

压力开关

产品名称	压力开关
公司名称	东营市瑞邦仪器仪表有限责任公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	东营东营区经济园区13号地块
联系电话	0546-7360051 15305462277

产品详情

产品介绍采用膜片式传感器。可用于空气等中性气体和水、液压油、润滑油、轻燃油等液体介质。控制器的设定值可调，调节范围0~2.5MPa。工作原理

一般是使用“电接点压力表”，这是一种普通的管弹簧压力表，加上两组电接点。可以接通相当高低压力的电接点，从而把压力控制在上下限之间。这种电接点的容量小，只能开关接触器的控制线圈，压力表上的控制位置可以调节。

压力开关是一种简单的压力控制装置，当被测压力达到额定值时，压力开关可发出警报或控制信号。当被测压力超过额定值时，弹性元件的自由端产生位移，直接或经过比较后推动开关元件，改变开关元件的通断状态，达到控制被测压力的目的。产品属性主要技术参数 精度：表示设备精准程度的值，包括线性度、公差、迟滞、重复性等。目前压力开关最高精度可达到 $\pm 0.5\%F.S$ ，型号为CB33。

最大压力 (Max.P)：压力范围的最大值。满量程 (F.S)：压力范围最大值和最小值的差值。接断差 (死区)：是指开关设定动作值和复位值的差值，例如当设定、值为1MPa，实际复位值为0.9MPa时，接断差为0.1MPa。工区作温度：是指仪器的内部机构、敏感元件等工作时不会发生持续变形的温度范围。一般压力开关推荐工作温度范围为-5~400C，若介质温度过高时，可考虑加附件虹吸管（灌状），达到降温的目的。其他说明耐压：压力开关保持其正常性能所能承受的最大压力。但是当压力开关用于过压场合时，敏感元件将会产生持续形变，这时压力设定值将变化，压力开关将不能发挥其正常性能甚至可能损坏。交易说明公司主要销售流量仪表、温度测控仪表、压力表、压力变送器、测位测控仪表、物位测控仪表、气体报警器、数字显示仪表、分析仪器等，并在各行各业取得了良好的信誉和口碑。