



KS30 小型温度控制器

功能简介: KS30 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, 适用于射流焊接、织物烘干机、蒸汽锅炉、包装机械、模具加热以及加热炉等各种工业领域。

输入: L J K N S R 热电偶

Pt100 热电阻

0/4~20mADC 电流

0~10VDC 电压

电流互感器

第二设定点控制输入

控制信号输入

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: 2 或 3 路继电器输出 (250VAC 1A)

逻辑输出 (0/13V 负载 $\geq 1300\Omega$)

(10mA 负载 $\leq 1300\Omega$)

显示: 过程值显示

设定值显示

第二设定值指示

加热/冷却状态指示

过程值在设定范围内指示

加热电流超限指示

传感器断路指示

反极性指示

控制功能: 信号指示器

二点 DPID 控制

三点 DPID 控制

附加功能: 参数自整定功能

设定点斜坡控制功能

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

报警: 绝对值或相对值报警

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

消耗功率: 约 6.5VA

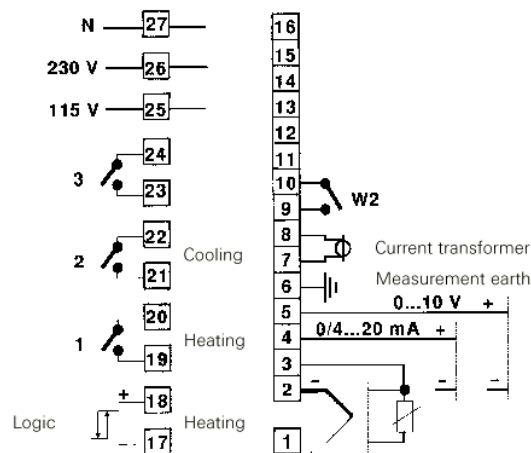
外形尺寸: 48 × 96 × 111mm

可选附件:

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:



*W2 闭合: 斜坡控制或程序控制 “开”

选型清单:

9	4	0	4	4	0	7				1	
							4				
							6				
							输出				
							2 路继电器 (加热/报警)	0			
							3 路继电器 (加热/冷却/报警)	2			
							组态				
							基本组态	30			
							用户定义组态	39			