

# 智能编程温控器

型号：BAC-002 Zigbee



## 安装前请仔细阅读以下条款...

- \* 安装前务必仔细阅读本说明书；
- \* 安装或检修前保持断电；
- \* 请严格按照接线图进行接线；
- \* 不要用力拉排线，否则会造成损坏；
- \* 不要尝试自行修理设备，我们有提供售后服务；
- \* 安装过程如采用硬塑线，必须事先折弯合适角度。
- \* 确保紧固件适合本设备安装的平面（石膏、砖表面等）。
- \* 为提供清晰效果，示意图用简明图表示。预期设备和其他需要配件未予显示。
- \* 请再次检查此温控器是否与您的系统匹配
- \* 安装人员必须经过培训或者是有经验人员
- \* 安装完后再次对照说明书检查一遍，确认无误

## 包装配件

温控器	1pc	螺丝	2pc
产品说明书	1pc	检验合格证	1pc

## 技术指标

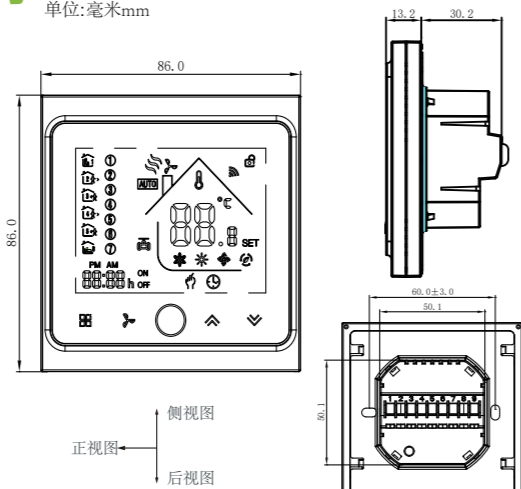
感温元件：NTC 控温精度：±0.5℃  
 控温范围：5-35℃ 自身功耗：<1.5W  
 定时误差：<1%  
 电源电压：95~240V 50~60Hz  
 外壳材质：PC+ABS（阻燃）  
 外形尺寸：86x86x13.3mm  
 安装孔距：60mm（标准）  
 工作环境：0-45℃，5-95%RH（不结露）  
 存储温度：-5-55℃  
 防护等级：IP20  
 显示温度范围：5~99℃

## 产品概述

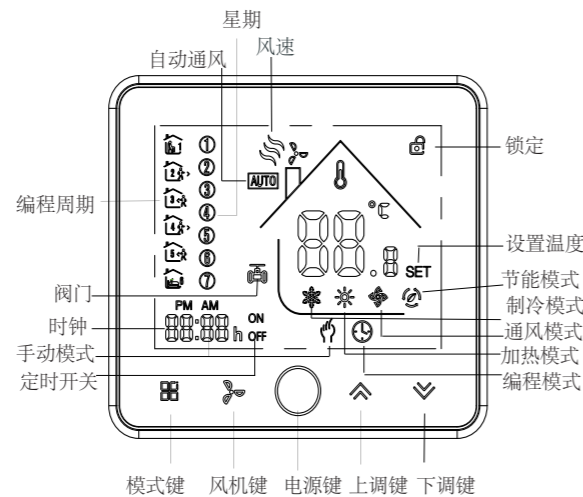
BAC-002 触摸按键温控器，适用于中央空调风机盘管系统或风道系统的室内温度控制。用户可自行设定运行系统，通过室内温度和设定温度相比较，对空调系统末端的风机盘管、电动阀、电动球阀或风阀、供热设备进行开启和关闭控制，达到调节室内温度、提供舒适及节能的目的。

