

化学液体用气控阀·回吸阀一体型

AMDSZ0・AMDS00 Series

减少配管工时，实现紧凑化

●最大回吸量：0.04cm³・0.12cm³

●连接配管尺寸：φ3、φ6、φ6.35、1/8"、1/4

RoHS

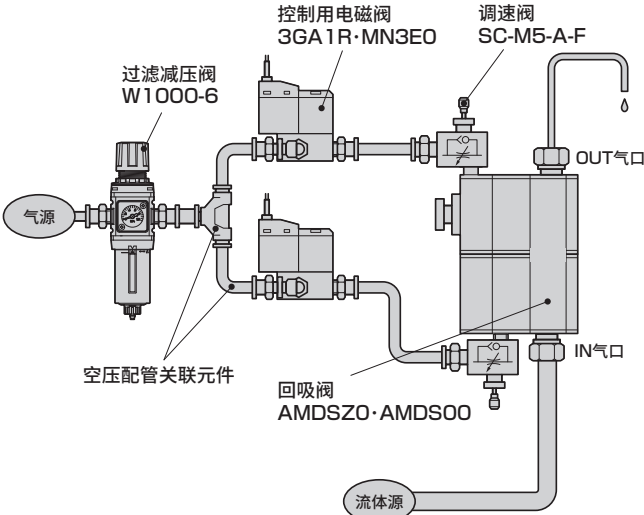


规格

项 目		AMDSZ0-※	AMDS00-※
使用流体		化学液体、纯水(注1)	
流体温度		5~80	
耐压力		0.6	
使用压力		0~0.2	
环境温度		0~60	
安装方式		使气口垂直的横向安装(使OUT侧气口朝上)	
配管方式		ODφ3配管连接 OD1/8"配管连接	ODφ6配管连接 OD1/4"配管连接
控制部	控制压力	MPa 0.3~0.5	
	控制口	M5	
最大回吸量		cm ³ 0.04	0.12
通径		φ2	φ4
Cv值		0.08	0.32
重量		kg 0.12	0.22

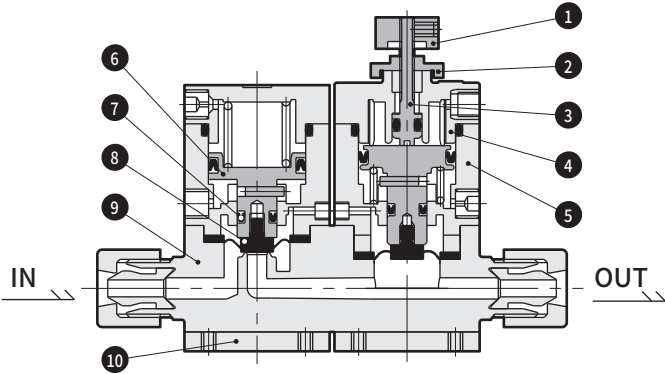
注1：不可用于酸性流体。用于酸性流体、氨水时，请咨询本公司。
请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后，再使用。(适用性核对表请参照卷头第17页。)

使用示例和关联产品



关于相关产品，请参阅《空压阀综合》(样本编号：CB-023SC)、
《空压・真空・辅助元件综合》(样本编号：CB-024SC)、
《洁净元件系统综合》(样本编号：CB-033SC)。

内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材质
1	旋钮	SUS303
2	锁紧螺母	SUS303
3	调整杆	SUS303
4	罩盖	PPS
5	缸体	PPS
6	活塞杆	SUS303
7	Y形密封圈	NBR
8	膜片	PTFE
9	阀体	PFA、PTFE
10	安装板	SUS304

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

⚠ 使用前请务必阅读卷头第9~18页的使用注意事项。

型号表示方法

●AMDSZ系列

AMDSZ0 - 3US

机种型号

A 配管方式

A 配管方式						
3US	6BUS	3UP	6BUP	3UF	3UR	6BUR
SUPER型 柱形接头 一体型		SUPER 300型 柱形接头 P系列一体型		F-LOCK 20系列 接头一体型	F-LOCK 60系列 接头一体型	
φ3 × φ2 配管 连接	1/8" × 0.086" 配管 连接	φ3 × φ2 配管 连接	1/8" × 0.086" 配管 连接	φ3 × φ2 配管 连接	φ3 × φ2 配管 连接	1/8" × 1/16" 配管 连接
阀体材质						
PFA成型阀体或PTFE切削阀体		PFA		PTFE	PTFE	

