

# 喜爱家智能WIFI温控器-有线款

安 装 使 用 说 明

请在使用本产品前仔细阅读



喜爱家智能WIFI温控器-有线款是用于房间温度控制的温控器，配有多功能大液晶显示屏，如左图所示。

喜爱家智能WIFI温控器-有线款采用微电脑控制技术，大屏幕液晶显示，液晶显示状态有：燃气壁挂炉状态（）、外出状态显示（）、节能状态显示（）、舒适状态显示（）、手动模式（）、编程模式（）、室内温度（RT）、设置温度（SET）。按键有：电源键（）模式键（）、时钟键（）及温度调整键（ ）。

## 基本功能

- 室内温度设置与测量
- 掉电记忆功能
- T52 编程模式
- 一键控温模式转换功能
- 实时时钟显示
- APP控制采暖温度

## 显示状态

- 燃气壁挂炉状态
- 室内温度显示
- 室内设置温度显示
- 一键温控模式显示
- 手动/编程模式显示
- WIFI状态显示

## 技术指标

- 感温元件：NTC
- 测温精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 温度设置：5 ~ 35°C
- 工作环境：0 ~ 45°C
- 湿度：5 ~ 95%RH  
(不结露)
- 按键：轻触按键
- 自耗功率： $< 2\text{ W}$
- 电源电压：AC85 ~ 260V , 50/60Hz
- 接线端子：能够连接 $2 \times 1.5\text{ mm}^2$  或  $1 \times 2.5\text{ mm}^2$  的导线
- 负载电流：2 A(阻性负载), 1 A (感性负载)
- 外壳：PC + ABS阻燃
- 外形尺寸：86X90X16.5mm (宽×高×厚)
- 安装孔距：60mm (标准)
- 防护等级：IP20

# 手机配置

- 手机扫描二维码，下载并安装“喜爱家”APP。
- 打开“喜爱家”APP，进行注册登录或直接登录，登录后，点击左上角 。点击“设备设置”图标，选择“WIFI配置设备”，输入WIFI密码（注意：此时不要点击“添加设备”）；按住“BAXI云科技智能控制器”键3秒，使温控器屏幕上的WIFI图标处于闪烁状态。
- 在APP上点击“添加设备”按钮，此时APP显示“正在连接设备”，等待数秒后，APP显示“设备添加成功”，即可用APP进行操作；如显示其他内容，则按“”键重启，并保证当前无线网络信号良好，重新配置。

手机APP操作请  
扫描下方二维码



# 设备使用说明

- 开/关机：按“”键一次开机；再按一次关机，关闭燃气壁挂炉。
- 设定温度：开机状态下，按“”键降低设置温度，按“”键升高设置温度，每按键一次设置温度变化0.5℃。

# 一键控温模式转换功能

- 在开机状态下，按一下“”键系统会在“外出模式  → 节能模式  → 舒适模式  → 常规模式 ( 编程模式  / 手动模式  ) → 外出模式”相互转换，设置温度为相应的预设的温度。
- 在开机状态下，温控器处于手动模式 ()，长按“”3秒，可进入编程模式，屏幕上显示 ；再次长按“”3秒，则退出编程模式返回手动模式。编程模式设置温度按照时段表自动运行。
- 在外出模式或者舒适模式或者节能模式下，按下“”键或“”键，设备退出该模式，变为手动/编程模式。

## 时钟设定

- 开机状态下，按下“”键，时钟小时值闪烁，通过“”或“”调节小时值，再按“”键，时钟分钟值闪烁，通过“”或“”调节分钟值，再按“”键，星期值闪烁，通过“”或“”调节星期值，再按“”键或者6秒无任何操作，时钟设定生效。

# 编程模式设定

- 在编程模式 ( ) 下长按“④”键3S进入编程模式设定，可以进行时段的小时、分钟、温度值的设定。编程设定完成6S后无操作以及编程过程中按“ ” 则退出编程模式设定，设置的参数自动保存。
- 在编程模式设定下，按“④”键依次切换需要编程的星期 → 时钟 → 小时 → 分钟 → 设定温度，按“▲”或“▼”键可以调整相应的值，切换过程中，小时每次加减1小时，分钟每次加减15分钟，温度值每次加减0.5°C。每次设定都从5天工作日开始，时段切换显示为“1→2→3→4→1”，每次切换都自动显示当前时段的开始时间以及设定温度，编程后参数值可永久保存直至下一次变更。

