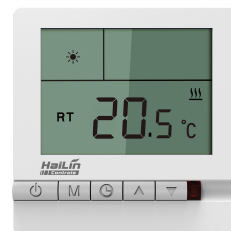


HA208 系列温控器安装使用说明

HA208 系列温控器是豪华型大液晶显示供热专用温控器, 适用于工业、商业及家庭居室的温度控制, 控制供热设备的开启与关闭。

HA208 系列温控器采用微电脑控制技术, 大屏幕液晶显示, 液晶显示状态有: 工作状态 (采暖 $\star$)、温控器输出 (显示 $\equiv$)、室内温度、设置温度等。按键有: 启停键 ($\odot$)、功能设置键 (M)、时钟键 ($\odot$) 及温度调整键 ($\blacktriangle$ $\blacktriangledown$)。



型号说明

HA208- ☐ ☐

R: 遥控功能。空表示无此功能 (遥控器另选)。

L: 蓝色背光。空表示无此功能。

基本功能

- 室内温度设置与测量
- 掉电记忆功能, 低温保护功能
- 红外遥控 (-R, 选配)
- 蓝色背光 (-L, 选配)

显示状态

- 温控器输出 $\equiv$
- 室内温度显示
- 室内设置温度显示

技术指标

- 感温元件: NTC
- 测温精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 显示精度: 0.5°C
- 温度设置: $5\sim 35^{\circ}\text{C}$ (内置传感器)
- 工作环境: 温度 $0\sim 45^{\circ}\text{C}$
湿度 $5\sim 95\%$ RH (不结露)
- 按 键: 轻触按键

- 自耗功率: $< 2\text{ W}$
- 电源电压: AC85~250V, 50/60Hz
- 接线端子: 能够连接 1 根 2.5mm^2 或 2 根 1.5mm^2 的导线
- 负载电流: $< 2\text{ A}$ (阻性负载), $< 1\text{ A}$ (感性负载)
- 外 壳: PC + ABS 阻燃
- 外形尺寸: $86\times 86\times 13\text{ mm}$ (宽 $\times$ 高 $\times$ 厚)
- 安装孔距: 60 mm (标准)
- 防护等级: IP 30

使用说明

- ☞ 开/关机: 按“ $\odot$ ”键一次开机; 再按一次关机, 同时关闭供热设备。
- ☞ 设定温度: 开机状态下, 按“ $\blacktriangledown$ ”键降低设置温度, 按“ $\blacktriangle$ ”键升高设置温度, 每按键一次设置温度变化 0.5°C 。
- ☞ 供热设备的控制: 当室温低于设置温度 1°C 时, 温控器打开供热设备, 液晶显示“ $\equiv$ ”; 当室温达到设置温度时, 温控器关闭供热设备, 液晶上显示的“ $\equiv$ ”符号消失。

低温保护功能

- ☞ 温控器处于关机状态, 当室内温度低于 5°C 时, 温控器自动开启制热并显示“ $\star$ ”符号, 打开供热设备; 当室内温度升高到 7°C 时, 温控器自动关闭输出。

低温保护功能的设置

- ☞ 关机状态下, 按住“M”键并保持 3 秒, 显示“00”或“01”, 按“ $\blacktriangle$ ”、“ $\blacktriangledown$ ”键调整此项参数。“00”表示取消低温保护功能, “01”表示开启低温保护功能。出厂默认值为“00”。

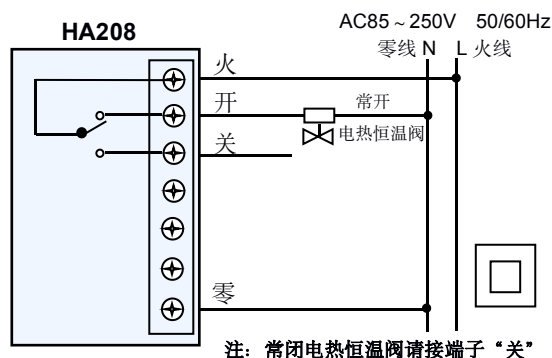
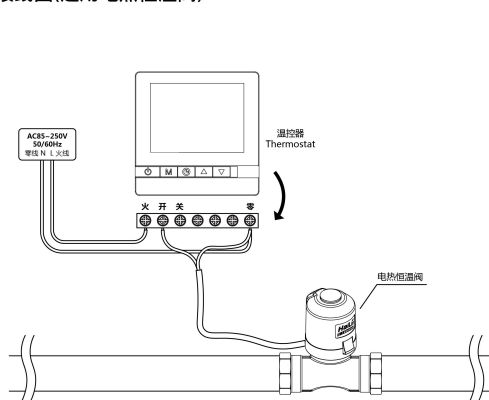
备注

