

# 液晶温控器/房间温控器/大功率地暖温控器/电采暖温控器/

产品名称	液晶温控器/房间温控器/大功率地暖温控器/电采暖温控器/
公司名称	宁海鲲鱼仪表仪器厂
价格	80.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:鲲鱼 型号:c-50
公司地址	宁海县长街镇大湖村
联系电话	86 0574 65122218 13957833810

## 产品详情

### 用户说明书

#### c-50采暖温控器

本温控器适用于电采暖汗蒸房等系统的温度智能化控制可以满足用户恒温,舒适,节能的多样化需求!

尊敬的用户:

感谢你选用我公司生产的c-50系列双温双控电采暖温度控制器,在安装和使用前请你仔细阅读本使用说明,以便于你了解产品性能从而保证正确的安装和使用。

主要功能特点:

采用高性能工业级mcu,抗干扰性能高,可以在各种恶劣工况下稳定可靠工作;内置wdt看门狗电路,杜绝司机现象;大屏幕lcd液晶蓝屏显示,高档典雅;温度上下限预置,实时检测电热膜盒环境温度;掉电记忆功能,停电后设定阐述数据不丢失;传感器故障报警提示功能;温度信息查询功能;内置电热膜表面温度限温保护功能;电热膜编码温度查询与显示功能;

10. 电热膜温度会差设定功能

11. 房间温度校正功能;

技术指标:

温度测量范围：-10~90

房间温度显示范围：0~85

电热膜表面温度显示范围：0~85

房间温度设定范围：15~60

温度控制精度： $\pm 1$

房间温度控制回差：2~10

电热膜保护温度控制回差：2~20

温度传感器：高精度ntc热敏电阻

输出方式：继电器触点

功率负载16a/3kw

温空气功耗： $<1w$

按键说明：

【定时】：定时开关机模式选择

【查询】：查询当前运行状态下的电热膜温度

【】：用于设定参数的增大

【】：用于设定参数的减小

【锁底】：房间温度调整那件锁定转换

【开关】：用于开机和关机状态切换

功能简介：

当检测到刚健温度或电热膜温度超过相应的设定温度时，继电器触点断开，停止加热运行。若检测到房间温度和电热膜温度都低于相应的设定温度时。继电器触点闭合，开始加热运行。

按键操作：

开关机操作；

按【开关】键，可以开启或关闭控制器，上电后电源指示灯亮，温度控制器进入待机等待状态，此时继电器无输出动作；按一下【开关】键，控制器开机，蓝色背光灯亮10秒后自动熄灭，进入开机状态。在开机状态下按一下【开关】键，控制器关机，屏幕无显示，继电器无输出，进入待机状态。

温度设定与查询；

在开机状态下，按一下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键—》可以查询当前的房间温度设定值背光点亮，再按【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键可以调整当前的设定温度至用户需求的温度，温度范围：15~60 每按一下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键设定会增加或减少1 。

电热膜表面温度查询；

在开机状态下，按一下【查询】键，背光灯自动点亮，闪烁显示当前电热膜表面温度。在那一下【查询】键，切换到显示当前房间温度，可以方便用户随时查看电热膜表面温度。

定时开关机设定和取消；

在开机状态下有小，以小时为单位，最小调节单位1小时

按【定时】键一次设定定时关机的时间，调节单位1~99h（小时），设定的时间闪烁显示，10秒后定时关机状态，屏幕显示剩余时间。

时间到后控制器关机进入待机状态，定时标志不再显示。

在【定时】键二次按【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键设定定时开机时间，调节单位1~99h（小时），设定的时间闪烁显示，10秒后自动生效；背光灯熄灭，控制器进入定时开机状态，屏幕显示剩余时间。时间到后控制器自动开机运行，定时标志不再显示。

在定时开机设定生效后，用户如想即时开机或关机可以按【开关】键取消当前的定时开关机运行。

参数设置；

在关机状态下，入连续按【锁定】键，10s后进入温度校正状态，背光亮，闪烁显示当前设定值，按【锁定】键可以依次选要调整的参数，参数定义说明：

p1 温度补偿与校正，调整范围15~30 ，按下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键调整到需要的温度补偿值，入当前显示温度为19 ，p1参数由25 ，调整为24 ，则房间显示温度 $19 + (24 - 25) = 18$  ，调整后，10s自动保存，

p2 电热膜保护温度，调整范围30~80 ，按下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键调整到选要的电热膜保护温度设定值，默认温度为70 。

p3 房间温度稳控回差，温度调整范围：1~10 ，按下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键—调整到合适的温度值，默认温度为2 。

p4 电热膜温度温控回差，温度调整范围：5~20 ，按下【 $\Delta$ 】或【 $\nabla$ 】键根据系统特性可以调整到合适的温度值，默认温度为10

以上参数设定好后，10s后自动保存，退出参数设定模式。

温度设置按键锁定；

在开机状态下，按住【锁定】键10s后，背光亮闪烁显示当前状态值，“11”

为温度调节按键锁定，在此模式下温度调节无效，“22”为取消温度调节按键锁定，在此模式下温度调节有效。按【锁定】键可以在进行切换。10s