



药液用的防滴阀

AMSZ2 · AMS022 Series

能防止残液的喷嘴前端控制用的倒吸式防滴阀

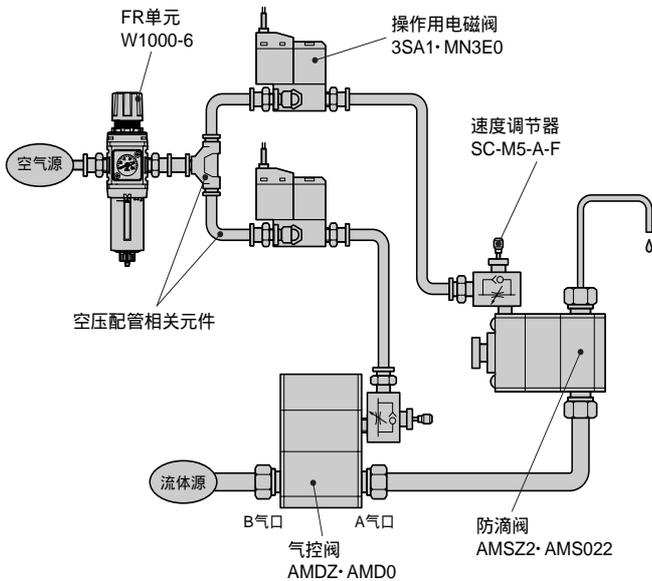
最大倒吸量：0.04cm³ · 0.12cm³



规格

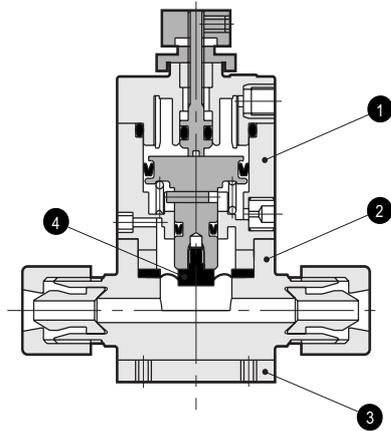
项目		AMSZ2-	AMS022-
使用流体		药液、纯水	
流体温度		5 ~ 80	
耐压	MPa	0.6	
适用压力范围	MPa	0 ~ 0.2	
环境温度		0 ~ 60	
安装状态		气口垂直的横向安装板（出气口在上方）	
连接		Rc1/8 OD 3管子连接 OD1/8"管子连接	Rc1/8 OD 6管子连接 OD1/4"管子连接
操作部位	操作压力	MPa 0.3 ~ 0.5	
	操作气口	M5	
最大倒吸量	cm ³	0.04	0.12

使用实例及相关产品



关于相关商品请参阅空压综合样本、净化元件（样本No. CB-033S）。

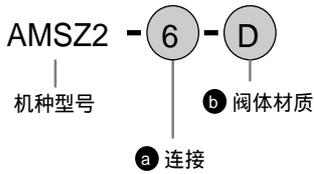
内部构造及部件清单



编号	部件名称	材质	数量
1	调节器组件	PPS	1
2	阀体	PFA	1
3	安装板	SUS	1
4	膜片	PTFE	1

型号不同，材质不同。具体请联系。

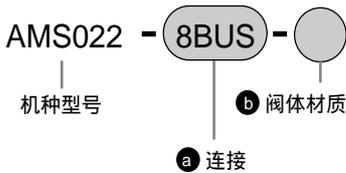
型号表示方法 AMSZ系列



符号	内容
b 阀体材质	
无符号	PFA成形阀体或PTFE切削阀体
D	不锈钢阀体

a 连接					
6	3US	6BUS	3UF	3UR	6BUR
Rc 1/8	超级Pillar 整体型接头		F-LOCK 20A系列 整体型接头	超级60级Pillar 整体型接头	
	3 × 2 管子 连接	1/8" × 0.086" 管子 连接	3 × 2 管子 连接	3 × 2 管子 连接	1/8" × 1/16" 管子 连接

