

用户手册

829 智能采暖温控器 安装使用说明

829 智能采暖温控器-安装使用说明

829 系列智能采暖温控器，具备周编程功能，每天可设置四个时段与对应的设定温度，并可选择人工控制或临时控制的运行模式。独特的远程操控功能，操作简便、节能环保，适用于电采暖的电热设备控制与水系统采暖的电驱动阀门控制。

一、技术参数：

电源电压：220VAC，50/60HZ

控温范围：5~45℃（上限可调，45~95）

负载电流：3A/16A/20A/30A（依据型号）

限温范围：5~60℃（外置传感器）

自身功耗：<1W

控温精度：±1℃

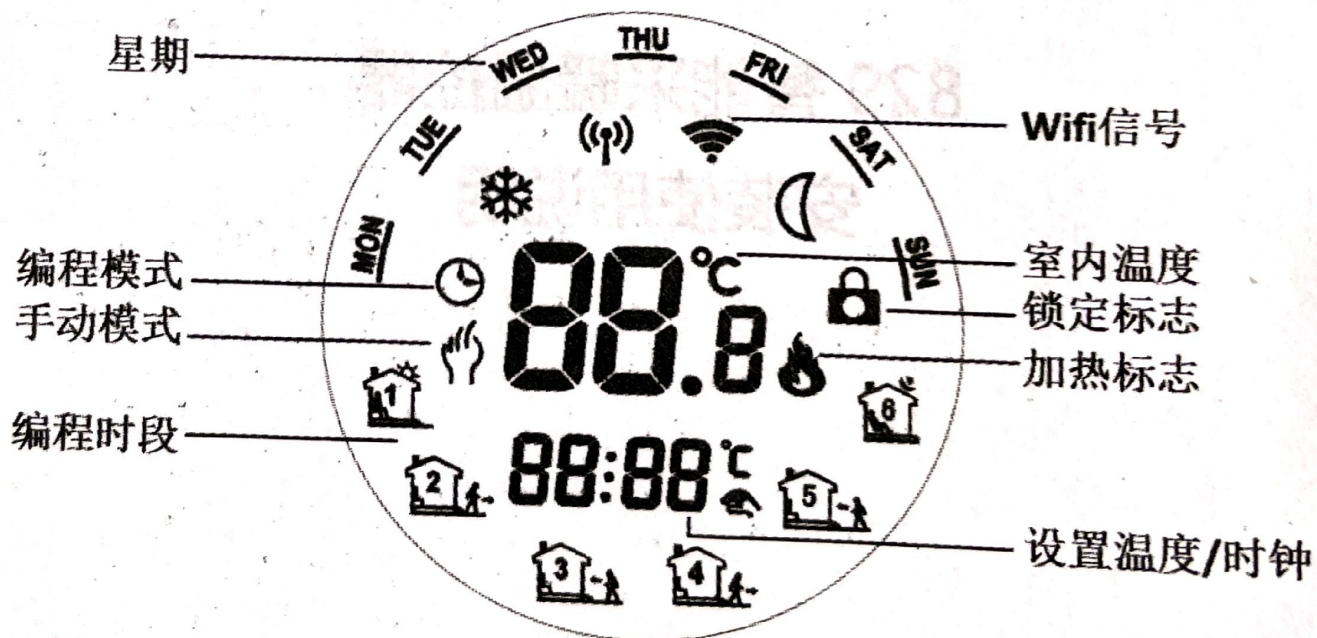
感温元件：NTC

环境温度：-5-50℃

温度开关偏差：1℃（1~5℃可调）

防护等级：IP20


二、显示说明






829 智能采暖温控器-安装使用说明


三、功能说明：


三种工作模式：


：手动工作模式，手动模式下可根据当前手动设置的温度控制加热设备。


：编程工作模式，温控器根据设置好的时段和温度自动运行，编程工作模式分四个时间段和对应的四个时段温度，各个时段图标说明如下。


、同时显示：表示临时控制模式，在编程模式下按“▲”或“▼”键进入该模式，温控器暂时脱离当前的时段控制，临时受手动设定的温度控制。在下个时段到来时，自动恢复到编程控制模式。


