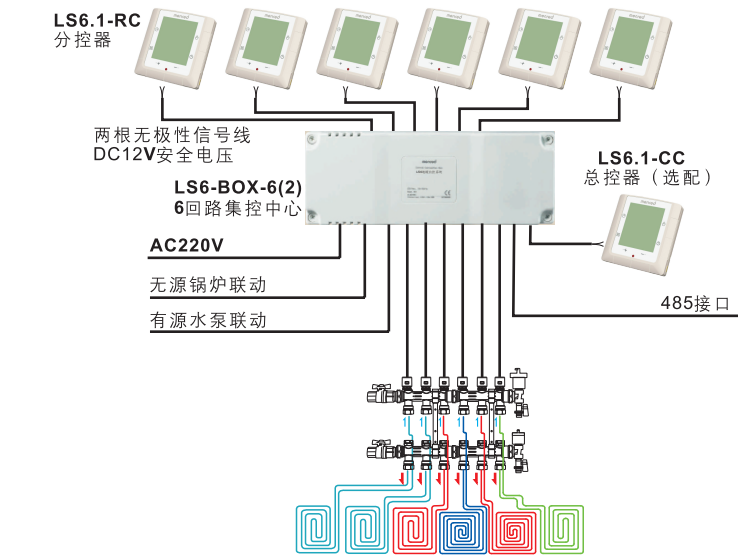





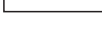


电气连接



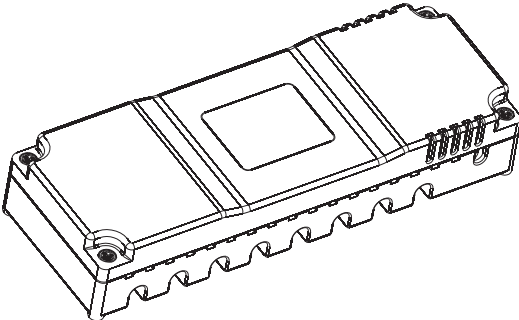
标准配置

| | |
|---|--|
|  | LS6-BOX-6(2) 6回路集控中心 |
|  | LS6.1-CC总控制器（与LS6-BOX-6(2)的2根连接线无极性之分） |
|  | LS6.1-RC分控制器（与LS6-BOX-6(2)的2根连接线无极性之分） |
|  | A706分集水器 |
|  | RS2516水泵 |
|  | SEH35NO电热执行器 |

DS/MRD-06-110423

menred®


LS6-BOX-6(2)



LS6-BOX-6(2) 6回路集控中心

适用于地板辐射采暖，分室独立控温系统的集控中心。各房间温控器、电热执行器、锅炉及水泵等控制设备的电源线和信号线汇集于LS6-BOX-6(2)内连接，带有485通讯接口，带有回路工作指示灯。统一集中控制、布线方便、维护简单。

警告：LS6-BOX-6(2) 6回路集控中心产品的外观、构造、技术已获得中华人民共和国专利知识产权保护，仿伪必究！该知识产权属于menred中国独资公司。本产品已列入全国质量监督防伪系统重点保护品牌，您可以通过拨打防伪系统免费电话输入密码查询真伪，也可以登陆menred官方网站www.menred.com输入密码进行查询！



Menred Controls System
HVAC Products

1-6

产品概述

输入工作电压为交流宽电压，此电源直接供应集水器支路电控阀门（电热执行器）和水泵，房间温控器（分控器）的电源线与信号线共用2根线。电热执行器的“开与关调节状态”由对应的该路房间温控器控制。地暖集控中心可与总控器LS6.1-CC连接，由LS6.1-CC来查看、修改各个分控器LS6.1-RC的工作状态和参数。

地暖集控中心带有485通讯接口，可连入网络系统，由电脑监控。

6回路集控中心LS6-BOX-6(2)除去总控器LS6.1-CC和水泵，可改成7回路控制。

技术参数

| | |
|---------------|--------------|
| 运行电压..... | AC85V-250V |
| 频率..... | 50/60Hz |
| 电流..... | 最大3A |
| 水泵联动口..... | 有源辅助输出 |
| 锅炉联动口..... | 无源常开触点开关 |
| 辅助端口延时时间..... | 150S，水泵与锅炉同步 |
| 回路数..... | 6回路 |
| 防护等级..... | IP40 |
| 环境温度..... | -5...50℃ |
| 湿度..... | 小于95%rh |

联动控制

LS6-BOX-6(2)具有两个辅助控制输出端口：

- 1）输出端口1：锅炉联动控制，为无源常开触电开关（承载能力3A），延时150S。
- 2）输出端口2：增压水泵联动控制，为AC230V电源输出最大负载电流3A，延时150S。

