



## 4.2 节流阀

## 4.2·节流阀

### 4.2·Speed controls

塑料体帽颜色 / COLOR

代号	无	A
颜色/Color		

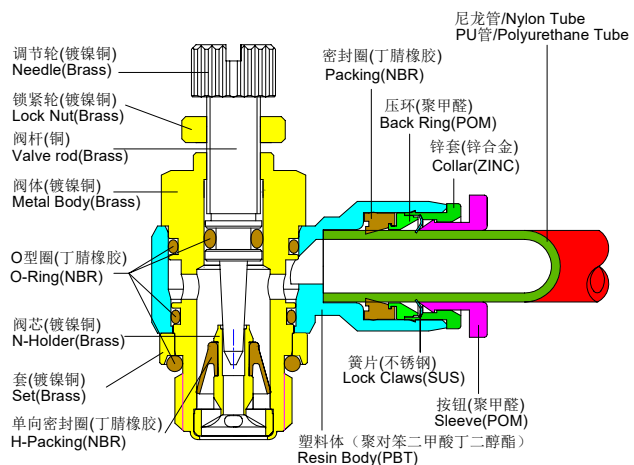
订购号 / Order

型号 \ model	S	C	06	-01	□	-□				
指引 \ guide	①	②	③	④	⑤	⑥				
①	类别 series									
	代号 / Code	S			N		BS			
②	种类 / form									
	代号 / Code	C	CT	U	S	CW	CA	CAT	CD	UW
③	管径 / Tube Outer Diameter									
	代号 / Code	04		06	08	10	12			
	气管外径 / Tube Outer Diameter	Φ4		Φ6	Φ8	Φ10	Φ12			
④	- 螺纹尺寸 / Thread Size									
	类别 series	英制锥管螺纹 / Taper Pipe Thread			英制直管螺纹 / G Thread			公制螺纹 / Metric Thread		
	代号 / Code	01	02	03	04	G01	G02	G03	G04	M3
⑤	尺寸 / size		其它 other			超小型 / compact				
	- 控制方式 Control Way		排气节流 / Exhaust Control out			B		进气节流 / Entering air Control in		

### 特点 / FEATURES

- 用于控制驱动设备的运行速度
- 由于塑料体与接头体的旋转，所以引出方向是自由。
- Used to control the speed of the working equipment
- Because of the resin body and metal body rotation lead to the direction S free.

### 结构图 / STRUCTURE CHART



## 4.2·节流阀

### 4.2·Speed controls

#### 技术参数 / SPECIFICATIONS

使用流体 / Fluid	空气, 真空 / Air, Vacuum
使用压力范围 / Operating Pressure	0.1 ~ 1.0MPa (15 ~ 150psi)
耐压 / Max Pressure	1.5MPa (225psi)
使用环境及流体温度 / Operating Temperature	-20~70° C (-4~158° F)
适用软管 / Applicable Tube	PU 及尼龙管 / Polyurethane and Nylon

SC 节流阀标准型		MODEL	ΦD	R	L1	L2	L3(-max)	L4	ΦD1	↻
		SC04-M3(B)	4	M3	3	10.3	32	20.5	11.5	8
		SC04-M5(B)		M5	3.2	10.5	33	20.5	11.5	8
		SC04-01(B)		R1/8	6.4	14	42	23.5	11.5	12
		SC04-02(B)		R1/4	10	18	49	25.5	13.5	14
		SC06-M5(B)	6	M5	3.2	10.5	33	22	13.5	8
		SC06-01(B)		R1/8	6.4	14	42	23.5	13.5	12
		SC06-02(B)		R1/4	10	18	49	25.4	13.5	14
		SC06-03(B)		R3/8	11.4	20.5	55	29.5	13.5	19
		SC06-04(B)	R1/2	14	25.5	62	32.5	15	24	
		SC08-M5(B)	8	M5	3.2	13	33	25	15	8
		SC08-01(B)		R1/8	6.4	14.5	42	26.5	15	12
		SC08-02(B)		R1/4	10	19	49	28.9	15	14
		SC08-03(B)		R3/8	11.4	20.5	55	29.8	15	19
		SC08-04(B)	R1/2	14	25.5	62	32.5	15	24	
		SC10-01(B)	10	R1/8	6.4	17.5	42	30.3	19	12
		SC10-02(B)		R1/4	10	20	49	32.6	19	14
		SC10-03(B)		R3/8	11.4	22.5	55	33	19	19
		SC10-04(B)		R1/2	14	25.5	62	36	19	24
		SC12-01(B)	12	R1/8	6.4	18.5	42	31	21.5	12
		SC12-02(B)		R1/4	10	20	49	33.5	21.5	14
SC12-03(B)	R3/8	11.4		24	55	35.5	21.5	19		
SC12-04(B)	R1/2	14		30	62	36.5	21.5	24		

SCW 带锁节流阀		MODEL	ΦD	R	L1	L2	L3(-max)	L4	ΦD1	↻
		SCW04-M3(B)	4	M3	3	17.5	27.5	17	9.5	9
		SCW04-M5(B)		M5	3.5	18	28	17	9.5	9
		SCW04-01(B)		R1/8	7	21.5	33.5	22	13	13
		SCW04-02(B)		R1/4	10	25.5	33.5	24	13	17
		SCW06-M5(B)	6	M5	3.5	18	28	19.1	11.5	9
		SCW06-01(B)		R1/8	7	21.5	33.5	22.3	13	13
		SCW06-02(B)		R1/4	10	25.5	38.7	24	13	17
		SCW08-01(B)	8	R1/8	7	21.5	33.5	25.5	14.5	13
		SCW08-02(B)		R1/4	10	24.5	38.7	27	14.5	17
		SCW08-03(B)		R3/8	11	28.8	42.7	26.4	14.5	19
		SCW10-02(B)	10	R1/4	10	26.5	38.7	29.3	18.5	17
		SCW10-03(B)		R3/8	11	28.5	42.7	31.1	18.5	19
		SCW10-04(B)		R1/2	14.2	35.5	51.1	34	18.5	24
		SCW12-03(B)	12	R3/8	11	30.6	42.7	34.5	21	19
		SCW12-04(B)		R1/2	14.2	36.1	51.1	36.6	21	24

中国 +86 400 101 8889	德国 +49 (30) 72088-0
美国 +01 630 995 3674	日本 +81 03 6809 1696



© 未经恒立气动公司授权，此宣传册任何部分不得以任何方式  
翻版、编辑、复制及使用电子方式进行传播。由于产品一直在  
不断开发创新中，本宣传册中信息不针对特定行业的特殊条件  
或适用性，对于因此而产生的任何不完整或不准确描述，恒立  
气动不承担责任。