



AILY

官网: www.ailyauto.com

常开/常闭电磁阀, 三通电磁阀, 膜片电磁阀, 活塞电磁阀, 蒸汽电磁阀, 防爆电磁阀, 耐腐蚀电磁阀
高压/超高压电磁阀, 真空电磁阀, 高温电磁阀, 低温电磁阀, 自/磁保持电磁阀, 燃气紧急切断电磁阀

SV8B3系列先导膜片式电磁阀

★产品性能特点

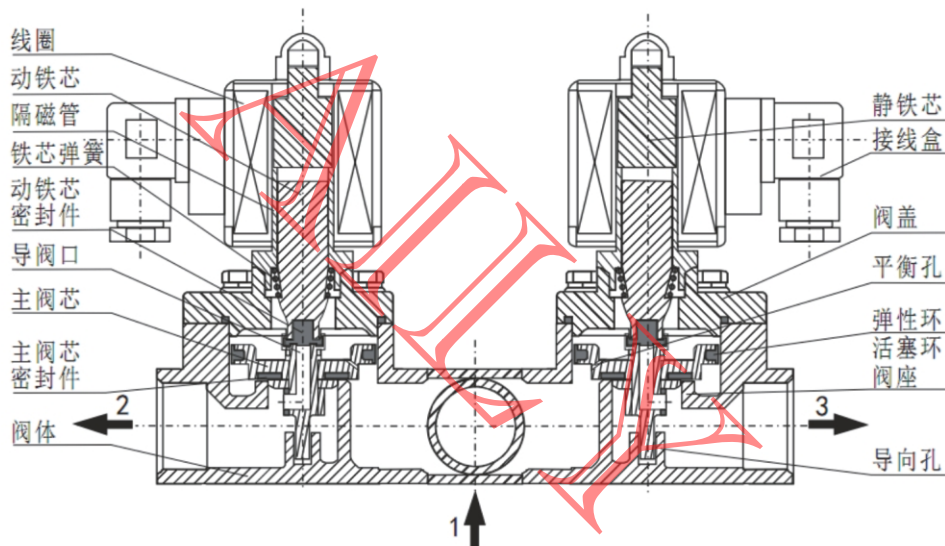
- 国产化优品、工艺成熟、进口配件、做工精美、性能稳定
- 先导式结构、飞碟型活塞式、三通组合式
- 泄露量: 0ml/min
- 运动粘度: $\leq 50 \text{CSt} (\text{mm}^2/\text{s})$
- 环境温度: $-15 \sim 75^\circ\text{C}$
- 安装方式: 水平管道线圈竖直向上安装; 如需竖直管道安装, 需特别说明
- 航天、军工指定配套产品
- 广泛使用于航天、军工、核能工业、船舶、石化、电力、医药设备、消防设备、机械制造、压力设备、环保设备、水处理、纺织等行业



★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	三通分流型、三通合流型（两边进口压力需一致）、三通换向型
2	适用压力	16bar、25bar...1000bar各类压力等级均有
3	阀体材质	碳钢、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	液体、气体、油类、蒸汽等
5	密封材质	丁晴橡胶NBR、氟橡胶FKM、聚四氟乙烯PTFE（高压均采用PTFE密封）
6	公称通径	DN01~DN100
7	介质温度	$-9 \sim 80^\circ\text{C}$ 、 $-9 \sim 120^\circ\text{C}$ 、 $-40 \sim 220^\circ\text{C}$
8	连接方式	G螺纹、法兰式; 特需ZG、NPT螺纹等
9	电源电压	AC220V 50/60Hz、DC24V 允许波动 $\pm 10\%$; 其它电压可定制; 同时通断电
10	介质流向	单向流通, 介质流向应与阀体箭头一致; 如反向流通, 阀门一直保持开状态

