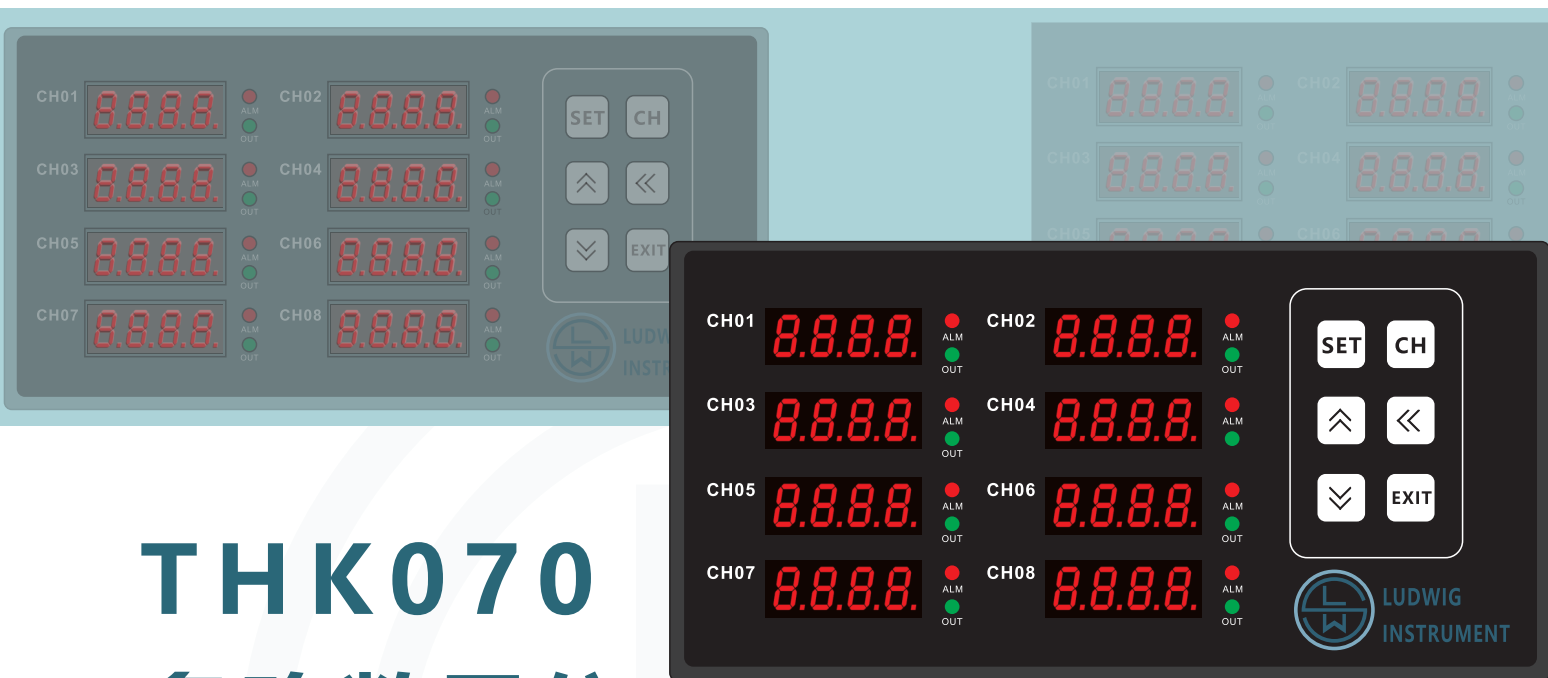


选型详见第五页



THK070

多路数显仪

产品描述

采用计算机微电脑技术，支持多种信号输入，具备PID功能与自整定功能、上下限报警、模拟输出，可用于控制或变送，仪表具备RS485通讯，采用MODBUS RTU通讯协议，可与组态软件或触摸屏组态，并提供配套的上位机软件。

