

BHT-002 采暖温控器使用指南

WIFI系列



适用于电热采暖/水采暖/壁挂炉/锅炉

感谢您购买我司产品，安装使用前请阅读以下条款：

- *安装前请确认此产品适用于您的采暖设备；
- *安装或检修前请务必确认保持断电；
- *请严格按照接线图进行线路安装；
- *安装至墙体请确认紧固件适用于此产品；
- *请勿用力牵拉排线，否则会造成产品损坏；
- *安装过程如采用硬塑线，必须先弯折至适当角度；
- *请安排专业人员安装；
- *设备故障请联系售后服务，请勿尝试自行修理；
- *安装完成后请参照此说明书再次进行检查，保障正常使用，并妥善保管此说明书。

型号说明：

BHT-002适用于电采暖、水采暖、壁挂炉以及锅炉温度控制系统，可配套在智能家居、商场、工业作业中使用。使用前，请确认此产品具体型号及对应的采暖设备。

- GA-适用于水采暖设备
- GB-适用于电采暖设备
- GC-适用于壁挂炉、锅炉设备

请参考接线图部分辨别型号或联系商家。

产品包装规格：

- 温控器*1
- 用户指南*1
- 螺丝*1
- 传感线（2.5m, 按需包装）*1
- 检验合格证*1

产品参数：

- 电压范围：95~240VAC，50~60HZ
- 电流：3A（水采暖/壁挂炉/锅炉）
16A（电采暖）
- 传感器：NTC
- 温度误差：±0.5℃/±1℉
- 时间误差：<1%
- 温度控制范围：5~35℃

正常工作环境温/湿度：0~45℃，5~95%RH（无水汽凝结）
 功率：<1.5W
 面板材质：PC+ABS工程塑料（可阻燃）
 安装嵌入盒：86mm*86mm/常规欧式盒
 防护等级：IP20
 按键类型：电容触摸按键
 屏幕：LCD负显液晶屏

产品特点：

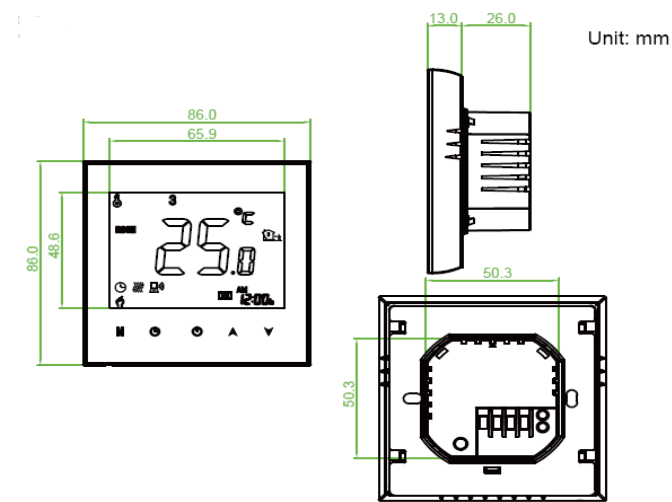
外形特点

1. LCD液晶显示屏，界面更友好；
2. 触摸式操作按钮，交互更流畅；
3. 极薄嵌入式面板，完美贴合各种墙面；
4. 扭扣式一体设计，安装更便捷；
5. 适配标准86mm方形暗盒、60mm欧式暗盒，满足所有安装环境；
6. 纯白、纯黑、黑里外白，里白外黑四种颜色任由选择。

功能特点

1. 丰富的功能选择，Modbus、WIFI、房卡等，满足您的所有需求；
2. 严格的控温精准度（±0.5℃），提供您想要的温暖；
3. 断电保护，安全保存您所有的设定；
4. 一周5+1+1模式预设调节，一天6时段可编程设定，绿色节能，更少费用支出，更多智能环保；
5. 支持创建产品局域网群组/共享，实现产品数量无限制集中控制/多端控制；
6. 可完美接入：天猫精灵、Amazon echo、Google Home，体验全新的语音控制方式；

