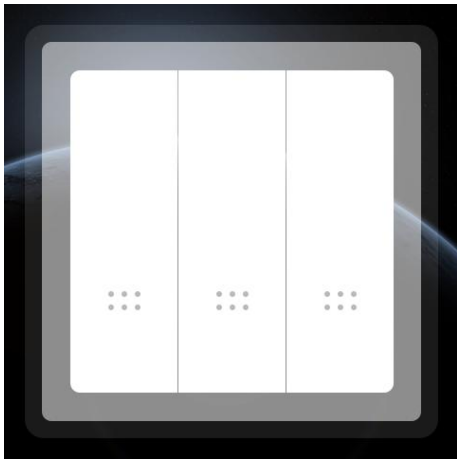


图 13 3 路开关全关

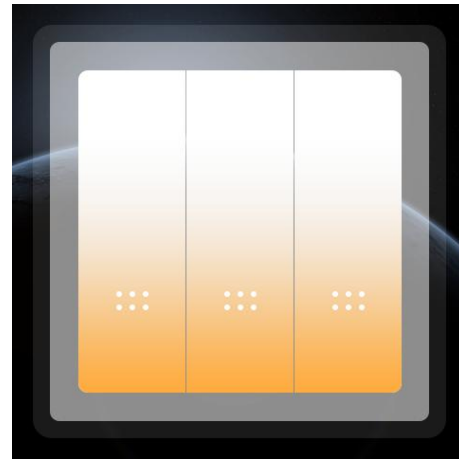



图 14 3 路开关全开

- 点击开关按键，既可控制继电器的开启和关闭如图 13 图 14 所示。

### 3.7. 设置

点击  进入设置界面，可进行网络、声音、语言、显示、主题、区域和设备与系统等日常化设置。设置界面图 15 所示。

#### 3.7.1. 设置列表



图 15 设置界面

### 3.7.2. 网络设置


点击网络设置列→网络设置界面（图 16）→当网络开启时，设备自动获取可用网络列表→选择需要连接的 WiFi，输入正确的 WiFi 密码→网络连接成功后，点击  按钮，即可返回设置界面。



图 16 网络设置界面

### 3.7.3. 声音设置

点击声音设置列→声音设置界面（图 17）。



图 17 声音设置界面

- (1) 静音勿扰：如无需按键音和通知音提示，可开启静音勿扰功能。
- (2) 按键音：当静音勿扰关闭时，可滑动滑条，调节按键音，可调节范围：0-100。
- (3) 通知音：当静音勿扰关闭时，可滑动滑条，调节通知音，可调节范围：0-100。

### 3.7.4. 语言设置

点击语言设置列→语言设置界面（图 18）。

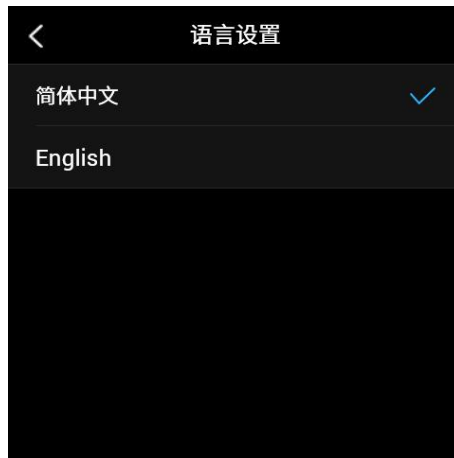


图 18 语言设置界面

(1) 屏幕语言可选择简体中文和英文。

### 3.7.5. 显示与亮度

点击显示与亮度列→显示与亮度设置界面（图 19）。

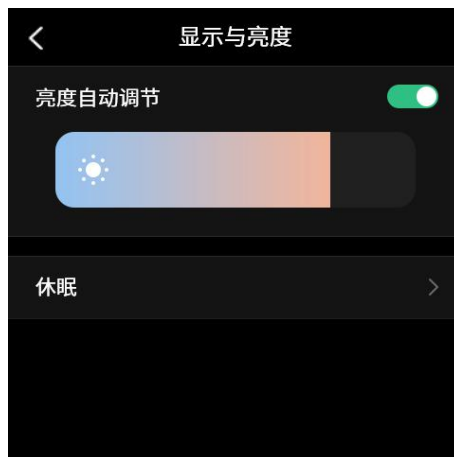


图 19 显示与亮度

- (1) 亮度自动调节：开启亮度自动调节后，屏幕亮度根据环境变化自动调节。
- (2) 手动亮度调节：当亮度自动调节关闭后，滑动滑动条可调节屏幕亮度。
- (3) 休眠：可以选择设备的无操作熄屏时间为 1 分钟、2 分钟、5 分钟。