功能特性

多路数显仪具备多通道信号采集能力，能同步处理多种传感器信号，像温度、压力等，达成集中监测。显示上，以大尺寸屏或数码管呈现，数字清晰，有的还支持图表展示，数据趋势一目了然。测量精度领先，借先进传感与精密算法，有力保障数据可靠性，满足工业与科研需求。有数据存储记录功能，可存大量历史数据并导出。报警功能丰富，用户可设阈值，超限即触发声光或信号报警，以便及时处置。凭借这些特性，其在多领域广泛应用，且随着技术推进，功能将持续优化，应用前景愈发向好。

产品应用

多路数显仪可对多路信号进行测量、显示与控制，在多领域应用广泛。工业上，能实时监测温度、压力、流量等参数，推动生产自动化与优化，如化工生产中可同时监控反应温度、压力与原料流量，提升生产效率与产品质量。智能楼宇里，可采集显示电力、水、气等能耗数据，助力能源管理精细化，同时监测电梯、空调等设备状态，保障楼宇安全舒适。实验室中，能精确测量显示实验数据，如温度、PH值、电压等，为科研实验提供数据支持，方便实验人员观察记录，确保实验准确与可重复性。总之，多路数显仪凭借多通道数据处理功能在各领域发挥关键作用，且随着技术进步，应用前景将愈发广阔，持续推动各行业智能化发展。



技术参数

通道数量:2路、3路、4路、6路、8路可选

工作电源:AC220V或DC24V可选

采样速度:1秒/次

环境温度:-10~50.0°C

环境湿度:10~85%RH

报警方式:两组公共报警输出, 上限报警与下限报警

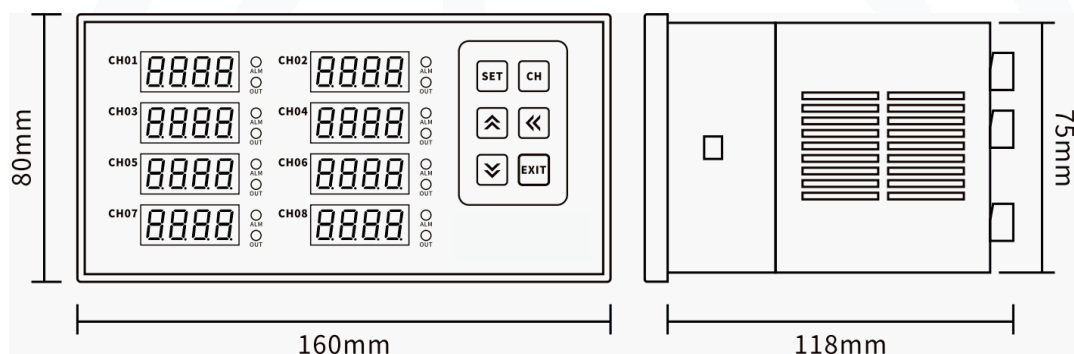
控制输出:8路PID调节或报警输出(可自定义输出)

通讯接口:RS485 标准MODBUS RTU通讯协议

馈电输出:一组DC24V馈电,用于变送器供电(可接电流<200mA)

产品尺寸:160mm(宽)x80mm(高)x118mm(深)

开孔尺寸:152mm(宽)x76mm(高)



