

# Speed Controllers

限流器系列  
Speed Controllers



## 规格/SPECIFICATION

工作介质/Fluids	洁净空气
使用压力/Press	0.1 ~ 0.7MPa
保证耐压力/Max.Press	1.05MPa
工作温度/Fluids Temp	5 ~ 60°C
调整流量转数/Revolution	9 转

## 特性/CHARACTERISTIC

- 1、减少安装时间和费用；
- 2、适用于聚氨酯气管和尼龙气管；
- 3、尺寸选择范围广；
- 4、本体可360°旋转；
- 5、即使低速时也可以精确地控制速度；
- 6、易于设定恒速。

## 符号/MARK

限出型  
(OUT)



限入型  
(IN)



## 订购码/ORDERING NO.

SC

型号

SC:肘节型  
SCT:排管型

06

气管外径

03:  $\phi$ 3  
04:  $\phi$ 4  
06:  $\phi$ 6  
08:  $\phi$ 8  
10:  $\phi$ 10  
12:  $\phi$ 12

01

螺纹规格

M3:M3x0.5  
M5:M5x0.8  
01:Rc1/8  
02:Rc1/4  
03:Rc3/8  
04:Rc1/2

IN

控制方式

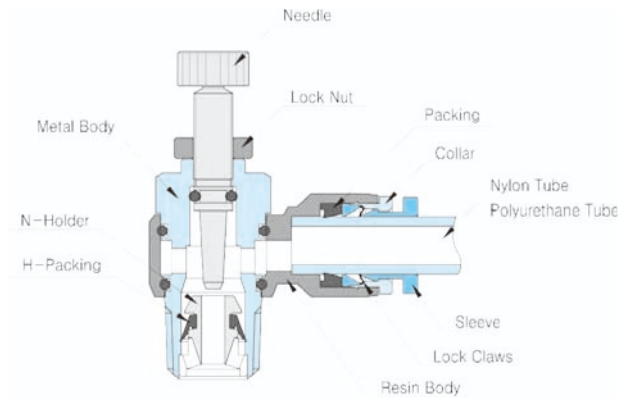
OUT: 限出型  
IN: 限入型



### 内部结构/Assembly Chart

#### Speed Controllers

##### 限流器



### 气管使用公差/ Air Using Tolerances

尺寸 (mm)	聚氨酯管	尼龙管
∅3	±0.1	±0.08
∅4	±0.1	±0.08
∅6	±0.12	±0.1
∅8	±0.12	±0.1
∅10	±0.15	±0.12
∅12	±0.15	±0.12

### 安装扭矩/ Mounting Torque

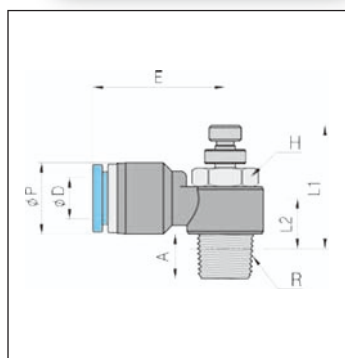
螺纹种类	聚氨酯管	尼龙管
小型螺纹	M3	7
	M5	15~19
	M6	20~27
Rc (PT) 螺纹	1/8	70~90
	1/4	120~140
	3/8	220~240
	1/2	280~300



SC

### SC series

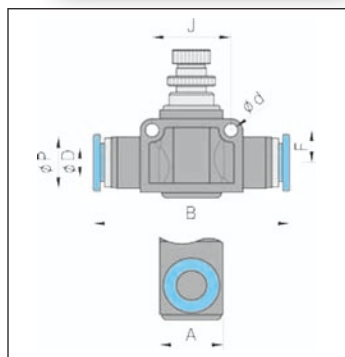
肘节型



型号	∅D	R (Thread)	∅P	A	E	H	L1(Max)	L2	Q'TY/BOX
SC04M5	4	M5	11	3.5	21.5	8	27	9	50
SC0401		Rc1/8	11	7	22	12	34	10	50
SC0402		Rc1/4	11	10	23	14	40	11	50
SC06M5	6	M5	13	3.5	22	8	27	9	50
SC0601		Rc1/8	13	7	23.5	12	34	10	50
SC0602		Rc1/4	13	10	25	14	40	11	50
SC0603		Rc3/8	13	11	25.5	19	46	13.5	25
SC0604	Rc1/2	13	14	31	24	50	15.7	25	
SC0801	8	Rc1/8	15	7	26	12	34	10	50
SC0802		Rc1/4	15	10	28	14	40	12	50
SC0803		Rc3/8	15	11	31.3	19	44	13.5	25
SC0804		Rc1/2	15	14	31	24	50	15.7	20
SC1001	10	Rc1/8	18.4	7	30	12	34	12.5	50
SC1002		Rc1/4	18.4	10	32.5	14	40	11	50
SC1003		Rc3/8	18.4	11	33	19	44	14	25
SC1004		Rc1/2	18.4	14	35.5	24	50	15.7	20
SC1202	12	Rc1/4	21	10	33	14	40	15	25
SC1203		Rc3/8	21	11	35	19	44	15.5	25
SC1204		Rc1/2	21	14	38	24	49	16.5	20

### SCT series

排管型



型号	∅D	∅P	∅d	A	B	F	J	Q'TY/BOX
SCT04	4	11	3.2	11.8	39.7	6.5	14	50
SCT06	6	13	4.3	15	47.1	8.5	20	50
SCT08	8	15	4.3	18	52.2	9.5	22	25
SCT10	10	19	4.3	21	62.2	11	26	20
SCT12	12	21	4.3	28	73.4	13	32	12