



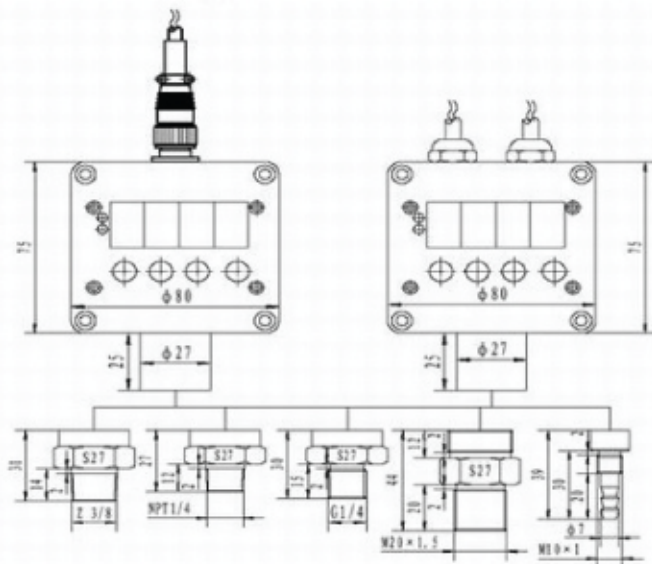
CYG3002数显智能压力开关

型号: CYG3002

数显智能压力开关

特点用途

- 采用硅MEMS芯体设计
- 高低双报警设计，报警点全量程随意设置
- 快速响应控制报警电路
- 无需压力基准源即可标定设置
- 压力量程：
 - CYG3002G表压开关：-100kpa~0kpa~1kpa~10Mpa~100Mpa
 - CYG3002A绝压（真空）开关：5kpa~100kpa~10Mpa
 - CYG3002D差压开关：1kpa~10kpa~100kpa~1000kpa~3.5Mpa
- 测量介质：与硅材料或者316L不锈钢兼容的气体、液体等介质
- 工作电压：24VDC±5% 220VAC
- 输出信号：4~20mA
- 驱动能力：3A 220VAC 3A 36VDC（继电器）
- 测压膜片材料：316L不锈钢膜片（M型）或硅膜片（S型）
- 精度等级：±0.5% ±1.0%
- 温度影响：≤0.03% FS /℃
- 介质温度：-20~+75℃ -20~+105℃ -20~+125℃
- 环境温度：-10~+50℃
- 外形尺寸图：





CYG3002

选型表

CYG3002G	数显智能表压压力开关 (-100kpa~0kpa~1kpa~10Mpa~100Mpa)	
CYG3002A	数显智能绝压(真空)压力开关 (5kpa~100kpa~10Mpa)	
CYG3002D	数显智能差压开关压力开关 (1kpa~10kpa~100kpa~1000kpa~3.5Mpa)	
	代号	量程
	F	-100kpa~0kpa~1kpa~10Mpa~100Mpa
	代号	精度等级
	MA	±0.5%
	MB	±1.0%
	代号	驱动能力
	G1	3A 220VAC
	G2	3A 36VDC (继电器)
	代号	控制模式
	K1	开关量输出(触点常闭或常开)
	K2	单点或双点(高报警和低报警)
	S1	4~20mA/24VD 三线制
	代号	压力接口
	A1	M20×1.5
	A6	用户提供接口标准
	代号	显示范围
	W1	0~999
	W2	-999~0
	代号	选件(不选择不填)
	Z	阻尼器
	R	散热器
	m	电缆长度(单位:米) IP68
	Q	用户约定