

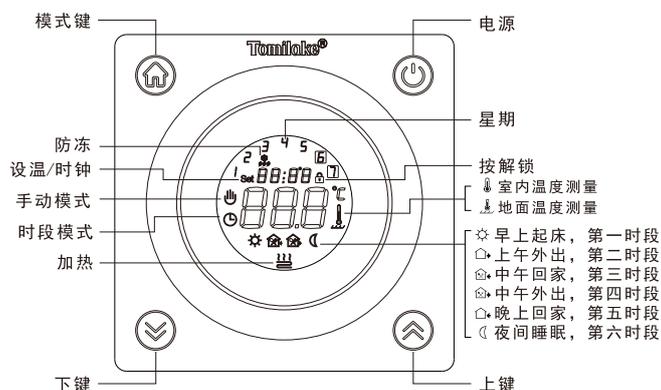
版本:TM2 1.0(05/2021)

- ✓ 友好的交互体验，轻松设温
- ✓ 自动/人工/临时模式可选，满足不同需求
- ✓ 轻松定制专属温度计划——周编程功能允许每天设定6个时段
- ✓ 适用于电采暖的电热设备或水系统采暖的电驱动阀门控制

## 技术参数

电压	AC100~240V; 50~60Hz
功耗	1W Max
控温范围	5~95°C (出厂50°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

## 显示界面与按键



## 🕒 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

## 🖱️ 手动控制

根据当前手动设定的温度工作，完全脱离时段控制编程

## 🕒 临时控制

暂时脱离当前的时段控制编程，切换到手动控制状态。在下个时段到来时，自动恢复时段控制状态

## 用户常规操作

**开关机：**短按电源键“🔌”可实现温控器的开关机

**时段编程：**长按模式键“🏠”3秒以上，进入时段编程模式

**设置时间：**同时长按模式键“🏠”+上键“⬆”进入设置时间界面，短按模式键“🏠”切换设置项，短按上键“⬆”或下键“⬇”可实现调节星期与时钟，短按电源键“🔌”保存并退出

**设置温度：**短按上键“⬆”或下键“⬇”可调节设定温度，步进为0.5°C

**按键锁：**同时长按上键“⬆”下键“⬇”可实现按键锁定与解锁

**控温模式：**短按模式键“🏠”可切换自动模式和手动模式

**高级设置：**关机状态下，长按模式键“🏠”进入高级设置界面

## 远程通讯(选配)

远程通讯：根据485协议控制设备

## 时段编程

长按模式键“🏠”3秒以上，即可进入时段编程模式

时段	时段符号	时间		温度	
		默认	修改	默认	修改
工作日	1	☀	06:00	20°C	“⬆” 或 “⬇”
	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	20°C	修改时段时间 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	

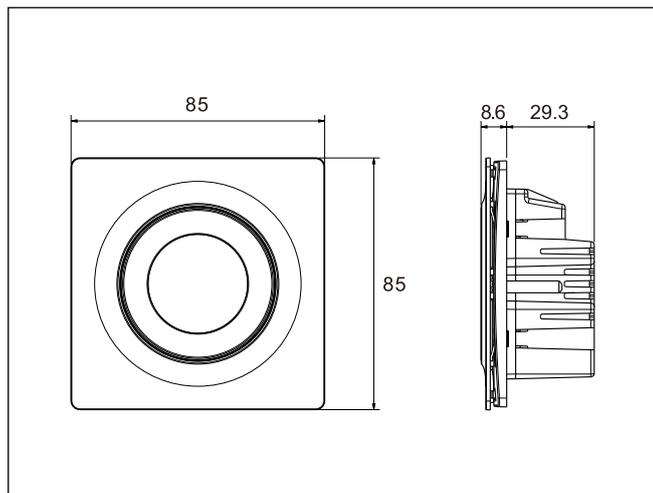
## 高级设置(建议：由专业的技术人员操作)

关机状态下，长按模式键“🏠”3秒以上，即可进入高级设置模式。短按“🏠”切换代码编号，短按“🔌”保存并退出。(485远程通讯为选配功能)

显示代码	代码含义	“⬆”或“⬇”	默认
0	0ADR 通讯地址设置	调整范围从0X00-0XF8	00
1	1ADJ 测量温度	测量温度检查并校正	-3.5°C
2	2DIF 开关偏差	0.5~10°C	1°C
3	3LTP 防冻功能	ON: 防冻功能开启 OFF: 防冻功能关闭	OFF
4	4PRG 时段编程功能	双休: 显示12345 单休: 显示123456 无休息: 显示1234567	12345
5	5RLE 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	00
6	6DLY 联动延时	联动0~5分钟延时输出	0
7	7HIT 设定温度上限	5~95°C	50°C
8	AFAC 恢复出厂设置	长按“⬆”键3秒恢复出厂设置	/

