

# 意大利进口压力开关

产品名称	意大利进口压力开关
公司名称	苏州西帕节能技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市相城区元和街道相城大道168号新尚商业广场B座1008室
联系电话	0512-66617639 15081644727

## 产品详情

微型可调压力开关的应用，在工业自动化和流体控制领域，通常会为设备设定某压力值，当达到该压力值时系统将发出电子信号使机械设备开始工作或者发出提示（如设备发生泄露、发出警报等）。这种操作可以通过一种名为压力开关的压力传感器进行控制。

微型可调压力开关主要有三种类型：

双向常开（NO）电触点（单刀单掷SPST）常开压力开关

双向常闭（NC）电触点（单刀单掷SPST）常闭压力开关

三路转换电触点（单刀双掷SPDT）单刀双掷压力开关

微型可调压力开关的校准可通过一组螺钉的旋转使弹簧压力发生改变，以规定其负载。压力开关的弹簧结构通过隔元件（隔膜或活塞）上的液体流量发生改变，使电触点在达到预定压力值时关闭（或打开）。

单刀双掷压力开关是在转换电触点（单刀双掷 SPDT）的情况下，液体流量给分隔元件（隔膜或活塞）造成的压力将转移到一个微型开关上。在单刀双掷压力开关型号中，可分开或同时使用常开和常闭电触。

常开压力开关是在常开（NO）状态时，电触点属于打开状态，因此不存在压力的情况下未有电流流动。达到预定的压力值时，压力开关会自动关闭。

常闭压力开关是在未有压力的情况下，压力开关属于常闭（NC）状态，并且信号出现在外部接触点上。达到预定的压力值时，电触点会上升并中断信号。

## 微型可调压力开关触点设置

我司提供固定压力或可调节压力开关。对可调节型压力开关调节压力时，应避免完全压缩弹簧。顺时针旋转以增加压力。设定完成后，应使用胶合剂固定螺钉。工厂可根据客户的要求设定压力值，该值表示压力上升时的触发点。特殊要求时也可将压力开关的触发点设置成压力下降时触发。开关的校准应在最小的触点电负载情况下进行。

## 微型可调压力开关的安全压力和超压

本公司保证在该压力极限和时间内，压力开关不会出现结构性失效，进而导致人身伤害，或者损坏连接到传感器上的设备。

## 微型可调压力开关最大工作压力

这是传感器能够承受的最大恒定或脉动型压力，并不会导致机电式损伤，且保持原始技术指标。

## 微型可调压力开关电力负荷

触点的电气指数以每个系列的压力开关参数为准。我司技术部门可帮助客户了解各种细节。在使用单刀单掷SPST触点压力开关的情况下，如压力变动比较缓慢，建议不要使用接近触点电力负荷极限的电压。在这种情况下建议在压力开关和电压之间安装一个中断器。在使用单刀双掷SPDT触点的情况下，微型开关的正确工作速度范围为0.1毫米/秒至1米/秒之间。

## 微型可调压力开关安装

建议将压力开关纵向安装并将电气连接设在上方以避免颗粒元素在设备内部的堆积。

## 压力开关冲撞和震动

压力开关的触点可能会在遭遇异常冲撞或强烈震动时被损坏。

## 压力开关的保护盖和连接器

所有产品可使用保护盖和连接器进行保护。根据产品的不同，保护级别为IP54或IP65（特殊系列为IP67）。

## 特殊设置

根据要求，公司可制造特殊压力开关（如：已校准、不锈钢体、脱脂以适合氧气作业等）；如有任何要求请随时与我司技术与销售部门人员联系，他们将根据您的情况建议最适合的产品。

常用型号：4110122 4111122 4110222 4110622 4110252 4111120 4111120T0.2 4111120T0.3  
4111120T0.6 4111620 4111520 4111520T0.6 4110623 4110223 41V10H24 4110224  
4010H16 4010H17 3111112 3110252 3111122 4121120 4121120T0.2 4121120T0.3  
4121121 4121121T4.5 4120623 4120224 41V20H24 4020H16 4020H17 35711169 35721169  
35721269 35721260 35711160 4920H22 4920H20 4920H23 4820H16 4820H17 2420111 2420121  
2420122 2420222 PMN1A14K PMN1C14K PMN2A18K PMM10A18K PMM10C14K  
PMN10A18KAP PMN20A14K PMN20C14K PMM50A10KT20 PMM50A18K PMM50A14K  
PMM80AM12 PMM150AM12 PMM250AM12 MS2SCR14 MS10SCR14 MS50SCR14  
MS100SCR14 VCN2A PMC10 PMC5 PMC25 PMC80