

空调地暖一体控智能温控说明书

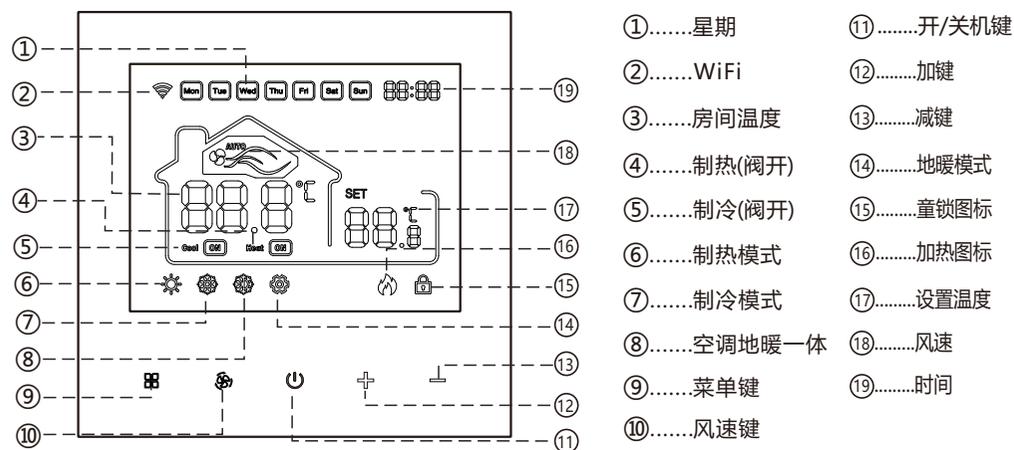
应用

智能温控器采用电子逻辑电路对房间温度与设定温度进行比较，并根据比较结果控制水阀、风机，使房间温度处于恒定值，以达到控温及营造舒适环境的目的，广泛应用于商业、工业、民用建筑以及别墅群作采暖、制冷、或对全年性中央空调末端风机、水阀进行控制。

技术指标

- 1.电源: 85-250VAC 50/60HZ
- 2.最大负载电流: 3A/250VAC
- 3.温度显示精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 4.房间温度控制范围: $5\sim 70^{\circ}\text{C}$
- 5.工作环境温度: $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
- 6.储存环境温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
- 7.产品尺寸: $86*86*40\text{MM}$
- 8.WiFi标准: IEEE 802.11b/g/n
- 9.WiFi频率: 2.412-2.484GHZ
- 10.产品设计执行标准: GB14536.1-2011 IEC60730-1:2011 IEC60730-2-9:2011 EN15500:2011

显示图标说明



操作说明

⏻ 开/关机键: 短按进行开机/关机

🌀 风速键: 在开机状态下，短按可进行风速切换，依次显示AUTO(自动)，低，中，高风速模式可选(在单地暖模式下所有风速模式键无效)；在关机状态下长按风速键5秒，进入时间设置界面；在时间界面下按菜单键切换星期/时/分，按加键或减键进行调整星期/时/分，按开/关机键保存退出。

☰ 菜单键: 在开机状态下，短按可以进行工作模式切换(屏幕显示“🌀”表示单地暖模式，“🌀”表示空调地暖一体模式，“❄️”表示制冷模式，“☀️”表示制热模式)。

⊕ 加减键: 在开机状态下，按加减键可进行设置温度的调节。

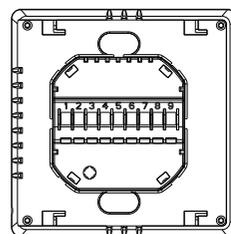
童锁功能: 在开机状态下，同时长按加键和减键5秒开启童锁。屏幕出现🔒图标，同时所有键都将无作用，反之同时长按加键和减键5秒，解除童锁。

高级选项设置

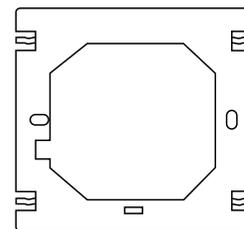
在关机状态下，长按☰5秒进入高级菜单设置，短按菜单键进行高级菜单参数切换，按⊕或⊖选择需要的参数值，每按一次☰切换到下一项高级菜单参数，持续将返回高级菜单第一项设置界面；按⏻保存退出高级菜单设置，返回关机界面状态。在高级菜单设置界面内，长按☰5秒，高级菜单恢复出厂设置，并返回高级菜单第一项设置界面；短按⏻保存数据并退出，如果超过30秒没有任何操作，自动保存设置并退出高级菜单设置，返回关机界面状态。

