

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

控制程序简介

电子温度控制器系列 《EW-986A使用说明书》

首先感谢您使用本公司仪表产品。本产品是专业为高温及加热行业应用设计的全自动智能化控制系统。

规格说明

- 1、工作电压：AC220V ±10% 50HZ/60HZ
- 2、输出负载：继电器触点10A/220V/AC
- 3、功耗：≤3W
- 4、工作环境：-10℃~50℃ RH≤90%
- 5、控制范围：0℃~400℃
- 6、分辨率：1℃ 精确度：±1℃
- 7、输入信号：一路PT100传感器（用户自配）
- 8、整机尺寸：78(宽)×35(高)×62(深)mm
- 9、开孔尺寸：71(宽)×29(高)mm

面板示意图



使用前安装要求

- 1、供电电压与机器上标注的电压要一致，供电电压与额定电压值的偏差应不大于±5%。
- 2、传感器应与电源线保持适当距离，尽量避免接触或靠近。
- 3、严格区分传感器、电源线和输出继电器接口。

1.控制温度设置：按一下 **Set** 键显示控制温度，按 **▲** 或 **▼** 键更改控制温度。

2.参数设置：按 **Set** 键不放手六秒后进入设定程序，当进入设定程序，即显示 **d**；按 **▲** 或 **▼** 键可重新设置 **LS-HS-PL-CA-d** 的参数。



按下 **Set** 键，同时按 **▲** 或 **▼** 键，选择最低温度限制 0℃~400℃



按下 **Set** 键，同时按 **▲** 或 **▼** 键，选择最高温度限制 0℃~400℃



按下 **Set** 键，同时按 **▲** 或 **▼** 键，选择延时起动0~3分钟



按下 **Set** 键，同时按 **▲** 或 **▼** 键，选择温度校正-15℃~15℃



按下 **Set** 键，同时按 **▲** 或 **▼** 键，选择温度回差1℃~15℃



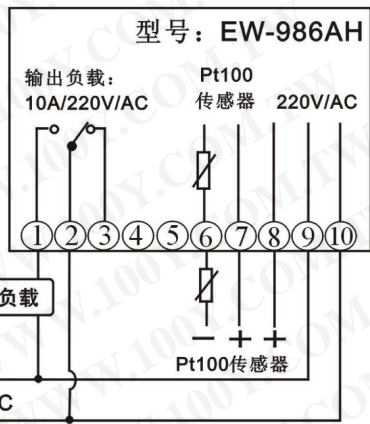
出错符号：当传感器短路或开路时会出现“E1”符号



当现时温度高于最高温度限制时，显示“E2”，同时负载断开。

注意：

当设置上限设定值时应大于设定温度加回差的总和，当设置下限设定值时应小于设定温度减回差的总和。



功能	设置范围	出厂设定	单位
设定温度	0~400	50	℃
温度下限	0至控制温度	0	℃
温度上限	控制温度至400	400	℃
延时时间	0~3	1	分钟
温度校正	-15~15	00	℃
温度回差	1~15	5	℃

常见故障处理

故障现象	检查原因	解决方法
通电无显示	电源是否断路；温控是否出现故障。	检查供电线路，更换保险丝；检查电源端是否输入或与经销商更换温控。
有显示但不运行	设定温度高于现时温度；压力超限过载热保护开路；压缩机内部热保护开路。	重新设定所需的控温值；检查超限过载；检查过热原因，排除故障后复位工作。
显示温度不稳定或有失误动作	传感器线路受干扰；接线不良；与其它电源线捆绑一起；线路损伤过弱。	传感器与电源线分开，或换屏蔽线；检查接线端子是否拧紧。
库内温度值与温控器的所测值误差大	各路传感器安装位置不正确；接线过长，线路电阻大；接线接触不良；传感器损坏。	各路传感器必需安装正确位置；加大延长线的横截面；确保接线的密封性，防水防潮；更换传感器。
达到温度不停机	传感器安装不正确测不到正确数值；压缩机接触器故障。	检查传感器是否准确测量到温度，更换压缩机接触器。
制冷机过频工作	回差温度值过少或压力保护器设置问题。	重新调整加大回差温度值，调整压力保护器设置。
显示E1	传感器线路短路或开路。	检查传感器线路与接驳口是否接好。

注意事项

本公司生产一系列各种专业的电子温/湿度控制器，如有疑难问题请与经销商联系，我公司将热情为您提供优质的售后服务，谢谢！

1、请详细阅读本产品的说明书，严格按照接线图所示将电源、传感器及各部分的输入输出线接入相对应的端子，并检查无误后再次拧紧所有的接线端子螺丝，然后再通电运行。否则，接错线路将影响使用及控制，严重时会造成温控或芯片烧毁。

2、使用本产品应尽量避免在潮湿环境或带腐蚀性气体和强磁场的场合使用，否则会影响本产品的正常使用。

3、本产品出厂前全部经严格检验，如因质量问题本公司保修一年，所负责任仅限所售产品本身。由于自行拆开或使用不当引起的损坏，不在保修的范围内。

胜特力材料 866-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)