### 3.7.6. 日期与时间

点击日期与时间列→日期与时间设置界面（图 20）。

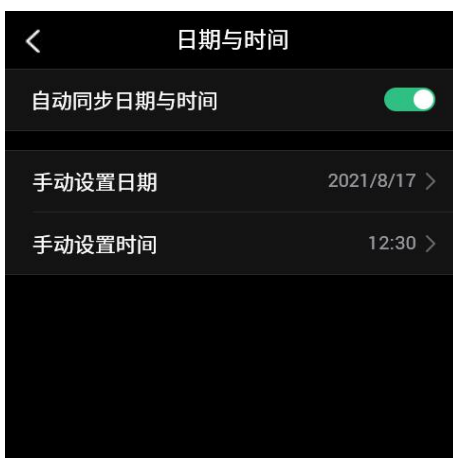


图 20 日期与时间

- (1) 自动同步日期与时间：开启自动同步日期与时间后，设备的日期与时间跟随网络日期与时间。
- (2) 手动设置日期：当自动同步日期与时间关闭后，可手动调节日期。
- (3) 手动设置时间：当自动同步日期与时间关闭后，可手动调节时间。

### 3.7.7. 主题背景

点击主题背景列→主题背景设置界面（图 21）。

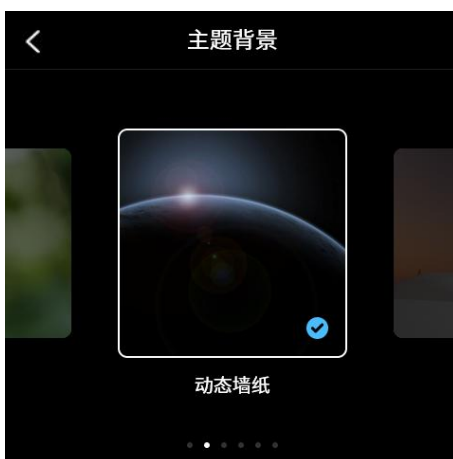


图 21 主题背景

- (1) 主题背景：本设备主要包含 6 种主题背景，
- (2) 浏览背景图片：左右滑动屏幕可浏览背景图片，
- (3) 设置背景：点击选中背景图片，即可将设备屏幕设置为该背景。

### 3.7.8. 区域设置

点击区域设置列→区域设置界面（图 22）。

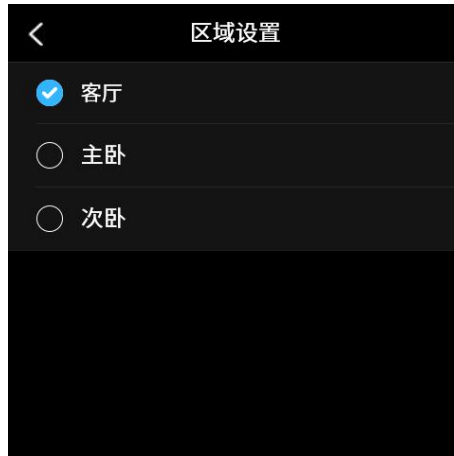


图 22 区域设置

- (1) 区域设置：设备自动同步绑定家庭的区域，默认全部显示。
- (2) 隐藏区域：在区域设置界面，取消勾选，即可在该设备上隐藏取消勾选的区域，如需查找该区域的设备，可在设备列表界面，点击所有设备，查看该隐藏区域的设备。



### 3.7.9. 设备与系统

点击设备与系统列→设备与系统界面（图 23）。



图 23 设备与系统

- (1) 设备名称、软件版本、型号名称、IP 地址和 MAC 地址：显示本设备的名称、型号、软件版本、IP 地址和 MAC 地址等设备信息。
- (2) 设备升级：显示设备的软件版本，设备升级需通过涂鸦 APP 端进行升级。
- (3) 设备重启：点击设备重启列→出现确认弹窗，点击确定→进行设备重启→重启后，进入设备主界面。
- (4) 设备解绑：点击设备解绑列→出现确认弹窗，点击确定→进行设备解绑→解绑后，进入控制选择界面，如需控制涂鸦设备，则点击<绑定涂鸦 APP>，如仅使用继电器控制灯光，则点击 <使用本地功能>。
- (5) 恢复出厂设置：点击恢复出厂设置列→出现确认弹窗，点击确定→设备进行恢复出厂设置→恢复出厂设置后，进入语言选择界面，用户可根据入网配置流程重新进行配置。

