



气控式 2 通阀 电磁阀搭载型  
(气缸阀)

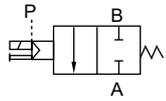
# SVB※ S Series

- NC (通电时通) 型、NO (通电时闭) 型
- 接管口径: Rc1/4~Rc2、32~50 法兰
- 使用流体: 蒸汽·水·空气用

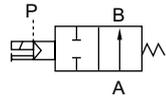


## JIS符号

● NC (通电时通) 型



● NO (通电时闭) 型



## 通用规格

项目	SVB1S		SVB2S
	NC (通电时通) 型		NO (通电时闭) 型
动作区分	蒸汽·水·空气没有腐蚀性的液体 (※1)		
使用流体	蒸汽·水·空气没有腐蚀性的液体 (※1)		
流体粘度	mm <sup>2</sup> /s	500以下	
动作压力范围	MPa	0~1	
耐压 (水压)	MPa	2.0	
先导空气压力	MPa	0.35~0.7	请参照卷头第10页
流体温度	°C	-10~184 (不得冻结)	
环境温度	°C	-10~60	
阀座泄漏	cm <sup>3</sup> /min	300以下 (空气压0.02~1MPa时)	
安装姿态		随意	

※1: 控制流体的检查清单请参阅卷头第14页。

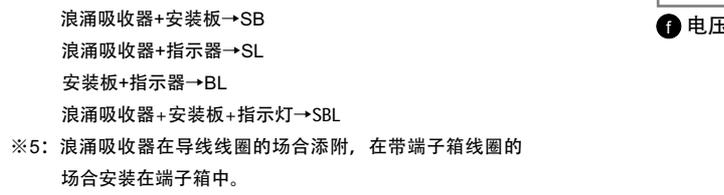
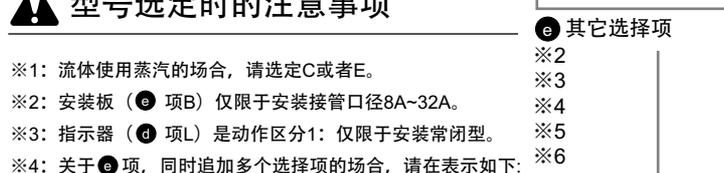
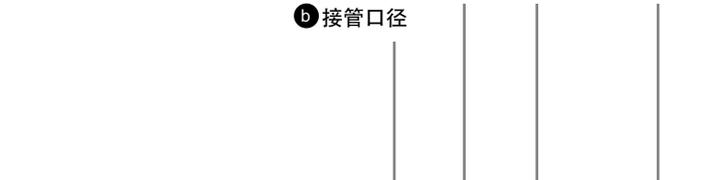
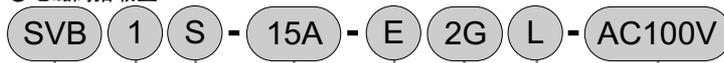
## 按照机种规格

项 目	接管口径	通孔直径 (mm)	C [dm <sup>3</sup> / (s·bar)]	b	S (mm <sup>2</sup> )	Cv值	先导接管口径	质量 (kg)
NC (常闭) 型								
SVB1S-8A	Rc 1/4	10	8.3	0.4	—	2.1	Rc 1/8	0.5
SVB1S-10A	Rc 3/8	10	11	0.4	—	2.7		0.5
SVB1S-15A	Rc 1/2	15	—	—	120	5.5		0.8
SVB1S-20A	Rc 3/4	16	—	—	150	7.0		1.0
SVB1S-25A	Rc 1	20	—	—	240	11.0		1.4
SVB1S-32A	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26	—	—	390	18.5		2.6
SVB1S-32F	32法兰	26	—	—	390	18.5		5.6
SVB1S-40A	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	—	—	610	29.0		3.7
SVB1S-40F	40法兰	32	—	—	610	29.0		6.8
SVB1S-50A	Rc 2	42	—	—	920	43.0		5.6
SVB1S-50F	50法兰	42	—	—	920	43.0		9.5
NO (常通) 型								
SVB2S-8A	Rc 1/4	10	8.9	0.4	—	2.3	Rc 1/8	0.5
SVB2S-10A	Rc 3/8	10	12	0.3	—	2.6		0.5
SVB2S-15A	Rc 1/2	15	—	—	140	4.8		0.8
SVB2S-20A	Rc 3/4	16	—	—	180	8		1.0
SVB2S-25A	Rc 1	20	—	—	280	12		1.4
SVB2S-32A	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26	—	—	450	20		2.6
SVB2S-32F	32法兰	26	—	—	450	20		5.6
SVB2S-40A	Rc 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32	—	—	670	32		3.7
SVB2S-40F	40法兰	32	—	—	670	32		6.8
SVB2S-50A	Rc 2	42	—	—	1000	50		5.6
SVB2S-50F	50法兰	42	—	—	1000	50		9.5

※1: 关于常通型的先导空气压力, 请参照卷头第10页。

型号表示方法

●电磁阀搭载型



⚠ 型号选定时的注意事项

- ※1: 流体使用蒸汽の場合, 请选定C或者E。
- ※2: 安装板 (e 项B) 仅限于安装接管口径8A~32A。
- ※3: 指示器 (d 项L) 是动作区分1: 仅限于安装常闭型。
- ※4: 关于 e 项, 同时追加多个选择项の場合, 请在表示如下:  
浪涌吸收器+安装板→SB  
浪涌吸收器+指示器→SL  
安装板+指示器→BL  
浪涌吸收器+安装板+指示器→SBL
- ※5: 浪涌吸收器在导线线圈の場合添附, 在带端子箱线圈の場合安装在端子箱中。
- ※6: 手动操作 (无锁定式) 是标准规格。

- ※2
- ※3
- ※4
- ※5
- ※6

符号	内容			
<b>a 动作区分</b>				
1	NC (通电时通) 型			
2	NO (通电时闭) 型			
<b>b 接管口径</b>				
8A	Rc 1/4			
10A	Rc 3/8			
15A	Rc 1/2			
20A	Rc 3/4			
25A	Rc 1			
32A	Rc 1 1/4			
32F	32法兰			
40A	Rc 1 1/2			
40F	40法兰			
50A	Rc 2			
50F	50法兰			
<b>c 阀体、密封材质组合</b>				
	阀体	密封	O型圈	备注
C	青铜	聚四氟乙烯树脂	氟橡胶	蒸汽、水、空气
E	不锈钢	聚四氟乙烯树脂	氟橡胶	
F	不锈钢	聚四氟乙烯树脂	聚四氟乙烯树脂	溶剂系列
<b>d 线圈</b>				
2C	标准	直接导线		
2G	选择项	带DIN端子箱 (Pg9)		
2H		带指示器带DIN端子箱 (Pg9)		
3T		带T型端子箱 (G1/2)		
3R		带指示器带T型端子箱 (G1/2)		
<b>e 其它选择项</b>				
无符号	没有选择项			
S	带浪涌吸收器			
B	安装板			
L	带指示灯			
<b>f 电压</b>				
AC100V	AC100V50/60Hz AC110V60Hz			
AC200V	AC200V50/60Hz AC220V60Hz			
DC24V	DC24V			

〈型号表示例〉

SVB1S-15A-E2GL-AC100V

- 机种:SVB
- a 动作区分 : NC (通电时通) 形
- b 接管口径 : Rc 1/2
- c 阀体·密封材质组合 : 阀体不锈钢, 密封聚四氟乙烯树脂
- d 线圈 : 带DIN端子箱 (Pg9)
- e 其它选择项 : 带指示器
- f 电压 : AC100V50/60Hz、AC110V60Hz