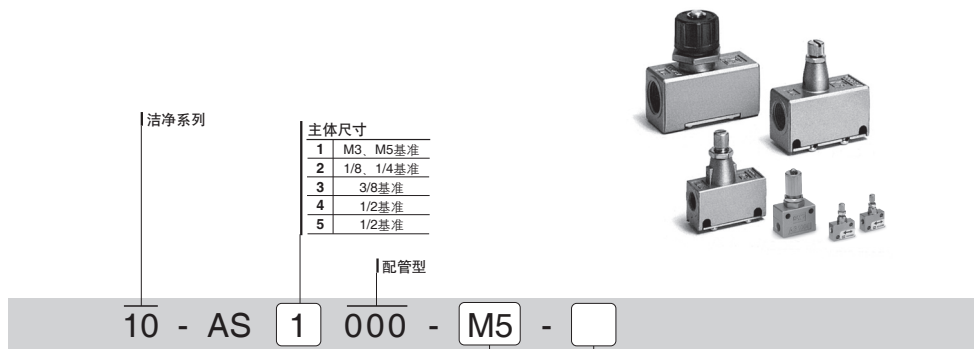


10-AS系列 速度控制阀/直通型

10-AS1000,2000,3000,4000,5000

RoHS

型号表示方法



管连接口径	
连接口径	适用系列
M3	M3×0.5 10-AS1000
M5	M5×0.8 10-AS1000
01	Rc1/8 10-AS2000
02	Rc1/4 10-AS2000, 3000, 4000, 5000
03	Rc3/8 10-AS3000, 4000, 5000
04	Rc1/2 10-AS4000, 5000

锁紧螺母可选项	
无记号	锁紧螺母六角
J	锁紧螺母圆形

注) 锁紧螺母圆形, 仅限AS1000为可选项。

型号/流量、声速流导

型号	连接口径	自由流量			控制流量			质量 g
		流量L/min(ANR)	声速流导dm ³ /(s·bar)	临界压力比	流量L/min(ANR)	声速流导dm ³ /(s·bar)	临界压力比	
10-AS1000-M3	M3×0.5	20	0.06	0.15	20	0.06	0.2	4.7
10-AS1000-M5	M5×0.8	90	0.25		80	0.22		33
10-AS2000-01	1/8	340	0.94		250	0.7		90
10-AS2000-02	1/4	340	0.94		250	0.7		115
10-AS3000-02	1/4	810	2.3	0.35	810	2.3	0.2	130
10-AS3000-03	3/8	810	2.3		810	2.3		124
10-AS4000-02	1/4	1,670	4.6		1,670	4.6		221
10-AS4000-03	3/8	1,670	4.6		1,670	4.6		214
10-AS4000-04	1/2	1,670	4.6		1,670	4.6		205
10-AS5000-02	1/4	2,840	7.9		2,840	7.9		242
10-AS5000-03	3/8	4,270	11.9		4,270	11.9		233
10-AS5000-04	1/2	4,270	11.9		4,270	11.9		224

注) 流量为0.5MPa、温度20°C的值。

规格

注) 保证耐压力	1.5MPa (1.05MPa)
注) 使用压力范围	0.05~1.0MPa (0.1~0.7MPa)
环境温度及使用流体温度	-5~60°C (无冻结)
使用润滑脂	氟系润滑脂
洁净度等级 (ISO等级)	等级3

注) () 为10-AS1000の場合

方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

净化压缩空气元件

模块式F.R.

压力控制元件

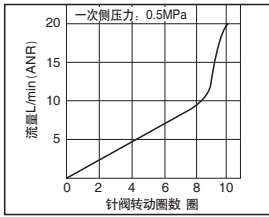
接头管子

驱动控制元件

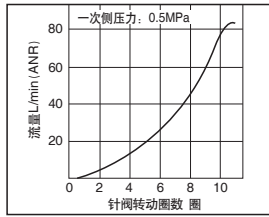
压力传感器

针阀/流量特性

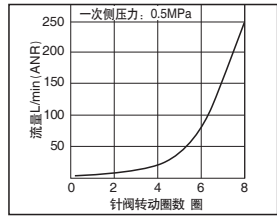
10-AS1000-M3



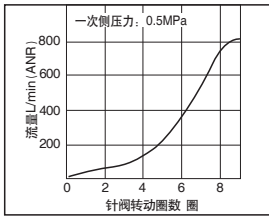
10-AS1000-M5



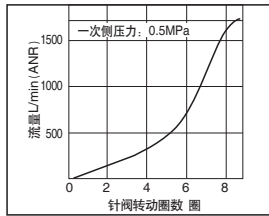
10-AS2000



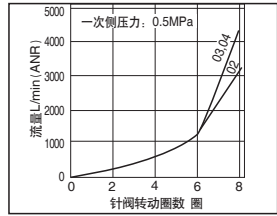
10-AS3000



10-AS4000

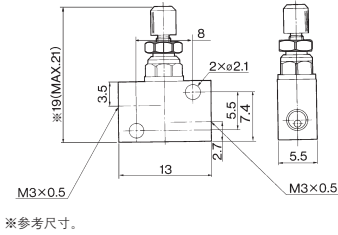


10-AS5000

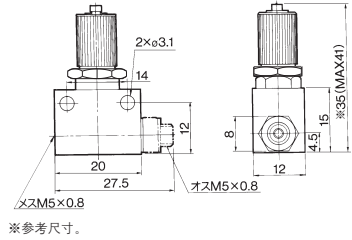


外形尺寸图

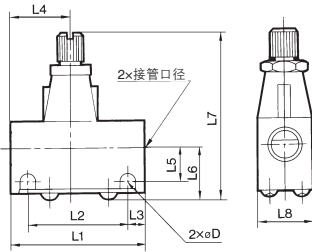
10-AS1000-M3



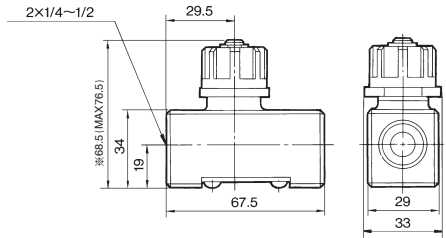
10-AS1000-M5



10-AS2000-3000



10-AS4000

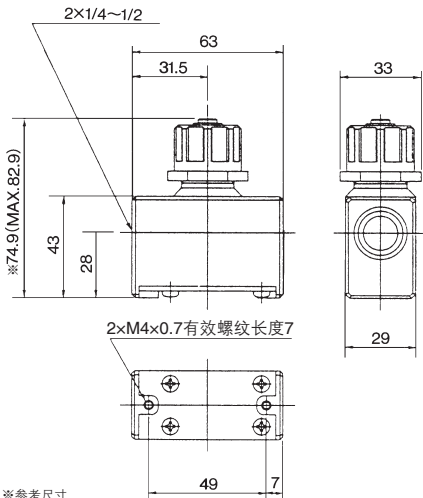


尺寸表

型号	连接口径	L1	L2	L3	L4	L5	L7		L8	D	
							MAX.	MIN.			
10-AS2000-01	Rc1/8	40	30	5	17	10	15.5	54.5	50	16	4.5
10-AS2000-02	Rc1/4	56	45.5	25	23	11.5	17	56	51.5	20	5.5
10-AS3000-02+03	Rc1/4+3/8	56	45.5	25	23	13.2	20.6	68	61	26	5.5

※参考尺寸。

10-AS5000



方向控制元件

气缸

摆缸

气爪

压缩空气净化元件

模块式F.R

压力控制元件

接头管子

驱动控制元件

压力传感器