：第一时段


：第二时段


：第三时段

：第四时段

：第五时段


：第六时段

：按键锁定状态，同时按“▲”和“▼”键 5 秒，锁定温控器，再同时按 5 秒以上解锁。


：加热标志，负载开始运行。


：防冻标志，高级选项第 5 项设置，防冻功能开启并进入防冻状态。

四、按键功能：

：开关键，短按此键选择系统开机或关机。

M：模式键，短按此键切换手动工作模式和编程工作模式。

：时钟键，短按此键键进行时钟调节，调节顺序：

分钟调整→小时调整→星期调整，按“”键切换下一个设置参数，闪烁提示要设置的参数，按“▲”和“▼”键进行参数调节，调节完毕后等待 10 秒自动保存。

▲：上升键，增加设定温度或使其他参数值递增。

▼：下降键，减小设定温度或使其他参数值递减。

829 智能采暖温控器-安装使用说明

















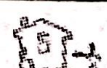

◆ 一周编程模式参数设定：

开机状态下，同时按住时钟键“⌚”和电源键“⏻”5秒，进入周编程设定模式，调整顺序为：

周一第1时段定时时间调节→周一第1时段定时温度调节→...→周日第6时段时间调节→周日第6时段定时温度调节，

每个参数设置好后按模式键“M”切换到下一个参数设置，闪烁提示要设置的参数，按上键“▲”和下键“▼”进行调节，每次调节的幅度为15分钟，调节完毕后等待10秒钟自动保存。

(详情见下附表，每个时段的起始时间不得大于下一时段的起始时间)

周一 ~ 周五						
时段						
起始时间	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	22: 30
设置温度	21.0	18.0	21.0	18.0	21.0	16.0
周六						
时段						
起始时间	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	23: 30
设置温度	21.0	18.0	21.0	18.0	21.0	16.0
周日						
时段						
起始时间	6: 30	8: 00	11: 30	12: 30	18: 00	23: 00
设置温度	21.0	18.0	21.0	18.0	21.0	16.0

829 智能采暖温控器-安装使用说明

五、高级选项：

在关机状态下，同时长按“⏻”和“⏻”键 5 秒，进入高级选项设定模式，屏幕显示参数项和默认值，按“▲”或“▼”键进行参数调节，按“M”键切换下一项高级选项，调整完毕后按“⏻”键保存。

参数项	参数名	默认值	调节范围
1Adj	室温温度补偿	-2	-9℃~+9℃
2Sen	传感器类型选择	In	In: 内置传感器 OUT: 外置传感器 ALL: 内外置传感器（内置传感器控温，外置传感器限温）
3Lit	高温保护温度	50.0	传感器类型选择为 AL，且当外置传感器检测温度高于高温保护温度时，强制关闭输出，低于高温保护温度时恢复输出，调节范围：5~60℃
4dif	开关偏差	1	1~5℃
5Ltp	防冻功能	Off	On: 防冻功能开启 Off: 防冻功能关闭
6Hit	设定温度上限	45	35~95℃
7OEN	开窗检测	Off	On: 开启开窗功能；off: 关闭开窗功能 在检测时间内，室温下降值大于开窗温度，强制关闭加热设备，到达设定时间会恢复正常工作
8OTI	检测时间	15	2~30 分钟
9OTP	开窗温度	2	2~4℃
10OPdT	恢复时间	30	10~60 分钟
AFAC	恢复出厂设置	-	显示“-”时长按“M”键 5 秒，直至显示“---”，表示恢复默认参数

829 智能采暖温控器-安装使用说明

六、Wifi 连接说明及注意事项： 此项功能为选配，仅 Wifi 机型附带

(一) 注意事项：

- 1、手机所处无线网络信号良好并安装有“智能生活”应用软件；
- 2、首次连接时，温控器与手机必须同处于一个无线网络且信号良好；
- 3、一旦连接成功后温控器所处无线网络不得更换，否则需重新连接；手机可更换移动数据或其他无线网络，即只要手机有网，就可登录 APP 进行远程控制。