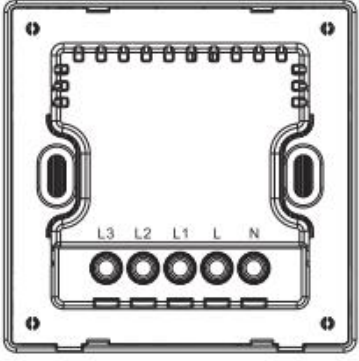
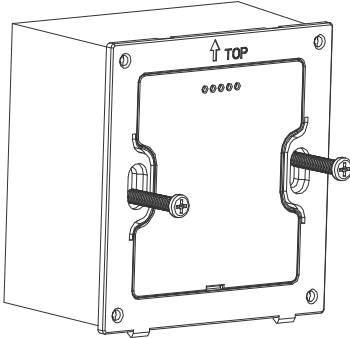
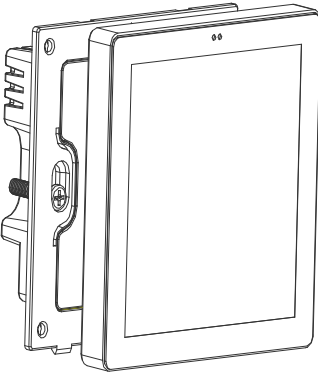
注意：

- ① 设备解绑：解除本设备与涂鸦 APP 之间的绑定关系，并清空从涂鸦 APP 同步获取的设备和场景，不会清空本机的本地配置，比如已配置的网络、亮度、音

量等。

② 恢复出厂设置：解除本设备与涂鸦 APP 之间的绑定关系，清空从涂鸦 APP 同步获取的设备和场景，并清空本机的本地配置。

#### 4. 产品安装

<p>① 关闭电源总闸，并用测电笔确认暗盒中的火线没有带电。</p> <p>② 取出面板，根据接线说明进行产品接线。</p>	 <p>L: 220V 火线接口</p> <p>N: 零线接口</p> <p>L1、L2、L3: 继电器接口</p>
<p>③ 检查接线，确认铜线与接线柱接触良好，且无裸露导线后，将后壳通过螺丝固定在 86 盒上。</p>	
<p>④ 机子面壳对好扣点，用力压进后壳，完成安装。</p>	

\*如安装遇到问题，切不可大力按压强行安装，应先找平面，检查支架。

## 5. 目前可支持设备清单

### 电工类

产品品类	产品名称
智能插座	插座
智能插座	排插
智能插座	情景灯插座
智能插座	空调伴侣
智能插座	漏保插座
智能开关	开关
智能开关	调光开关
智能开关	窗帘开关
智能开关	风扇开关
智能开关	插卡取电开关

### 照明类

产品品类	产品名称
照明通用	光源
照明通用	灯丝灯
照明通用	蜡烛灯
照明通用	G9
照明通用	GU10
氛围照明	全息投影灯
氛围照明	落地灯
氛围照明	消毒杀菌灯
氛围照明	小夜灯
氛围照明	台灯

氛围照明	拼接灯
氛围照明	熔岩灯
氛围照明	LED 点阵屏
氛围照明	光纤灯
氛围照明	补光灯
室内灯具	吸顶灯
室内灯具	面板灯
室内灯具	风扇灯
室内灯具	筒灯
室内灯具	射灯
室内灯具	磁吸灯
室内灯具	镜前灯
室内灯具	书本灯
室内灯具	网关灯
户外灯具	庭院灯
户外灯具	感应安防灯
户外灯具	微波雷达感应灯
户外灯具	植物灯
户外灯具	投光灯
户外灯具	壁灯
户外灯具	地插灯
户外灯具	露营灯
太阳能及新能源	太阳能安防灯
太阳能及新能源	太阳能庭院灯
太阳能及新能源	太阳能地插灯
太阳能及新能源	太阳能感应灯
太阳能及新能源	户外太阳能灯串
太阳能及新能源	太阳能露营灯

太阳能及新能源	太阳能移动电源
太阳能及新能源	光伏
照明配件	调光器
照明配件	照明驱动
专业照明	路灯
专业照明	停车场灯
专业照明	泛光灯
专业照明	工矿灯
专业照明	三防灯
专业照明	天棚灯
专业照明	防爆灯

### 大家电类

产品品类	产品名称
空调	空调
空调	空调控制器

### 小家电类

产品品类	产品名称
暖通	新风系统
暖通	温控器
电工	窗帘