- ☞ 单内置传感器故障, 液晶显示 E1。

接线图

适用于电热恒温阀

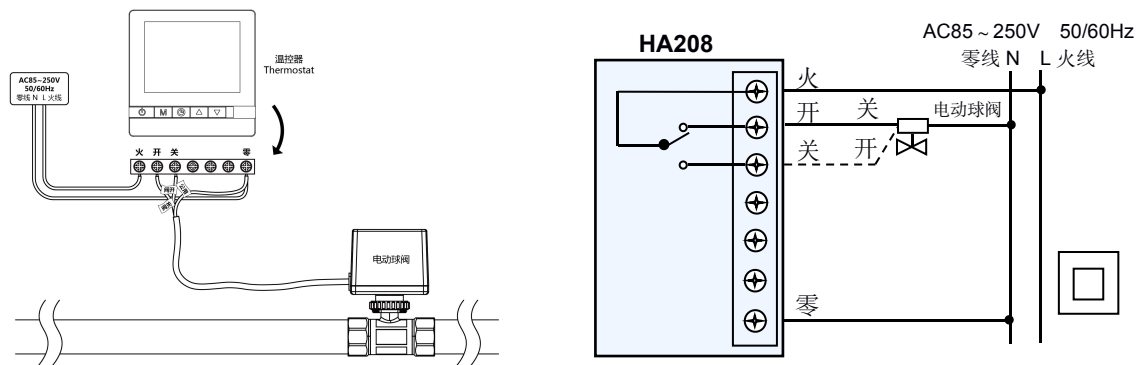
接线图(适用电热恒温阀)



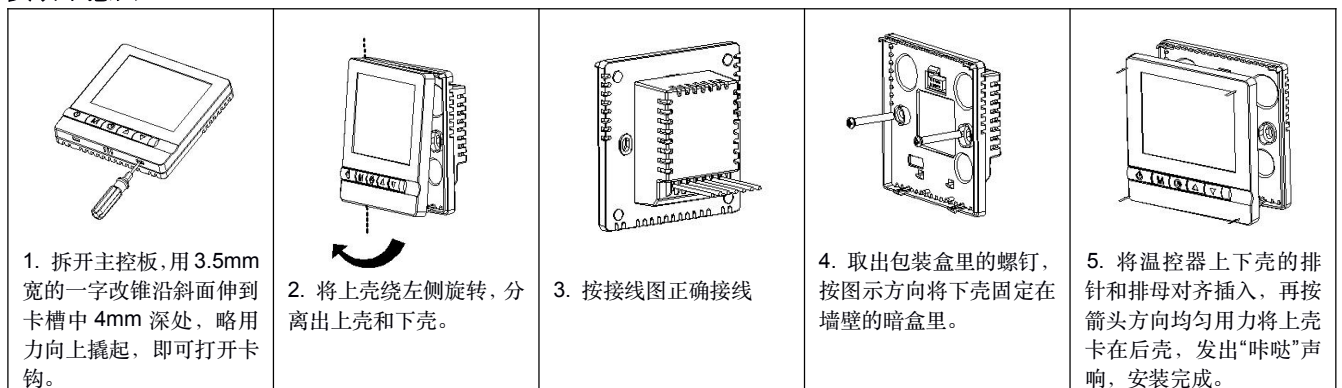
注: 常闭电热恒温阀请接端子“关”

适用于电动球阀

接线图(适用电动球阀)



安装示意图



警告: 请严格按照接线图正确接线,切勿使水、泥浆等杂物进入温控器内,否则将会造成温控器损坏!

有毒物质清单

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCBA	×	○	○	○	○	○
显示 液晶/镜片/背光	○	○	○	○	○	○
塑胶壳	○	○	○	○	○	○
排线	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下;

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 规定的限量要求。(产品中使用的物料超出 SJ/T 11364 标准,但是符合达标管理目录限用物质应用例外清单,因目前技术无法有符合 SJ/T 11364 的替代材料)

保修与售后服务

☞ 保修服务: 本产品质量保修期限为 18 个月。(自产品售出之日起计算)

注: 液晶划伤、破碎或因拆装不当造成排线、面壳、背板、电源板损坏等均不在保修范围内。

☞ 售后服务: 凡本公司产品均可按规定享受终生售后服务,超过保修期或非产品质量问题本公司将进行有偿售后。