

TM601C

- ✓ 双温显示，直观调温控温
- ✓ 机身采用6个时段编程，具有掉电存储记忆
- ✓ 机器支持内控外限双温控模式，更有效节能能源
- ✓ 手动与周编程模式灵活切换，且有防冻、童锁功能

技术参数

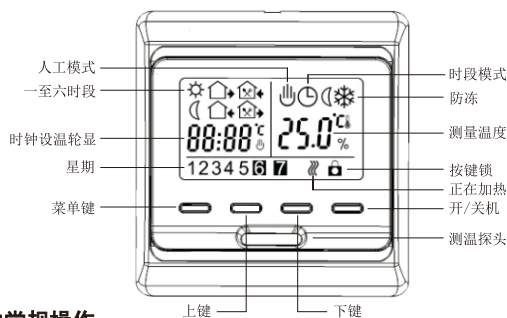
电压	AC230V±10% ; 50~60Hz
功耗	1W Max
控温范围	5~95°C (上限35~95°C)
外限范围	20~90°C (出厂35°C)
开关偏差	0.5~10°C可调, 出厂±1°C
环境温度	-5~50°C
防护等级	IP20
外壳材质	阻燃PC
外置传感器	引线长度3M(选配)

版本:R5M 1.0(06/2021)

周编程系列液晶数显采暖温控器

适用于电采暖的电热设备控制和水系统采暖的电驱动阀门控制。

显示界面与按键：



用户常规操作

- 1) 菜单键“☰”
按菜单键，可以选择人工控制或时段控制模式。
- 2) 在时段模式下，按“△”或“▽”，
进入临时控制状态
- 3) 上键“△”，下键“▽”调节设定温度
- 4) 长按菜单键“☰”与加键“△”3秒，进入当前时间调整。菜单键“☰”选择要修改的对象，按加减键“△▽”修改当前星期与时钟，按关机键确认退出。
- 5) 电源开关“⏻”开机或关机
- 6) 设定温度与时钟轮流显示，测量温度直接读取。
- 7) 上锁与开锁，同时按“△”与“▽”3秒以上。
上锁后显示“🔒” (“🔒”消失表示已开锁)

功能显示与说明

- 👤 人工控制
根据当前人工的设定温度，完全脱离时段编程。
- 🕒 时段控制模式
一周循环，每天可以设置6个时间段与对应的设定温度自动运行，时段、温度、休息日可以根据用户个性化要求进行时段编程与高级设置。
- 👤 临时控制
暂时脱离当前的时段控制，切换到人工控制状态。在下一个时段到来时，自动恢复到时段控制状态。
- 🔥 正在加热
- 🔒 按键锁，防止随意修改设定值
- ⚙️ 早上起床，第一时段
- 🏠 上午外出，第二时段
- 🏠 中午回家，第三时段
- 🏠 中午外出，第四时段
- 🏠 晚上回家，第五时段
- 🌙 夜间睡眠，第六时段

时段编程

按住菜单键3秒以上，进入时段与温度的编程

选项	时段	时段概念符号	默认时间	修改	默认温度	修改
📅 工作日	1	☀️	06:00	△ ▽	20°C	△ ▽
	2	🏠	08:00		15°C	
	3	🏠+	11:30		15°C	
	4	🏠+	12:30		15°C	
	5	🏠+	17:00		22°C	
	6	🌙	22:00		15°C	
👤 休息日	1	☀️	06:00	修改时段时间	20°C	修改设定温度
	2	🏠	08:00		15°C	
	3	🏠+	11:30		15°C	
	4	🏠+	12:30		15°C	
	5	🏠+	17:00		22°C	
	6	🌙	22:00		15°C	

