



**KS90 小型温度控制器**

**功能简介:** KS90 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通用控制设备。

**输入:** LJKNSRTWBE 热电偶

Pt100 热电阻

0~500Ω 电位计

0~10VDC 电压

0/4~20mADC 电流 (2 路)

比率输入:  $\lambda = (X1 \pm X0) / X2$

逻辑输入 (2 路):

0=3~5V 1=15~30V

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

逻辑输出 (0/10V 负载  $\geq 500\Omega$ )

(20mA 负载  $\leq 500\Omega$ )

0/4~20mADC (负载  $\leq 500\Omega$ )

**显示:** 过程值显示、设定值显示、第二设定值指示、手动指示、加热/冷却状态指示、报警指示、传感器断路指示、反极性指示、外部设定点非正常指示

**控制功能:** 信号指示器

二点 DPID 控制

三点 DPID 控制

三点步进式控制

连续量输出控制

**附加功能:** 参数自整定

设定点斜坡控制功能

程序控制功能

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

**通讯接口:** RS422/RS485

**组态:** 面板按钮分级组态

**报警:** 绝对值或相对值报警

传感器短路报警

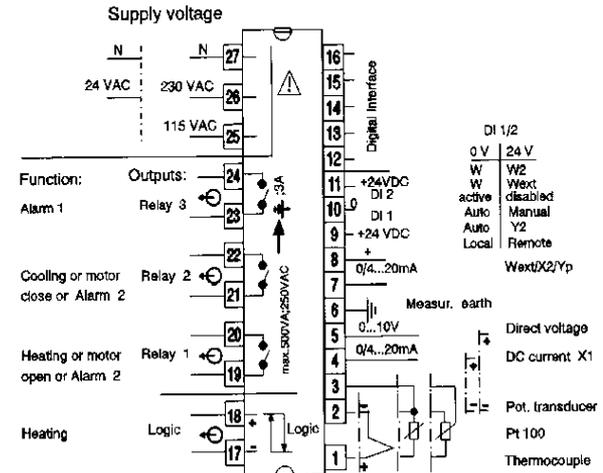
**供电:** AC 115/230V 或 AC 24V

-15%~+20% 48~62Hz

**外形尺寸:** 48 × 96 × 111mm

**可选附件:** 通讯接口模块和通讯电缆

**端子接线:**



**选型清单:**



230/115VAC 无选项 1	3
230/115VAC 有选项 1	4
24VAC 无选项 1	5
24VAC 有选项 1	6

切换控制器	
3 路继电器和 1 路逻辑输出	0
3 路继电器和 1 路逻辑输出	
带通讯接口	1
三点步进控制器	
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
连续控制器	
0/4~20mA、2 路继电器和	
1 路逻辑输出	4
0/4~20mA、2 路继电器和	
1 路逻辑输出,带通讯接口	5

<b>组态</b>	
基本组态	00
用户定义组态	99

选项 1: 测量值校正、设定点斜坡功能和 2 套控制参数设置