## 尺寸

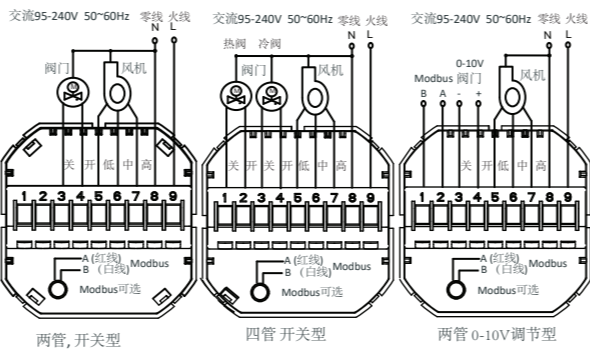
单位:毫米mm



## 主屏幕显示说明



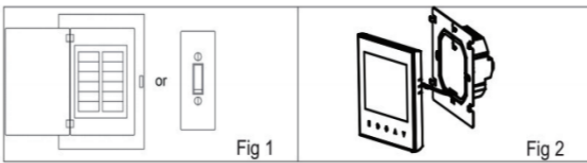
## 接线图



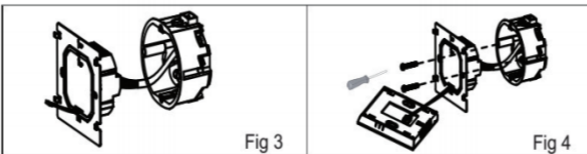
## 安装步骤

该产品适用安装在标准86型暗盒或欧洲60型暗盒上。以下为欧式60型暗盒安装示意图，标准86盒安装方法与欧式60型暗盒相同。

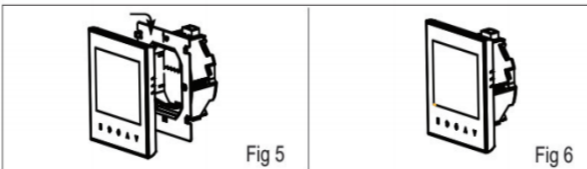
- 1.将电源、设备线正确与电源盒端子连接后，用螺丝刀将螺丝穿过安装钢板固定于暗盒上。



- 2.电源盒固定好后，将排线与操作面板连接。



- 3.将操作面板靠住安装钢板，向下滑扣。 4.安装完毕



## 菜单功能操作

### 1.开关键

按电源键，温控器打开，再按一次电源键，温控器电源关闭

### 2、设定温度的调节

- a.编程运行模式：运行时温度、时间和定时开关机不能调节，若需要调节必须重新编程。
- b.手动模式：可在待机状态下通过“↕”直接设置。（液晶屏幕下角有“👉”标志）

### 3、按键锁定设置（选配）

“🔒”按键锁定状态，同时按“↕”键5秒以上锁定面板，再同时按5秒以上解锁。

### 4、风速设定

依次按“🌀”键分别为：低速、中速、高速、自动风。

### 5、制冷制热通风设定

按“🏠”键进行制冷、制热、通风三个状态的切换，在通风状态下阀门为关闭状态，只风机送风。

### 6、手动模式和编程模式设定

长按“🏠”键切换手动工作模式与编程工作模式选择（屏幕显示“👉”为手动模式，显示编程房间为编程模式按“↕”选择手动模式，按“↕”选择编程工作模式。

### 7、手动模式和一周编程设置

长按“🏠”键切换至手动图标闪烁，按至“↕”确认手动模式，按“↕”选择编程模式。

## 一周编程编辑

长按“🏠”键切换到手动图标闪烁，按“🏠”选择编程模式。再按“🏠”时钟分钟调节，再按“🏠”键，再按可进行小时和星期设置，按“↕”可设置相应的数值继续按“🏠”键进入一周编程设定：

### 工作日周期设置

周期1设置：按“🏠”直至编程模式下进行分钟调节，再按“🏠”进行小时调节，再按“🏠”进行温度调节。按“↕”键设置相应数值(分钟，小时，星期。按“🏠”同理可设置其他五个周期和温度