参数项	参数名	默认参数	功能含义
1	1RdJ 温度校准	0	校正范围: $-9\sim 9^{\circ}\text{C}$
2	2UfL 设定温度上限值	40°C	温度上限范围: $20\sim 70^{\circ}\text{C}$
3	3LfL 设定温度下限值	10°C	温度下限范围: $5\sim 20^{\circ}\text{C}$
4	4LiG 待机背光亮度	3	2: 背光亮20秒 3: 背光常亮
5	5FLE 风机盘管运行选择	ON	ON: 风机盘管常开 OF: 风机盘管与制冷或制热联动
6	6tEs 掉电记忆选择	ON	ON: 断电后来电返回断电前状态 OF: 断电后来电返回关机状态
7	7UaL 阀门防抱死选择	PP	PP: 阀门防抱死关闭 00: 阀门防抱死开启
8	8dIF 温差启动	1	设置范围: $1\sim 4^{\circ}\text{C}$ (地暖+风机盘管制热模式有效)
9	9COO 功能配置	2	2: 2管制设定 4: 4管制设定

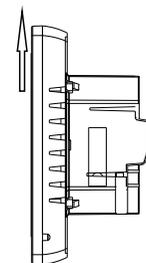
安装说明



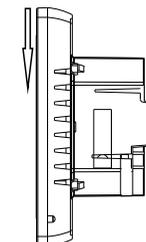
1.将电源盒按接线图接好线



3.将温控器固定板固定到86盒上

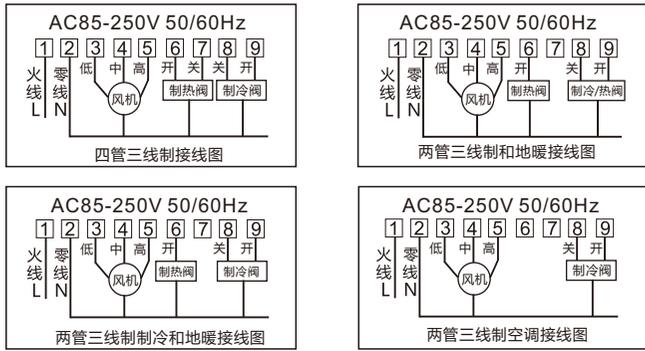


2.将面板显示部分往上推拆掉面板

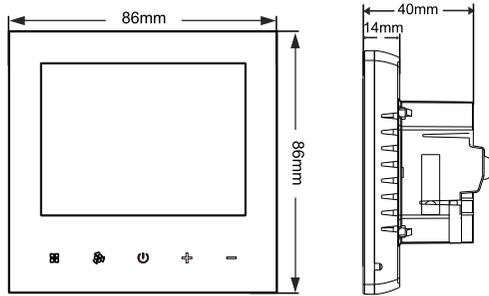


4.把面板扣位跟固定板对好后将面板往下推

接线说明



产品尺寸



常见故障处理

现象	处理方法
不开机	1. 检查电源接线是否正确有效 2. 检查开机键是否有效
屏幕显示乱码	后壳安装是否变形, 可松开重新安装
显示正常没有输出	1. 检查主控板与电源板接线是否损坏 2. 检查火线零线有无接反
温度显示有误差	通过高级选项第一项校准面板温度显示

