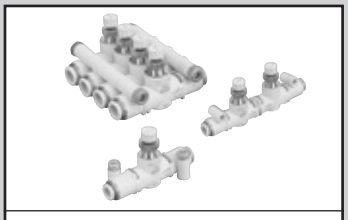


空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-024SC

调速阀　管路直通型　带快插接头

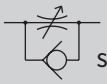
SCL2 Series

进排气调速阀　管路直通型　带快插接头

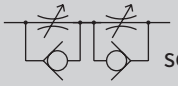
SCD2 Series

●配管口径：φ4・φ6・φ8・φ10（仅SCL2）

JIS 符号



SCL2系列



SCD2系列

规格

● 调速阀　管路直通型　SCL2

型　号			SCL2-04	SCL2-06	SCL2-08	SCL2-10
适用气管外径		mm	φ4	φ6	φ8	φ10
使用流体			压缩空气			
最高使用压力		MPa	1.0			
最低使用压力		MPa	0.1			
耐压力		MPa	1.5			
流体温度		℃	5～60（但是，不得冻结　注3）			
环境温度		℃	0～60（但是，不得冻结）			
重量		g	11.5	16	33	57
针阀旋转数			12 [15]			
自由流向	流量	ℓ/min（ANR）	130	300	550	1100
	有效截面积	mm^2	1.9	4.5	8	16.5
控制流向	流量	ℓ/min（ANR）	130 [13]	300 [13]	550	1100
	有效截面积	mm^2	1.9 [0.2]	4.5 [0.2]	8	16.5

● 进排气调速阀　管路直通型　SCD2

型　号		SCD2-04	SCD2-06	SCD2-08
适用气管外径	mm	φ4	φ6	φ8
使用流体		压缩空气		
最高使用压力	MPa	1.0		
最低使用压力	MPa	0.1		
耐压力	MPa	1.5		
流体温度	℃	5～60（但是，不得冻结　注3）		
环境温度	℃	0～60（但是，不得冻结）		
重量	g	21.5	29	64
针阀旋转数		12 [15]		
流量	ℓ/min（ANR）	100 [13]	250 [13]	400
有效截面积	mm^2	1.5 [0.2]	3.7 [0.2]	6

注1：流量为压力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。

各机种对应表

	SCL2、SCD2
配管口径	φ4、φ6、φ8、φ10
P4	●

●：对象机种　○：准对象机种　▲：敬请咨询　▭：对象外

型号表示方法

● 调速阀　管路直通型

SCL2 - 04 - H44 - ◯ - P4

● 进排气调速阀　管路直通型

SCD2 - 04 - H44 - ◯ - P4

机种型号

Ⓐ 本体尺寸

Ⓑ 适用气管外径

关于本体尺寸和适用气管外径与流量特性的组合，请参阅右表。

符号	内　容
Ⓐ 本体尺寸	
04	相当于M5螺纹
06	相当于1/8螺纹
08	相当于1/4螺纹
10	相当于3/8螺纹※仅限SCL2
Ⓑ 适用气管外径	
H44	φ4
H66	φ6
H88	φ8
H1010	仅限φ10※SCL2

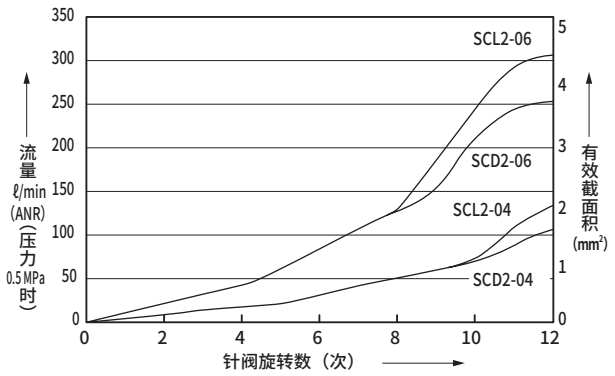
本体尺寸和适用气管外径、流量特性的组合

			Ⓐ 本体尺寸			
			04	06	08	10
Ⓑ 适用气管外径	H44	φ4	●			
	H66	φ6		●		
	H88	φ8			●	
	H1010	φ10				●※仅SCL2

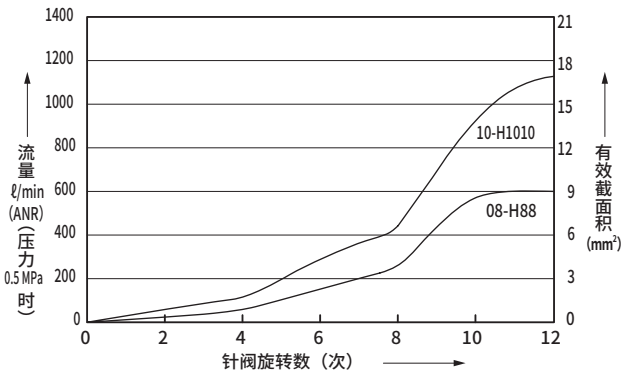
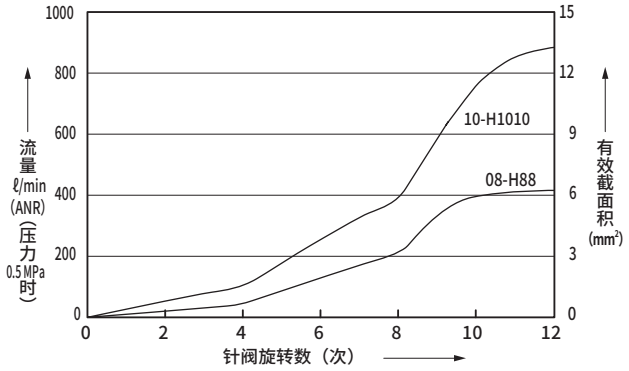
▭ 不可制作

流量特性

● 标准型
SCL2-04、SCL2-06、SCD2-04、SCD2-06



● 标准型
SCL2-08、SCL2-10



● 标准型
SCD2-08、SCD2-10