

单向节流阀（精密型）



● SV-02

● SV-04

● 订购代码

SV

系列

01

接管口径
01 : G1/8
02 : G1/4
03 : G3/8
04 : G1/2
06 : G3/4
10 : G1

● 特性

单向型流量控制阀，在气路中调节气体的流量，气流正向流动时节流，反向流动时不节流，以改变气缸等执行元件的单向运动速度。

■ 图形符号

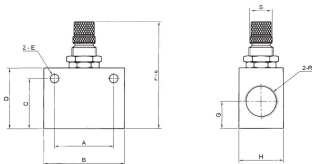


II

■ 技术参数

规格 / 项目	接管口径	工作介质	开启压力	使用压力范围	介质温度	
精密型	SV-01	G1/8	空气	0.03MPa	0.05 ~ 1.2 MPa	-5 ~ 60°C
	SV-02	G1/4				
	SV-03	G3/8				
	SV-04	G1/2				

■ 外形尺寸



● SV 精密型

规格	SV-01	SV-02	SV-03	SV-04
A	24.5	24.5	38	38
B	35	35	50	50
C	21	21	33	33
D	26	26	40	40
E	φ4.5	φ4.5	φ5.5	φ5.5
F	50	50	68	68
G	10	10	16	16
H	16	19	25	25
R	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
S	M12	M12	M16	M16

单向节流阀



● ST-03

● ST-04

● 订购代码

ST

系列

01

接管口径
01 : G1/8
02 : G1/4
03 : G3/8
04 : G1/2
06 : G3/4
10 : G1

● 特性

单向型流量控制阀，在气路中调节气体的流量，气流正向流动时节流，反向流动时不节流，以改变气缸等执行元件的单向运动速度。

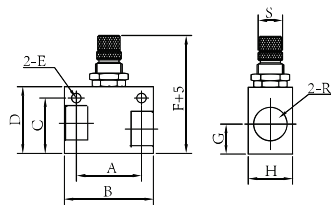
■ 图形符号



■ 技术参数

规格 / 项目	接管口径	工作介质	开启压力	使用压力范围	介质温度
基本型	ST-01	G1/8	空气	0.03MPa	-5 ~ 60°C
	ST-02	G1/4			
	ST-03	G3/8			
	ST-04	G1/2			
	ST-06	G3/4			
	ST-10	G1			

■ 外形尺寸



● ST 基本型

规格	ST-01	ST-02	ST-03	ST-04	ST-06	ST-10
A	22	26	30	30	47	60
B	32	36	40	40	65	80
C	18	22	25	30	53	52.5
D	23	27	30	35	59.5	60
E	φ4.3	φ4.3	φ4.3	φ4.3	φ8.5	φ8.5
F	46/54	50/58	53/61	58/66	109/119	112/122
G	9.6	12	13	15	29.8	30
H	17	18	22	26	35	44
R	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1
S	M14	M14	M14	M14	-	-

II