



- 过滤减压阀 Air Filter Regulator
- 电磁阀 Solenoid Valve
- 气锁阀 Lock Up Valve
- 气动放大器 Volume Booster
- 快速排气阀 Quick Exhaust Valve
- 流量控制阀 Flow Control Valve



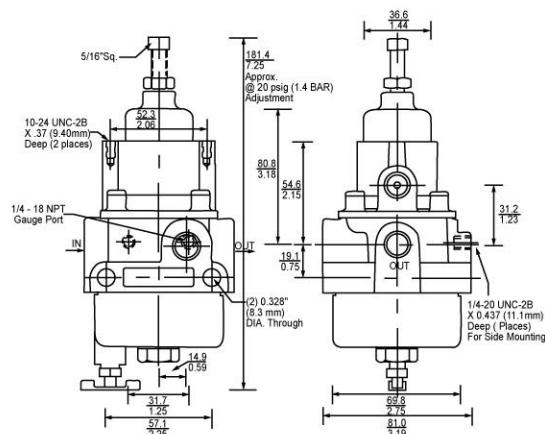
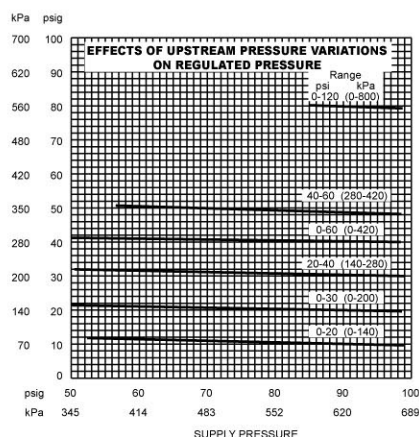
空气过滤减压阀 T-50系列

订货代号: T50-

型 号	调节范围	连接形式	压力表
T-50	067 2kgf/cm ²	N NPT1/4	0 无
	068 4kgf/cm ²		1 4kgf/cm ²
	069 8kgf/cm ²		2 10kgf/cm ²

参 数

项目形式	T-50		
	067	068	069
输入压力kgf/cm ²	3-10	5-12	9-12
输出压力kgf/cm ²	0-2	0-4	0-8
最大气源压力	1.7MPa		
气源接口	NPT1/4		
压力表接口	NPT1/4		
环境温度	-40~70℃(如需较高温度可定做)		
最小过滤尺寸	5微米		
材 质	压铸铝		
流 量	入口压力为700KPa, 出口压力140KPa时, 33.6m ³ /hr		
压力特性	气源压力变化±0.1MPa时, 输出压力变化<1.5%(输出上限值)		
流量特性	输出流量变化为最大流量的10-100%时, 输出压力变化<7%(输出上限值)		
耗 气 量	当入口压力700KPa; 出口压力140KPa时, 小于0.17MPa		



空气过滤减压阀T-50是气动仪表的辅助装置之一, 它来自空压机的压缩空气进行过滤, 净化及稳压, 特别适用于自动控制中的系统和设备, 是理想供给气源和稳压的装置。

- 优良的调压性能。
- 坚固耐腐蚀结构。
- 极佳的可重复性和稳定性。
- 多种安装形式, 便于安装和维修。
- 输入输出压力高, 流量大, 耗气量低。

空气过滤减压阀 YT-200/YT-205

订货代号： YT-200/YT-205

型 号	调节范围	连接形式	压力表	环境温度
YT-200	A 0~4.2kgf/cm ²	P PT1/4	0 无	1 -20~70℃
YT-205	B 0~8.4kgf/cm ²	N NPT1/4	1 4kgf/cm ²	2 -20~120℃
	C 0~2.1kgf/cm ²		2 10kgf/cm ²	3 -40~70℃

