

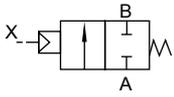
气控式2通阀
(气缸阀)

SAB V Series

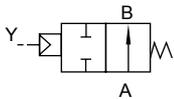
NC (常闭) 型、NO (常通) 型、双作用动作型
 接管口径：Rc1/4~Rc2、32~50法兰
 使用流体：低真空

JIS符号

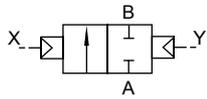
NC(常闭)型



NO(常通)型



双作用动作型



通用规格

项目	SAB1V	SAB2V	SAB3V
动作区分	NC (常闭) 型	NO (常通) 型	双作用动作型
使用流体	低真空 (空气、水) (1)		
流体粘度 mm ² /s	500以下		
动作压力范围 Pa(abs)	1.3 × 10 ² ~ 7 × 10 ⁵ (但是, 因型号而异, 因此请参照各规格的动作压力范围。)		
耐压 (水压) MPa	2.0		
流体温度	- 10 ~ 60(不得冻结) (2)		
环境温度	- 10 ~ 60		
阀座泄漏 Pa·m ³ /s He	1.33 × 10 ⁻³ 以下		
安装姿态	随意		

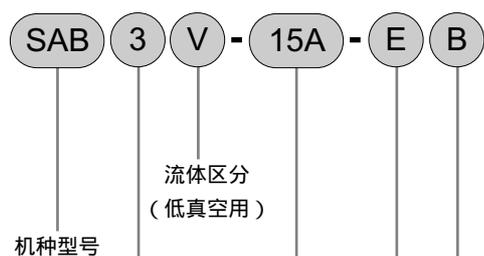
1: 控制流体的检查清单请参阅卷头第14页。
 2: 对于氟橡胶的密封材料 (FKM) 是-10~90 。

按照机种规格

项目 机种型号	接管口径	通孔直径 (mm)	C [dm ³ /(s·bar)]	b	S (mm ²)	动作压力范围Pa(abs)			先导空气压力 (MPa)			先导接管 径	质量 (kg)		
						NC型	NO型	双作用型	NC型	NO型	双作用型		NC型	NO型	双作用型
SAB V-8A	Rc 1/4	10	8.9	0.4	-	1.3 × 10 ² ~ 7 × 10 ⁵	1.3 × 10 ² ~ 1 × 10 ⁶	0.35-0.7	(1)	Rc 1/8	0.3				
SAB V-10A	Rc 3/8	10	12	0.3	0.3										
SAB V-15A	Rc 1/2	15	-	-	0.6										
SAB V-20A	Rc 3/4	16	-	-	0.8										
SAB V-25A	Rc 1	20	-	-	1.1										
SAB V-32A	Rc 1 1/4	26	-	-	1.3 × 10 ² ~ 5 × 10 ⁵	1.3 × 10 ² ~ 1 × 10 ⁶	0.25-0.7	(1)	Rc 1/8	2.3	2.2	2.2			
SAB V-32F	32法兰	26	-	-						5.3	5.2	5.2			
SAB V-40A	Rc 1 1/2	32	-	-						3.4	3.2	3.2			
SAB V-40F	40法兰	32	-	-						6.5	6.3	6.3			
SAB V-50A	Rc 2	42	-	-						5.5	5.2	5			
SAB V-50F	50法兰	42	-	-	9.4	9.1	8.9								

1: 关于NO型 双作用动作型的先导空气压力, 请参阅卷头第10页。
 2: 有效截面积S和声速导率C之间的换算公式是S = 5.0 × C。

型号表示方法



● a 动作区分

● b 接管口径

● c 阀体・密封材质组合

● d 其它选择项
1

符号	内容		
a 动作区分			
1	NC (常闭) 型		
2	NO (常通) 型		
3	双作用动作型		
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		
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 其它选择项			
无符号	没有选择项		
B	安装板		

⚠ 型号选定时的注意事项

1: 安装板 (● d 项B) 仅限于安装连接口径8A~32A。

型号表示例

SAB3V-15A-EB

機種:SAB

● a 动作区分 : 双作用动作型

● b 接管口径 : Rc 1/2

● c 阀体、密封材质组合

: 阀体不锈钢, 密封氟橡胶

● d 其它选择项: 带安装板