

温度控制器

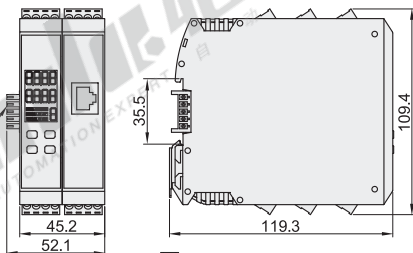
导轨安装型·八通道

代码	类型	输入通道	面板类型	安装方式
ZKP30	导轨安装型	八通道	模块型	双拼接导轨式安装

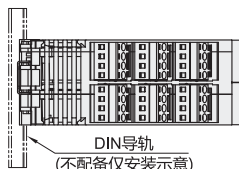
特点:

- 多种热电偶信号类型可选, 信号输入通道之间DC300V耐压可用于接地式探头;
- 具有测量显示、控制输出、TCP、RS485通讯等功能;
- 多种PID控制算法可供选择, 且具有自整定功能;
- 具有多通道控制负载功率均匀分配功能;
- 本产品使用于工业机械、机床、普通测量仪器及设备中;
- 0.5级精度。

DIN导轨式连接器
(默认不配, 需另购)

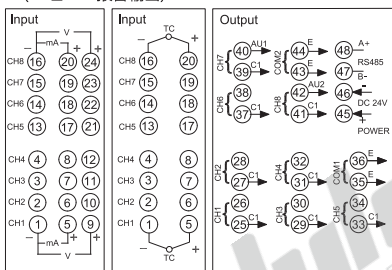


- ① 35mm标准导轨出厂不配, 产品使用必须固定在导轨上。
DIN导轨式连接器出厂不配, 可由客户自行选配。

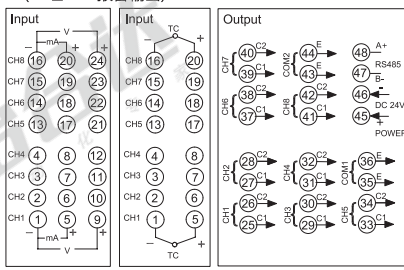


- ② 接线图(注: 接线如有变动, 以实际仪表机壳上的接线图为准。)

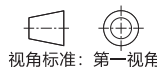
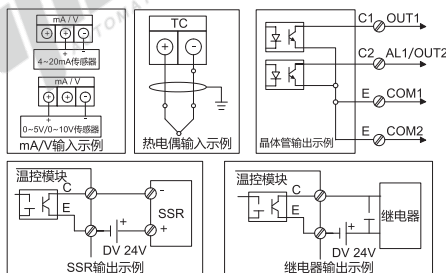
10(10组NPN报警输出)



16(16组NPN报警输出)



- ③ 接线示意图



型号		控制输出	晶体管报警输出	通信	工作电源
代码	输入信号类型				
ZKP30	T(TC热电偶输入)	Q(NPN报警)	10(10组NPN报警输出)	RT(RS485&TCP通信)	DC24V
		16(16组NPN报警输出)	R(RS485)		
		A(4~20mA)	无指定(无报警输出)		



请按图示订货

代码	型号	输入信号类型	控制输出	晶体管报警输出	通信
ZKP30	T(TC热电偶输入)	Q	10	16	R

ZKP30-T-Q-10-RT

技术参数

主控输出类型	晶体管集电极开路输出或4~20mA
晶体管输出容量	@25°C DC 24V 最大100mA 环境温度每上升10°C, 电流降额8mA 耐压: 100V
电流电压输出负载	4~20mA负载小于500Ω
显示更新	2次每秒每通道(采样速度大于80次每秒)
供电电源	DC 24V
整机功耗	2W无输出; 24V晶体管输出最大40W; 4~20mA输出最大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
存储环境	-10~60°C, 无结露
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 ±0.5kV perf.Criteria B
电压暂降及短时中断抗扰度	IEC/EN61000-4-29 0%~70% perf.Criteria B
隔离耐压	信号输入与电源500VAC 1min
整机重量	约 400g
机壳材质	外壳与面板基架PA66 (难燃度UL94V-0)
面板材质	PC胶片与PEM硅胶按键
停电数据保护	10年, EEPROM写次数大于100亿次