

一、产品介绍



806F 房间温控器专为控制风机盘管和加热系统中的风机、阀门、节气阀和电暖气设计，广泛应用于加热、制冷、通风的控制。风机的速度可通过调节风速按钮手动控制或自动控制。

二、技术参数

☆电源：AC220V, 50/60HZ

☆工作环境 0-45℃

☆定时误差：<1%

☆外壳：PC+ABS(阻燃材料)

☆负载电流：3A

☆精确度：±0.5℃

☆温度设定范围：15℃ - 35℃

☆功耗：<1W

☆感温元件：NTC

☆尺寸：86*86*39mm (L*W*D)

三、按键

"⏻" 开关转换键；

"△" 增量键；

"▽" 减量键；

"M" 模式选择键；

"⌚" 时间键；

"🌀" 风挡切换键；

四、LCD 显示图标

☆ 四种风挡：

"🌀" 低风挡；

"🌀" 中风挡；

"🌀" 高风挡；

"🌀" 自动风挡；

☆ 工作模式：

"❄️" 制冷模式； "☀️" 制热模式； "🌀" 通风模式；

🔒 阀门开启标志

五、操作说明

1. 开机/关机：按 "⏻" 键选择开机或关机，温控器关机状态下，显示实时房间温度变化。
2. 温度设定：在开机状态下，按增量键 "△" 或减量键 "▽" 可以对温度设定值进行调整。
3. 工作模式切换：在开机状态下，请按 "M" 键切换工作模式。工作模式依次循环，其顺序为 "❄️" 制冷模式；"☀️" 制热模式；"🌀" 通风模式。
4. 风速设定：在开机状态下，请按 "🌀" 键选择风速大小，"🌀" 高速、"🌀" 中速、"🌀" 低速、"🌀" 自动风速四档。
在风速设定为自动风挡 "🌀" 制冷模式下，当室温与设定温度的差值大于启动温差时，风机低风速运行；相差 1℃ 时，风机中风速运行；相差 2℃ 时，风机高风速运行；当室温小于设定温度减启动温差时，风机与阀门关闭。
5. 时间日期设置：在开机状态下按时间键 "⌚" 进入时间设定模式，按增量键 "△" 或减量键 "▽" 设定选项的值。设置好后按 "M" 模式选择键进入下一项设定，配置条目的顺序为：小时 -> 分钟 -> 定时开（小时） -> 定时开（分钟） -> 定时关（小时） -> 定时关（分钟） -> 星期。设置完所有参数后，短按 "🌀" 风挡切换键，只显示一位数据（定时器属性），同样通过按增量键 "△" 或减量键 "▽" 设定选项的值，可以配置为 0（定时器关闭）、1（定时器为单次执行）或 2（定时器为每一天执行）。最后再次短按 "🌀" 风挡切换键，即可退出并保存设置。

6. 键盘锁定设置：同时按住“△”增量键与“▽”减量键约三秒后，面板按键即可上锁；再次同时按住约三秒后即可解锁。可以通过高级选项配置锁属性为全锁（只能进行解锁操作）或半锁（可以进行开关机操作和解锁操作）。

7. 版本显示操作：关机状态下长按“”风挡切换键进入版本显示模式，屏幕上即显示当前软件版本信息，约三秒后自动回到关机状态。

8. 恢复出厂模式：关机状态下长按“”时间键约三秒后即恢复出厂设置。

9. 可掉电保护参数值（记忆功能）：开关机状态、模式值、风挡值、温度校正值、温度设定值等在电源断开之后将自动保存断电之前的技术参数。

10. 参数高级选项：在关机状态下按住“M”模式选择键和“”风挡切换键 3 秒以上，进入参数高级选项设定菜单。可按“M”模式选择键切换下一项选项，按“”风挡切换键切换。调整完成后按“”关机键自动保存。

高级选项内容：

序号	选项内容	默认	按▲或▼键进行调整
1	温度补偿	0	-9~+9℃，在温度不准时，才需要配置此项
2	启动温差	1	0~5℃
3	上电状态	2	00 上电关机 01 上电开机 02 记忆上次
4	风机受控模式	0	0：全受控 1：不受控 2：半受控
5	四、二管制切换	1	0：二管 1：四管
6	防冻温度设置	3	3~10.0℃（关机状态下才起作用）
7	低温保护关闭温差	1	1~10.0℃（关机状态下才起作用）
8	按键锁设置	0	0：半锁 1：全锁
9	设置温度上限	35	5℃~70℃
10	设置温度下限	5	0℃~25℃
11	本机地址	1	地址范围：1-250（十进制显示）
12	是否启用高级选项 密码	0	0：禁用 1：启用
13	密码设置	5555	0~9999
14	回风控制	0	0：禁用 1：启用

