

805RH 水暖智能液晶温控器

产品概况

TL-805RH 温控器用于分室温控和分户温控水暖系统,通过感应房间温度和设定温度的对比,来控制水暖系统的运行状态。提高舒适度的同时,达到节能的目的。该系列温控器具有手动功能、可编程功能、状态记忆功能。

技术参数

电源电压: AC220V, 50/60Hz 定时误差: <0.1% 负载电流: 3A
 控温精度: ±1℃ 感温元件: NTC 控温范围: 5℃~45℃
 测温范围: 0℃-99℃ 工作环境温度: -10℃-60℃

功能和显示说明

: 手动功能标志系统只按手动设置的温度运行。手动功能按 键切换

: 时段编程控制周编程循环, 每天设置 6 个时段及每个时段相对应的温度, 温控器根据编程运行; 编程功能按 键切换

- : 早上起床, 第一时段
- : 早上出门, 第二时段
- : 中午回家, 第三时段
- : 中午外出, 第四时段
- : 晚上回家, 第五阶段
- : 晚上睡觉, 第六时段
- : 加热运行标志

按键功能与操作

- “” : 开关机按键
- “” : 模式键, 手动模式与自动模式切换键
- “” : 时钟和星期设置键, 按 键切换各个选项和确认设置值, “▲”, “▼”调节参数值
- “” : 编程键, 在自动编程模式下, 按 键进入一周编程模式。
 调整顺序: 周 1~周 5 第一时段定时时间调节→周 1~周 5 第一时段定时温度调节
 →...→周六周日第六时段时间调节→周六周日第六时段定时温度调节。
 按 键切换各个选项和确认设置值
- “▲” : 设定温度升温键或调节参数值
- “▼” : 设定温度降温键或调节参数值

分室温控-分户温控专用

下表时间温度仅供参考, 用户根据个人情况设定

| 时段显示 | 工作日 (周一至周五) | | 休息日 (周六至周日) | |
|------|-------------|-----|-------------|-----|
| | 时间 | 温度 | 时间 | 温度 |
| | 6: 00 起床 | 20℃ | 6: 00 起床 | 18℃ |
| | 8: 00 工作 | 18℃ | 8: 00 工作 | 20℃ |
| | 11: 30 午休 | 15℃ | 11: 30 午休 | 20℃ |
| | 12: 30 工作 | 18℃ | 12: 30 工作 | 20℃ |
| | 16: 30 下班 | 20℃ | 16: 30 下班 | 20℃ |
| | 22: 00 休息 | 15℃ | 22: 00 休息 | 15℃ |

高级选项

在关机状态下同时按住 “” 和 “” 键 5 秒以上, 进入高级参数设定模式, 可对温度进行校正及传感器选择、启动温差、低温保护、过热保护、锁定选项、休息日选择进行设定, 进入模式后可按 “” 切换各个选项。调整完开机自动确认。







| 显示符号 | 选项内容 | 按“▲”或“▼”键进行调整 |
|------|--------|---|
| 1 | 温度补偿 | -9℃~+9℃ |
| 2 | 启动温差 | 1℃~5℃, 当设定温度大于或等于室内温度加启动温差时, 制热设备开启; 当室内温度大于或等于设定温度加启动温差时, 制热设备关闭 |
| 3 | 传感器类型 | IN: 内置传感器 (内传感器控温限温) OU: 外置传感器 (外传感器控温限温) AL: 内外置传感器 (内控温, 外限温) |
| 4 | 低温保护设置 | 5℃~10℃, 在最高设置温度 10 度时再按“▲”键, 显示“-”取消低温保护功能; 如果室内温度低于设定的低温保护温度, 加热设备将被强制开启 |
| 5 | 过热保护设置 | 35℃~70℃, 在最低设置温度 35 度时再按“▼”键, 显示“-”取消保护功能; 如果室内温度高于设定的高温保护温度, 加热设备将被强制切断 |

