

温度控制器

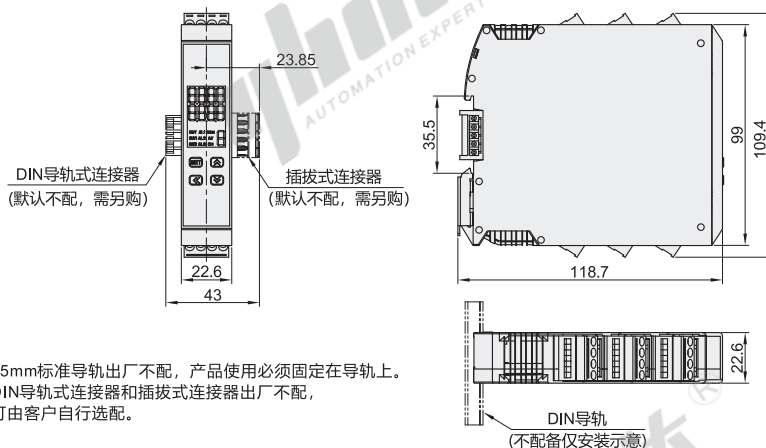
导轨安装型·四通道



代码	类型	输入通道	面板类型
ZKP29	导轨安装型	四通道	模块型

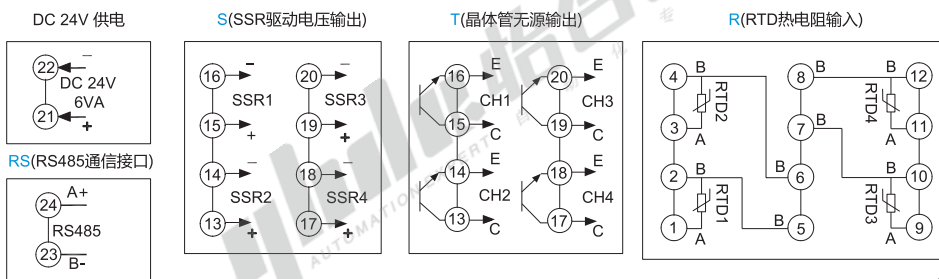
特点:

- 多种热电阻信号类型可选, 信号输入间弱隔离, 可接地式探头; 三线式热电阻输入;
- 具有测量显示、控制输出、RS485通信等功能;
- 多种PID控制算法可供选择, 且具有自整定功能;
- 本产品使用测量与控制的工业设备或测量仪器中;
- 具有限制目标值设置功能;
- 0.1级精度。



□ 35mm标准导轨出厂不配, 产品使用必须固定在导轨上。
DIN导轨式连接器和插拔式连接器出厂不配, 可由客户自行选配。

□ 接线图(注: 接线如有变动, 以实际仪表壳上的接线图为准。)



视角标准: 第一视角

代码	型号 输入信号类型	输出方式	通信	继电器报警输出	工作电源
ZKP29	R(RTD热电阻输入)	S(SSR驱动电压输出) T(晶体管无源输出)	无指定(无通信) RS(RS485)	二路继电器报警输出	DC24V

技术参数

显示更新	每通道ADC采样速率3.9K/S, 更新速度大于5次/S
供电电源	DC24V
整机功耗	< 2W, 当输出接50mA负载时整机功耗约6W
周围环境条件	室内使用, 温度: 0~50°C无结露, 湿度: < 85%RH, 海拔小于2000m
贮存环境	-10~60°C, 无结露
固态继电器输出	DC24V脉冲电平, 带载<20mA每回路
晶体管输出容量	DC24V 100mA(max)@25°C电流降额每上升10°C下降8%
通讯接口	RS485接口 Modbus-RTU协议
绝缘电阻	输入、输出、电源对机壳 > 20MΩ
静电放电	IEC/EN61000-4-2 Contact ±4KV/Air ±8KV perf.Criteria B
脉冲群抗扰度	IEC/EN61000-4-4 ±2KV perf.Criteria B
浪涌抗扰度	IEC/EN61000-4-5 ±2KV perf.Criteria B
电压暂降及短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-29 0%~70% perf.CriGT Eria B
隔离耐压	DC500V 1min
整机重量	约400g
机壳材质	PA66-FR(难燃度UL94V-0)
面板材质	PVC胶片与PEM硅胶按键
停电数据保护	10年, 可写数据次数100万次
安全标准	IEC61010-1 过电压分类II, 污染等级2, 等级II(基本绝缘)

代码	输入信号类型	输出方式	通信
ZKP29	R(RTD热电阻输入)	S(SSR驱动电压输出) T(晶体管无源输出)	无指定(无通信) RS(RS485)

ZKP29-R-S-RS



请按图示订货