AMS0系列



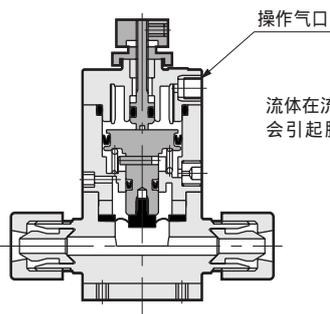
符号	内容
b 阀体材质	
无符号	PFA成形阀体或PTFE切削阀体
D	不锈钢阀体

a 连接													
6	6US	8BUS	6UJ	8BUJ	6UP	8BUP	6UF	8BUF	6UR	8BUR	6UK	8BUK	8BUW
Rc 1/8	超级Pillar 整体型接头		超级300级Pillar 整体型接头 J系列		超级300级Pillar 整体型接头 P系列		F-LOCK 20A系列 整体型接头		F-LOCK 60系列 整体型接头		终端锁定式 整体型接头		FLARTEC 整体型接头
	6 × 4 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接	6 × 4 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接	6 × 4 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接	6 × 4 管子 连接	6.35 × 4.3 管子 连接	6 × 4 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接	6 × 4 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接	1/4" × 5/32" 管子 连接

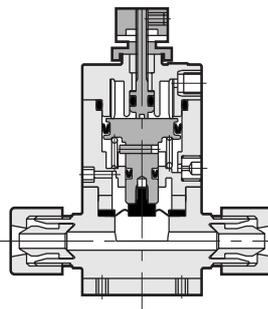
⚠ 型号选定时的注意事项

注1：能够用于氧化性流体的调节器是选择全树脂类型，这个场合请咨询协商。

动作原理



操作气口
流体在流动时，当给操作气口施加空气压力，会引起膜片下降。

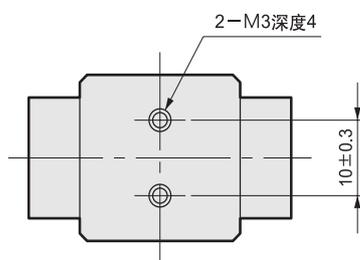
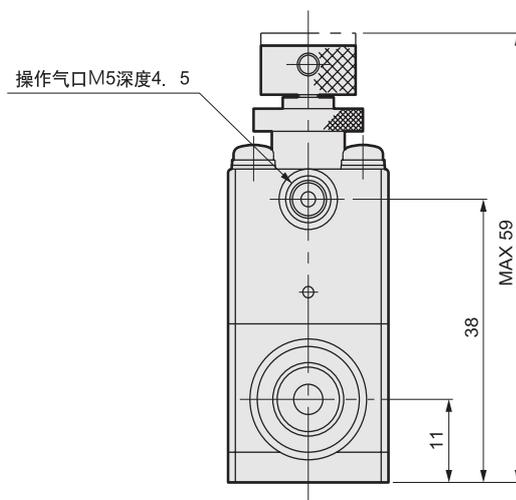
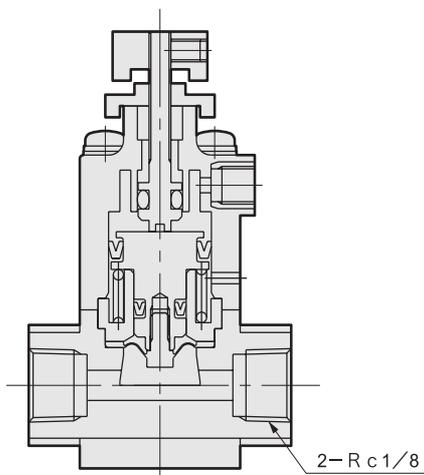
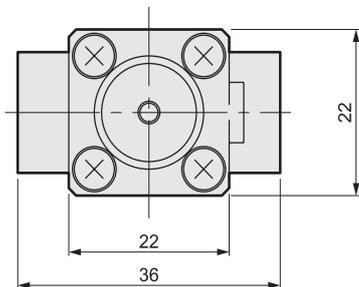


