

智能压力显控器 HR5310/11

概述

HR5310/11 智能压力显控器是集压力测量、显示、输出、控制于一体的智能压力测控产品，带有 RS485 数字接口；该产品为全电子结构，选用国际著名品牌压力传感器，由高精度的 A/D 转换，经微处理运算处理，现场显示，并输出一路模拟量和五路开关量。

该智能数字压力控制器使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠，广泛应用于水电，自来水，石油，化工，机械，液压等行业，对流体介质压力进行测量、显示和控制。



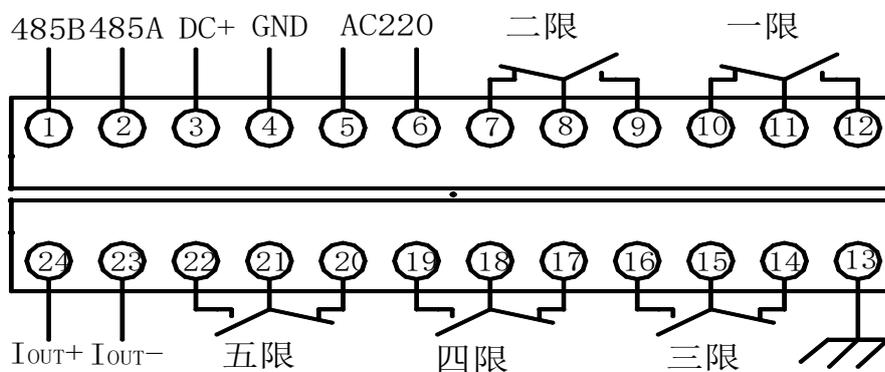
产品特点

- 100mm 标准仪表安装
- 双 4 位 LED 数码管显示, 主屏 0.8 寸, 付屏 0.36 寸.
- 五路控制点继电器输出 220VAC/3A, 用户自由设定
- 4 ~20mA、RS485 标准信号输出 (可选)
- 供电电源可选 24VDC/220VAC (或者双电源)
- 付屏可以显示最大值, 最小值, 百分比, 以及所有控制吸合值和释放值. 用户随时可改动.
- 可以现场用按键高以置变送控制器的参数, 操作方便

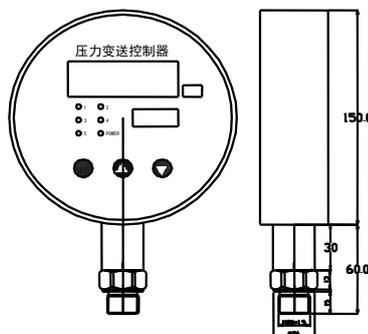
技术参数

量程范围	0-100MPa	精度等级	0.3%, 0.5%FS
过载能力	200%	压力类型	表压
稳定性	≤0.1% /年	电源电压	220VAC/24VDC
主显示	0.8' 数码管	显示范围	-1999~9999
付显示	0.36' 数码管	模拟输出	4-20mA/RS485
环境温度	-20°C~70°C	相对湿度	≤80%
开关数量	0-5 路	开关特性	继电器常开/常闭
安装螺纹	M20*1.5	防护等级	IP63

电气连接



机械结构 (尺寸单位:mm)



选型指南

HR5310	智能压力显控器					
	量程					
	[0~X] KPa/MPa					
		代码	控制类型			
		T1	1 和 2 两路均为上限控制			
		T2	1 为上限控制, 2 为下限控制			
		T3	1 为下限控制, 2 为上限控制			
		T4	1 和 2 两路均为下限控制			
		代码	金属材质			
			壳体	膜片	过程连接	
		S1	不锈钢	316L	不锈钢	
		S2	316L	316L	316L	
			代码	其它参数		
			H/L	压力上限值/下限值		
			C1	端面密封 M20*1.5 外		
			C2	水线密封 M20*1.5 外		
C3	G1/2 外螺纹					
G	表压型 (大气参考)					
S	表压型 (密封参考)					
A	绝压型					
HR5310	[0 ~ 10] KPa	T2	S1	5/3KPa-C2G 完整型号示例		