

气控式2通阀 电磁阀搭载型

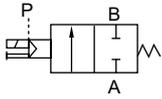
SVB※ W Series

- NC (常闭) 型、NO (常通) 型
- 接管口径: Rc1/4 ~ Rc2、32 ~ 80 法兰
- 使用流体: 水、没有腐蚀性的液体

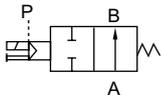


JIS符号

(常闭型)



NO(常通型)



通用规格

项目	SVB1W	SVB2W
动作区分	NC(常闭)型	NO(常通)型
使用流体	水·没有腐蚀性的液体 (1)	
流体粘度	mm ² /s 500以下	
动作压力范围	MPa 0 ~ 0.7(2)	0 ~ 1
耐压(水压)	MPa 2.0	
流体温度	- 10 ~ 60(不得冻结)	
环境温度	- 10 ~ 60	
阀座泄漏	cm ³ /min 0(水压时)	
安装姿态	随意	
水锤数值(参考)	MPa 1以下(根据水管方法)	

- 1: 控制流体的检查清单请参阅卷头第14页。
2: 但是,按照类型而异,因此请参照各个机种规格的动作范围。

电气规格		
额定电压		AC100V(50/60Hz)·110V(60Hz)·AC200V(50/60Hz)·220V(60Hz)·DC24V
视在电压(VA)	保持时	3.6(50Hz)·2.8(60Hz)
	启动时	11(50Hz)·9(60Hz)
消耗功率(W)	AC	1.9(50Hz)·1.5(60Hz)
	DC	2.0
耐热等级		B
保护构造 (IEC标准529)	直接导线	IPX2
	带DIN端子箱(Pg9)	IPX5
	带T型端子箱(G1/2)	IPX5

注1: 请在允许电压范围是额定电压的±10%以内使用。

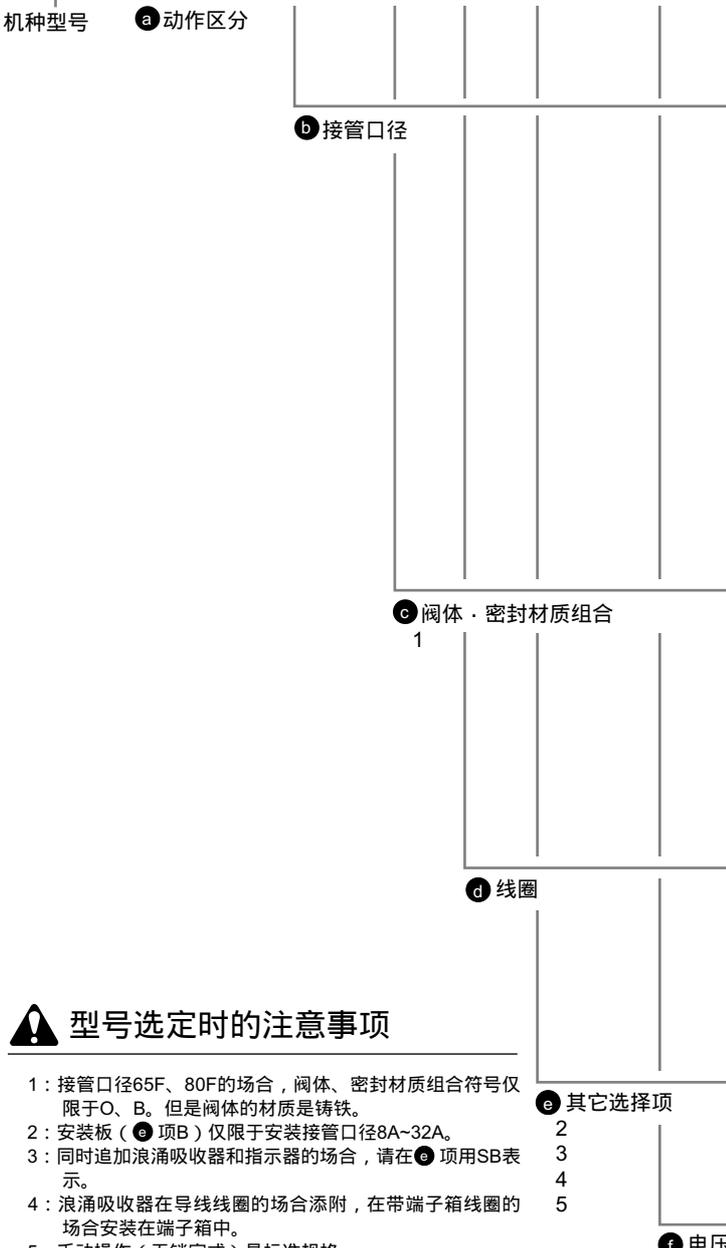
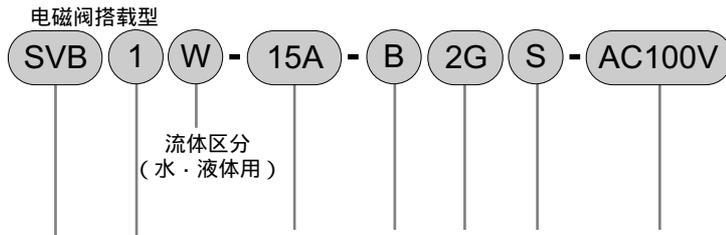
按照机种规格

