

# S607S数显恒温控制器

## 安装使用说明书

**okonoff**  
柯耐弗



**okonoff**  
上海柯耐弗电气有限公司制造  
SHANGHAI OKONOFF ELECTRICAL CO., LTD  
Http://www.okonoff.com  
E-mail:okonoff@okonoff.com



S607S-130225

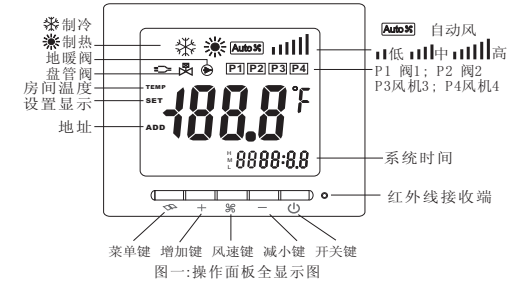
### 一 产品概述

S607S主要应用于对室内风机盘管、地暖进行控制,以达到十分舒适、节能的控制目的。使用操作方便、快捷。

### 二 技术参数

1. 输入电源: AC220V
2. 自身功耗: <1W
3. 标准负载: 3A
4. 感温元件: NTC热敏电阻
5. 控温精度:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
6. 存储运输环境:  $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度 <92%
7. 工作环境:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
8. 安装尺寸: 标准86暗盒

### 三 用户界面说明



图一:操作面板全显示图

### 四 操作说明

1. 关机状态只显示“OFF”。
2. 开机主界面显示内容: 工作模式:制热或者制冷; 阀门状态(显示阀门标志时为开阀状态,不显示时为关阀状态); 当前房间温度及温度标志“TEMP”、“ $^{\circ}\text{C}$ ”。
3. 温度设置界面显示内容:当前设定温度及标志“SET”“ $^{\circ}\text{C}$ ”。范围:5~35  $^{\circ}\text{C}$ , 可通过增加键“+”和减少键“-”来调整设定温度。

4. 主界面下,按一次模式键“”,进入温度设定界面,按+/-键增/减设定温度;按二次,进入模式设定界面,+/-键,设定制热/制冷;按三次,进入地暖温度设定,范围:5~35 $^{\circ}\text{C}$ ,+/-键,增/减设定值;按四次,进入定时关机时间,步阶为0.5小时,范围0~24小时;按五次,+/-键设置,休眠开/关。

5. 在开机状态下,按住模式键“”,再按增加键或减少键可校正传感器的测量温度,步阶0.1 $^{\circ}\text{C}$ 。

#### 用户按键说明

按键	按键名称	按键功能
	模式键	切换设定界面: 1:设定温度 2:制冷/制热 3:温度带宽
+	增加键	增加设定温度的值。
-	减少键	减小设定温度的值
	开关机键	切换工作状态: 开机/关机

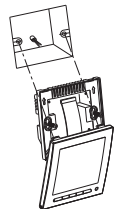
### 高级模式键说明

同时按下“”和“”键,进入高级设置模式。

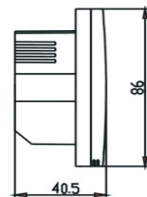
模式	功能	操作
功能1	保留未用	
功能2	设置上电状态	显示0或1, 0表示来电处待机状态 1表示来电后恢复到断电前的状态
功能3	调整通信地址	范围:1~250,注意同一总线上的控制器地址不能相同

### 五 安装示意图

5.1 后盖安装示意图



5.2 外型尺寸



### 六 控制功能

1. 在制冷模式下,地暖不起作用。室内温度高于设定温度打开盘管阀和风机。
2. 在制热模式下,地暖阀开启后,盘管阀和风机才会工作,室内温度低于地暖设定温度开启地暖,开启地暖之后,室内温度如果低于风机设定温度,则开启盘管阀和风机。

### 七 简易异常处理

请再次确认: 零线与火线是否连接正确; 制冷、制热运行模式设置是否与要求相符。

异常现象	原因	处理方法
通电显示OFF	未开机	按一下开关键
通电无显示	1号端子未接火线L 7号端子未接零线N	确保1、7号端电源正确
	液晶主板与驱动电源之间排线松动	检查排线
实际阀门状态与设置不符	2、3、4、5、6端子接线顺序错误	检查外部线路
显示正常 控制出错	排线未连接好或松动	检查排线
	接线错误	检查外部线路
室温(测量温度)偏差	温度未校正	重新校正测量温度
	安装位置不宜	改善安装环境
无法通讯	A、B接反顺序 总线不通	调换AB接线顺序 查看总线通断

### 八 注意事项

1. 本控制器必须装有独立的电源控制设备;如长期使用本控制器(一个月以上),请将接于本控制器前的控制装置电源切断。
2. 本控制器应由专业的技术人员按照说明书正确安装。
3. 请勿将本控制器安装在靠近高温热源或恶劣环境位置。
4. 安装之前请确认电源是否与控制器标明的电压相符合。
5. 请详细阅读此说明书后使用本产品。