

# suco压力控制器公司 贝斯曼自动化设备公司

产品名称	suco压力控制器公司 贝斯曼自动化设备公司
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

## 产品详情

机械式压力开关工作原理是：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。一般是使用“电接点压力表”，suco压力控制器，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，压力开关上的控制位置可以调节。这种机械式压力开关特点是：价格便宜，使用简单，但是精度较低，使用寿命短，控制点设置比较麻烦且设置不方便。

苏州贝斯曼自动化设备有限公司主要代理产品：德国tecsis压力表，压力传感器，压力开关，温度计，温度传感器，温度开关，测力仪表等德国wika压力表，压力传感器，温度计，suco压力控制器代理，温度传感器等德国suco压力开关，压力传感器等德国herose安全阀，低温阀等德国beck真空压力开关等。德国heim压力表，压力传感器，压力开关，温度计，温度传感器，温度开关等优质的产品

压力开关采用高精度、高稳定性能的压力传感器和变送电路，再经CPU模块化信号处理技术，实现对介质压力信号的检测、显示、报警和控制信号输出。压力开关可以广泛用于石油、化工、冶金、电力、供水等领域中对各种气体、液体的表压、绝压的测量控制，是工业现场理想的智能化测控仪表。

如何通过压力开关实现电路“切换”？

带“切换”功能的压力开关是一款特殊的压力开关，开关功能SPDT，其通过动作相反的两个切换输出动作实现两条电路的相互切换。通过“切换”，一条电路被关闭，suco压力控制器供应，同时第二条电路被打开。这样“切换”就能同时实现“常开式”和“常闭式”电接点。这意味着，在操作中，通过“切换”，仅一条连接电路关闭，一条电路通电。

与传统“常开式”和“常闭式”版本相比，工业应用中对带“切换”触点的压力开关使用非常少。但是，suco压力控制器公司，很多有普通安全要求的应用可采用“切换”电接点。

让我们看一下普通的机械监控，如，带可视故障指示功能的机器工具上的冷却单元（见图）。带“切换”功能的压力开关能够监控工具的冷却液供应。如果冷却液的供应压力足够，则切换电路的绿灯开启。如果泵出现故障，且冷却液的供应压力下降，则开关会改变其切换状态。断开绿灯切换电路（绿灯关闭）并同时闭合黄色警告灯的切换电路（黄灯开启），这样机器操作员就能直接通过眼睛观察到冷却液供应装置中断的反馈。当然，也可以通过适当连接，将“切换”开关切换至其他连接的负载，而不是警告灯，这样就可以关闭机器或使用警笛发出报警音。

## 机械式和电子式压力开关的使用

随着自动化水平的不断提升，在过去几年“常开式”和“常闭式”机械式压力开关的使用量大大增加，甚至在一般机械应用中，将其与传感器结合使用来持续监测冗余安全。电子式压力开关经过近几次的变革和发展，通过同时提供切换和模拟输出信号，其在安全控件设计方面为操作员提供更多机遇。因此，通过模拟信号，带电子开关的控件能够连续监控系统压力、温度或液位。同时，通过对开关电接点评估和临界状态监控，其也能实现独立的安全监测，防止对工作人员或设备造成危害。

suco压力控制器公司-贝斯曼自动化设备公司由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。suco压力控制器公司-贝斯曼自动化设备公司是苏州贝斯曼自动化设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张建华。