

调速阀 中口径型

SC1-FP1 Series

● 配管口径: Rc1/8~Rc1/2

JIS符号



RoHS

CAD

空压·真空·辅助元件综合
样本编号: CB-024SC

规格

项 目	SC1-6	SC1-8	SC1-10	SC1-15
使用流体	压缩空气			
最高使用压力 MPa	1.0			
最低使用压力 MPa	0.05			
耐压力 MPa	1.5			
流体温度 °C	5~60(但是, 不得冻结 注2)(耐热·臭氧对应规格为5°C~120°C)			
环境温度 °C	0~60(但是, 不得冻结)(耐热·臭氧对应规格为5°C~120°C)			
配管口径 Rc	1/8	1/4	3/8	1/2
重量 g	100	95	205	195
适用缸径 mm	φ20~φ50	φ32~φ75	φ50~φ140	φ80~φ160
针阀旋转数	10	10	10	10
自由流向	流量 ℓ/min(ANR)	730	930	2600
	有效截面积 mm ²	11	14	39
控制流向	流量 ℓ/min(ANR)	530	870	1500
	有效截面积 mm ²	8	13	22

注1: 流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

注2: 部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。

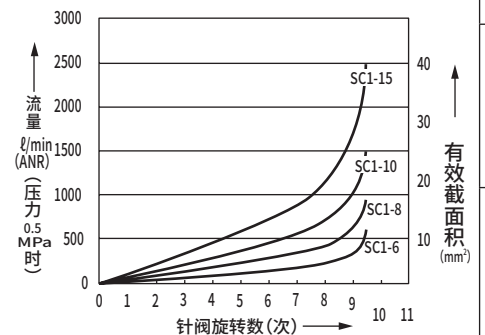
型号表示方法

SC1 - 6 - FP1

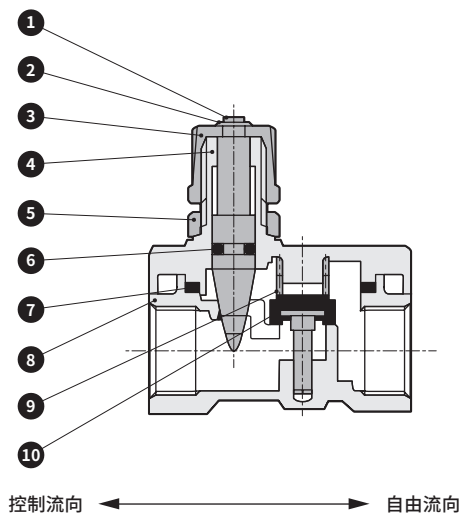
A 配管口径

符号	内容
A 配管口径	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2

流量特性



内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材 质
1	针阀	黄铜
2	E形挡圈	钢
3	旋钮	锌压铸件
4	针阀导向	铝压铸件
5	锁紧螺母	锌压铸件
6	O形圈	丁腈橡胶
7	密封垫	丁腈橡胶
8	阀体	铝压铸件
9	弹簧	不锈钢
10	阀座	黄铜·丁腈橡胶

关于外形尺寸图, 请参阅《空压·真空·辅助元件综合(CB-024SC)》的SC1系列。