



SV8P系列先导活塞式PVC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
- 先导活塞式结构, 介质与金属部件完全隔离
- 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: 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
- 强酸强碱、化工等腐蚀性工业专用产品
- 广泛用于航天、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	0.1~6bar
3	阀体材质	UPVC、CPVC
4	工作介质	强酸、强碱、超净介质等
5	密封材质	氟橡胶FKM
6	公称通径	DN15~DN50
7	介质温度	$-9 \sim 60^\circ\text{C}$ 、 $-9 \sim 95^\circ\text{C}$
8	连接方式	常规G螺纹、法兰式, 特需NPT、ZG螺纹
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

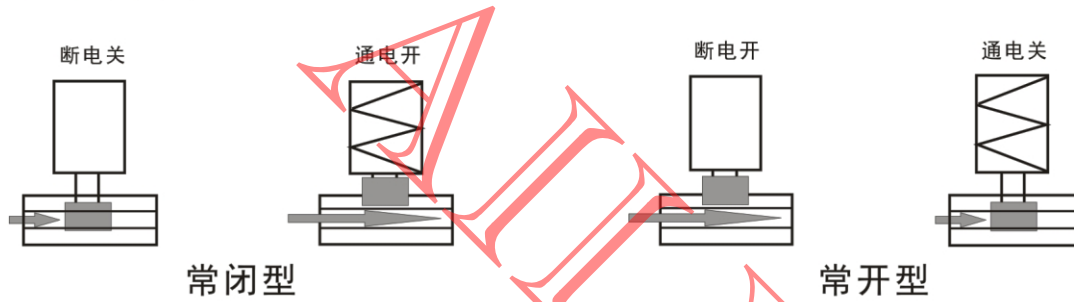
代号	功能名称	功能内容
B	防爆型	浇封型Exmb II T4
ZD	带指示灯	带指示灯接线盒, 灯亮表示得电
CT	长期通电	配置低功耗线圈(温升 $\leq 45^\circ\text{C}$)
DS	定时器	配定时器, 可实现定时开关
X	信号反馈	反馈阀门开关位置状态



- 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



★动作示意图



★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		
SV8P-**15	G1/2"	UPVC CPVC	常规 IP65 防爆: Exmb II CT4	26	15	75×65×130	26	15	75×65×130	0.8
SV8P-**20	G3/4"			26	15	82×65×138	26	15	82×65×138	0.8
SV8P-**25	G1"			26	15	100×75×148	26	15	100×75×148	1.0
SV8P-**32	G1-1/4"			26	15	120×95×170	26	15	120×95×170	1.4
SV8P-**40	G1-1/2"			26	15	130×95×181	26	15	130×95×181	1.5
SV8P-**50	G2"			26	15	170×155×225	26	15	170×155×225	2.6
SV8P-**15	通用法兰 (非连体)			26	15	110×95×130	26	15	110×95×130	
SV8P-**20				26	15	125×105×138	26	15	125×105×138	
SV8P-**25				26	15	150×115×148	26	15	150×115×148	
SV8P-**32				26	15	182×135×170	26	15	182×135×170	
SV8P-**40				26	15	200×145×181	26	15	200×145×181	
SV8P-**50				26	15	250×160×225	26	15	250×160×225	

- 注: 1、螺纹常规备货为G螺纹, 特需ZG、NPT螺纹定做。
 2、法兰非连体表示法兰与阀体间为螺纹拧接
 3、**表示型号省略部分。
 4、空白部分表示暂无数据。