参 数

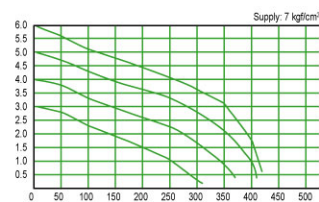
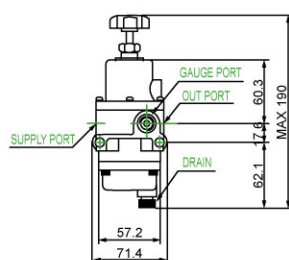
项目形式	YT-200		YT-205
	A	B	C
最高输入压力	15kgf/cm ² (231psi)		
最高输出压力	4.2kgf/cm ² (57psi)	8.4kgf/cm ² (120psi)	2.1kgf/cm ²
气源接口	PT(NPT)1/4		NPT1/4
压力表接口	PT(NPT)1/4		NPT1/4
环境温度	-20~70℃(-4~158° F)		
最小过滤尺寸	5微米		
材 质	压铸铝		不锈钢
重 量	0.6kg(1.7lb)		1.4kg(3.0lb)



YT-200



YT-205



空气过滤减压阀YT-200，YT-205是把工厂主空气管道供给压力调整到定位器及控制装置所需的稳定的压力值的装置。

- 不管输入压力和流量如何波动，总能保持稳定的输出压力。
- 重量轻，尺寸小，易安装和维护。
- 可过滤5微米的微小颗粒。
- 如果输出压力比设定压力高，那么排出大气来维持稳定的输出压力。
- YT-205材质是不锈钢，适用于腐蚀性大气环境和海上环境。

空气过滤减压阀 AFR系列

订货代号： AFR-

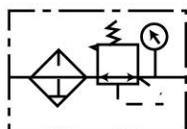
型 号	调节范围	连接形式
AFR	1500 PT1/8"	M 标准手排式
	2000 PT1/4"	 差压排出式

参 数

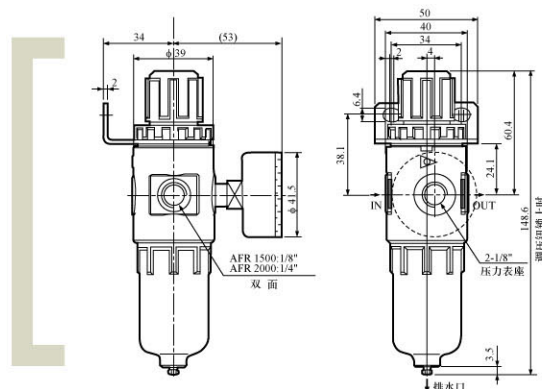
项目形式	AFR1500	AFR2000
工作介质	空气	
接管口径	PT 1/8"	PT 1/4"
滤芯精度	40 μ	
调节压力范围	0.5~8.5Kgf/cm ²	
最大可调节力	9.5Kgf/cm ²	
保证耐压力	15.0Kgf/cm ²	
使用温度范围	5~60℃	
滤水杯容量	15CC	
重 量	0.26KG	



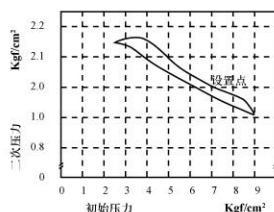
符 号



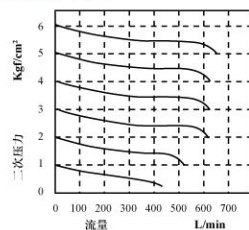
尺 寸 图



压力特性



流量特性



空气过滤减压阀AFR系列是把工厂主空气管道供给压力调整到定位器及控制装置所需的稳定的压力值的装置。

- 不管输入压力和流量如何波动，总能保持稳定的输出压力。
- 重量轻，尺寸小，易安装和维护。
- 可过滤40微米的微小颗粒。
- 如果输出压力比设定压力高，那么排出大气来维持稳定的输出压力。

空气过滤减压阀 BFR系列

订货代号: BFR-

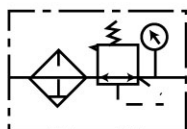
型 号	调节范围	连接形式
BFR	2000 PT1/4"	M 标准手排式
	3000 PT3/8"	A 自动排水式
	4000 PT1/2"	 差压排出式

