活塞式
压力开关

CE

触点输出 P10系列

BANNA

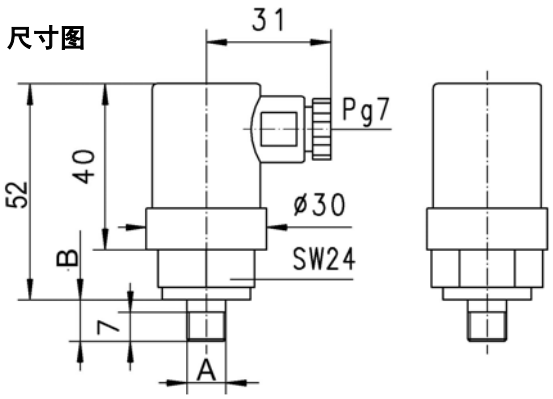
设定范围：0.01…30Mpa　　紧凑型

原理，结构： 内置活塞与精密弹簧相连当压力增大时，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（0.01…30MPa），可用于液体和气体测量，高重复性迟滞小，接点镀银。

技术参数：

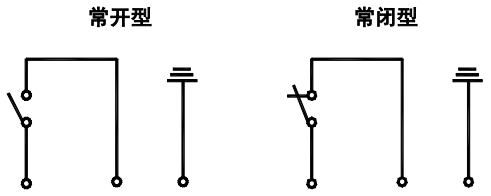
△测量范围：	详见下表
△迟滞：	详见下表
△输出：	镀银触点 容量 250V, 0.5A, 50VA
△介质温度：	最大60℃
△防护等级：	IP65
△接线方式：	端子接线
△外壳材料：	黑色 NBR

尺寸图



注：B尺寸会因接口尺寸A不同而略有变化，详见选型表

接线图



P10…S系列　　P10…O系列

参数表

接口材质	型号	最大允许压力压力bar	设定范围 bar	误差 bar	固定迟滞 bar	重量 kg
铜	P10-001M... P10-002M... P10-010M...	80 80 80	0.1…1 0.15…2 2…10	±0.1 ±0.15 ±0.2	0.1 0.15 0.2	0.09
钢	P10-020S... P10-050S... P10-080S... P10-150S... P10-300S...	300 300 300 300 600	10…20 20…50 50…80 50…150 50…300	±0.4 ±1 ±2 ±5 ±15	0.3 0.8 5.5 10 20	0.09
不锈钢	P10-020K... P10-050K... P10-080K... P10-150K... P10-300K...	300 300 300 300 400	10…20 20…50 50…80 50…150 50…300	±0.4 ±1 ±2 ±5 ±15	0.3 0.8 5.5 10 20	0.09

注：1bar=0.98kg/cm2=0.1Mpa

选型表

P10-	002	M	G18	H	S	详　　述
	001					测量范围：0.1…1
	002					测量范围：0.15…2
	010					测量范围：2…10
	020					测量范围：10…20
	050					测量范围：20…50
	080					测量范围：50…80
	150					测量范围：50…150
	300					测量范围：50…300
		M				黄铜材质 （仅限于10bar以下系列）
		S				钢（仅限于10bar以上系列）
		K				不锈钢（仅限于10bar以上系列）
			G18			接口螺纹 A: G1/8 锥螺纹　　B: 10mm
			M12			接口螺纹 A: M12X1.5 圆柱螺纹　B: 12mm
			G14			接口螺纹 A:G1/4 圆柱螺纹　　B: 12mm
				H		接口螺纹 外螺纹
					S	常开输出
					O	常闭输出