项目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	Cv数值	动作压力范围(MPa)		先导空气压力(MPa)		先导接管 口径	质量(kg)	
				NC型	NO型	NC型	NO型		NC型	NO型
SVB W-8A	Rc 1/4	10	2.3	0 ~ 0.7	0 ~ 1	0.35 ~ 0.7	(1)	Rc 1/8	0.5	
SVB W-10A	Rc 3/8	10	2.6						0.5	
SVB W-15A	Rc 1/2	15	5.6						0.8	
SVB W-20A	Rc 3/4	16	8						1.0	
SVB W-25A	Rc 1	20	12						1.3	
SVB W-32A	Rc 1 1/4	26	20	0 ~ 0.5	0 ~ 1	0.25 ~ 0.7	(1)	Rc 1/8	2.5	2.4
SVB W-32F	32法兰	26	20						5.5	5.4
SVB W-40A	Rc 1 1/2	32	32						3.6	3.4
SVB W-40F	40法兰	32	32						6.7	6.5
SVB W-50A	Rc 2	42	50						5.7	5.4
SVB W-50F	50法兰	42	50						9.6	9.3
SVB W-65F(2)	65法兰	65	70						20.5	19.0
SVB W-80F(2)	80法兰	79	100						25.0	23.0

- 1: 关于NO型的先导空气压力,请参阅卷头第10页
2: 接管口径65法兰和80法兰是按订单生产产品。

□

型号表示方法



符号	内 容		
a 动作区分			
1	NC (常闭) 型		
2	NO (常通) 型		
b 接管口径			
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		
65F	65法兰 (按订单生产)		
80F	80法兰 (按订单生产)		
c 阀体·密封材质组合			
		阀体	密封
0	标准	青铜	丁腈橡胶
B	选择项	青铜	氟橡胶
P		青铜	乙烯、丙烯橡胶
D		不锈钢	丁腈橡胶
E		不锈钢	氟橡胶
R		不锈钢	乙烯、丙烯橡胶
d 线圈			
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)	
e 其它选择项			
无符号	没有选择项		
S	带浪涌吸收器		
B	安装板		
f 电压			
AC100V	AC100V50/60Hz AC110V60Hz		
AC200V	AC200V50/60Hz AC220V60Hz		
DC24V	DC24V		

⚠ 型号选定时的注意事项

- 1: 接管口径65F、80Fの場合, 阀体、密封材质组合符号仅限于O、B。但是阀体的材质是铸铁。
- 2: 安装板 (e 项B) 仅限于安装接管口径8A~32A。
- 3: 同时追加浪涌吸收器和指示器的場合, 请在e 项用SB表示。
- 4: 浪涌吸收器在导线线圈的場合添附, 在带端子箱线圈的場合安装在端子箱中。
- 5: 手动操作 (无锁定式) 是标准规格。

型号表示例

SVB1W-15A-B2GS-AC100V

- 机种: SVB
- a 动作区分 : NC (常闭) 型
 - b 接管口径 : Rc 1/2
 - c 阀体·密封材质组合 : 阀体青铜, 密封氟橡胶
 - d 线圈 : 带DIN端子箱 (Pg9)
 - e 其它选择项 : 带浪涌吸收器
 - f 电压 : AC100V50/60Hz、AC110V60Hz