



空压·真空·辅助元件综合  
样本编号: CB-0245C

调速阀 弯管型·带快插接头

# SC3W Series

● 配管口径: M3、M5、R1/8~R1/2

JIS 符号



(排气节流)

(进气节流)



## 规格

项目	SC3W																
	SC3W-M3		SC3W-M5		SC3W-6			SC3W-8			SC3W-10			SC3W-15			
适用气管外径	mm		φ4	φ4	φ6	φ4	φ6	φ8	φ6	φ8	φ10	φ6	φ8	φ10	φ12	φ10	φ12
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3)														
环境温度	°C		0~60 (但是, 不得冻结)														
配管口径			M3		M5		R 1/8			R 1/4			R 3/8			R 1/2	
重量	g		5.7	8.8	9.6	25	26	27	50	51	54	63.7	75	78	81	134	138
针阀旋转数	(次)		10 (14) 以上		10 (16) 以上		10 (15) 以上			13以上			13以上			14以上	
自由流向	流量 ℓ/min (ANR)		27 (20)	87 (80)	210 (210)	270 (270)	270	470	500	530	650	1000	1100	1500	1600		
	有效截面积 mm <sup>2</sup>		0.4 (0.3)	1.3 (1.2)	3.2 (3.2)	4.0 (4.0)	4.0	7	7.5	8	10	15	16	22	24		
控制流向	流量 ℓ/min (ANR)		20 (5.9)	80 (6.7)	190 (13)	240 (13)	240	430	470	470	650	930	1000	1500	1600		
	有效截面积 mm <sup>2</sup>		0.3 (0.08)	1.2 (0.1)	2.8 (0.2)	3.6 (0.2)	3.6	6.5	7	7.0	10	14	15	22	24		

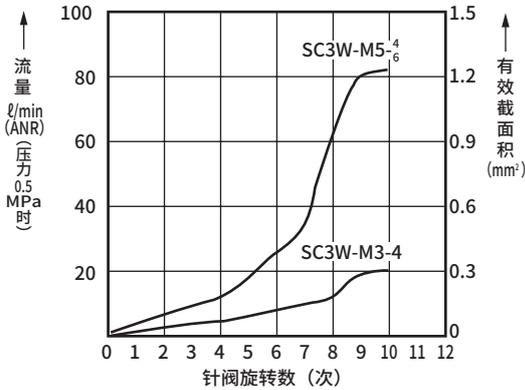
注1: 流量为0.5MPa时的大气压换算值。

注2: ( )内的数值表示低速型。

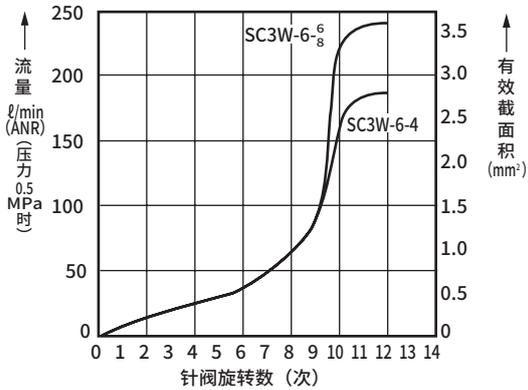
注3: 部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。

## 流量特性

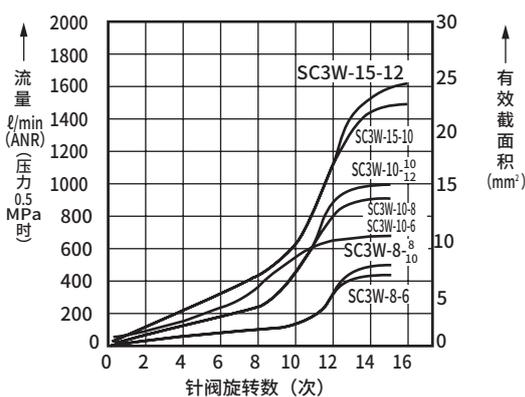
● 标准型 (配管口径M3、M5)



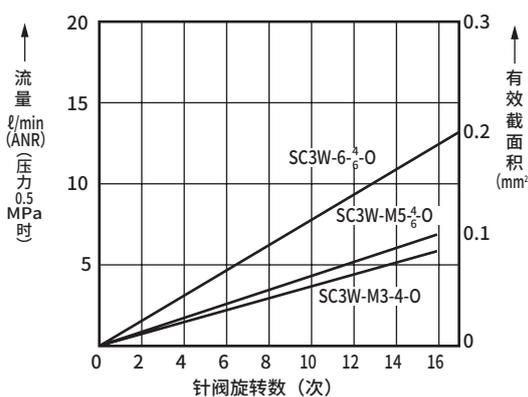
● 标准型 (配管口径6)



● 标准型 (配管口径8、10、15)



● 低速型

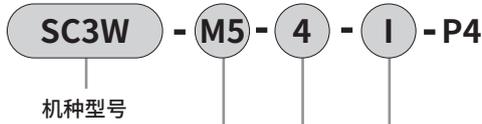


## 各机种对应表

	SC3W	●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 □：对象外
配管口径	M3, M5, R1/8, 1/4, 3/8, 1/2	
P4	●	

注1：配管尺寸M5的产品外形尺寸与标准SC3W不同。  
注2：不对应适用气管外径3(φ3、2)。  
注3：选择项仅对应进气节流。

## 型号表示方法



A 配管口径

B 适用气管外径

C 选择项

符号	内容	
<b>A 配管口径</b>		
M3	M3×0.5	
M5	M5×0.8	
6	R1/8	
8	R1/4	
10	R3/8	
15	R1/2	
<b>B 适用气管外径</b>		
		配管尺寸
		M3 M5 6 8 10 15
4	φ4	● ● ● ● ● ●
6	φ6	● ● ● ● ● ●
8	φ8	● ● ● ● ● ●
10	φ10	● ● ● ● ● ●
12	φ12	● ● ● ● ● ●
<b>C 选择项</b>		
无符号	排气节流	
I	进气节流(卸管压环颜色：黑色)	

不可制作。

P4 Series

气缸  
卡爪  
关联元件  
开关

真空元件

空压阀

空气元件

加速阀

空压辅助元件

辅助阀

消音器

气体发生装置

流体控制元件

带马达规格  
电动机  
无马达规格