高级设置（建议：由专业的技术人员操作）

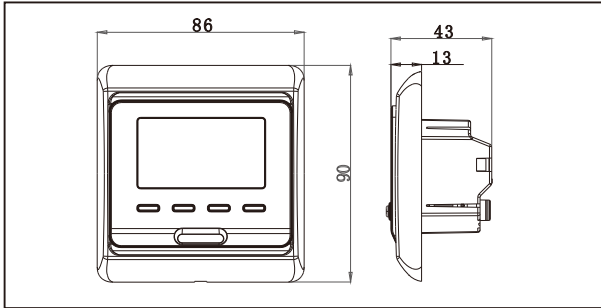
按住菜单键同时打开电源开关（关机状态下）

显示代码	代码含义	△ 或 ▽
1	1ADJ 测量温度	测量温度检查并校正
2	2SEN 传感器选择	IN: 内置传感器 OUT: 外置传感器 ALL: 内控温, 外限温
3	3LIT 设置限值	5...60°C 出厂 35°C
4	4DIF 开关偏差	0.5-10°C 出厂 ±1°C
5	5LTP 防冻功能	ON: 防冻功能开启 OFF: 防冻功能关闭
6	6PRG 周编程功能选择	双休: 显示 12345 单休: 显示 123456 无休息: 显示 1234567 关闭周编程显示: OFF
7	7RLE 联动同反向	00: 主输出常开, 辅输出常开 01: 主输出常闭, 辅输出常开 02: 主输出常闭, 辅输出常闭 03: 主输出常闭, 辅输出常闭 关机且防冻不开启, 主辅输出恢复常开。
8	8DLY 联动延时	联动 0-5 分钟延时输出
9	9HIT 设定温度上限	设定温度上限值: 35-95°C
A	AFAC 恢复出厂设置	长按 △ 键 3 秒, 恢复出厂设置

传感器故障提示

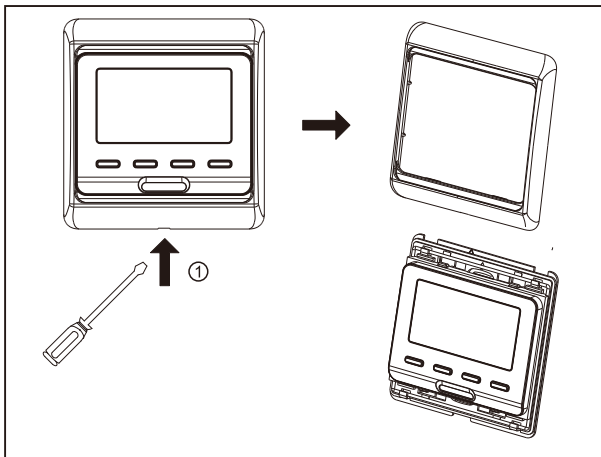
请正确选择内、外传感器工作方式，如选择出错或者传感器故障（损坏），液晶界面将出现 ER0 或 ER1，分别代表内置或外置传感器故障。温控器停止工作，直至故障被排除。

外形尺寸：单位：mm

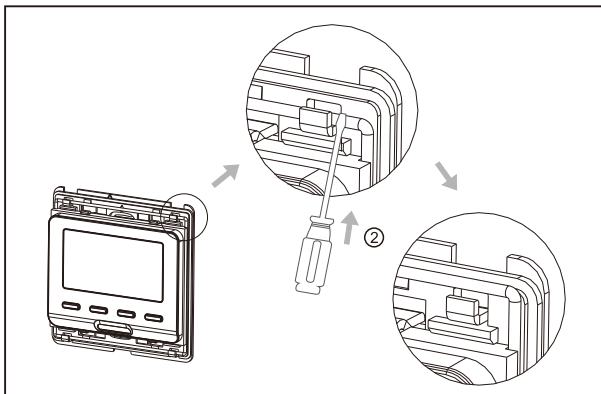


安装步骤

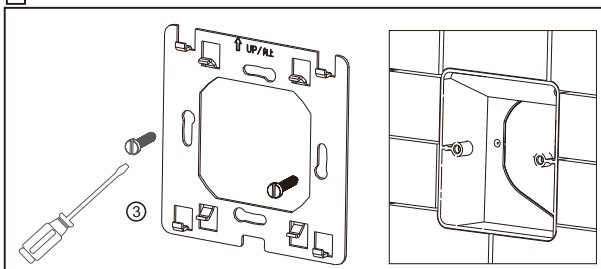
1 螺丝刀插入缺口拆卸外框



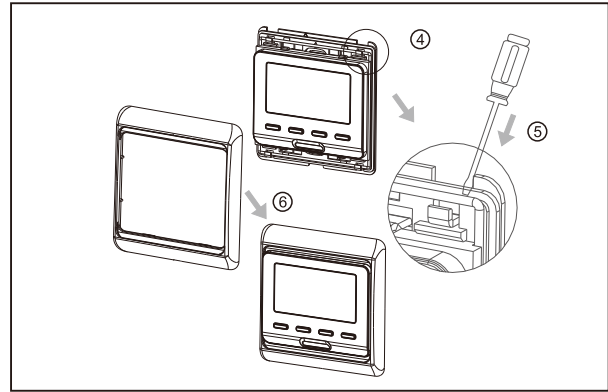
2 螺丝刀顶出不锈钢卡簧拆卸安装铁支架



3 螺丝刀安装铁支架到暗盒



4 完成电气连接后，楔入温控器，螺丝刀压入不锈钢卡簧安装到铁支架扣上外框



产品型号：

型号	负荷电流	输出控制种类列举
723	3A	一组单刀双掷开关输出+周编程+无源联动

系统接线图

注意：本电采暖温控器可用于满负荷运行的工作状态的海拔度为 2500 米；在海拔高于 2500 米低于 4200 米的地方使用时外接负载的额定功率应小于或等于本品的额定功率的 80%。

