

空压配管元件
样本编号：CC-1101C

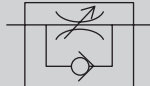
PP(聚丙烯树脂)型 调速阀 管路直通型

SCLF-P4 Series

●空气驱动元件用

●配管口径 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ 、 $\phi 10$ 、 $\phi 12$

JIS 符号



RoHS

规格

型号		SCLF-H44S-P4	SCLF-H66S-P4	SCLF-H88S-P4	SCLF-H1010S-P4	SCLF-H1212S-P4
项目						
适用管径	mm	φ4	φ6	φ8	φ10	φ12
使用流体		空气				
最高使用压力	MPa	0.9 (注1)				
最低使用压力	MPa	0.05				
保证耐压力	MPa	1.35 (注2)				
使用温度范围	℃	0～60 (但是, 不得冻结) (注3)				
产品重量	g	10	15	26	44	62
针阀旋转数		10以上	11以上	8以上		

注1：最高使用压力为20°C时的数值。在其他温度范围内使用时，请参阅下述“使用温度与最高使用压力的关系图”。

注2：保证耐压力为20°C时的数值。保证耐压力为最高使用压力的1.5倍。

注3：部分空气(露点)可能会因绝热膨胀而冻结。

流量和有效截面积

型号		SCLF-P4					
项目		SCLF-H44S-P4	SCLF-H66S-P4	SCLF-H88S-P4	SCLF-H1010S-P4	SCLF-H1212S-P4	
适用气管外径		mm	φ 4	φ 6	φ 8	φ 10	φ 12
自由流向	流量	ℓ/min (ANR)	145	310	50	950	1380
	有效截面积	mm ²	2.1	4.6	8.2	14	20.5
控制流向	流量	ℓ/min (ANR)	95	250	410	880	1300
	有效截面积	mm ²	1.4	3.7	6.0	13	19

注1：流量为0.5MPa时的大气压换算值。

注2：有效截面积记载了基于流量的换算值。

型号表示方法

SCLF - H66S - P4PP制油宁配管
管路直通型
调速阀

A 适用气管外径

符号	内容
A 适用气管外径	
H44S	$\phi 4$
H66S	$\phi 6$
H88S	$\phi 8$
H1010S	$\phi 10$
H1212S	$\phi 12$

使用温度与最高使用压力的关系图