仪表类型

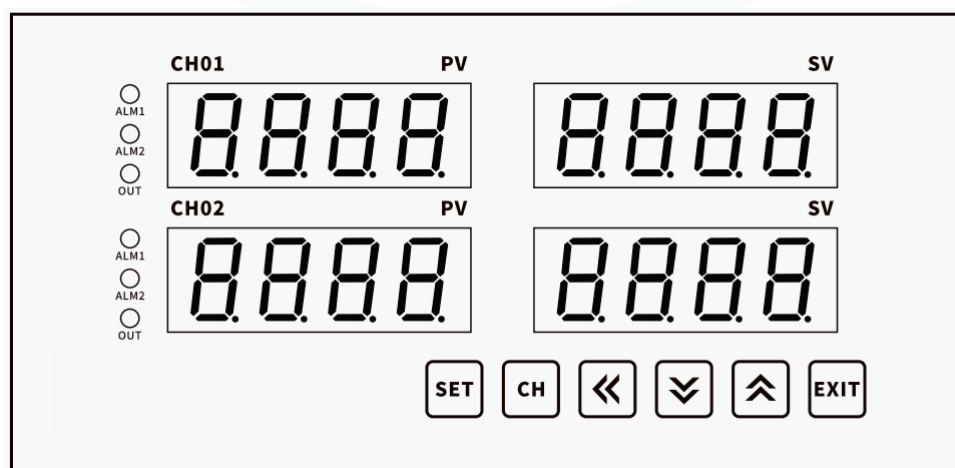
两路仪表面板

每路一个独立PID控制+输出指示灯

每路两个上下限报警指示灯

两个公共报警继电器触发输出

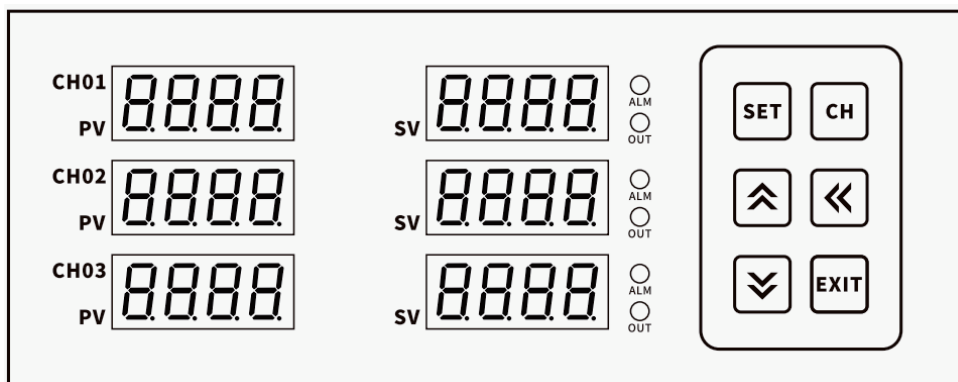
同时显示2路测量值与设定值



三路仪表面板

每路一个独立PID控制+输出指示灯
每路一个公共上下限报警指示灯

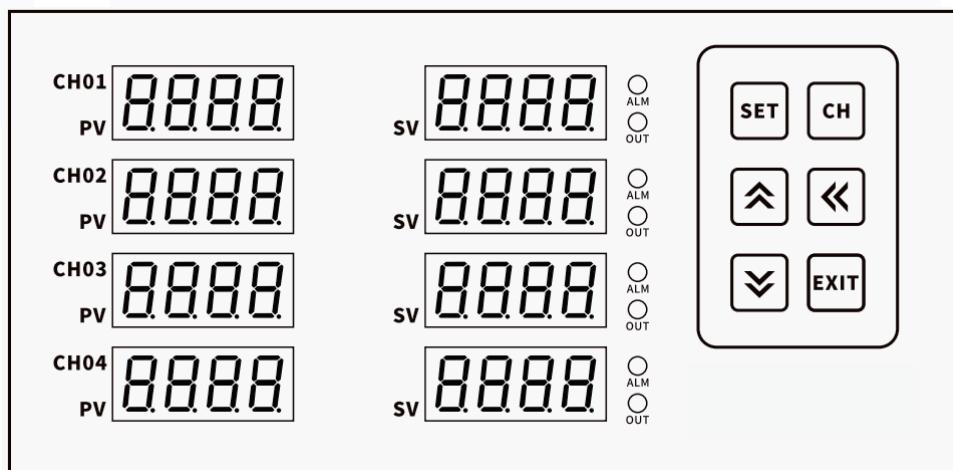
两个公共报警继电器触发输出
同时显示3路测量值与设定值



四路仪表面板

每路一个独立PID控制+输出指示灯
每路一个公共上下限报警指示灯

两个公共报警继电器触发输出
同时显示4路测量值与设定值

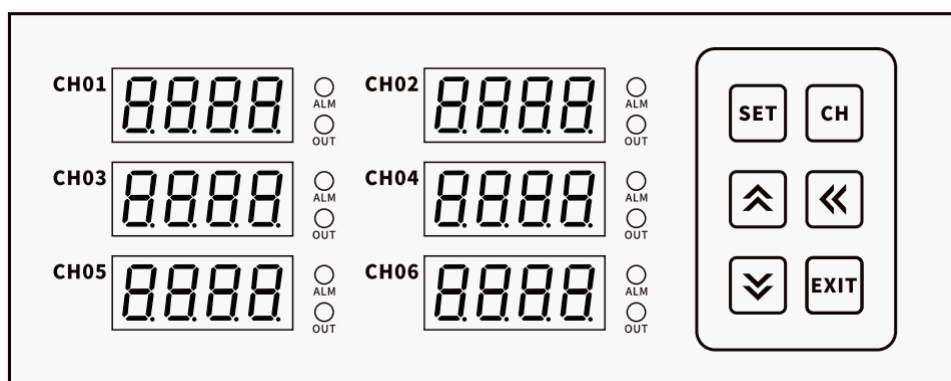


六路仪表面板

每路一个独立PID控制+输出指示灯
每路一个公共上下限报警指示灯

两个公共报警继电器触发输出
