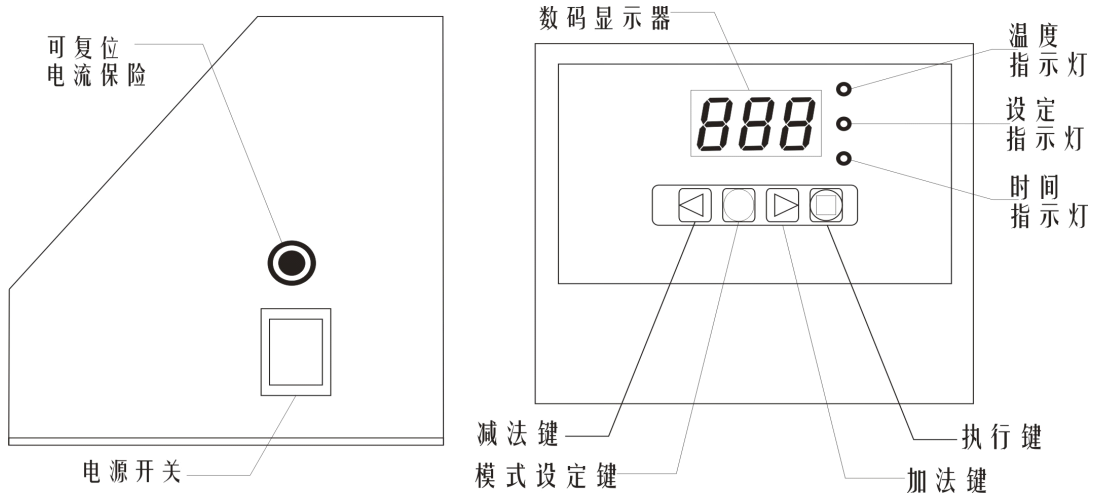


SJWD-02 型时间温度控制器使用说明书

一、技术指标

- ◆ 控制精度: $\pm 1.0\%F.S \pm 1$ 个字;
- ◆ 输入类型: K 0~430°F
- ◆ 采样周期: 1 秒;
- ◆ 时间范围: 1~999 秒;
- ◆ 电源: AC90V~242V (开关电源), 50/60Hz, 或其它特殊定货;
- ◆ 工作环境: 温度 0~50.0°C, 相对湿度不大于 85% 的无腐蚀性气体及无强电磁干扰的场所。

二、面板说明 (参考)



三、仪表操作

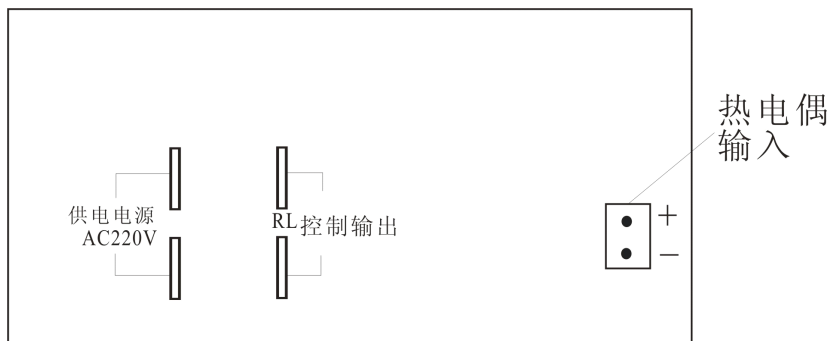
1、温度及时间设置

按‘模式设定键’3秒, 此时设定指示灯长亮, 进入低温设置状态, 此时温度指示灯闪烁, 范围为: 200°F~高温, 按‘减法键’或‘加法键’可调节该值。设定完后按‘模式设定键’保存设定值并进入高温设置状态, 此时温度指示灯闪烁, 范围为: 低温~430°F, 按‘减法键’或‘加法键’可调节该值。设定完后按‘模式设定键’保存并进入时间设定状态, 此时时间指示灯亮, 范围为: 1~999秒, 设定完成后按‘模式设定键’保存退出, 返回至正常测控状态。

2、仪表控制

仪表上电后加热温度达到低温值时, 停止输出, 输出指示灯灭, 蜂鸣器发出短鸣声, 此时按‘执行键’则声音停止。仪表开始加热, 当加热到高温值时停止加热, 指示灯灭, 按设定时间经过延时后蜂鸣器发出长鸣声, 此时按执行键则声音停止。仪表开始降温, 当温度下降到低温值时又重复以上操作, 循环工作。

四、仪表接线



五、故障分析及排除

本公司仪表采用了先进的生产工艺, 出厂前进行了严格的测试, 大大提高了仪表的可靠性。常见的故障一

一般是操作或参数设置不当引起的。若发现无法处理的故障，请记录故障现象并及时通知当地代理商或者与我们联系。下表是仪表在日常应用中的几个常见故障：

常见故障处理

故障现象	原因分析	处理措施
仪表通电不正常	1、电源线接触不良 2、电源开关未闭合	检查电源
信号显示与实际不符 (显示‘HH’或‘LL’)	信号接线错误	检查传感器

★注：本公司将不断改进产品技术、设计及规格，如有变更，以实物为准，恕不另行通知