## 出厂默认时钟编程参数

5天工作日		2天休息日	
时段	温度设定值	时段	温度设定值
7:00	20°C	7:00	20°C
8:00	15°C	8:00	15°C
18:00	20°C	18:00	20°C
21:00	18°C	21:00	18°C

## 强制启动功能

- 强制启动功能可设置打开和关闭：关机状态下，长按“④”键3S可改变当前状态，若此时为开启，则变为关闭，反之亦然。
- 强制启动开启时间间隔设置：当长按“④”键3S，强制启动功能开启的情况下（“⑤”图标常显），按“④”键可进行开启时间间隔的设置，再按一次“④”键可进行开启时间的设置，液晶小时位显示开启时间间隔的值，分钟位显示开启时间的值，待设置值会以0.5秒/次的频率闪烁。

## 低温保护功能

- 关机状态下，按住“④”键3S，显示“On”或“OF”，按“▲”键、“▼”键调整此项参数。“On”表示开启低温保护功能，“OF”表示关闭低温保护功能。出厂默认值为“On”。
- 开启低温保护功能时，显示“⑥”图标，当室内温度低于5°C时，先后开启电热执行器（显示图标“⑦”）和燃气壁挂炉（显示图标“⑧”）。当室内温度升高到7°C时，先后关闭燃气壁挂炉（图标“⑧”消失）和电热执行器（图标“⑦”消失）。

# 恢复出厂设置功能

- 关机状态下，长按“ $\odot$ ” + “▼”键10秒，温控器全显，待全显结束，恢复出厂设置成功。

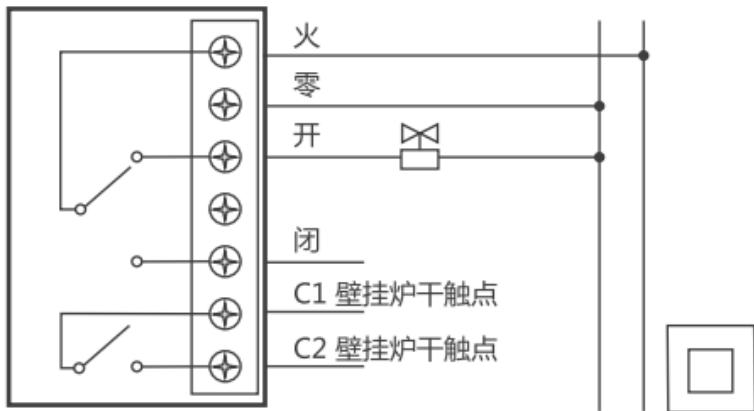
## 报警（开机状态下显示）

- 1、内置传感器故障，液晶显示E1；
- 2、存储记忆芯片故障，液晶显示EE；
- 3、当室温高于50°C显示“HI”，低于0°C显示“LO”。

# 接线图

喜爱家智能WIFI温控器-有线款

AC85~260V 50/60Hz  
零线N L火线



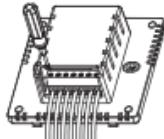
注意：

常开电热执行器的两根线，一根接零线，一根接温控器的“开”端子。常闭电热执行器的两根线，一根接零线，一根接温控器的“闭”端子。

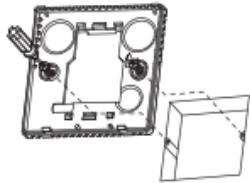
# 安装示意图



1、用3.5mm宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽中4mm，略用力向上撬起，即可打开卡勾，将前后壳分开。



2、请专业安装工人按照正确接线图接线，确保电线的牢固性和安全性。



3、用包装盒中的两个安装螺钉将接好线的温控器后壳按照正确的方向固定在墙上的接线盒上，确保产品的牢固性和可靠性。



4、将电源排线与主板连接好，前壳成30°角挂在后壳上面的两个挂钩内，顺时针旋转到位，用力按压上壳两个角，卡住上壳，安装完毕。

# APP简要操作说明

按照说明书中的操作步骤下载并安装喜爱家APP，点击喜爱家APP左上角“≡”可以进入以下功能模块：采暖控制；热水控制(BAXI云科技智能控制器独有)；锅炉控制(BAXI云科技智能控制器独有)；定时编程；联系我们；信息；设备设置。



