



## SV6J系列先导膜片式电磁阀

### ★产品性能特点

- 国产化产品、工艺成熟、进口配件、做工精美、性能稳定
- 先导式结构、膜片式、密封效果优
- 泄露量: 0ml/min
- 运动粘度:  $\leq 25\text{CSt} (\text{mm}^2/\text{s})$
- 环境温度:  $-15\sim 75^\circ\text{C}$
- 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
- 消防设备、环保设备、水处理指定配套产品
- 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



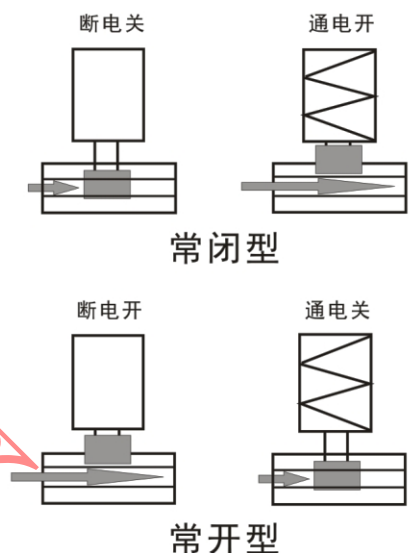
### ★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	常闭型、常开型
2	适用压力	常闭型(0.3~10bar; 特殊订制0.3~16bar); 常开型(0.3~8bar)
3	阀体材质	铜(螺纹)、铸铁(法兰式DN40~DN200)、铸钢WCB、304、316、316L不锈钢
4	工作介质	液体、气体、轻油等
5	密封材质	丁晴橡胶NBR、氟橡胶FKM、三元乙丙橡胶EPDM
6	公称口径	DN10~DN200
7	介质温度	$-9\sim 80^\circ\text{C}$ 、 $-9\sim 120^\circ\text{C}$ 、 $-39\sim 120^\circ\text{C}$
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
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ExdIICT5
X	信号反馈	反馈阀门开关位置状态(仅限 $\geq \text{DN}65$ )
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
ZK	定时器	配定时器, 可实现定时开关

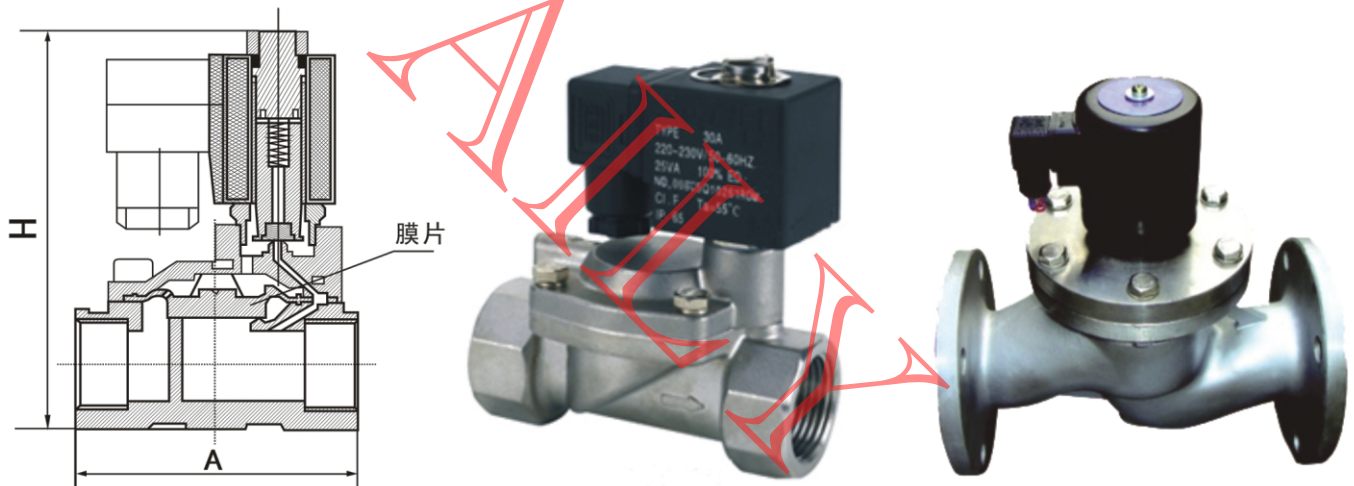
### ★动作示意图



- 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



## ★结构及样品图



## ★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		
SV6J-**10	G3/8"	铜 铸铁 铸钢 304 316 316L	常规 IP54	18	12	65×48×112	18	12	65×48×112	0.75
SV6J-**15	G1/2"			18	12	81×47×105	18	12	81×47×105	0.75
SV6J-**20	G3/4"			18	12	85×52×110	18	12	85×52×110	0.90
SV6J-**25	G1"			23	15	105×55×131	23	15	105×55×131	1.40
SV6J-**32	G1-1/4"			23	15	128×62×150	23	15	128×62×150	1.95
SV6J-**40	G1-1/2"			23	15	146×67×158	23	15	146×67×158	2.65
SV6J-**50	G2"			23	15	178×71×190	23	15	178×71×190	4.45
SV6J-**25	机械部 化工部 国标 美标 等标准 法兰	铸铁 铸钢 304 316 316L	特需 IP66	23	15	140×115×166	23	15	140×115×166	2.20
SV6J-**32				23	15	160×135×185	23	15	160×135×185	3.60
SV6J-**40			防爆: ExdIICT5	23	15	170×145×200 165×150×205	23	15	170×145×200 165×150×205	4.70 6.50
SV6J-**50				23	15	205×160×200 196×165×220	23	15	205×160×200 196×165×220	6.50 8.60
SV6J-**65			46	30	290×185×260 255×185×260	46	30	290×185×260 255×185×260	16.0 14.1	
SV6J-**80					310×200×350 276×200×275	46	30	310×200×350 276×200×275	20.0 22.2	
SV6J-**100			46	30	350×220×350 350×220×310	46	30	350×220×350 350×220×310	25.0 30.0	
SV6J-**125			46	30	400×250×420 425×250×380	46	30	400×250×420 425×250×380	68.0 64.0	
SV6J-**150			46	30	480×285×460 453×285×405	46	30	480×285×460 453×285×405	82.0 75.0	
SV6J-**200			46	30	561×340×550	46	30	561×340×550	142	

- 注: 1、螺纹常规备货为G螺纹, 特需ZG、NPT螺纹定做。  
 2、机械部法兰标准: JB/T79法兰标准制造。  
 3、\*\*表示型号省略部分。  
 4、表格中有两行数据时, 第一行数据为阀体是不锈钢的, 第二行数据为阀体时铸铁的。  
 5、口径越大, 阀前需要的压差越大, 具体请和我司销售人员确认。