

ZP50-通用型压力开关

ZP50系列压力开关电路类型可分为“常开型”和“常闭型”两种。广泛应用于气压，液压系统的压力控制，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。黄铜外壳使得开关具有很好的化学稳定性，同时又有低廉的价格。



性能参数

膜片式设计

工厂设定或现场可调

开关: 100VA MAX.

设定点: 0.1~50bar

工作寿命: 120万次

工作温度: -40° C~+130° C

重复性: 最大设定点的±2%

接液端口: 黄铜

外壳: 黄铜

耐压: 100bar

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
ZP50	0.1~6bar (10)	G1/2 (1)	常开 (O)	直接飞线 (L)	出厂前设定 (F)	升压动作 (U)
	5~10bar (20)	G1/4 (2)	常闭 (C)	密封飞线 (S)	自由设定 (M)	降压动作 (D)
	8~20bar (30)	1/2NPT (3)		标准连接 (B)		
	15~35bar (40)	1/4NPT (4)				
	30~50bar (50)	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。

选型示例:

ZP50-306-0BF(12bar)-U

型号: ZP50: 通用型压力开关

10: 设定动作点在8~20bar

4: M12*1.5外螺纹的压力接口

0: 电路类型为常开型的压力开关

B: 标准的电气连接

F: 出厂前设定点在12公斤

U: 设定点类型为升压型