### 周末周期设置

工作日周期设置结束后就可以设置周末的周期和温度，方法和工作日设置方法一样。

(共分3个编程日，每日4个周期，分别为“12345”工作日编程、“6”“7”周末的5+1+1编程周期1-4的工作模式，每日有4个时间段和4个温度。

另，温控器可在与Zigbee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Zigbee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) (1-2-3-4-5显示于屏幕)		周六 (6显示于屏幕)		周日 (7显示于屏幕)	
	时间	温度	时间	温度	时间	温度
周期1	06:00	20℃	06:00	20℃	06:00	20℃
周期2	08:00	15℃	08:00	15℃	08:00	15℃
周期3	17:00	22℃	17:00	22℃	17:00	22℃
周期4	22:00	15℃	22:00	15℃	22:00	15℃

### 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”。

## Zigbee功能

### Zigbee连接说明

首次使用Zigbee温控器前，请先完成温控器和手机或管理设备上的连接配置，以确保Zigbee功能的顺利使用。

步骤1：下载APP (图 1-1)



图 1-1



图 1-2



图 1-3

苹果设备用户请在苹果商店中搜索应用“柏益加智能”，或者扫描二维码（图1-2），进行下载并安装应用。

安卓设备用户请在豌豆荚手机助手搜索应用“柏益加智能”或者扫描二维码（图1-2），进行下载并安装应用。

步骤2：注册账户

打开APP，会跳出一个应用授权弹窗（如图2-1），点击确认，进入登录/注册页面（如图2-2），点击“注册”，输入用户手机号码或者邮箱（如图2-3），“下一步”，获取并填入验证码，输入密码（如图2-4），“确认”以完成注册，登录帐号。如果已有账户，请直接登录。

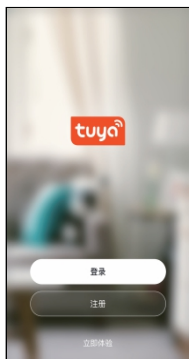


图2-1



图 2-2



图 2-3

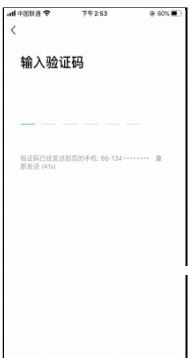


图 2-4

连接您的Zigbee信号

如果你的手机已经和ZigBee连接，请忽略此步骤。

如果你的手机第一次和ZigBee连接，请查看以下步骤：

首先保持你的ZigBee网关通电，长按按键，确认红灯快闪，蓝灯长亮。



图 3-1-2



图 3-1-1



图 3-1-3

方法一：

点击APP右上角加号“加号(图片)”（图3-1）。

点击APP右上角加号“扫描二维码(图片)”（图3-1-1），扫描下面的二维码（图3-1-2），会跳出添加恒温器的界面（图3-1-3），点击“添加”。

方法二：

点击APP右上角加号“+”（图3-1），选择小家电（图3-2），选择温控器（ZigBee）（图3-2）。然后选择配置无线网关（图3-3），点击“确认指示灯快闪”（图3-4），请允许“定位”（图3-5），输入wifi密码，将会进入连接网关（图3-6），完成网关配对（图3-7）。

在APP下面点击“我的家”，找到“无线智能Zigbee网关”，点击它，进入添加ZigBee设备：点击“添加子设备”（图3-8）。

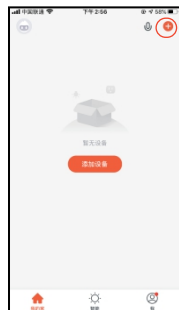


图 3-1



图 3-2



图 3-3



图 3-4



图 3-5



图 3-6

在温控器关机的情况下，长按“下键”8秒，屏幕将会亮，你会看到屏幕和图标“wifi”会快速闪烁。点击APP“点击灯在快闪”（图3-9），APP将会搜索恒温器“正在发现附近的ZigBee设备”（图3-10），点击“完成”（图3-11），APP将会显示“添加成功”，你可以修改恒温器名称（图3-12）。

