

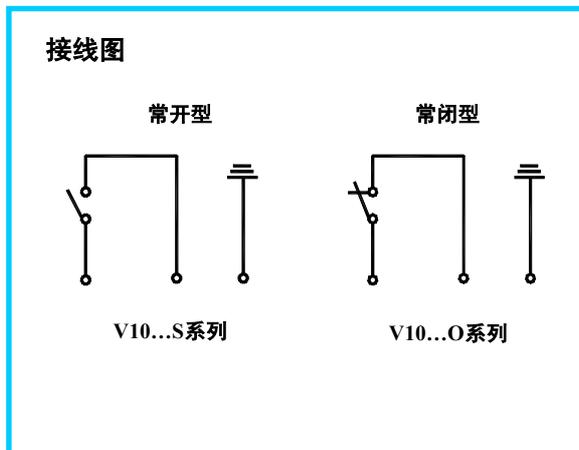
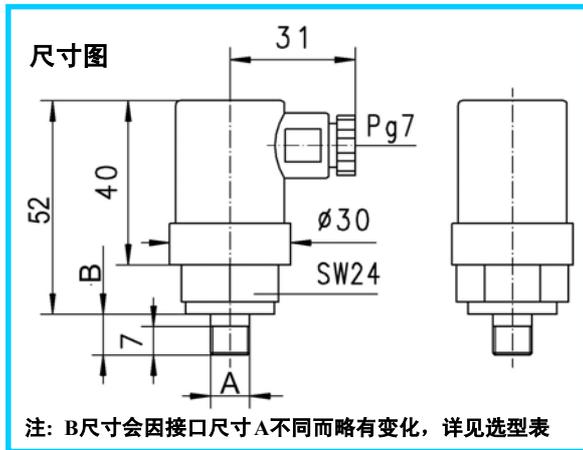


原理, 结构: 内置活塞与精密弹簧相连当压力变化时, 弹簧特性发生相应变化, 当压力达到设定值时, 会触发预设的机械结构并发出开关信号。

特点: 结构紧凑, 测量范围广 (-200mbar...-900mbar), 可用于液体和气体测量, 高重复性, 迟滞小, 专门用于真空测量, 输出接点镀银。

技术参数:

- △测量范围: 详见下表
- △迟滞: 详见下表
- △输出: 镀银触点 容量 250V, 0.5A, 50VA
- △介质温度: 最大60℃
- △防护等级: IP65
- △接线方式: 端子接线
- △外壳材料: 黑色 NBR



参数表

接口材质	型号	最大允许压力压力bar	设定范围mbar	误差mbar	固定迟滞mbar	重量kg
钢	PV10-900S...	20	-200...-900	±50	20	0.09
不锈钢	PV10-900K...	20	-200...-900	±50	20	0.09

注: 1bar=0.98kg/cm2=0.1Mpa

选型表

PV10-	900	S	G18	H	S	详 述
	900					测量范围: -200...-900mbar
		S				钢
		K				不锈钢
			G18			接口螺纹 A: G1/8 锥螺纹 B: 10mm
			G14			接口螺纹 A: G1/4 锥螺纹 B: 12mm
				H		接口螺纹 外螺纹
					S	常开输出
					O	常闭输出