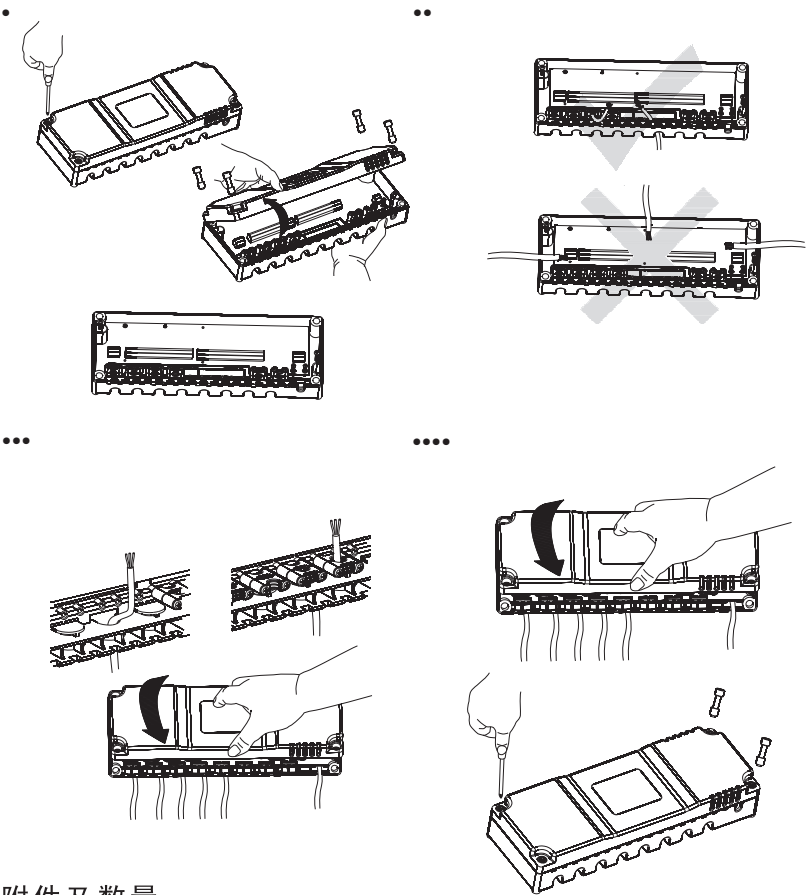
联动关系：

任何一个房间有加热需求（电热执行器逐渐打开）水泵与锅炉延时150S启动。

最后一个房间加热停止（电热执行器逐渐关闭）水泵与锅炉立即停止工作。

锅炉联动、水泵联动是同步的，即同时启动、同时停止。

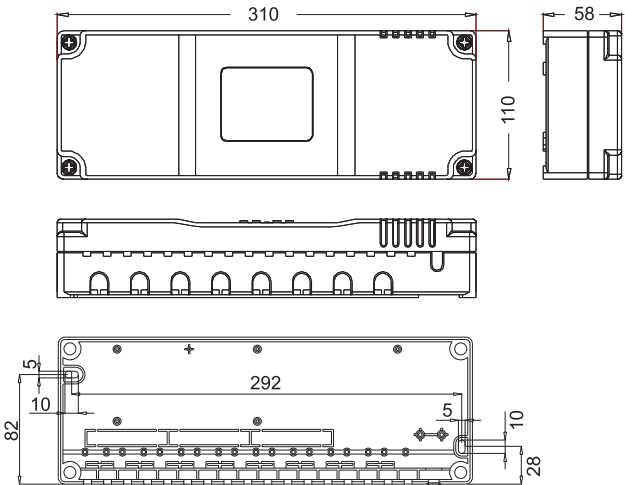
安装示意



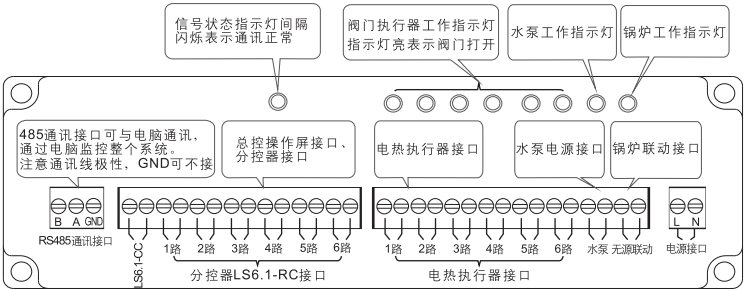
附件及数量

- 1) 塑料膨胀螺丝套 M4*7.5*36（2只）
- 2) 自攻螺丝P+ST3.9*28.8AB（2枚）
- 3) 自攻螺丝P+ST2.9*30B（18枚）
- 4) 自攻螺丝P+ST2.9*16B（2枚）
- 5) 自攻螺丝P+ST3.4*12.8AB（2枚）
- 6) 接线盒线扣（19只）

产品尺寸(mm)



内部接线图



6回路典型接线图