

超小型调速阀

SC-M5-FP1 Series

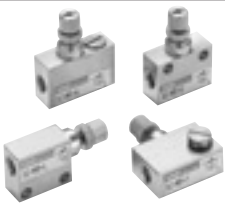
小型、轻量,可实现省空间配管。

JIS符号

SC-M5-S
SC-M5-F



SC-M5-L
SC-M5-A



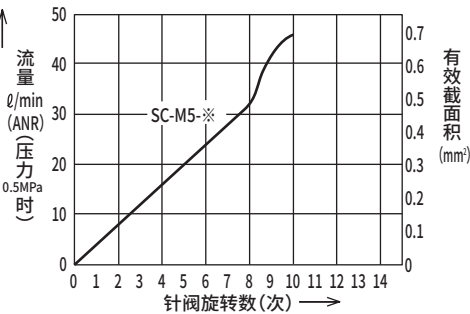
空压·真空·辅助元件综合
样本编号: CB-024SC

规格

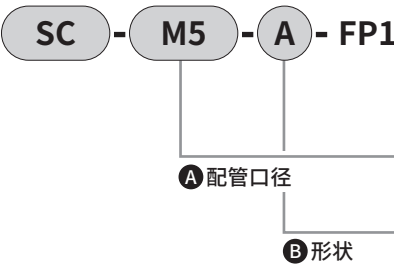
项 目		SC-M5-S	SC-M5-L	SC-M5-F	SC-M5-A
使用流体		压缩空气			
最高使用压力	MPa	0.7			
最低使用压力	MPa	0.1			
耐压力	MPa	1.05			
流体温度	℃	5~60(但是,不得冻结)注1			
环境温度	℃	0~60(但是,不得冻结)			
配管口径		M5			
重量	g	5.6	4.8	7.9	8.5
适用缸径	mm	φ6~φ25			
针阀旋转数		10			
自由流向	流量 ℓ/min (ANR)	53			
	有效截面积 mm ²	0.8			
控制流向	流量 ℓ/min (ANR)	47			
	有效截面积 mm ²	0.7			

注1:部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。
注2:流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

流量特性

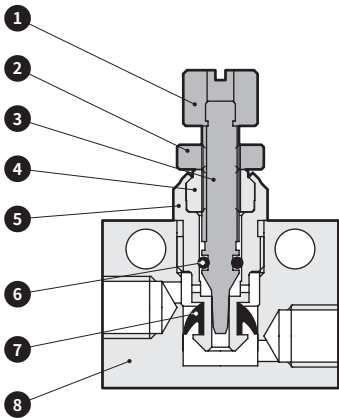


型号表示方法



符号	内 容
A 配管口径	
M5	M5×0.8
B 形状	
S	直管型
L	弯管型
F	扁平型
A	可调型

内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材 质
1	旋钮	铝合金
2	锁紧螺母	铝合金
3	针阀	不锈钢
4	针阀导向	铝合金
5	单向阀部件	铝合金
6	O形圈	丁腈橡胶
7	密封件	氢化丁腈橡胶
8	阀体	铝合金

注:微速型的针阀导向材质为不锈钢。

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