



KS50 小型温度控制器

功能简介：KS50 控制器使用微处理器控制模块，能完成精确、高效的温度控制，是一种高性能价格比的控制设备。尤其适用于注塑机、模具温控、包装机械、回火设备以及类似的热处理生产过程。

输入：L J K N S R 热电偶

Pt100 热电阻

0/4~20mADC 电流

0~10VDC 电压

第二设定控制

就地/远程切换

电流互感器

组态：面板按钮分级组态

操作级：修改设定点数值

参数级：调整控制参数及报警值

组态级：调整控制方式

输出：3 路继电器输出 ($\leq 250\text{VAC}$, $\leq 1\text{A}$)

逻辑输出 (0/13V 负载 $\geq 500\Omega$)

(10mA 负载 $\leq 500\Omega$)

通讯接口：RS422/RS485

显示：过程值和设定值显示

第二设定值指示

加热/冷却状态指示

加热电流超限指示

传感器断路指示

反极性指示

报警：绝对/相对值报警

传感器断路和加热电流报警

控制功能：正/反信号指示器

正/反二点 DPID 控制

三点 DPID 控制

“加热”位置控制器

“加热/冷却”位置控制器

附加功能：参数自整定功能

设定斜率控制功能

加热电流显示和报警功能

输入温度校正功能

输入信号断路和短路监视功能

启动回路功能和输出信号保持

供电：AC 115/230V $-15\% \sim +20\%$ 48~62Hz

消耗功率：约 5VA

干扰抑制：符合 EN50 081-1 EN50 082-2

外形尺寸：48 × 96 × 111mm

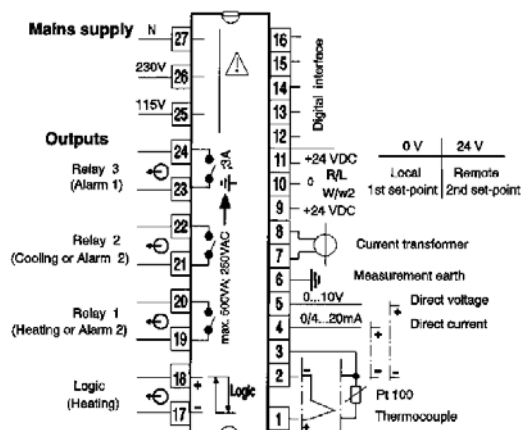
可选附件：

通讯接口模块和通讯电缆

单相电流互感器 (0~30A)

三相电流互感器 (3 × 10A 或 3 × 30A)

端子接线：



选型清单：

9	4	0	4	4	0	7				1
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---

无输入信号校正 7
输入信号校正和
设定斜率控制功能 8

输出
3 路继电器和 1 路逻辑输出 2
3 路继电器和 1 路逻辑输出
带通讯接口 3

组态
基本组态 00
用户定义组态 99