(二) 连接说明：



图①

1、打开手机微信，扫描图①二维码，或打开手机“应用商店”等，搜索“智能生活”



智能生活
正式版

下载安装

图②

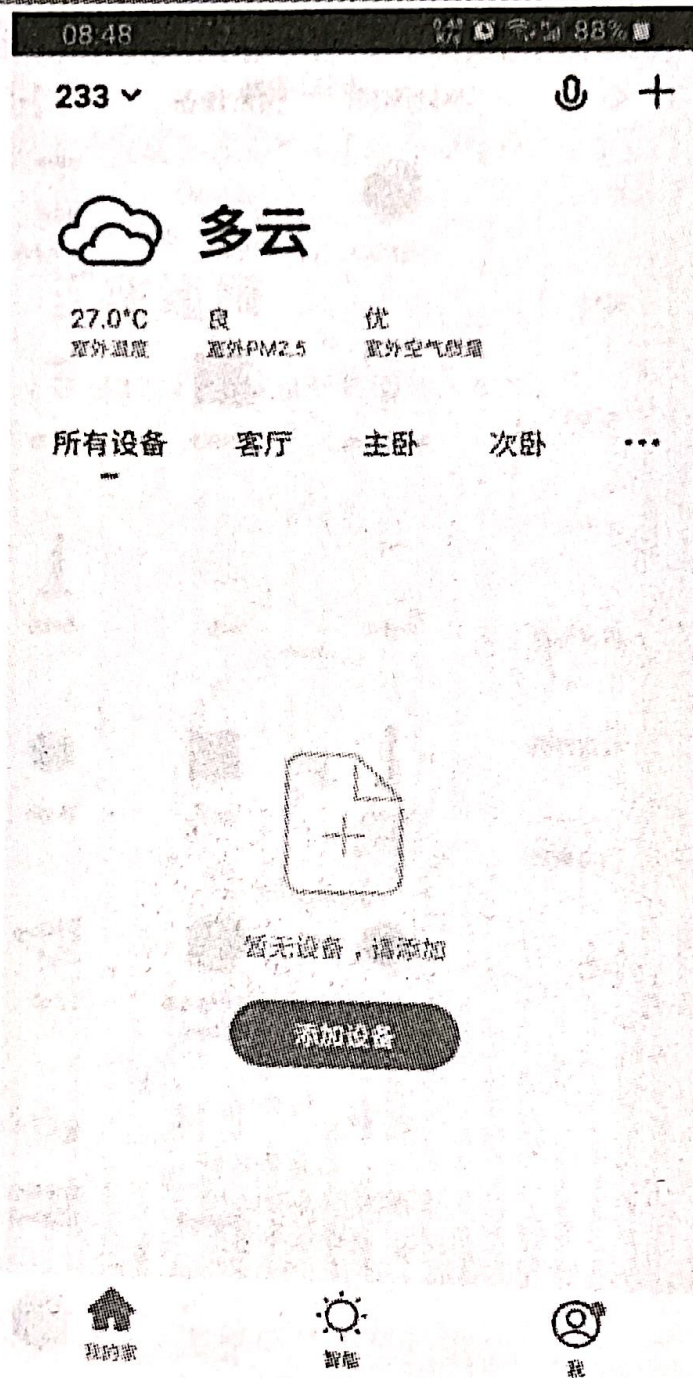
2、依照指示安装图②“智能生活”应用软件

829 智能采暖温控器-安装使用说明



图③

3、如图③，打开“智能生活”，依照指示创建新账户并进行登录



图④

