



KS40 小型温度控制器

功能简介: KS40 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

0/4~20mA DC 电流

0~10VDC 电压

电流互感器

第二设定点控制

就地/远程切换

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 (500VA 250V 3A)

逻辑输出 (0/13V 负载 $\geq 1300\Omega$)

(10mA 负载 $\leq 1300\Omega$)

0/4~20mA 电流

显示: 过程值显示 设定值显示

控制偏差指示 控制状态指示

控制、报警继电器状态指示

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

三点步进式 DPI 控制

电流输出控制器

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

通讯接口: RS422/RS485

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

干扰抑制: 符合 EN50 081-1 EN50 082-2

外形尺寸: 48 × 96 × 111mm

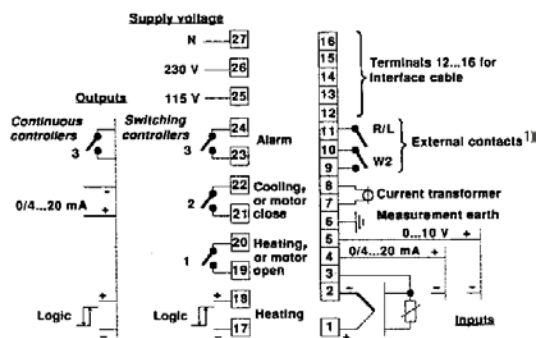
可选附件:

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:



1) R/L 闭合: 远程操作

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				
无输入信号校正											
输入信号校正和											
设定点斜坡控制功能											
输出											
2 路继电器（加热/报警）0											
2 路继电器（加热/报警）1											
带通讯接口2											
3 路继电器（加热/冷却/报警）3											
3 路继电器（加热/冷却/报警）3											
带通讯接口4											
模拟量输出5											
带继电器报警和逻辑输出											
模拟量输出带通讯接口、											
继电器报警和逻辑输出											
组态											
基本组态00											
用户定义组态99											