参 数

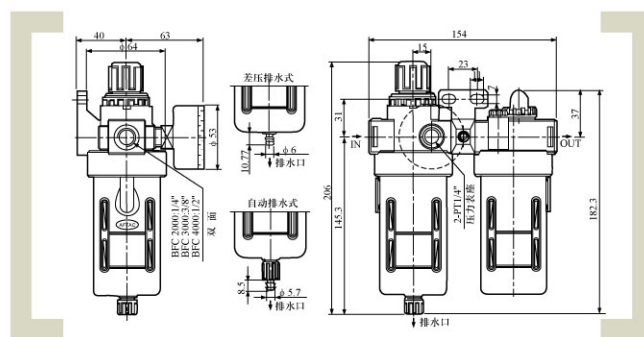
项目形式	BFR2000	BFR3000	BFR4000
工作介质	空气		
接管口径	PT 1/4"	PT3/8"	PT 1/2"
滤芯精度	40 μ		
调节压力范围	0.5~8.5Kgf/cm ²		
最大可调节力	9.5Kgf/cm ²		
保证耐压力	15.0Kgf/cm ²		
使用温度范围	5~60℃		
滤水杯容量	60CC		
重 量	0.4Kg		



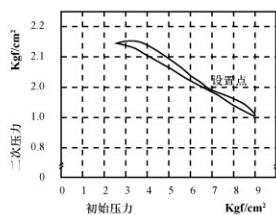
符 号



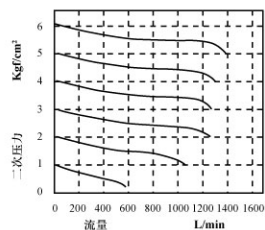
尺 寸 图



压力特性



流量特性



空气过滤减压阀BFR系列是把工厂主空气管道供给压力调整到定位器及控制装置所需的稳定的压力值的装置。

- 不管输入压力和流量如何波动，总能保持稳定的输出压力。
- 重量轻，尺寸小，易安装和维护。
- 可过滤40微米的微小颗粒。
- 如果输出压力比设定压力高，那么排出大气来维持稳定的输出压力。

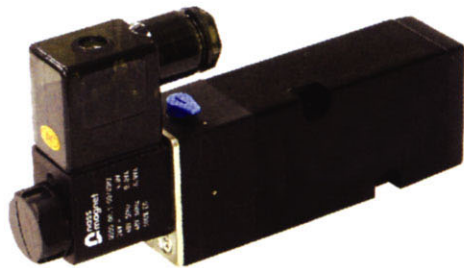
■ 电磁换向阀 SV系列

订货代号：SV-

型 号	工作方式	接管方式	控制方式	电压	接线方式	防爆等级
SV	23 二位三通	1 管接式	1 单电控	1 220VAC	D DIN接线式	Ex EExm II T4
	25 二位五通	2 板接式	2 双电控	2 24VDC	R 直接引线式	- 无
				S 特殊型		

产品性能

- 体积小、流量大
- 寿命长，在千万次以上
- 功率消耗低
- 密封件不需供油，排出的气体不会污染环境，
可用于食品、医药、电子等行业
- 带有手动操作按钮
- 有标准型和防爆型两种，防爆级别为EExmIIT4 ~ T6
- 连接方便，有管式和板式 (NAMUR)两种



技术参数

连接方式	管接式	板接式
工作介质	干燥洁净的压缩空气	
工作压力(bar)	1.5~10.0	
有效截面积(mm ²)	标准接口1/4" 时为25mm ² ，Cv=1.40 (接口为3/8" 时为30mm ² ，Cv=1.68)	
环境温度	5~60℃(41~140° F)	
接管螺纹	进气=出气=排气=1/4"	进气=排气=1/4"，工作孔Namur
最大工作频率	5c/sec	
动作方式	内部先导式	