4、如图④，点击“添加设备”或右上角的“+”来添加设备

829 智能采暖温控器-安装使用说明



图⑤

5、如图⑤，点击左侧的“小家电”，然后选择“小家电”右侧的“温控器”（此项切勿选错，否则无法成功连接）



图⑥

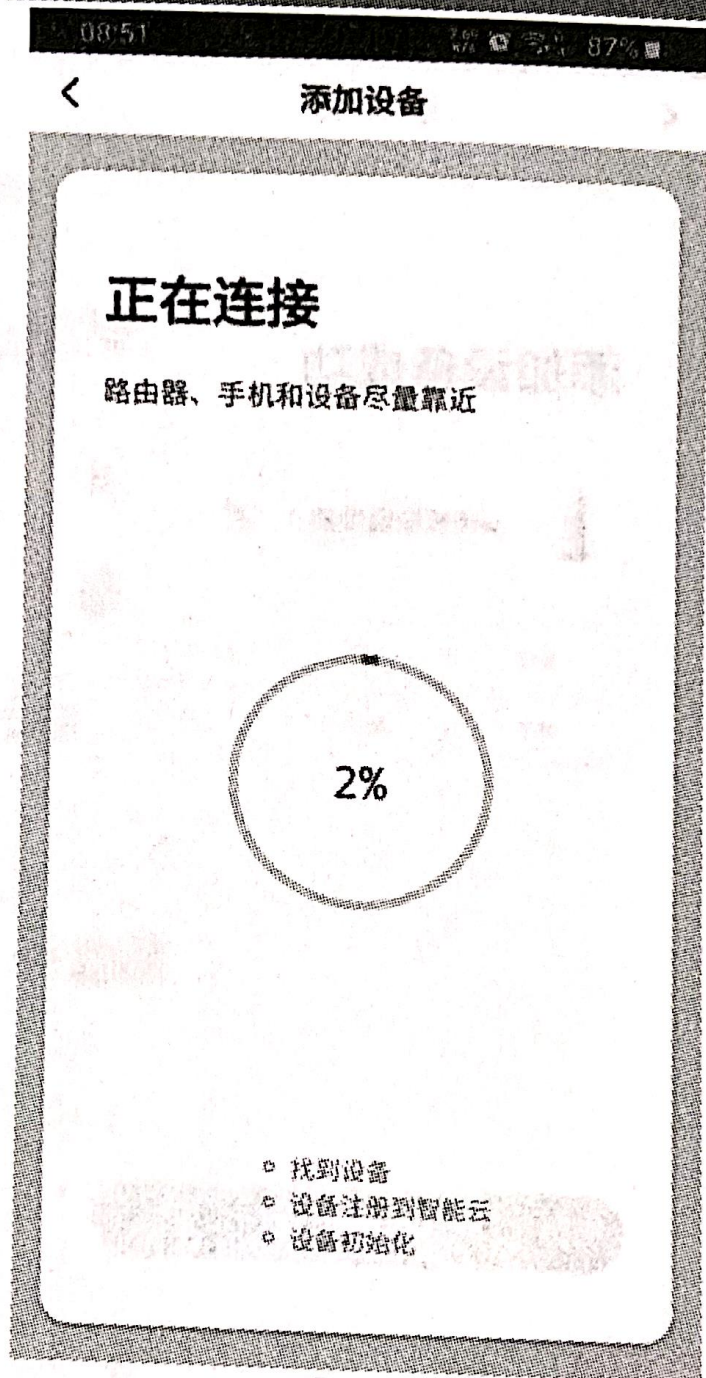
6、如图⑥，同时长按温控器的“M”和“▲”键，直至显示屏上“⚡”图标闪烁，再点击“确认指示灯在快闪”

