

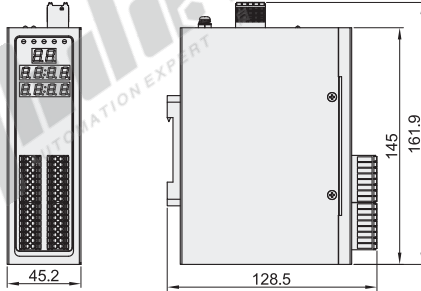
温度控制器

导轨安装型·十六通道 热电阻/热电偶

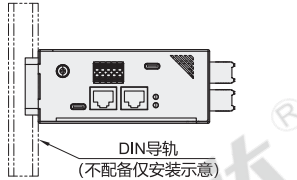
代码	类型	输入通道	面板类型
ZKP72	导轨安装型	十六通道	模块型

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；
- 0.2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。



☑ 接线图(注: 接线如有变动, 以实际仪表壳上的接线图为准。)

☑ 接线示例图

POWER

V+	V+
V-	V-
COM	COM
B-	B-
A+	A+

RS485

TC(热电偶输入)

Input		
1	- +	1
2	- +	2
3	- +	3
4	- +	4
5	- +	5
6	- +	6
7	- +	7
8	- +	8
9	- +	9
10	- +	10
11	- +	11
12	- +	12
13	- +	13
14	- +	14
15	- +	15
16	- +	16

LAN1 LAN2

T(晶体管无源输出)

Output		
1	Q1	COM1
2	Q2	COM1
3	Q3	COM2
4	Q4	COM2
5	Q5	COM3
6	Q6	COM3
7	Q7	COM4
8	Q8	COM4
9	Q9	COM5
10	Q10	COM5
11	Q11	COM6
12	Q12	COM6
13	Q13	COM7
14	Q14	COM7
15	Q15	COM8
16	Q16	COM8

R(RTD热电阻输入)

Input					
CH9	B	B	B	B	CH1
	A	A	A	A	CH2
CH10	B	B	B	B	CH3
	A	A	A	A	CH4
CH11	B	B	B	B	CH5
	A	A	A	A	CH6
CH12	B	B	B	B	CH7
	A	A	A	A	CH8
CH13	B	B	B	B	
	A	A	A	A	
CH14	B	B	B	B	
	A	A	A	A	
CH15	B	B	B	B	
	A	A	A	A	
CH16	B	B	B	B	
	A	A	A	A	

热电偶输入示例

晶体管无源输出示例

代码	型号	输入信号类型	输出方式	通信(RS485)	工作电源
ZKP72		TC(热电偶输入)	T(晶体管无源输出)	A(无网口通信) B(双网口ModbusTCP协议) C(双网口ProfiNET协议)	DC24V
		R(RTD热电阻输入)	无指定(无输出)	A(无网口通信) B(双网口ModbusTCP协议)	

技术参数

主控输出类型	晶体管集电极开路输出
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
电流电压输出带载	4~20mA带载小于500Ω; DC 0~10V, 1~10V负载应大于10kΩ 线性度0.2%
显示更新	2次每秒每通道(采样速度大于80次每秒)
整机功耗	2W无输出; 24V晶体管输出最大40W
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
通讯接口	Rs485接口 ModbusTCP协议, ProfiNET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
停电数据保护	10年, EEPROM写次数大于100亿次

请按图示订货

代码	型号	输入信号类型	输出方式	通信
(ZKP72)		TC(热电偶输入)	T(晶体管无源输出)	A
		R(RTD热电阻输入)	无指定(无输出)	B

ZKP72 — TC — T — A

未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期

5