★结构分解图

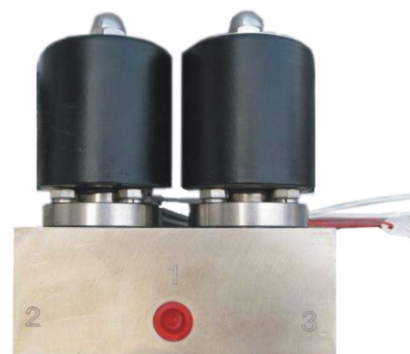




常开/常闭电磁阀, 三通电磁阀, 膜片电磁阀, 活塞电磁阀, 蒸汽电磁阀, 防爆电磁阀, 耐腐蚀电磁阀
高压/超高压电磁阀, 真空电磁阀, 高温电磁阀, 低温电磁阀, 自/磁保持电磁阀, 燃气紧急切断电磁阀

★产品功能选配

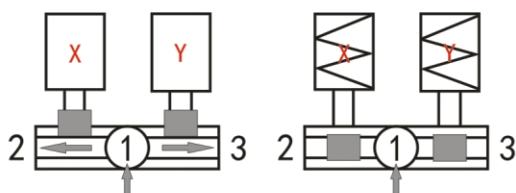
代号	功能名称	功能内容
B	防爆型	隔爆型Exd IIC T5
X	信号反馈	反馈阀门开关位置状态
CT	长期通电	配置低温升($\leq 45^{\circ}\text{C}$)、低功耗线圈
ZD	带指示灯	带指示灯接线盒, 灯亮表示得电
DS	定时器	配定时器, 可实现定时开关



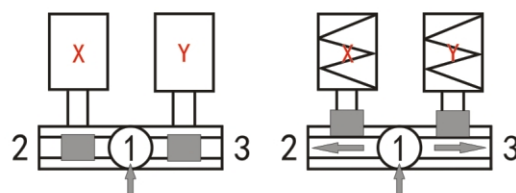
- 注: 1、为保证电磁阀正常工作, 电磁阀前须安装60~80目过滤器
2、电磁阀单向流通, 如有背压, 阀后须安装止回阀
3、电磁阀接电, 可不分正负极
4、信号反馈可选机械式限位或接近开关式

★动作示意图

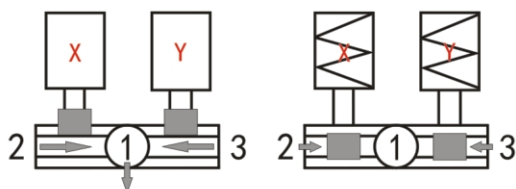
◆34分流型



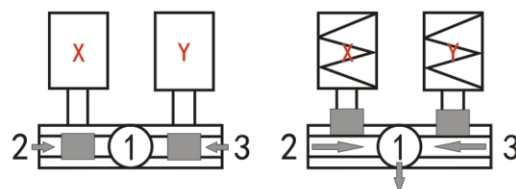
◆35分流型



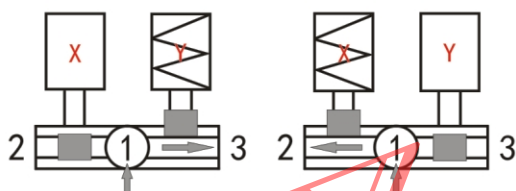
◆36合流型 (2/3进口压力需一致)



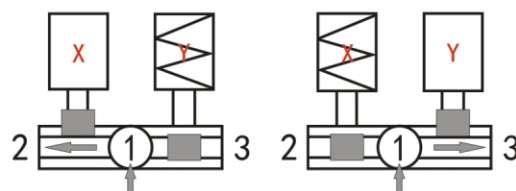
◆37合流型 (2/3进口压力需一致)



◆38换向型



◆39换向型



★特别说明

在两个线圈同时通电断电情况下

换向型组合形式有:

(常开+常闭)型 或 (常闭+常开)型

分流型组合形式有:

(常开+常开)型 或 (常闭+常闭)型

合流型组合形式有:

(常开+常开)型 或 (常闭+常闭)型

- 1、本系列产品是将两款电磁阀焊在一起, 形成三通结构; 外形尺寸见各系列电磁阀资料
- 2、DN10~50可制螺纹连接(DN25以下无铸钢阀体), DN15~100可制法兰连接(DN25以下无铸钢阀体)
- 3、高压三通产品是特殊订制; 如有需要外形尺寸, 请咨询我司工作人员

也可在两个线圈不同时通电断电情况下实现分别控制