

suco数显压力开关 贝斯曼 压力开关

产品名称	suco数显压力开关 贝斯曼 压力开关
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

机械式压力开关与电子式压力开关的区别

现在市面上的压力开关常见的有机械式和电子式两大类，现在说一下它们的工作原理，希望对客户在选择上有所帮助：

机械式压力开关与电子式压力开关的区别

一、机械压力开关

机械压力开关，为纯机械形变导致微动开关动作。当压力增加时，作用在不同的传感压力元器件（膜片、波纹管、活塞）产生形变，将向上移动，通过栏杆弹簧等机械结构，终启动上端的微动开关，使电信号输出。大部分suco压力开关压力控制器采用的就这种形式。

二、电子压力开关

电子压力开关，另外一种市场上这几年比较流行的：电子式压力开关，用来替代电接点压力表和使用在工控控制要求比较高的系统上。这种压力开关内置精密压力传感器，通过仪表放大器放大压力信号，通过高速MCU采集并处理数据，有的还带4位LED实时数显压力，继电器信号输出，上下限控制点可以自由设定，迟滞小，压力开关，抗震动，响应快，，精度高（精度一般在 $\pm 0.5\%F.S$ ，高则达 $\pm 0.2\%F.S$ ），利用回差设置可以有效保护压力波动带来的反复动作，保护控制设备，是检测压力、液位信号，实现压力、液位监测和控制的设备。特点是：电子显示屏直观，精度高，使用寿命长，真空压力开关，通过显示屏设置控制点方便，但是相对价格较高，需要供电

防爆压力开关购买注意

先是确定下你使用的介质，德国suco压力开关，是腐蚀性的，粘性的，还要了解下介质温度等等，还有就是压力开关，肯定是要知道量程的，选择一个适合量程，量程不一样，suco数显压力开关，价格也是不一样的。买个合适的就可以，还有就是要知道你要购买的防爆压力开关所需要的参数，这样选出来的压力开关会。下来就是广大客户比较关注的价格问题，也不要一味追求价格低廉的，毕竟一份价格一分货，根据自己的预算来选择，买*产的进口的，选择的，的，网上也可以搜搜相关厂*咨询下，买还是直接向厂*买，因为厂*比较直接还有售后，有问题直接可以发到厂里维修，要是找经销商的，他们没有专门的厂*，售后是个问题，周期肯定时间长。如果量比较大，可以先买几个试用下，要是好就大批量的购买。

防爆电子式压力开关的主要优势

- 2.1、量程范围宽泛、内部指示机构与被测介质隔离，密封性能良好，可靠性高，使用起来安全方便；
- 2.2、压力控制点可按键设定，并可直接数字显示现场压力值，调节方便；
- 2.3、多路继电器压力控制信号及模拟量输出；
- 2.4、元件均采用了、高精密的材质，保证了使用范围内的精度，长期稳定性好、灵敏度高、响应速度快；
- 2.5、电路系统具备防浪涌电压，极性反向保护功能，并增加了抗电磁干扰设计，适合恶劣使用环境；
- 2.6、外壳采用工业级防爆设计，满足各种危险场合中使用条件；

suco数显压力开关-贝斯曼(在线咨询)-压力开关由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司是从事“压力表,安全阀,压力开关”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张建华。