用电要求

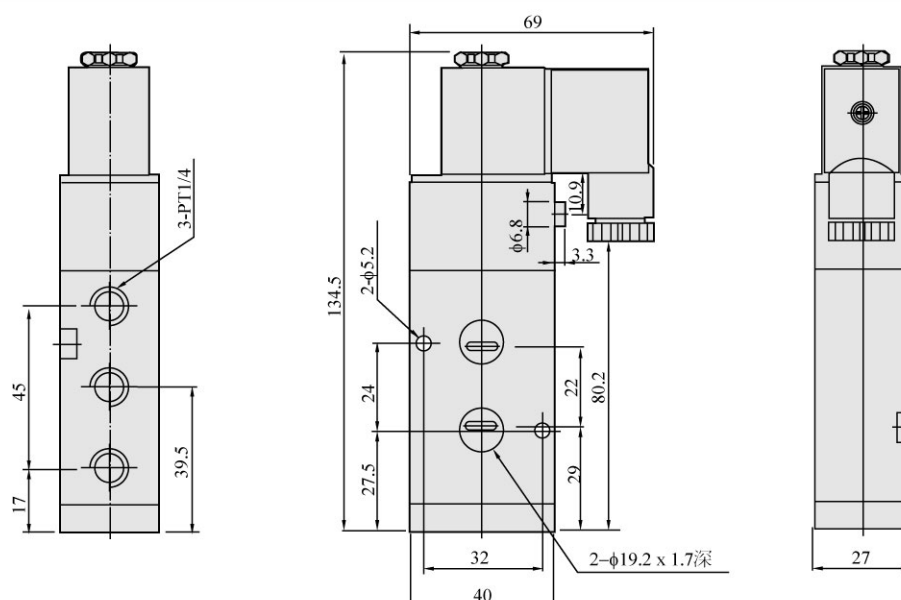
型 号	标准型		防爆型	
电压	220V AC(± 10%)	24V DC(± 10%)	220V AC(± 10%)	24V DC(± 10%)
绝缘等级	F级			
功率消耗	5.5VA	2.5W	4.4VA	5.0W
接线方式	DIN接线式		引线式 (长3m)	

注：防爆电磁阀采用德国NASS防爆先导阀，该产品于1998年取得中国国家级仪表防爆安全监督站（NEPSI）颁发的防爆合格证（证号GYJS8115）。安装时，需配合NEPSI认定的与其参数相匹配的隔爆型或增安型接线盒。引线标志：浅咖啡色为相线或正极，蓝色为零线或负极，黄绿色为接地线。

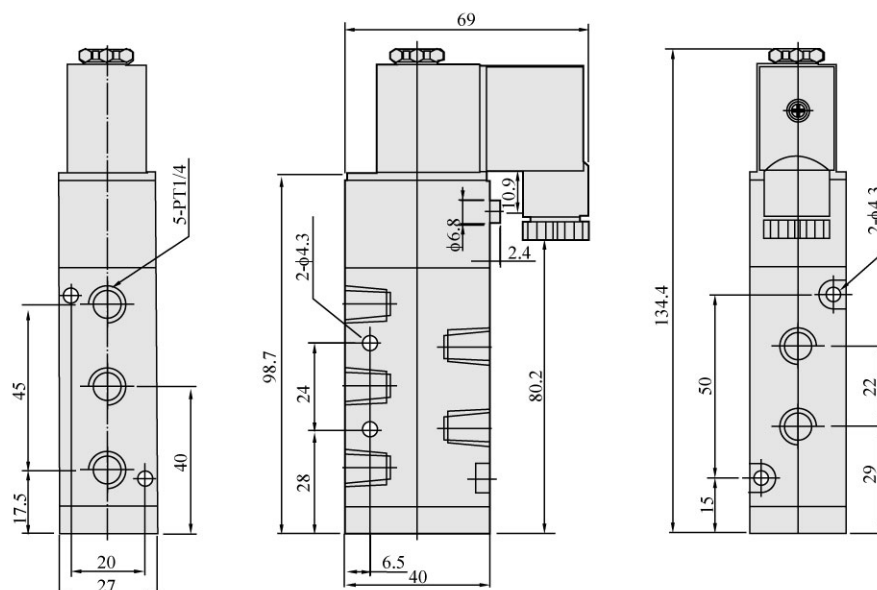
电磁换向阀 SV系列

尺寸图

板接式
SV25-21*D



管接式
SV25-11*D



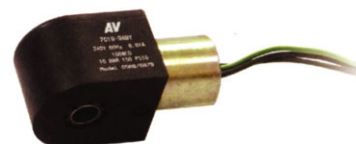
防爆系列



德国Nass防爆



意大利Amisco防爆



美国AV防爆

气锁阀 YT-400

订货代号： YT-400

型 号	作用形式	连接形式
YT-400	☒ S 单作用	☒ P PT 1/4
	☐ D 双作用	☐ N NPT 1/4

参 数

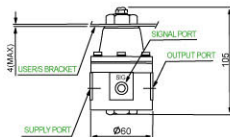
项目形式	单作用	双作用
信号压力	最高10kgf/cm²(142psi)	
压力范围	1.4~7kgf/cm²(20~100psi)	
气锁压力	最高7kgf/cm²(100psi)	
微分压力	0.1kgf/cm²(1.4psi)以下	
流量系数	0.9	
环境温度	-20℃~70℃(-4~158° F)	
气源连接	PT(NPT)1/4	
材 质	压铸铝	
重 量	0.45kg(0.33lb)	0.7kg