注意：第一次连接成功，需要在温控器进行开机；APP控制温控器会有2-3秒延时。

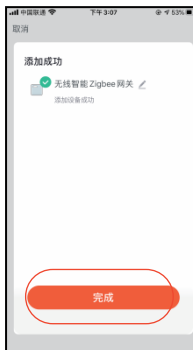


图 3-7

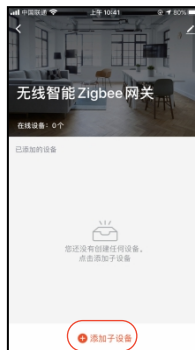


图 3-8



图 3-9

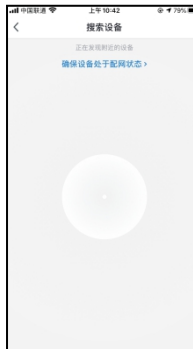


图 3-10

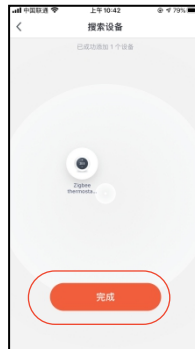


图 3-11

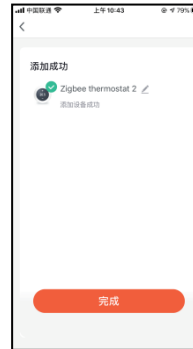


图 3-12

## APP使用

温控器成功链接Zigbee，用户所设置的温控器将显示在应用程序上（如图4-1）

点击下面对应的按钮设置你的温控器。

开机/关机键。屏幕有数字显示时，表示温控器处于开启状态；屏幕没有数字显示时，表示温控器处于关闭状态。

设置，点击设置里有“童锁”“温度校准”“高温保护”“盲区温度”“传感器选择”“阀门状态”等设置。

手动模式，该模式下，温控器可以根据手动调节的温度进行控温（即不使用编程预设的温度进行控温）。

编程模式，该模式下，温控器会按照编程预设的加热时间周期、温度进行控温。

编程模式下，点击APP右上角的“时钟”符号（图4-2），进入一周编程设置（图4-3）周程序，一周的时间预设，预设每个时间段温度的设定，周程序是5+1+1的模式。你可以设置4个时间段-时间和温度（图4-4）。但你的一周编程完成设置，点击右上角“保存”，应用程序将编程数据传输到温控器上，并确认计划已保存。



图 4-1



图 4-2



图 4-3



图 4-4

## 如何创建一个组？

按红色圆圈中的菜单按钮（图5-1），然后点击创建组（图5-2）。选择您想要的所有房间并确认。



图 5-1



图 5-2

创建该组的人可以同时控制所有房间。注意除了创建组外，您还可以在此菜单页中修改设备名称，共享设备，获取设备信息。（图6-1）

## 如何与家人共享设备？

方法1：上面提到的方法。

方法2：点击您主页右下方的个人资料（图6-1）。选择设备共享，然后添加您想要共享的帐户。

您可以在共享页面中看到您发送的共享帐户以及您共享的设备。如果您是共享的人，则无需执行任何操作。

您可以添加尽可能多的房间。

## 如何将您的设备连接到Amazon Echo或Google Home？

在个人中心中，点击第三方接入使用页面。点击立即使用>（图6-2）

查看您的Amazon Echo或Google Home或天猫。

然后您可以看到操作步骤。



图 6-1



图 6-2

## 什么是智能场景以及如何使用它？

自定义您自己的个人场景以满足您的需求。

当您回家时自动打开恒温器（图7-2）。按 按钮进入设置。

步骤1：您可以设置温度低于20度的条件下，然后单击保存。

条件：温度，气流质量，日出速度等

第二步：添加一个任务。按 选择设备(电源，设定温度，锁定模式)，

然后保存。如果要删除场景，在页面最后可按删除键删除。

注意：APP提示铃声可以在个人中心-声音中打开/关闭。

该声音与系统的默认设置相匹配。

## 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

## 售后服务及保修期

您的恒温器自购买之日起保修24个月。服务超过保修期可能额外收取费用。更多详情请直接与我们联系。