

压力开关压力控制器 其他,上海

产品名称	压力开关压力控制器 其他,上海
公司名称	东莞市莞城众力阀门水暖经营部
价格	面议
规格参数	品牌:其他,上海 型号:P10E
公司地址	广东东莞市莞城新苑南街31号
联系电话	86 0769 23380455

产品详情

二.分类编辑本段

1.膜片式压力控制器采用膜片式传感器和无泄漏活塞式的传感器二种型式，d500/18d膜片式传感器可用于空气、气体等中性气体和润滑油，轻燃油等液体介质。控制器的设定值可调，调节范围—0.1.....1.6mpa。

特点

可用于真空

本控制系统是超小型设计，允许开关动作频率较高100次/分且抗振性特别好。

工作粘度： $<1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$

开关元件：微动开关

环境温度：-25 ~ 55

介质温度：-25 ~ 80

外壳防护等级：ip54（符合din40050，与gb4208中ip54相当）

安装位置：压力接口垂直向下（允许倾斜150°）

抗振性能：max:100m/s²

重复性误差： 2.5%

触点容量：ac 220v 6a（阻性）

（若有特殊要求，可参见我厂编制的应用手册介绍）

2.核电1e级压力控制器采用波纹管式传感器，可用于腐蚀性气体和液体介质，控制器设定值可调，调节范围-0.1 ~ 6.3mpa。

特点

抗地震：满足大亚湾核电站及秦山二期工程要求

耐老化：在45 环境温度下工作寿命达10年

耐辐照：耐辐照剂量达 2×10^4 gy

耐腐蚀

工作粘度： $<1 \times 10^{-3}$ m²/s

开关元件：微动开关

外壳防护等级：ip66

环境温度：-40 ~ 50

介质温度：0 ~ 120

抗振性能：40m/s²

重复性误差： 1%

触点容量：ac 220v 6a（阻性）

规格

3.船用膜片压力控制器可作为无侵蚀气体和液体压力到达极限值时的信号装置，或作为压力调整器的电路接触开关之用。

控制器体积小，重量轻，适用于飞机，船舶，车辆密集安装的要求，且具有调整动作压力，方便控制准确可靠，可直接安装于现场管道上等优点。

控制器不适用下列情况

对铝及铜有侵蚀性的介质。

大粘度或能结晶介质，压力有剧变的介质。

3三：技术要求编辑本段

1.技术特点国产压力控制器能够适合各类工业现场，能够理想的替代国外同类产品。

且性能稳定可靠精度： $\pm 0.5\%$ 重复性： $\pm 0.5\%$

结构简单，无可拆卸部件

spdt或dpdt输出；铸铝外壳（特殊外壳可订做），可选防爆；

多种压力及电气接口可选量程:0~40mpa可选。 2.技术规格测量介质：无腐蚀作用的气体、液体或蒸汽等

外壳：压铸铝，环氧树脂涂层，带密封垫圈的外盖

设定点精度： $\pm 0.5\%$

切换差：分为可调和不可调两种（参考选型数据表）

重复性误差： $<1\%$

压力接口：标准m20*1.5螺纹（可根据现场需要，特殊定制）

电气接口：m20*1.5 螺纹接口（可根据现场需要，特殊定制）

开关输出：一个单刀双掷（spdt）输出（开关可接"常开型"或者“常闭型”）

环境温度:-40 ~+85 （其他温度可用远传）

环境湿度：5%~95%

使用寿命：105次循环

抗振性： $<\max.2g$

外壳保护等级：ip66

四：国内控制器现状由于国内工业日益增多，导致压力控制器市场逐渐泛滥，民用工用使用情况混合。

事实上，要生产出优的压力控制器并不是一件很简单的事。首先是选材，其次是生产过程的工艺控制；质量精度较差控制器普遍表现结构形式上面，纯触点表现为精度较差。控制器动作呆滞不给出信号，民用控制器做工业使用，使用周期短，性能不稳定，耐压低。

如果希望压力控制器安装后能可靠的工作，一定要挑选正规的厂家购买。

本产品的加工定制是否，品牌是其他,上海，型号是P10E，类型是气体压力控制器，测量精度是0.01，测量范围是1-25KG，外形尺寸是150*200（mm），适用范围是1-103-17，规格是P10E