同时显示6路测量值

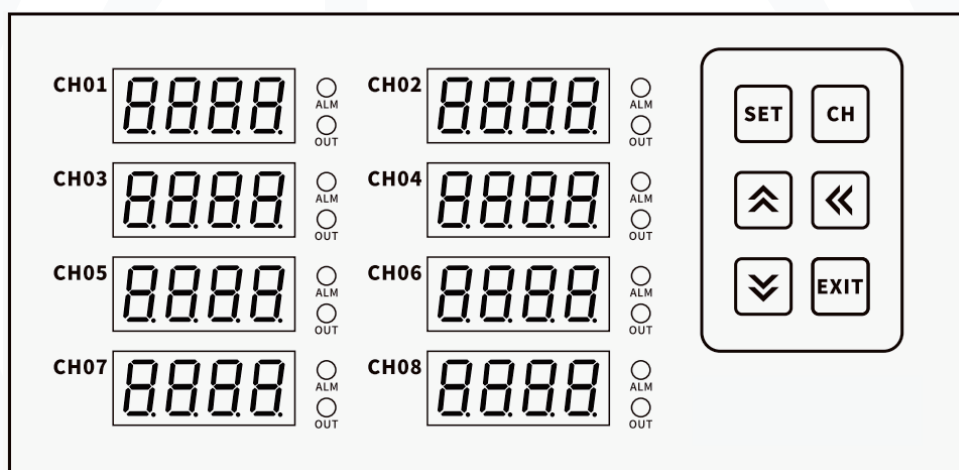




八路仪表面板

每路一个独立PID控制+输出指示灯
每路一个公共上下限报警指示灯

两个公共报警继电器触发输出
同时显示8路测量值



THK070-选型构成

选型举例 THK070- C M D B

1.输入规格	A	K型	
	C	S型	
	F	E型	
	G	T型	
	H	T型	
	I	B型	
	K	N型	
	L	R型	
	T()	其它	
2.通道数	M	2路	
	N	3路	
	O	4路	
	P	6路	
	Q	8路	
3.电源	D	220 VAC	
	E	24 VDC	
	T()	其它	
4.通讯接口		B	RS485

说明:
表示THK070多路数显仪输入规格为S型，通道数为2路，电源为220VAC，通讯接口RS485

产品认证

符合性和批准: 罗德玮格温度计符合过程测量技术的关键标准和认证;
从而保证此类设置中的最高可靠性;