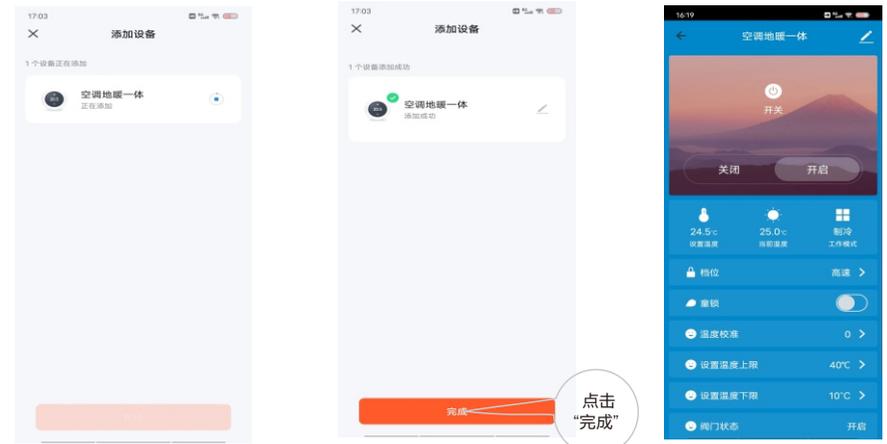
1) 温控器配网

在开机状态下长按面板加键5秒, 当蜂鸣器响, 屏幕显示全显后开机, 屏幕WiFi图标“”在闪烁, 此时面板已进入联网状态, WiFi图标显示正常即表示连接成功。

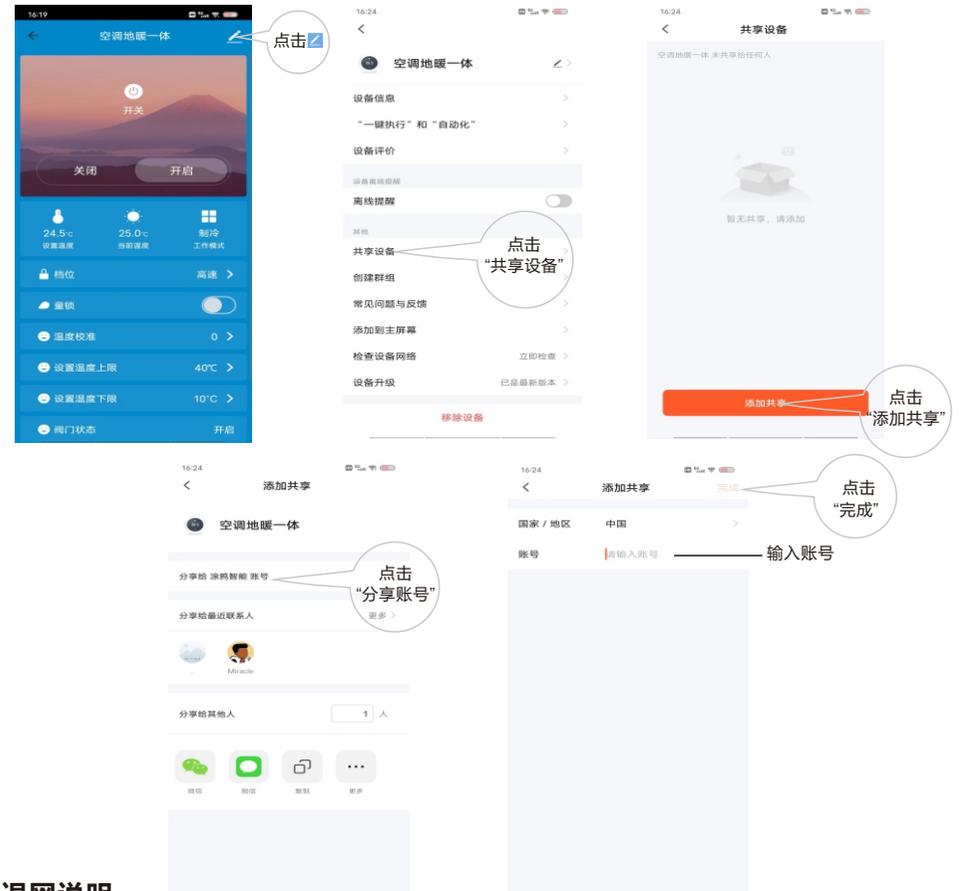
2) 手机APP配网

手机开启2.4G WiFi和蓝牙

手机扫描二维码下载安装“涂鸦智能”APP。



APP设备共享说明



退网说明

温控器、手机APP退网操作

在开机状态下长按面板加键5秒, 当蜂鸣器响, 屏幕显示全显后开机, 屏幕WiFi“”图标在闪烁, 此时控制面板已退出网络(也是配网网状态)。