829 智能采暖温控器-安装使用说明



图⑦

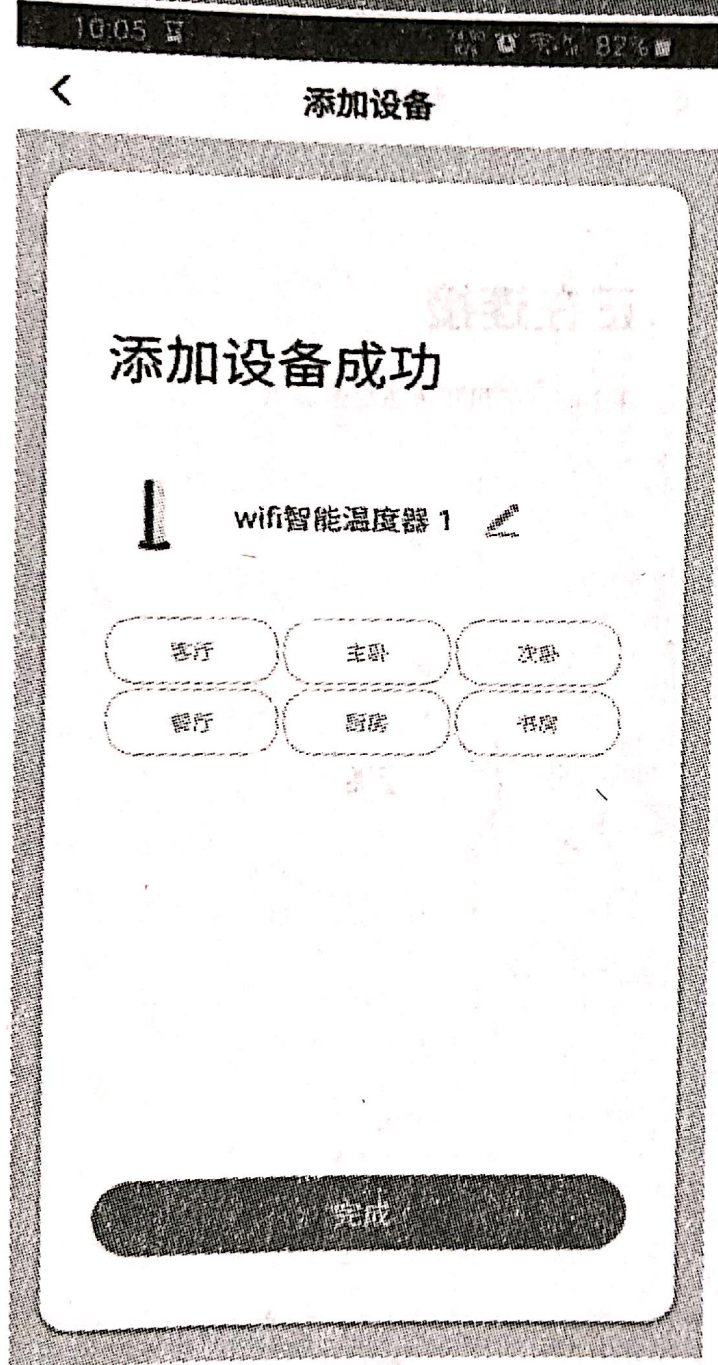
7、如图⑦，确保手机和温控器所处的无线网络信号良好，输入当前手机连接的wifi密码，然后点击“确认”进行连接