流体停止时，如把气口内的空气释放出来，膜片在弹簧力的作用下上升，届时，倒吸式防滴阀的容积增大，起到防止流体下滴的作用。

外形尺寸图

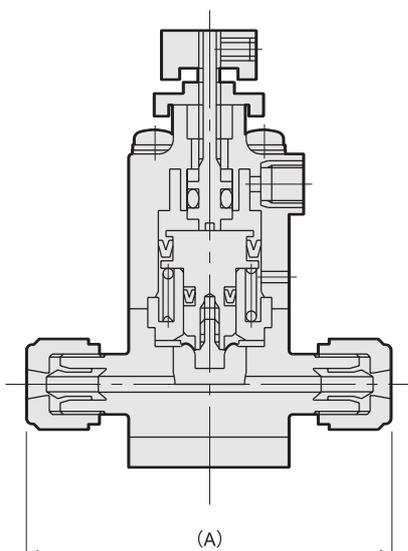
●Rc螺纹类型

·AMSZ2-6 · AMSZ2-6-D



●整体接头

·AMSZ2-※1

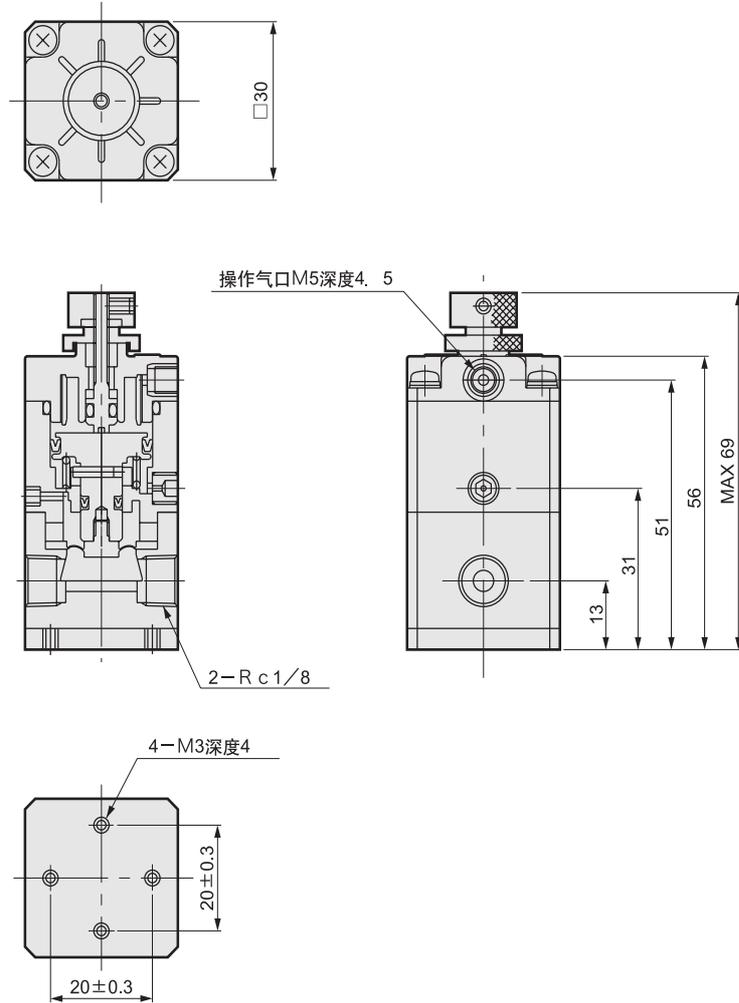


尺寸	A
※1 (连接型号)	
3US	50
6BUS	50
3UF	40
3UR	57
6BUR	57

外形尺寸图

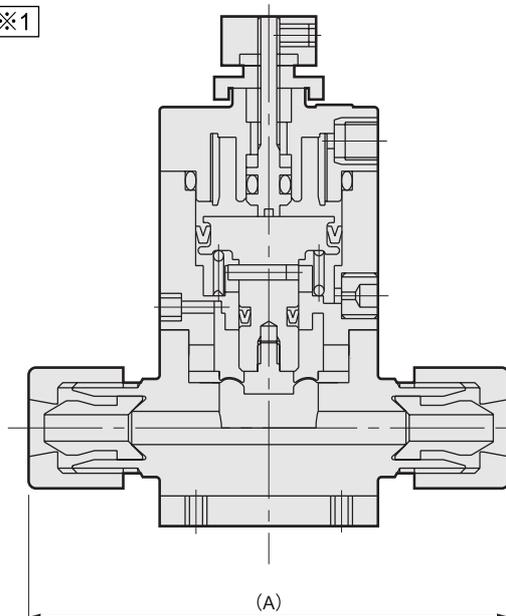
●Rc螺纹类型

·AMS022-6 · AMS022-6-D



●整体接头

·AMS022-※1



尺寸	A	尺寸	A
※1 (连接型号)		※1 (连接型号)	
6US	66	6UF	64
8BUS	66	8BUF	64
6UJ	64	6UR	90
8BUJ	64	8BUR	92
6UP	68	6UK	71
8BUP	68	8BUK	71
		8BUW	86

AMDZ
AMDO
AMD0※2
AMD3※2
AMD4※2
AMD5※2
AMGZ0
AMG00
AMG※02
GAMD※2
高压规格
AMD
AMB
流量特性
MMID※02
GMMD※02
MMID※0
TMD※02
AMS
AMDS
TOAS
精密
减压阀
KML
其它
电磁阀