
可编程温控器 106 使用说明

一、 按键及显示面板

106 温控器的显示器可显示系统状态，设置温度，时间，查看设置的温度，时间。可输入的温度范围为 0-300 ，时间为 1-900 分钟，若键入的温度或时间超出范围，蜂鸣器会响。

 / ：温度单位转换键

RUN/STBY：运行/待机键，运行或停止编辑的温度程序

SET：保存设置值。

PGM：用于建立、查看、使用温度/时间程序

上下键：用于输入温度、时间值

HEAT ：加热器加热时，此指示灯亮，恒温时，此指示灯闪烁。

REMOTE ：当温控器通过 RS-232 电缆连接至电脑时，此指示灯亮

RUN ：运行温度程序

PROGRAM ：建立、查看或运行温度程序

二、控温模式

温控器有三种控温模式：

- 1、手动模式(单温度点)只能设置一个温度点，设置好温度后，按 RVN/STBY 键，加热器开始工作，直到关机或重新输入温度。
- 2、编程模式：能设置多个温度点，最多可设置 10 个温度点，设置温度点时，应同时设置各个温度点的恒温时间。
- 3、遥控模式：温控器通过 RS232 电缆连接至电脑，在电脑上设置温度程序。

三、设置步骤

单温度点的设置：

- 1、按 SET 键
- 2、通过上下键调节至你所需的温度
- 3、按 SET 键，仪器自动保存设置的温度。若按下 RUN/STBY 键，仪器开始运行，控制加热器工作，运行指示灯亮。
- 4、加热器持续工作，直到关闭温控器或按下 RUN/STBY 键，停止工作。

编程模式的设置

- 1、按 PROGRAM 键，PROGRAM 指示灯亮，显示器显示 XX.00

- 2、用上下箭输入设置点 1 的温度
- 3、按 SET 键，保存温度点 1。
- 4、设置完毕，显示器显示温度点 1 的恒温时间 XXt 用上下键输入恒温时间。
- 5、按 SET 键保存温度点 1 恒温时间，并进入温度点 2 的设置，此时显示 XX.01。
- 6、用同样的方法设置其它温度点。仪器可设置 10 个温度点，若不需设置 10 个温度点，可一直按 SET 键。设置完毕，显示 Stop 或 Hold。若要在最后一个温度点恒温时间到了后，一直恒温，则选择 Hold，恒温时间到了后开始降温则选择 Stop。
- 7、显示器显示，Stre 0 用上下箭输入开始的温度点，再按 SET 键。
- 8、显示器显示，End 0 用上下箭输入结束的温度点，此时，温度点设置完毕。
- 9、若运行程序，按 RUN/STBY 键，若此时不需运行程序，按 PGOG 键退出。

查看、更改温度程序

按 PROG 键，再按 SET 键，查看各个温度点，查看完毕，按 PROG 键退出，若要更改，按 SET 键后，按箭头调节至所需的值。

运行程序：

按 PROG 键，再按 RUN/STBY，PROGRAM 指示灯及运行指示灯都亮，加热器开始加热。

---完---

东南科仪技术部
2005