

## 空调地暖一体控智能温控说明书

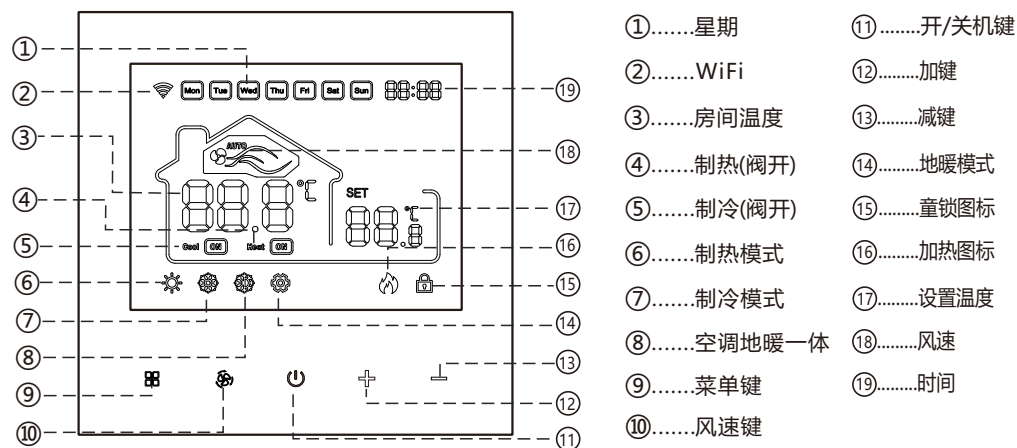
### 应用

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。

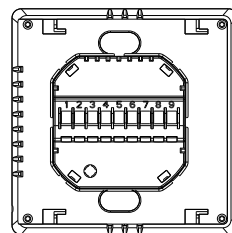
**童锁功能:** 在开机状态下，同时长按加键和减键5秒开启童锁。屏幕出现🔒图标，同时所有键都将无作用，反之同时长按加键和减键5秒，解除童锁。

### 高级选项设置

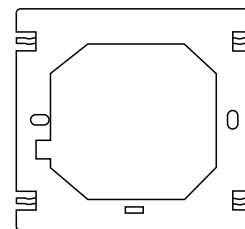
在关机状态下，长按☰5秒进入高级菜单设置，短按菜单键进行高级菜单参数切换，按⊕或⊖选择需要的参数值，每按一次☰切换到下一项高级菜单参数，持续将返回高级菜单第一项设置界面；按⏻保存退出高级菜单设置，返回关机界面状态。在高级菜单设置界面内，长按☰5秒，高级菜单恢复出厂设置，并返回高级菜单第一项设置界面；短按⏻保存数据并退出，如果超过30秒没有任何操作，自动保存设置并退出高级菜单设置，返回关机界面状态。

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	$40^{\circ}\text{C}$	温度上限范围: $20\sim 70^{\circ}\text{C}$
3	3LfL 设定温度下限值	$10^{\circ}\text{C}$	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