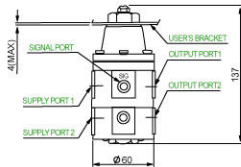
单作用



双作用



YT-400S(SINGLE ACTING)



YT-400D(DOUBLE ACTING)

气锁阀YT-400是气源供给压力低于设定压力时，及时监测压力，能够自动切断通道的装置。

- 尺寸小，重量轻，不需另设支架，可与金属管连接。
- 对0.1kgf/cm²以下的微小压差反应也灵敏。
- 采用环氧树脂涂料，耐腐蚀性好。
- 可增设限位开关及指示器来监测YT-400的开关状态。

■ 气动放大器 YT-300/YT-305/YT-310/YT-315

订货代号： YT-300/YT-305/YT-310/YT-315

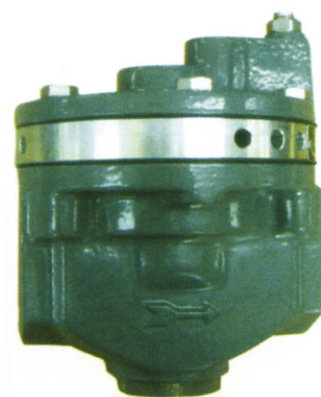
型 号	连接形式	环境温度
YT-300	P PT	1 标准
YT-310	N NPT	2 最高100℃
YT-305		
YT-315		

参 数

项目形式	YT-300	YT-305	YT-310	YT-315
最高输入压力	10kgf/cm ² (142psi)			
最高输出压力	7kgf/cm ² (100psi)		10kgf/cm ² (142psi)	
进/出压力比	1:1			
流量系数(Cv)	1.02		4.98	
进/出连接口	PT(NPT)1/4		(NPT)3/4	
信号接口	PT(NPT)1/4			
孔 径	1/4"		1/2"	
直 线 性	± 1%(F.S.)			
环境温度	-20~70℃ (-4~158° F)			
材 质	压铸铝	不锈钢	压铸铝	不锈钢
重 量	0.5kg	1.3kg	2.3kg	5kg



YT-300



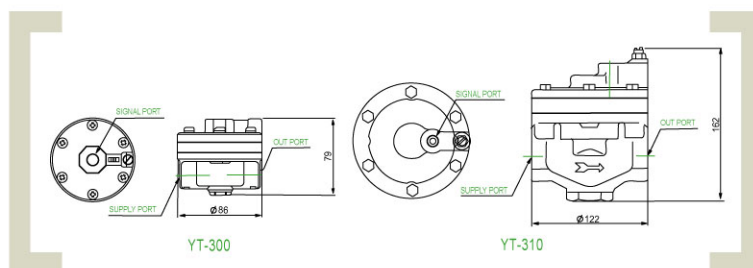
YT-310



YT-300(不锈钢)



YT-310(不锈钢)



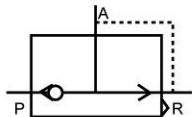
气动放大器YT-300和YT-310提供很大的流量给执行机构，用于提高阀门的动作速度。

- YT-300和YT-310按1: 1提供空气，所以速度及准确性非常好。
- 通过调节旁通可提高系统的稳定性。
- 对输入信号的微小变化，响应非常灵敏。

快速排气阀 QE系列

订货代号： QE-

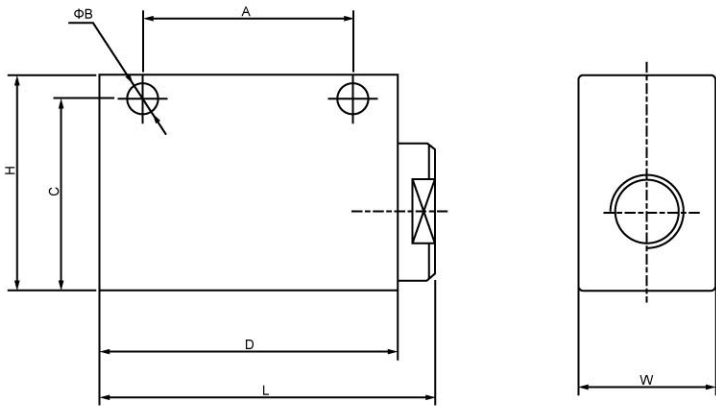
型 号	调节范围
QE	01 G1/8
	02 G1/4
	03 G3/8
	04 G1/2
	06 G3/4