※PTFE切削品制作时有所不同。

●AMDS0系列

AMDS00 - 6UR

机种型号

A 配管方式

6UR

A 配管方式

符号

内容

A 配管方式

6US

8BUS

SUPER型

柱形接头

一体型

φ6
×
φ4

配管
连接

6UP

8BUP

SUPER 300型

柱形接头

P系列一体型

φ6
×
φ4

配管
连接

6UF

8BUF

F-LOCK

20系列

接头一体型

φ6.35
×
φ4.3

配管
连接

6UR

8BUR

F-LOCK

60系列

接头一体型

φ6
×
φ4

配管
连接

6UK

8BUK

8BUW

FINAL LOCK

接头

一体型

φ6
×
φ4

配管
连接

FLARTEC

接头

一体型

1/4"
×
5/32"

配管
连接

阀体材质

PFA成型阀体或PTFE切削阀体

PFA

PTFE

PTFE

PTFE

PTFE

PTFE

※PTFE切削品制作时有所不同。

型号选择时的注意事项

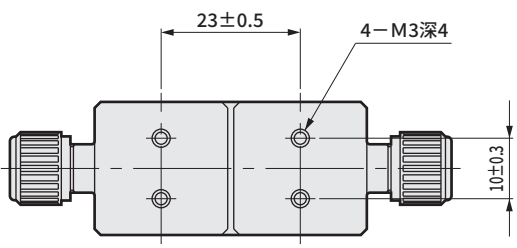
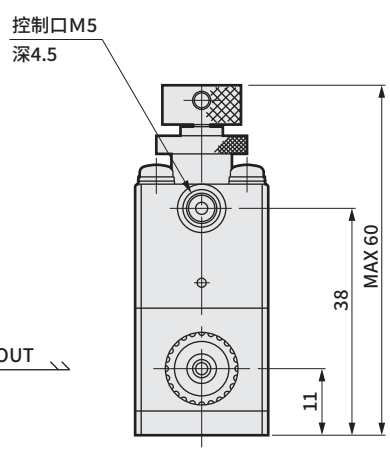
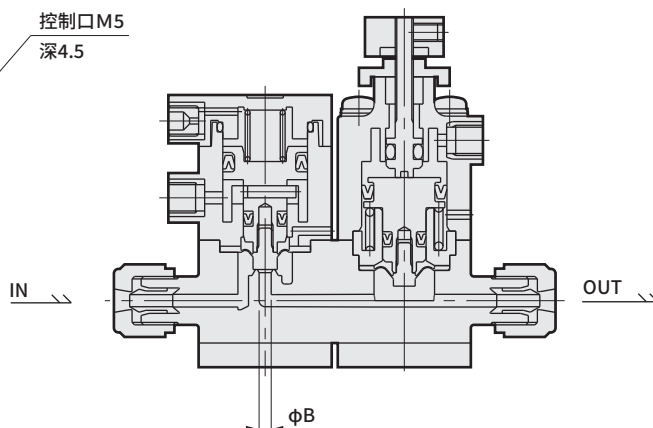
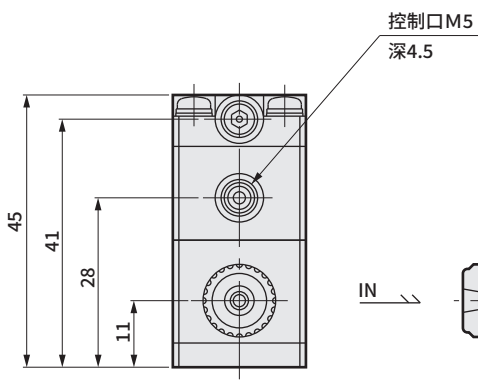
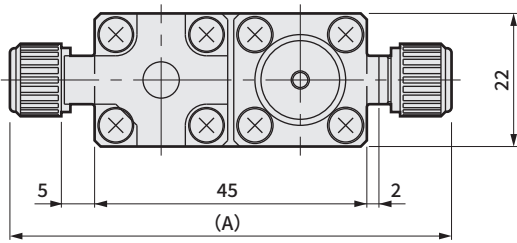
注1：可用于酸性流体的执行器选择全树脂材质型时，请另行咨询本公司。

注2：为降低发泡、改善滴液性能，也备有执行器低滑动型(膜片式)。请另行咨询本公司。

气控阀	Part3R
	Part2
	Part1
	供液
	无金属
流量特性	大口径
	聚氯 乙烯
	排液
	Part3RN
手动阀	Part2
	供液
	无金属
回吸阀	大口径
	单体
	气控阀 一体
减压阀	先导
	手动
流量调节阀	电动
	手动
	手动微 小流量
精致液位 开关	
关联元件	