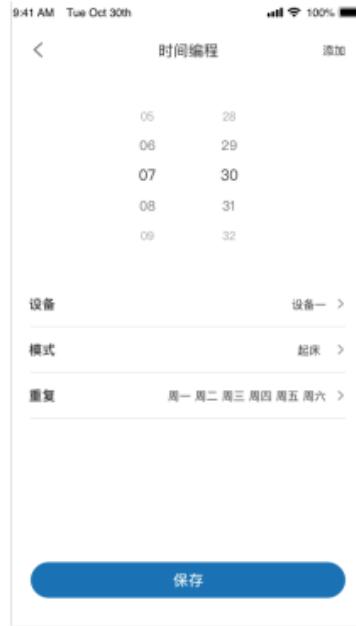
- 采暖控制简介：

- 1、点击“采暖控制”界面左下角“区域”图标，APP自动显示各采暖区域当前室内温度和设定温度。
- 2、点击“”图标控制各采暖区域温控器的开机和关机。
- 3、点击“采暖控制”界面工作模式区域设定各采暖区域的工作模式（外出、节能、舒适、定时、手动）。
- 4、滑动圆形温度图标或通过点击“”键、“”键，设定各采暖区域的设定温度。
- 5、点击“住址”图标，APP自动切换到不同房址的WIFI温控器。
- 6、界面右上角如显示“”图标，表示此时采暖设备在工作模式。



## ● 定时编程简介：

- 1、点击“时段”可以选择“起床”，“离家”，“到家”，“睡眠”四个时间段。
- 2、选定任意时间段后，点击“温度”图标，并设定当前时间段的设定温度，并点击“完成”图标，保存当前时段的设定温度。
- 3、点击“重复”图标，选择“工作日”或“周末”两种模式中的一种。



- 联系我们简介：

显示全国服务热线和经销商热线。

- 信息简介：

显示软件许可安装协议具体内容；APP使用说明和温控器说明书。



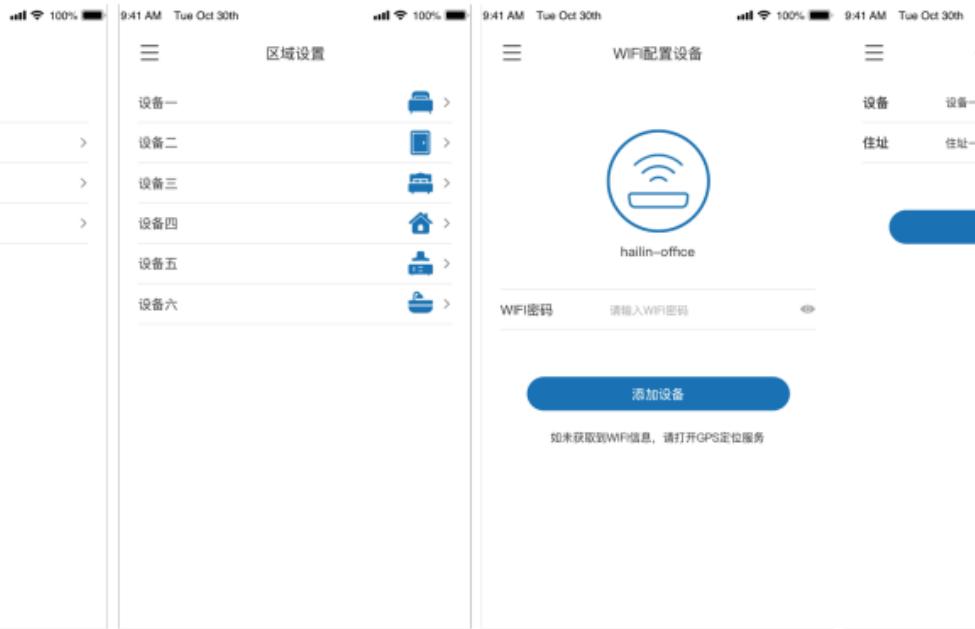
- 设备设置简介：

- 1、住址设置：设定不同住址的名称，名称不能为空。
- 2、区域设置：设定同一住址下，不用采暖区域的名称。



3、WIFI配置设备：输入所联接WIFI名称和密码，配置WIFI温控器时点击“添加设备”，以便顺利配置温控器。WIFI配置只能和2.4G频段匹配，并打开手机蓝牙。

4、修改设备地址：修改不同WIFI设备归属的住址信息。一个住址只可以有一个类型的设备，并同一设备只可在同一个注册账号下绑定。



5、移除设备：将WIFI温控器从当前地址下移除。

6、添加设备：手动输入WIFI温控器的MAC地址，MAC地址在温控器的WIFI模块上。MAC地址输入需要区分大小写，并删除掉多余空格符号。





温暖改造家



喜德瑞中国

喜德瑞热能技术（天津）有限公司

[www.bdrthermechina.com](http://www.bdrthermechina.com)

电话 : 400-6688-700