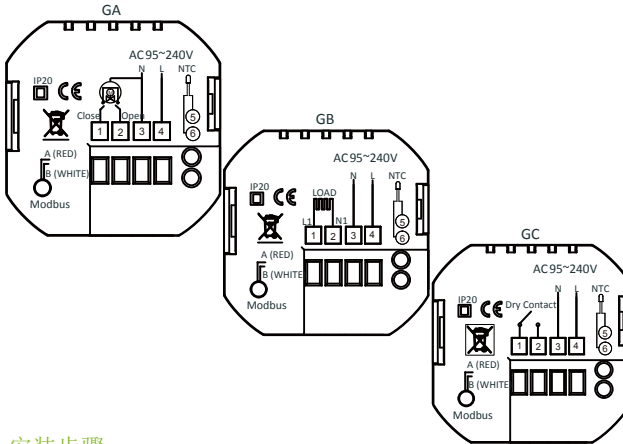
产品尺寸：



注意

电压危险，可能对人体和设备造成危害。安装前请务必切断电源！

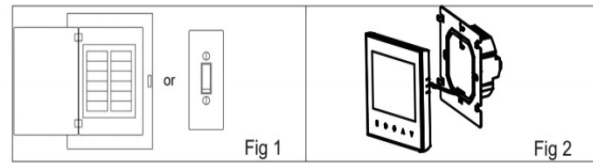
接线图



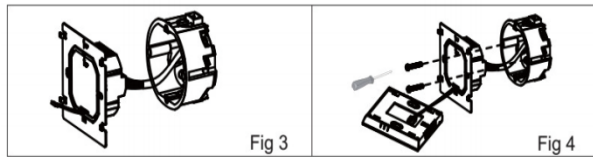
安装步骤：

该产品适合安装于标准86mm方形暗盒或60mm欧式暗盒。以下为60mm欧式暗盒安装流程，标准86mm方形暗盒安装方法与60mm欧式暗盒相同。

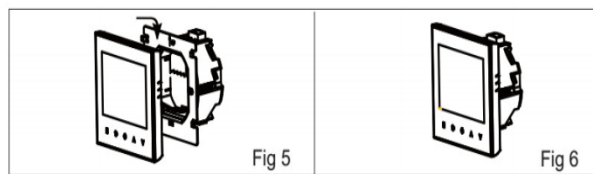
- Fig1, 关闭总电源；
- Fig2, 通过扭动显示屏边框，旋出安装面板；



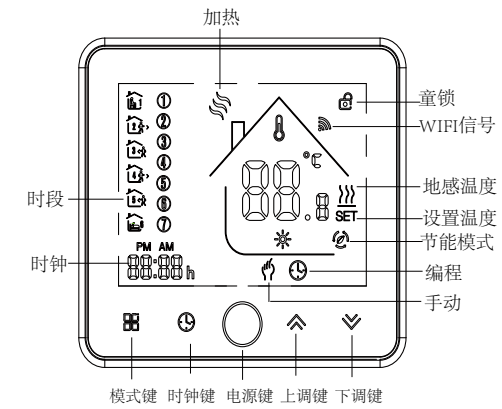
- Fig3, 参考接线图和Fig3, 连接好产品背盖线路；
- Fig4, 用螺丝将安装面板与60mm欧式暗盒固定，嵌入墙内；



- Fig5, 将显示屏部分旋回安装面板。
- Fig6, 安装完成。



显示说明



操作说明

1. 开/关：点击 可控制温控器开/关。
2. 手动 & 编程模式

点击 可实现手动模式和编程模式间互相切换。在手动模式，图标 会在显示屏左下角显示。在编程模式，显示屏右侧会显示温控器当前所处的编程周期。

3. 温度设定

在编程模式中，温度设定、时间设定都会被锁定，如果用户想要进行调整，需先通过按 键将温控器调整至手动模式。确认温控器进入手动模式后，通过按键 将温度设定至需要的温度。

4. 时间设定

通过按键 可以进入时间设定，按 可以进行数值调整，分别对分钟、小时、星期（屏幕上方“1”表示周一，“2”表示周二，以此类推）进行设置。调整完成后，按 退出时间设定。

5. 童锁模式

同时按住 键5秒，温控器将进入童锁模式。您还可以在高级选项中，进行全锁定和半锁定设置，请参考下方高级选项说明。

6. 编程模式设定

按 键将温控器调整至手动模式。进入手动模式后，图标 将会出现在屏幕左下角，按 键3次进入周一至周五编程设定（“1”、“2”、“3”、“4”、“5”会在屏幕上方显示），按 和 选择要进行编程设定的星期，然后按 进入该星期进行设定，并通过 和 进行各数值调整，按 进行1~6各周期、时间、温度切换。完成周一至周五编程设定，再按 可进入周六或周日编程设定（“6”、“7”会在屏幕上方显示），同样通过 和 调整各数值，按 进行1~6各周期、时间、温度切换。

