# 带刻度·消声器的排气节流阀



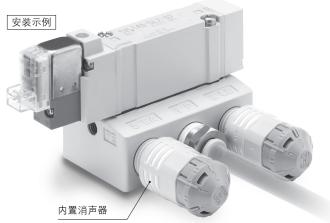
## 通过流量的数值(刻度)管理,

可减少设置错误·削减作业工时。

□ 节流阀 消声器 一体化设计 减少组装工时、零部件数量

## ■可在阀侧进行速度调整

适用于气缸安装在高处、狭窄处等,调速困难 的场合。





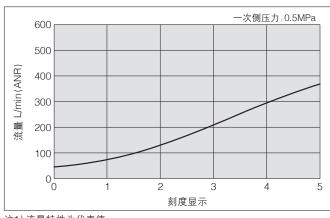
刻度显示



刻度显示	流量 L/min(ANR)	
0	约50	
1	约75	
2	约130	
3	约210	
4	约300	
5	约370	

※阀、接头需另行订购。

#### 流量特性



- 注1)流量特性为代表值。
- 注2) 刻度显示"0"时,仍然有流量。
- 注3) 针阀回转角为300°(刻度5)时, 是流量全开规格。

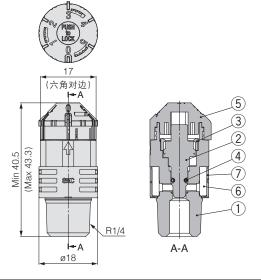
#### 规格

使用流体	空气
保证耐压力	1.5MPa
使用压力范围	0~1MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60℃(未冻结)
连接螺纹	R1/4



## AS-DPX00042

#### 结构图/外形尺寸图



序号	名称	材质	备注
1	主体B	PBT	
2	针阀	PBT	
3	针阀导套	黄铜	无电解镀镍
4	O形圏	NBR	
5	手轮	POM	
6	消声材料	PVA	
7	消声罩	PE	

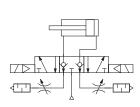
## ⚠ 产品单独注意事项

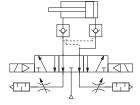
#### 设计/选型注意事项

## ▲警告

#### ①无法使用的回路示例

(a)中位止回阀 (VF66□□、VS7-6-FPG、VS7-8-FPG) (b)在执行元件和电磁阀之间, 加入先导式单向阀的回路





由于排气节流阀的节流, 残压的影响可能使中位止回阀内的单向阀无法正常动作。

由于排气节流阀的节流,残压的影响可能使先导式单向阀不能正常动作。

#### 安装

## ⚠警告

#### 配管时,无需使用密封带。

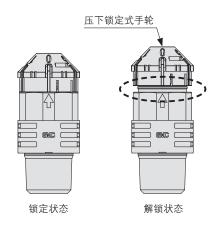
用手拧紧后,再用适合的扳手夹住主体B的六角面增拧约1/2圈,直到刻度对齐位置清晰可见。

(参考: 紧固力矩 0.7~1.35N·m) 过度拧紧会损坏产品。 安装

## ⚠警告

#### 请确认压下锁定式手轮被锁定。

锁定后,请左右移动手轮以确认是否确实被锁定。但是不可强行拉拽手轮,否则可能会造成手轮损坏。请不要过度用力拉拽。



★ 安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》,在进行确认的基础上,正确使用本产品。

### SMC自动化有限公司

地址:北京经济技术开发区兴盛街甲2号

电话: 010-6788 5566 网址: www.smc.com.cn

#### SMC自动化有限公司·北京分公司

地址:北京经济技术开发区兴盛街甲2号

电话: 010-6788 5566

#### SMC自动化有限公司·上海分公司

地址: 上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园区紫月路363号

电话: 021-3429 0880

#### SMC自动化有限公司·广州分公司

地址:广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号

电话: 020-2839 7668