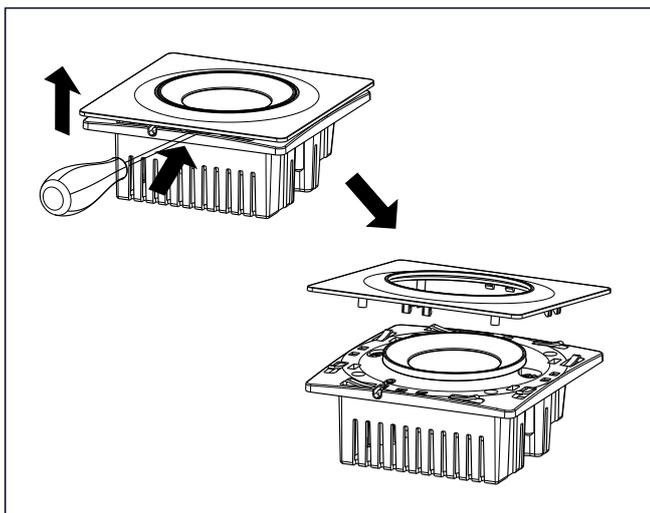
**传感器故障提示**

如内置传感器故障（损坏），液晶界面出现 ERO 代表内置传感器故障。温控器停止工作，直到故障排除。

**外形尺寸（单位：mm）****安装步骤**

本产品采用“预导向限位卡扣式”装配设计方案，安装简单快捷。

1) 用螺丝刀插入温控器底部的缺口，撬开底座与面板边框。

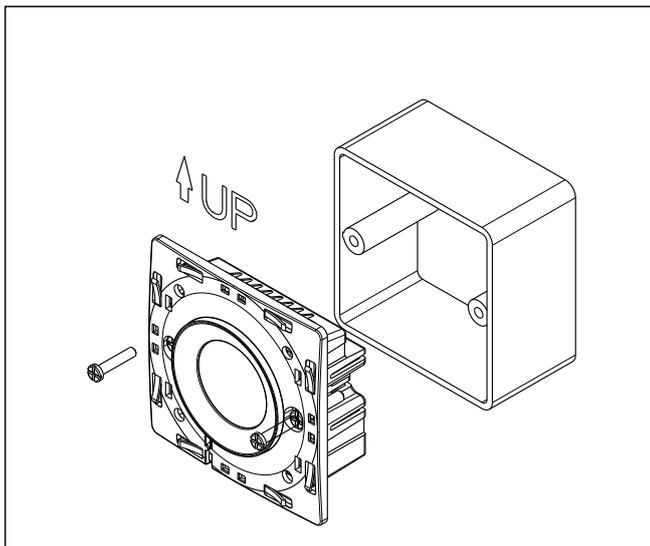


2) 电气连接：

把电线插入底座接线端子（建议剥线长度7~9mm），然后锁紧螺丝以固定

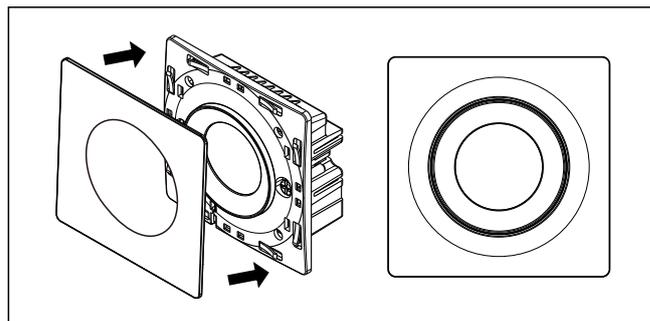
3) 装入墙盒：

将后座固定于墙盒内，把安装螺丝放在对应孔位旋入墙盒直至无松动。推荐扭矩为0.2~0.4N.m (2.0~4.1kgf.cm)



4) 安装面盖：

将空白面板边框对准卡扣，合上面板，完成安装。

**注意事项**

- 1) 本产品安装须由有资质的电工完成；
- 2) 安装前请查核是否抵触当地之有关布线规例；
- 3) -请搭配86型标准墙盒(暗盒)-以确保产品正常安装操作；
- 4) 产品安装期间，请妥善放置与保护面盖，以防压伤损坏；
- 5) 清洁时，切记先切断市电，用软性布料或纸巾抹拭表面的；尘埃或脏污，切忌使用清洁剂及其他含有腐蚀性的化学溶液；

**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**

本温控器可用于满负载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率应小于或等于本品的额定功率的80%