外形尺寸图

●接头一体型
·AMDSZ0- ※1

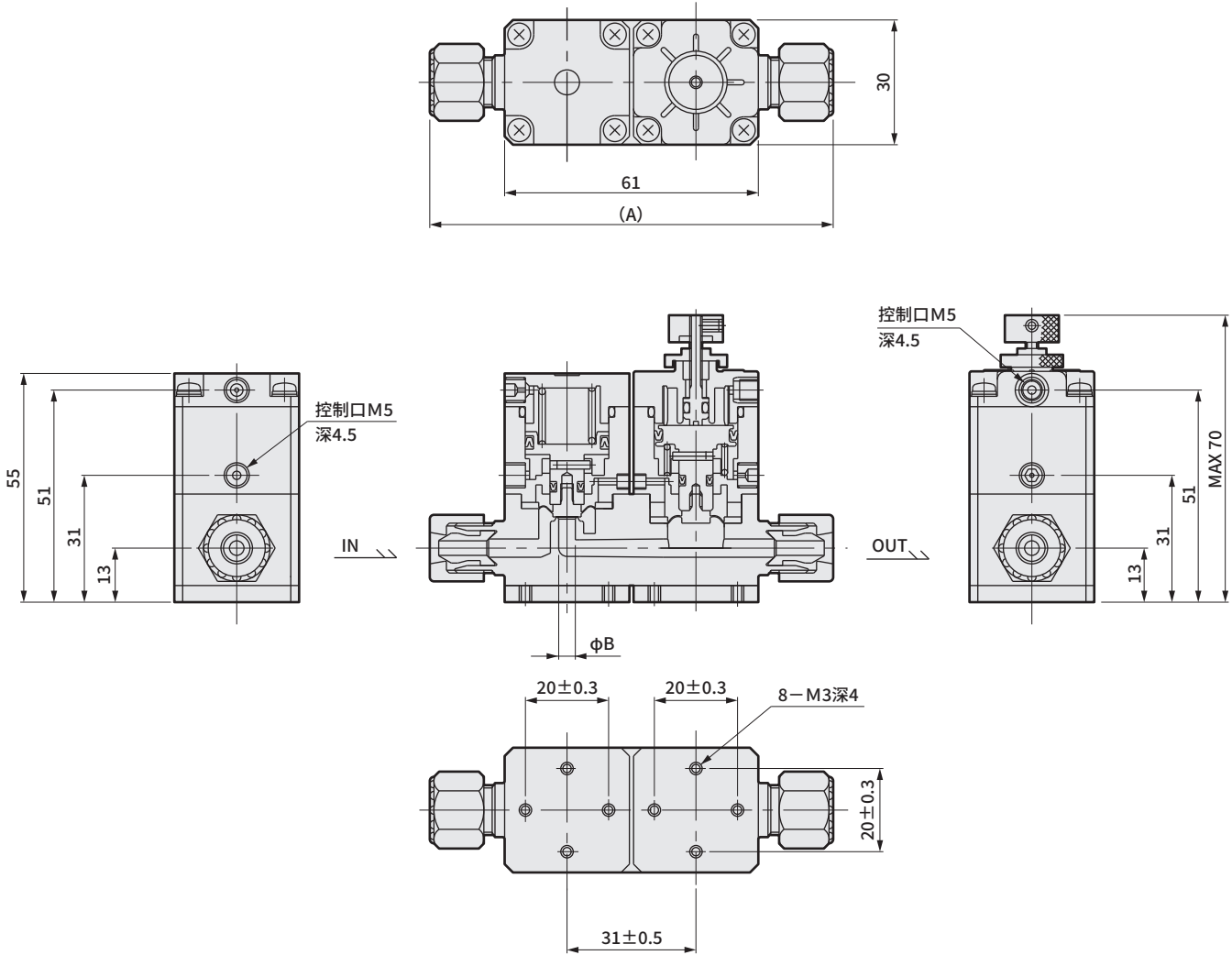


尺寸	A	B
※1 (配管型号)		
3US、3UP	73	2
6BUS、6BUP	73	2
3UF	63	2
3UR	80	1.6
6BUR	80	1.6

外形尺寸图

●接头一体型

·AMDS00-※1



尺寸	A	B
※1 (配管型号)		
6US	97	4
8BUS	97	4
6UP	99	4
8BUP	99	4
6UF	95	4
8BUF	95	4
6UR	121	3.5
8BUR	123	3.5
6UK	102	4
8BUK	102	4
8BUW	117	3

Part3R	
Part2	
Part1	
供气	
气控阀	无金属
流量特性	
大口徑	
聚氯乙 烯	
排液	
Part3RN	
Part2	
手动 阀	供气
	无金属
	大口徑
单体	
回 吸 阀	气控阀 一体
减压 阀	先导
	手动
流量 调节 阀	电动
	手动
	手动微 小流量
精致液位 开关	
关联元件	