



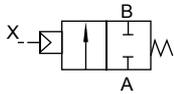
气控式2通阀
(气缸阀)

SAB※V Series

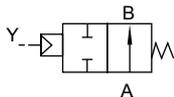
- NC (常闭) 型、NO (常通) 型、双作用动作型
- 接管口径: Rc1/4~Rc2、32~50法兰
- 使用流体: 低真空

JIS符号

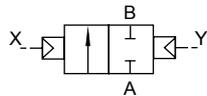
● NC (常闭) 型



● 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 °C	-10~60 (不得冻结) (※2)		
环境温度 °C	-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°C。

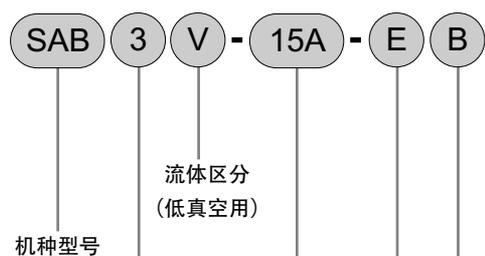
按照机种规格

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	—	—						450	5.3	5.2	5.2		
SAB※V-40A	Rc 1 1/2	32	—	—						680	3.4	3.2	3.2		
SAB※V-40F	40法兰	32	—	—						680	6.5	6.3	6.3		
SAB※V-50A	Rc 2	42	—	—						1020	5.5	5.2	5		
SAB※V-50F	50法兰	42	—	—						1020	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



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

机种: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