

LS6-RC分控器

概述

LS6-RC分控器，专用于地暖集控系统中。分控器的电源线和通讯线共用，与地暖集控中心LS6-BOX通讯，通过控制该路的阀门开/关，实现房间舒适温度的调节；具有一周编程的时段运行模式和手动运行模式。

技术参数

- 电压：DC10V-18V（由LS6-BOX提供）
- 待机功耗：0.3W
- 控温范围：5...95℃（上限20℃-90℃可调）
- 温度开关偏差：0.5-10℃可调，出厂±1℃
- 环境温度：-5~50℃
- 防护等级：IP20
- 外壳材质：阻燃PC

用户常规操作

- 1) 电源开关“⏻”开机或关机。
- 2) 在时段模式下,按“+”或“-”进入临时控制。
- 3) 加键“+”，减键“-”调节设定温度值。

暖通自控产品

- 4) 长按时钟键“⌚”五秒，进入当前时间调整。时钟键“⌚”选择需要修改的对象，按加减键“+”/“-”修改当前星期或时钟，按时钟键“⌚”保存退出。
- 5) 按模式键“🔌”，可以选择手动模式或时段模式。
- 6) 设定温度与时钟轮流显示，测量温度直接读取。
- 7) 键盘锁：加锁后键盘无效；  
加锁与开锁，同进按“+”与“-”5秒以上。

功能与显示说明

显示符号	含义	显示符号	含义
手动	手动控制模式	时段 1	早上起床，第一时段
时段	时段控制模式	时段 2	上午外出，第二时段
正在加热	处于加热状态	时段 3	中午回家，第三时段
锁键	键盘锁	时段 4	中午外出，第四时段
供暖	开启防冻模式	时段 5	晚上回家，第五时段
		时段 6	夜间睡眠，第六时段

时段编程

按住菜单键“☰”5秒以上，进入时段周编程

选项	时段	时段概念符号	默认时间	修改	默认温度	修改
<div>☰</div> <div>👉</div>	工作日	1	时段 1	06: 00	+ 20℃	+ 修改设定温度
		2	时段 2	08: 00	- 15℃	
		3	时段 3	11: 30	15℃	
		4	时段 4	12: 30	15℃	
		5	时段 5	17: 00	22℃	
		6	时段 6	22: 00	15℃	
	休息日	1	时段 1	08: 00	22℃	
		2	时段 2	23: 00	15℃	

详细周编程演示动画，请登录menred官方网站www.menred.com下载区培训资料里下载触摸屏温控器功能演示。

**高级设置：**为专业工程技术人员设置的技术参数，通常在初装时完成操作。进入方法：在关机状态下，按住菜单键“☰”，同时开机。



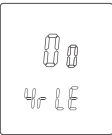
1ADJ测量温度显示并校正  
按+或-键校正当前温量温度值  
校正范围 ±9.9℃  
再按菜单键进入下一项高级设置。



2DIF开关偏差（带宽）设置  
按+或-键更改开关偏差。  
设置范围0.5~10℃。  
再按菜单键进入下一项高级设置。



3HIT设定温度的上限值。  
按+或-键更改设定温度上限值  
范围20-95℃。  
再按菜单键进入下一项高级设置。



4rLE加热状态与输出同反向。  
按+键更改当前方向状态  
继电器输出状态：00表示加热状态与输出同步，01表示加热状态与输出反向，关机有输出02表示加热状态与输出反向，关机且防冻不开启时停止输出  
再按菜单键进入下一项高级设置。

安装使用说明书



5PRG休息日选择及关闭周编程。  
按+键选择休息日状态  
📅 双休：周六周日为休息日  
📅 单休：周日为休息日  
📅 无休：没有休息日  
OFF 关闭周编程时段控制模式  
再按菜单键进入下一项高级设置。



6LTP关机状态下的防冻功能启停  
按+键更改当前防冻状态。  
OFF 关机后不启用防冻模式  
ON 关机后启用防冻模式：防冻设定温度为5℃，低温防冻。  
再按菜单键进入下一项高级设置。

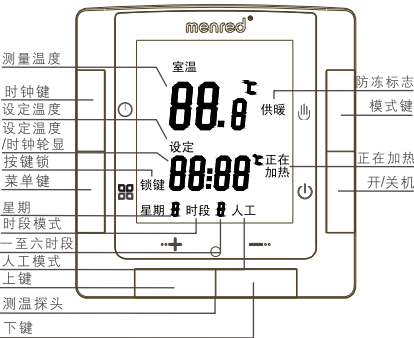


7FAC恢复出厂设置  
长按+键5秒出现“...”恢复出厂设置。  
此项操作后所有参数将恢复到出厂值，请谨慎操作。  
再按菜单键进入第一项高级设置。  
按关机键退出并保存高级设置。

传感器故障提示

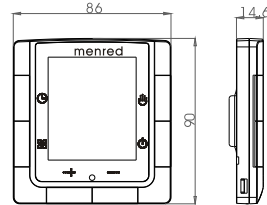
如传感器故障（损坏），液晶界面将出现ER0，温控器停止工作，直至故障被排除。

功能与显示说明



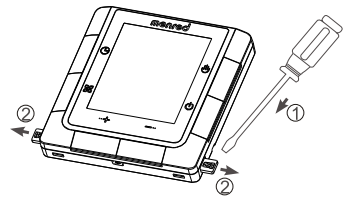
暖通自控产品

外形尺寸  
单位mm

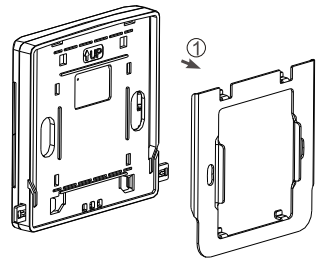


安装步骤:

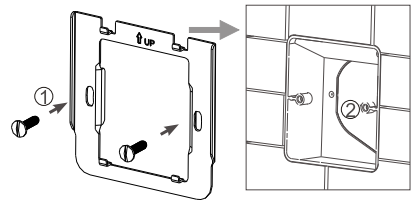
2 用一字螺丝刀(或美工刀)插入温控器左右靠下两侧的槽内，撬出插销。



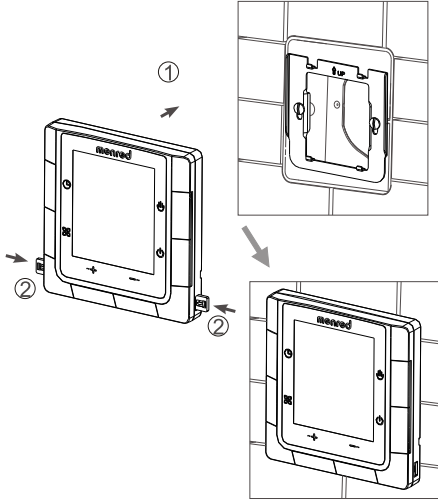
2 将温控器背部的铁支架取下



3 用螺丝刀将铁支架安装到墙壁暗盒内（注意铁支架上下方向）



4 完成电气连接后，楔入温控器，把两侧插销推入原位，安装完毕。



系统接线图

地暖集控中心LS6-BOX