以上设定完成后，按 退出编程模式。

另，温控器可在与WIFI完成连接的情况下，通过手机或平板上的APP软件进行编程设定（详情请参考背面WIFI连接说明）。

编程功能出厂默认设定

编程周期	工作日（周一至周五） <small>(1,2,3,4,5 显示于屏幕)</small>		周六 <small>(6 显示于屏幕)</small>		周日 <small>(7 显示于屏幕)</small>	
	时间	温度	时间	温度	时间	温度
周期1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
周期2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
周期3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
周期4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
周期5 <small>(屏幕显示1+2)</small>	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
周期6 <small>(屏幕显示3+4)</small>	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

7. 外置传感温度数据查询

长按 键5秒，屏幕将会显示传感线温度情况。

8. 恢复出厂设置

在手机APP中，进入温控器管理界面，点击右上角菜单，滑动屏幕至底部，点击“恢复出厂设置”。

高级功能选项

关闭温控器，同时长按 和 5秒进入高级功能设置，按 键进行功能选择，按 和 对单项功能进行功能调整。所有的高级选项设置在重新启动温控器后会自动生效。

序号	功能项	详细功能	默认值
1	温度补偿	-9 到 +9 °C (内置传感器)	-3
2	温度盲区值	1 ~ 5 °C	1
3	童锁	00: 除了电源按键，锁定其余按键 01: 锁定所有按键	01
4	传感器选项	In: 使用内置传感器(控制和限定温度) Ou: 只使用外置传感器(控制和限定温度) AL: 内置/外置传感器同时使用(使用内置传感器控制温度，外置传感器限定温度)	AL
5	最小温度范围	5-15 °C	05
6	最大温度范围	15-45 °C	35
7	显示模式	00: 显示设定温度和室温 01: 只显示设定温度	00
8	低温保护设定	0-10 °C	00
9	高温保护设定	25-70 °C	45
A	节能模式	00: 关闭节能模式 01: 开启节能模式	0
B	节能温度范围	0-30 °C	20

关于WIFI

WI-FI连接

首次使用Wi-Fi温控器之前，您必须先配置Wi-Fi恒温器并通过手机连接Wi-Fi信号进行设置，允许您连接的设备之间进行通信。

第一步，安装APP (图1-1)



图 1-1



图 1-2 IOS



图 1-3 Android

在Apple Store 或者 Google Play搜索“Smartlife” 或者使用浏览器扫描上面的二维码 (1-2) (1-3)，根据APP的引导完成注册安装。

第二步，连接温控器

查看下面的教程完成连接和设置。

方法一：扫描二维码配网引导 (图2.1-图2.3)。



图2.1



图2.2



图2.3



扫描此二维码

方法二：普通配网引导 (图2.1和图2.3.1)



图2.3.1



图2.5



图2.4



图2.6



图2.7

配网模式：

1、wifi 快速
在温控器关机的状态下，长按“V”直到温控器屏幕快速闪烁且显示“Wi-Fi”图标，然后按照下图 (图2.4-图2.7) 进行操作。

2、热点配网 (兼容模式)

在温控器关机的状态下，长按“V”直到温控器屏幕缓慢闪烁且显示“Wi-Fi”图标 (如果出现“Wi-Fi”图标，则继续长按直至出现“Wi-Fi”为止)，然后按照下图 (图2.8-图2.14) 进行操作。



图2.8



图2.9



图2.10



图2.11



图2.12

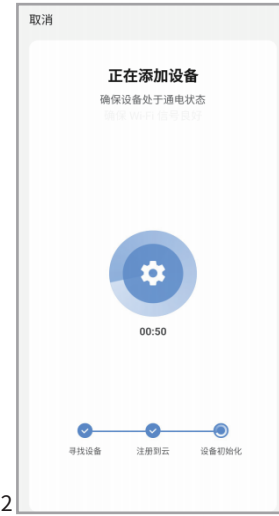


图2.13

连接这个热点后，返回“smartlife”APP



图2.14

APP操作界面说明 (采暖)



更多设置



常见异常处理

No.	现象	处理方法
1	温控器打开但屏幕无显示	检查LCD面板和电源盒之间的端子是否松动
2	没有输出，但显示正常	*使用新的液晶面板或电源盒来更换旧的
3	室温与实际温度不同	在高级设置第一项温度补偿进行调整

我们竭诚为您服务

恒温器保修期自购买之日起保修24个月，超过保修期可能额外收取服务费用，更多详情请直接与我们联系。