注：若 12 项高级选项密码启用，下次进入高级选项时就进入密码输入界面，按增量键“△”或减量键“▽”设定选项的值，按“M”模式选择键切换密码下一位，输入完成后按“”风挡切换键确认，若密码正确才能进入高级选项菜单。

六、安装注意事项

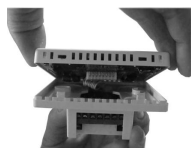
1. 请务必在安装前关闭电源。
2. 在室内找一个温度稳定且不靠近进门处或空调装置的地方。
3. 在安装之前，必须查看系统电路图，根据接线图连接电路。如果你的系统与下述电路图不相符，请与经销商联系或请教资深电工师。
4. 根据详细的电流说明使用，禁止超载。

安装：

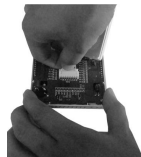
1. 拆开主控板：用 3.5mm 宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽
2. 取下排线中 4mm，略用力向上撬起，即可打开卡钩。
3. 按接线图，将设备接到接线端子上，用螺丝拧紧。
4. 用螺丝将温控器底板固定在墙上的后盖上。
5. 将 LCD 板和电源板通过导电带连接在一起
6. 先呈 30 度角挂上上面的两个挂钩，稍用力按下侧，卡住上壳，安装完毕。



图一



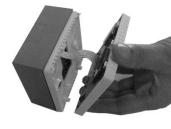
图二



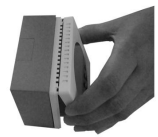
图三



图四



图五

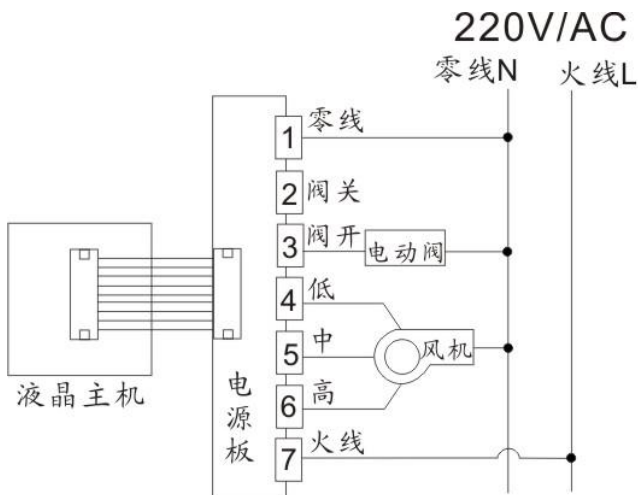


图六

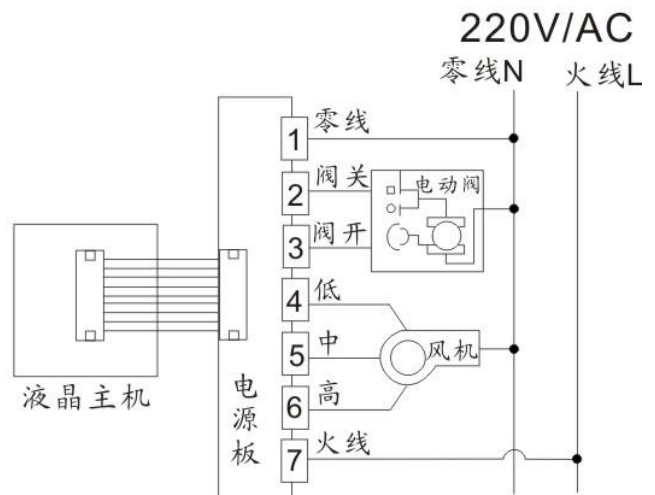
七、电器接线图

温控器

220VAC



(1) 两线制电动阀及风机盘管接线图



(2) 三线制电动阀及风机盘管接线图