

MD-S700 机械式压力开关

- ✓ 外形小巧，结构紧凑
- ✓ 常开常闭双触点，设定报警点用户自行可调
- ✓ 多种压力范围和安装接口可选
- ✓ 反应灵敏，过载能力强
- ✓ 耐冲击结构设计，特别适合消防、液压机械等高压高冲击应用

技术特点



MD-S700系列压力开关为纯机械形变导致微动开关动作的压力开关，当力作用在感压力元器件，使之产生形变，将向上移动，通过栏杆弹簧等机械结构，最终启动最上端的微动开关，使电信号输出。

MD-S700系列压力开关采用304不锈钢金属外壳，它的特点是使用方便，工作稳定，机械寿命长。用户可通过随产品的附件工具设置控制点，或者是出厂时要求我厂预设好压力控制点。

MD-S700系列产品应用广泛，特别适合消防设备、自动化配套，矿山机械等应用机械的压力控制及保护。

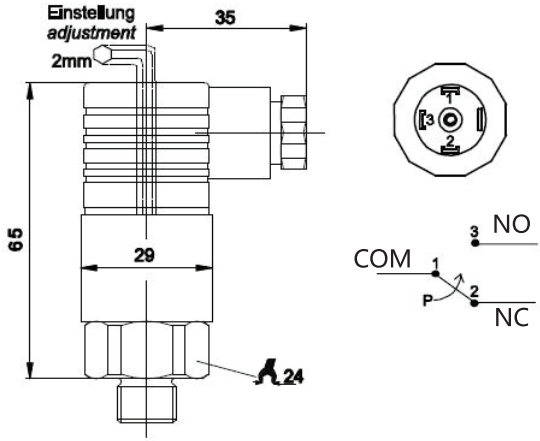
产品应用

- ◇ 水处理系统
- ◇ 机电自动化
- ◇ 消防设备
- ◇ 水泵及空气压缩机
- ◇ 工程机械
- ◇ 液压与气动系统

技术参数

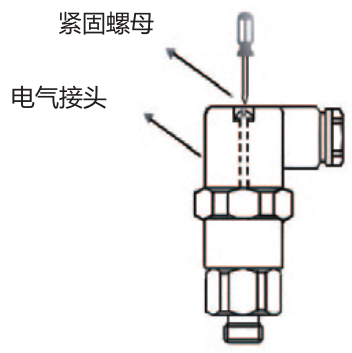
产品型号	MD-S700
触点形式	常开、常闭双触点
设定范围 1*	0.2Bar...1Bar...10Bar...50Bar
最大允许压力	300Bar
设定范围 2*	10Bar...100Bar...200Bar...400Bar
最大允许压力	600Bar
精度等级	2%
电气触点	镀银触点
设定方法	内六角扳手（产品标配附件）
动作回差	小量程约为10%，大量程约为15%
最高行程	90次/秒
安装螺纹	M20*1.5 G1/4 G1/2或定制螺纹
测量介质	水、油、空气等无腐蚀流体
防护等级	IP65
电气特性	最大负荷：250V3A 125V5A 电源保护：根据DIN 40050标准 电源连接：根据DIN 43650标准
产品材质	不锈钢、铜、镀锌钢
重量	50g

产品描述

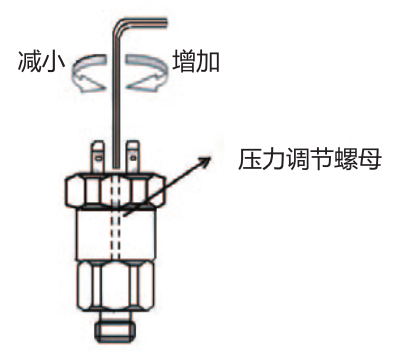


不锈钢材质 镀锌钢材质 黄铜材质

调压方法



第一步：取出紧固螺母，拔出电气接头。



第二步：六角调节螺丝卡入调节孔内，顺时针增加，逆时针减小

产品选型指南

