

ZP70-高温高压型压力开关

ZP70系列为“常开型”和“常闭型”一体的压力开关。压力调整螺丝位于本体上方中央部位，顺时针调整设定压力增加，逆时针调整设定压力减少。本系列压力开关有特别的安全设计，当压力过大时本体会自动解体。

性能参数

膜片式或活塞式设计

工厂设定或现场可调

开关：100VA MAX.

设定点：100~200bar

工作寿命：120万次

工作温度：-40° C~+300° C

重复性：最大设定点的±2%

接液端口：黄铜或316SS（可选项）

外壳：黄铜或316SS（可选项）

耐压：2倍于最大设定点压力



选型表：

型号	设定动作点范围	压力接口	电路类型	电气方式	设定点	设定点类型
ZP70	100~120bar (10)	G1/2 (1)	常开 (O)	直接飞线 (L)	出厂前设定 (F)	升压动作 (U)
	110~140bar (20)	G1/4 (2)	常闭 (C)	密封飞线 (S)	自由设定 (M)	降压动作 (D)
	130~170bar (30)	1/2NPT (3)	常开常闭 (D)	标准连接 (B)		
	150~200bar (40)	1/4NPT (4)				
		M10*1.0 (5)				
		M12*1.5 (6)				
	其他要求 (8)					

备注：1、根据国家技术监督局的要求：压力开关出厂时均配有防护套。

2、螺纹接口全部采用外螺纹连接方式。

3、采用膜片式或者活塞式原理需在生产前确认。

选型示例：

ZP70-404-DBF (180bar)-U

型号：ZP70：工业型高压压力开关

10：设定动作点在150~200bar

4：1/4NPT外螺纹的压力接口

D：电路类型为常开常闭一体的压力开关

B：标准的电气连接

F：出厂前设定点在180公斤

U：设定点类型为升压型