参 数

型号	QE-01	QE-02	QE-03	QE-04	QE-06
接管口径	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"
有效截面积	16mm ²	27.5mm ²	28mm ²	71mm ²	72.5mm ²
工作介质	空气				
使用压力范围	0~1.0MPa				
使用温度范围	0~60℃				

尺 寸 表

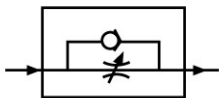


型号/符号	口径	L	W	H	A	B	C	D
QE-01	G1/8	46	20	32	30	4.3	27	40
QE-02	G1/4	62	25	40	39	5.6	33.5	55
QE-03	G3/8	62	25	40	39	5.6	33.5	55
QE-04	G1/2	98	38	64	60	8.5	51	90
QE-06	G3/4	98	38	64	60	8.5	51	90

流量控制阀 ASC系列

订货代号：ASC-

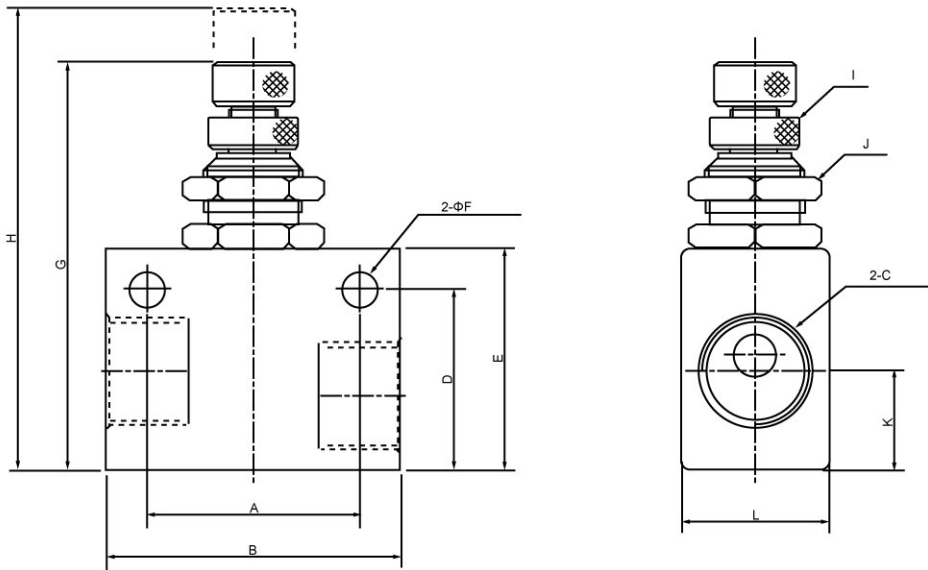
型 号	调节范围
ASC	05 G1/8
	08 G1/4
	10 G3/8
	15 G1/2



参 数

型号	精 密 型				普 通 型			
	ASC-06	ASC-08	ASC-10	ASC-15	RE-01	RE-02	RE-03	RE-04
接管口径	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"
工作介质	空气							
使用压力范围	0~0.95MPa							
使用温度范围	0~60℃							

尺 寸 表



型号/符号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ASC-06	22	32	G1/8	22	27	4.3	49.7	56.5	M6*0.5	M12*0.75	12	18
ASC-08	26	36	G1/4	22	27	4.3	49.7	56.5	M6*0.5	M12*0.75	12	18
ASC-10	28	40	G3/8	25	30	4.3	52.7	59.5	M6*0.5	M12*0.75	13	22
ASC-15	28	40	G1/2	30	35	4.3	58.7	65.5	M6*0.5	M12*0.75	13.5	26



目录上的产品介绍和数据是印刷时的资料，本公司如有革新产品没有事先通知，不承担法律责任。