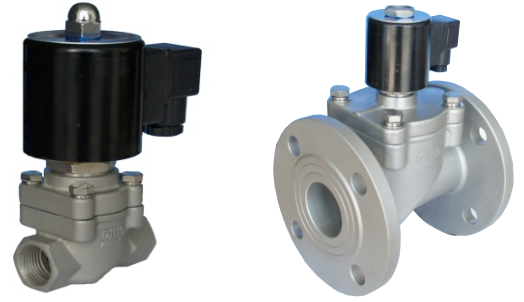


SV8B

先导结构 导向功能 广泛适用
活塞阀芯 性能可靠 久经考验



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、导向结构

泄露量：0ml/min

运动粘度：50CSt (mm²/s)

环境温度：-15~75

安装方式：可任意角度安装；建议水平管道线圈竖直向上安装，可延长使用寿命

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

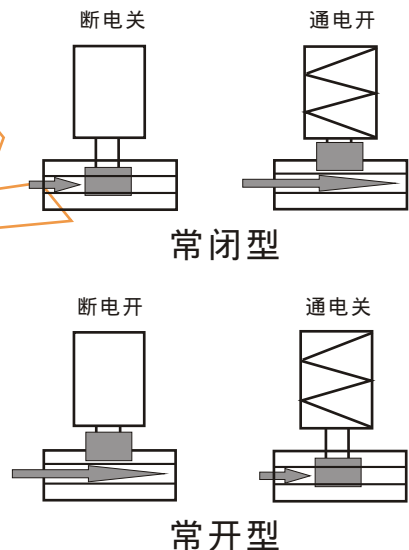
产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	常闭型、常开型、自保持型
2	适用压力	0.3~16bar、0.3~25bar
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
6	公称口径	DN10~DN1100
7	介质温度	-9~80 、 -9~120 、 -40~220
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±10%；其它电压可定制
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

产品功能选配

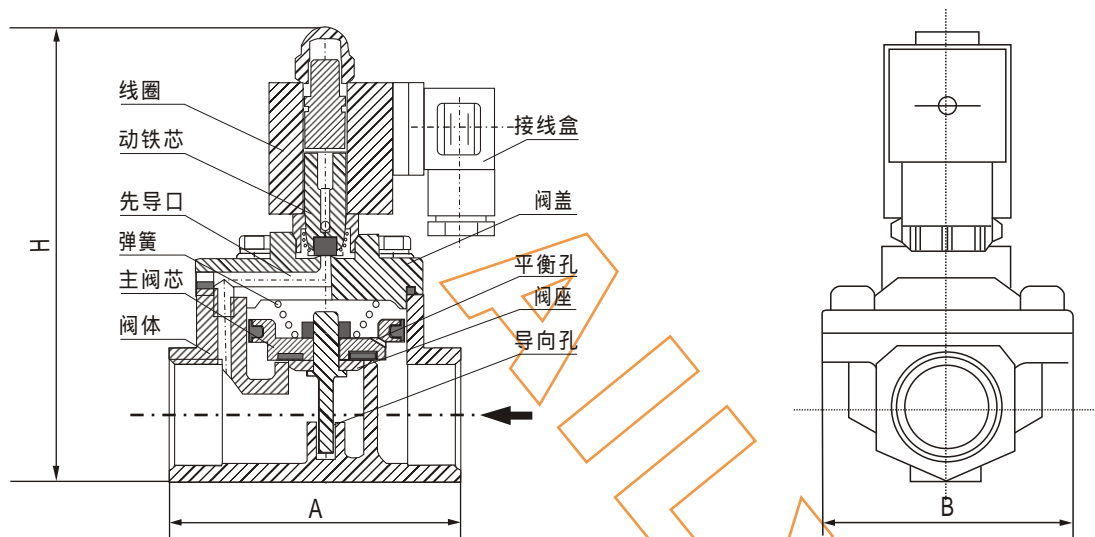
代号	功能名称	功能内容
B	防爆型	隔爆型Exd CT5
X	信号反馈	反馈阀门开关位置状态
CT	长期通电	配置低温升(45)、低功耗线圈
ZD	带指示灯	带指示灯接线盒，灯亮表示得电
DS	定时器	配定时器，可实现定时开关
ZB	自保持	双线圈结构，稳定性好，可实现节能

动作示意图



- 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

结构及安装图



参数与外形尺寸

产品型号规格	连接规格	阀体材质	防护等级 防爆等级	常闭型			常开型			重量 KG
				功率VA/W		长×宽×高 mm	功率VA/W		长×宽×高 mm	
				AC220V	DC24V		AC220V	DC24V		
SV8B-**10	G3/8"	304 316 316L	常规 IP65 特需 IP67 IP68 防爆： Exd CT5	35	20	72×46×152	35	20	72×46×162	2.3
SV8B-**15	G1/2"			35	20	72×46×152	35	20	72×46×162	2.3
SV8B-**20	G3/4"			35	20	87×53×162	35	20	87×53×172	2.5
SV8B-**25	G1"	-		35	20	97×64×167	35	20	97×64×177	2.8
SV8B-**32	G1-1/4"	碳钢 304 316 316L		35	20	117×77×182	35	20	117×77×192	3.5
SV8B-**40	G1-1/2"			35	20	132×85×192	35	20	132×85×202	4.3
SV8B-**50	G2"			35	20	147×100×207	35	20	147×100×217	4.5
SV8B-**15	机械部 化工部 国标 美标 标准法兰			304 316 316L	35	20	102×95×152	35	20	102×95×162
SV8B-**20		35			20	112×105×157	35	20	112×105×167	4.0
SV8B-**25		35			20	127×115×167	35	20	127×115×177	5.0
SV8B-**32		35		20	142×135×172	35	20	142×135×182	6.3	
SV8B-**40		35		20	152×145×182	35	20	152×145×192	7.5	
SV8B-**50		35	20	167×160×187	35	20	167×160×197	9.2		
SV8B-**65		碳钢 304 316 316L	50	30	202×180×252	50	30	202×180×262	16.0	
SV8B-**80			50	30	242×190×272	50	30	242×190×282	30.5	
SV8B-**100			50	30	282×215×307	50	30	282×215×317	30.5	
SV8B-**125			50	30	312×245×307	50	30	312×245×317	40.5	
SV8B-**150			60	35	462×280×362	60	35	462×280×382	55.5	
SV8B-**200			60	35	462×335×362	60	35	462×335×382	90.5	

- 注：1、螺纹常规备货为G螺纹，特需ZG、NPT螺纹定做。
 2、法兰标准：JB/T79法兰标准制造。
 3、**表示型号省略部分。
 4、外形尺寸宽度值为法兰外圆尺寸；参考各类法兰标准。