805RH 水暖智能液晶温控器

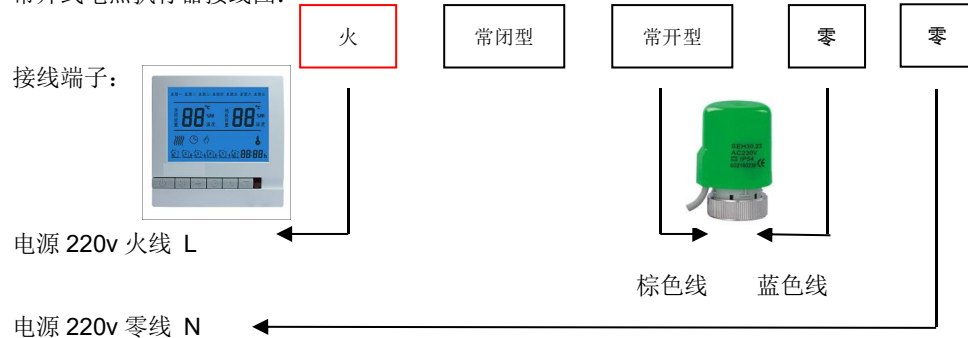
| | | |
|---|--------|--|
| 6 | 按键锁定选项 | 0: 锁定状态下,按键锁定除开关键 1: 锁定状态下,所有按键锁定包括开关键 |
| 7 | 休息日选择 | 双休: 12345 与 67 单休: 123456 与 7 取消“-”: 1234567 |

注意事项

- 1、安装时切断电源。配置电源开关，在非供暖时切断电源。
- 2、安装位置应距地 1.4m 左右，避免阳光直射、避风、远离热源，具有房间温度代表性的位置。
- 3、根据接线图连接电路。如果使用的温控器与配备的安装图不相符，请与经销商或工厂联系。
- 4、根据标示电流配备负载，禁止超载。
- 5、每个产品负载为一个三线两控电动球阀或一个至多个电热执行器。不同批次的产品和不同的负载可能会有不同的接线方式，请参照配备的接线图正确接线。

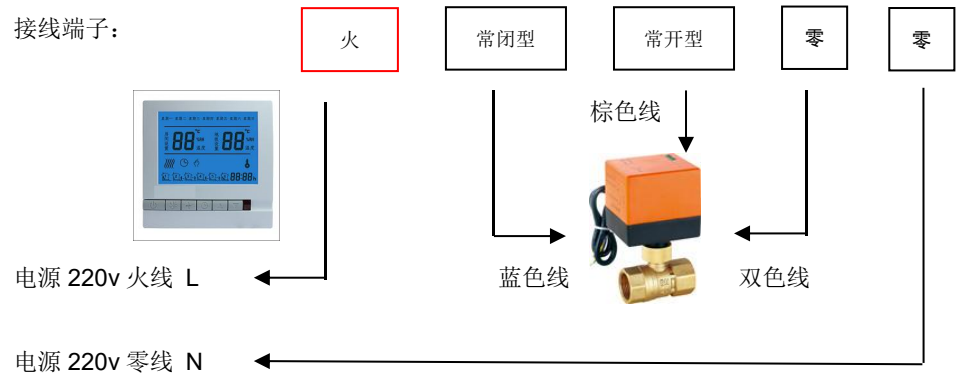
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 拆开主控板:用 3.5mm 宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽 | 取下排线中 4mm, 略用力向上撬起, 即可打开卡钩子 | 按接线图, 接到接线端子上, 用螺丝拧紧 |
|  |  |  |
| 用螺丝将温控器底板固定在墙上的后盖上。 | 将 LCD 板和电源板通过导电带连接在一起 | 先成 30 度角挂上上面的两个挂钩稍用力按下侧, 卡住上壳, 安装完毕 |

常开式电热执行器接线图:



分室温控-分户温控专用

三线两控电动球阀接线图:



接线前请务必确认规格型号正确，不能确定时请及时联系供货商

安装使用事项:

1. 电源线务必安装正确，火线零线不能接反，以免损坏温控器。
2. 温控系统前端应加设电源控制开关或单独的电源插座，在不需温控系统工作的时候应切断电源。
3. 液晶温控面板工作时需要稳定的电源支持，非正常断电和瞬间电源的闪断，都可能会导致温控面板的关闭或不正常工作。无论是哪种性质的断电后的再次来电，都可能会导致供暖系统的停止工作。因此当正常供暖期间发现面板关闭时请及时启动温控面板进入工作状态。
4. 液晶温控面板具备自动记忆功能，可在动力电源被切断再次供电时，自动切换到断电前的工作状态。
5. 配备电热执行器的温控系统，在断电状态下，有保持供暖和切断供暖两种形式，应根据实际需要选配。
6. 温控器安装位置应有代表性并不受其他热源或流动空气的影响。
安装使用中遇有款式不同或其他未注明事项时，请及时联系供货商。

保修(售后)服务:

本产品质量保修期限为两年，自产品售出之日起算，公司产品均可按规定享受终身售后服务，但超过保修期或非质量问题引起的售后服务，本公司将视情况收取一定费用