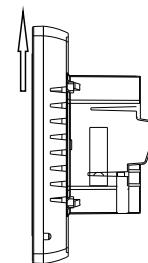
### 安装说明



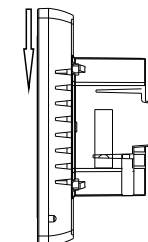
1.将电源盒按接线图接好线



3.将温控器固定板固定到86盒上

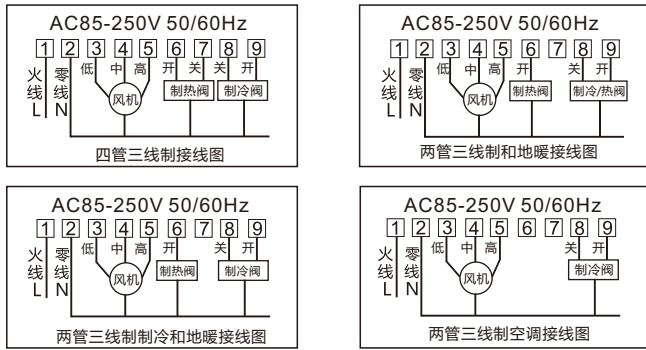


2.将面板显示部分往上推拆掉面板

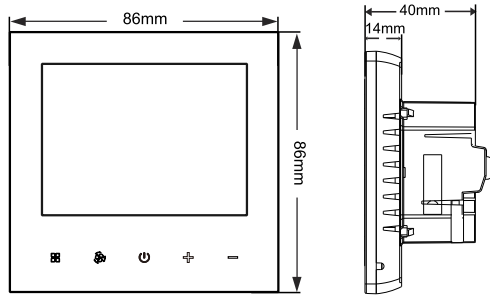


4.把面板扣位跟固定板对好后将面板往下推

## 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

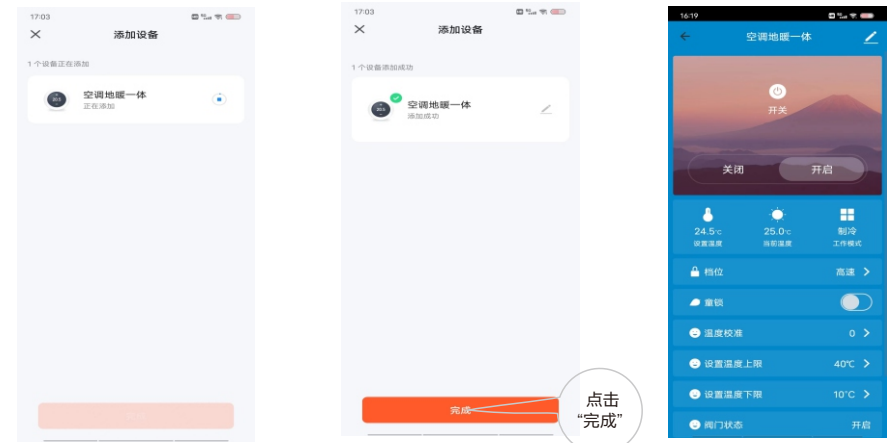
### 1) 温控器配网

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。

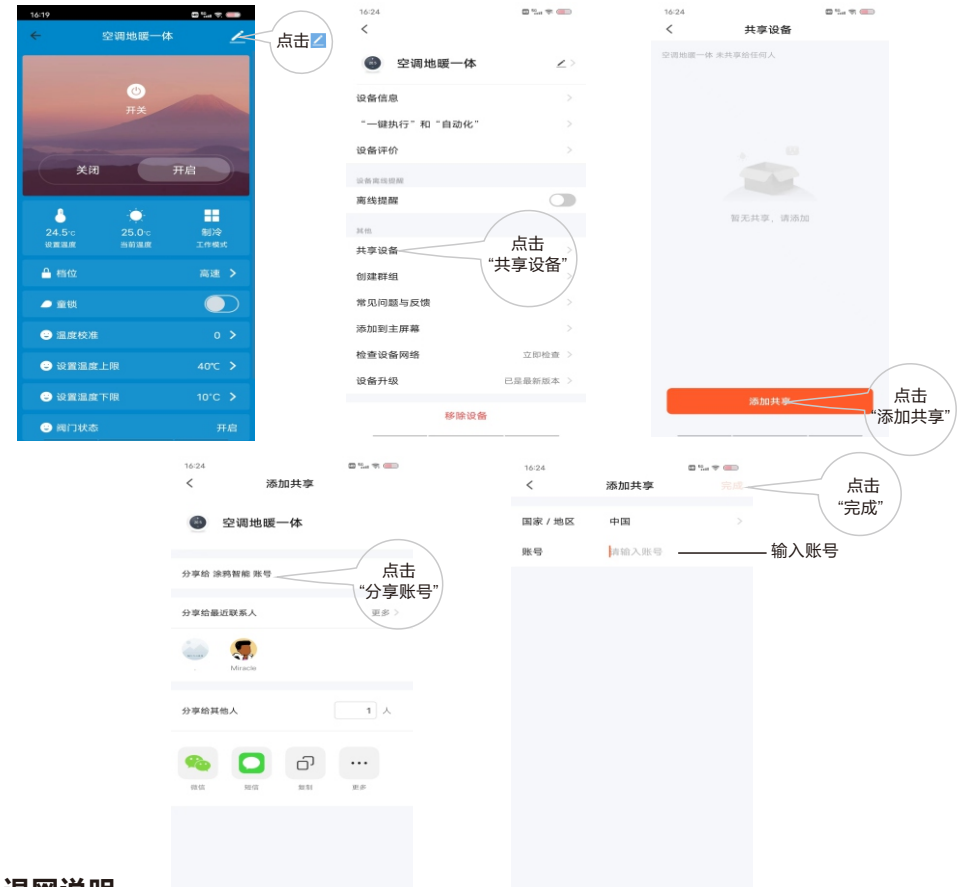
### 2) 手机APP配网

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)。