图⑧

8、如图⑧，耐心等待，手机将自动与温控器进行连接。

829 智能采暖温控器-安装使用说明



图⑨

9、连接成功后点击“完成”，如未成功连接则重复上述操作，或退出APP、无线网再重新登录，最后尝试断开供电再重新供电，直至连接成功。

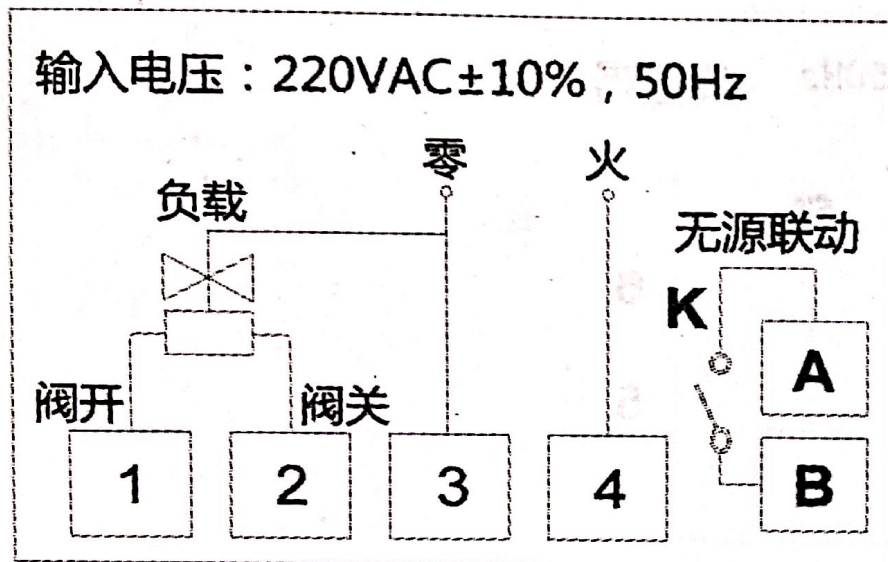


图⑩

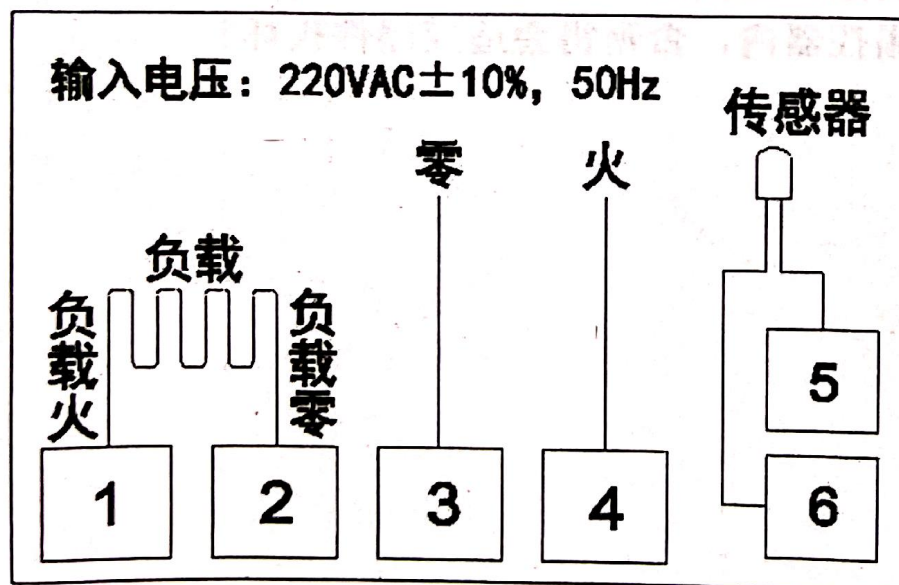
10、如图⑩，连接成功，选择设备，进入操作界面。

829 智能采暖温控器-安装使用说明

七、接线示意图

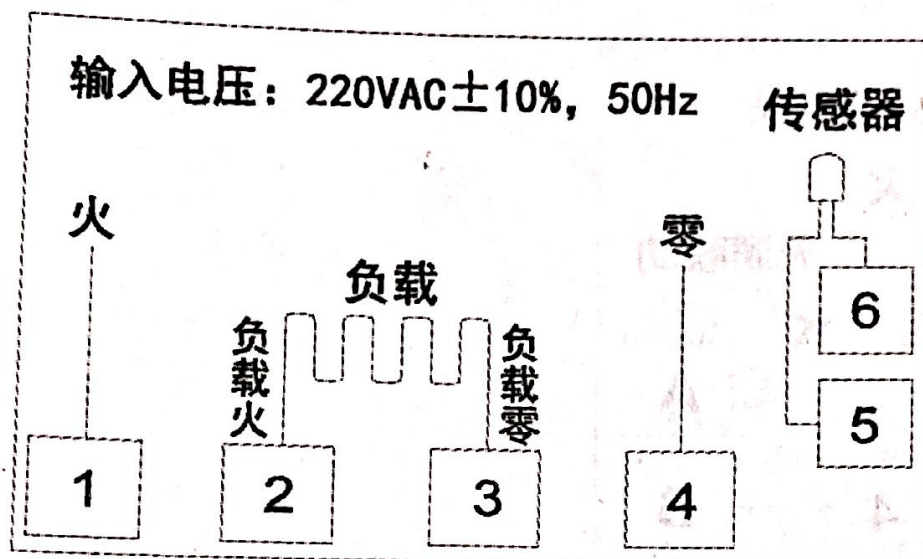


829RH / 829RH-LD



829H-16A

829 智能采暖温控器-安装使用说明



829H-20A

警告：接线一定按照电气接线图正确接线，接线图位于产品背面，切勿将水、泥浆等杂质进入温控器内，否则将会造成器件损坏！