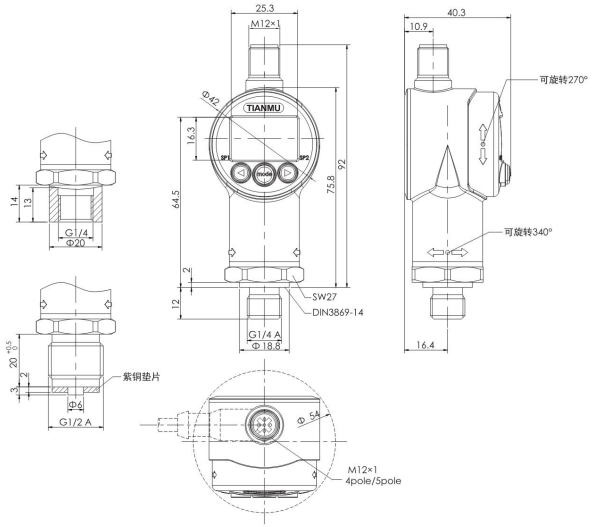
NS-P62 系列
数字压力开关

- 应用于冶金、液压气动和自动化控制等领域
- 一路模拟量，两路开关量输出(可选)
- LED实时显示, 多种计量单位切换
- 外壳可随意转动调节，使用方便
- 可任意设置开关量动作
- 获得RoHs、CE认证

技术参数 Technique parameter

参　数	Specifications	技术指标 Technique data
压力范围	Measuring ranges	0~1.0…1.6…3.0…10…20… 40…50…60… 80…90…100MPa
过载压力	Overload pressures	200%F.S 150%F.S 150%F.S
破坏压力	Burst pressures	500%F.S 300%F.S 200%F.S
工作方式	Operational Mode	表压，绝压
测量介质	Measuring Media	对不锈钢304和 316L不腐蚀的气、液体
输出信号	Output signal	4~20mA
开关量输出	Type	PNP or NPN
工作电压	Operating voltage	24VDC(±4VDC)
显示	Display	4-digit LED
综合精度	Accuracy	±0.5%F.S (典值)
长期稳定性	Long-term drift	≤±0.3%F.S/ 年（典值)
工作温度范围	Operating temperature range	-25~+80℃
绝缘阻抗	Insulation resistance	≥100MΩ(100VDC)
耐振性能	Vibration resistance	IEC 60068-2-6 (5...2000Hz, 20g)
耐冲击性	Shock resistance	IEC 60068-2-27 (50g, 11ms)
抗干扰	EMC proof	IEC 61000-6-2/3/4
防护等级	IP protection	IP65

外形尺寸图 Dimensions



选型表 Model code:

NS-	商标								
	型号	产品名称							
	P62	压力变送器							
		代码	输出信号						
		1	1路开关量输出电器连接选型 “6”						
		2	2路开关量输出电器连接选型 “6”						
		3	1路开关和1路4~20mA输电器连接选型出 “6”						
		5	2路开关和1路 4~20mA输出电器连接选型出 “8”						
		7	1路开关和1路反馈输出电器连接选型出 “8”						
		8	1路开关、1路反馈和1路4~20mA输出电器连接选型出 “8”						
		-							
			代码	机械连接					
			0	G1/2 外螺纹					
			4	G1/4 外螺纹					
			9	G1/4 内螺纹					
			A	M20×1.5 外螺纹					
			T	客户定制					
				代码	电气连接				
				6	M12×1 4针 公端				
				8	M12×1 5针 公端				
					-				
						X	X为所需量程，单位为 kPa MPa bar		
							代码	工作方式	
							A	绝压	
							G	表压	
							(000)	其他要求	

NS- P62 1 - 0 6 - 10MPa G (导线2m) ← 选型举例

接线定义 Pin connections:

M12x1 4针 公端

Pin	NS-P621-X6	NS-P622-X6
1	+24VDC	+24VDC
2	n.c.	SP2
3	0V	0V
4	SP1	SP1

Pin	NS-P623-X6
1	+24VDC
2	4~20mA
3	0V
4	SP1

M12x1 5针 公端

Pin	NS-P625-X8
1	+24VDC
2	4~20mA
3	0V
4	SP1
5	SP2

Pin	NS-P627-X8	NS-P628-X8
1	+24VDC	+24VDC
2	Diagnostics	Diagnostics
3	0V	0V
4	SP1	SP1
5	n.c.	0~20mA