

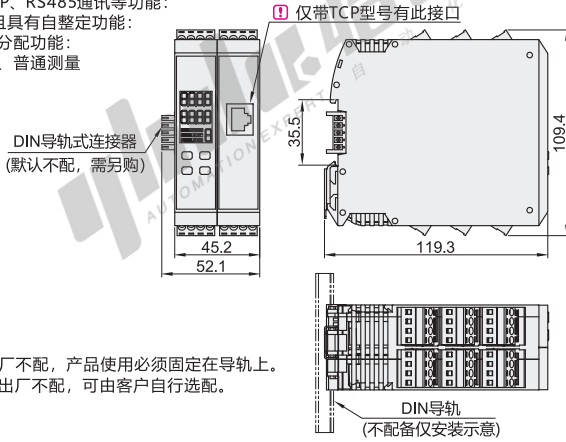


代码	类型	输入通道	面板类型
ZKP30	双拼接导轨安装型	八通道	模块型

特点:

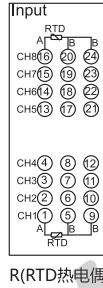
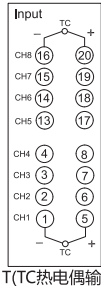
- 多种热电偶/热电阻信号类型可选, 信号输入通道之间DC300V耐压可用于接地式探头;
- 具有测量显示、控制输出、TCP、RS485通讯等功能;
- 多种PID控制算法可供选择, 且具有自整定功能;
- 具有多通道控制负载功率均匀分配功能;
- 本产品使用于工业机械、机床、普通测量仪器及设备中:

0.5级精度。

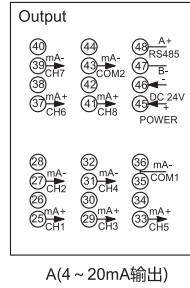
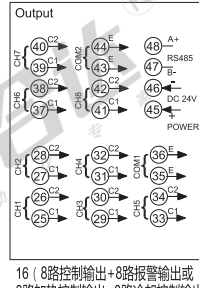
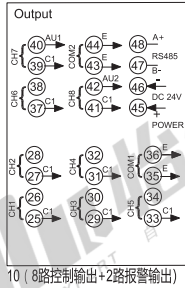


① 35mm标准导轨出厂不配, 产品使用必须固定在导轨上。DIN导轨式连接器出厂不配, 可由客户自行选配。

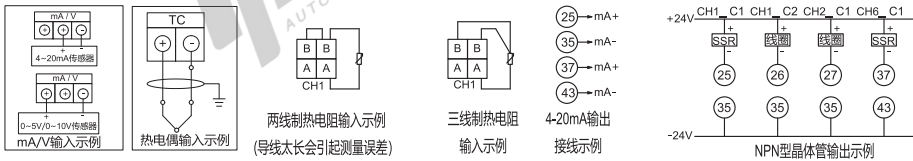
接线图 输入端



输出端



接线示意图



注意: NPN型输出COM接电源地



代码	型号	控制输出	晶体管报警输出	通信	工作电源
ZKP30	T (TC热电偶输入) R (RTD热电阻输入)	Q (NPN报警)	10 (8路控制输出+2路报警输出) 16 (8路控制输出+8路报警输出或8路加热控制输出+8路冷却控制输出)	RT (RS485&TCP通信) R (RS485)	DC24V
		A (4~20mA)	无指定(无报警输出)		

代码 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 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.CriGTEria 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1000次



数量	1~10	11~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



7