

AW 系列过滤带调压阀

1 适用范围

AW系列过滤带调压阀集过滤与调压为一体，可在环境及流体温度-5℃~60℃，最高使用压力≤1MPa下正常工作。AW系列过滤带调压阀主要用于气动系统二次回路过滤、调压。它可以有效地滤除油、水和灰尘等杂质，过滤精度40μm。调压范围0.05~0.7MPa。

2 快速选型表

型号		规格			
		注2)额定流量 (1/min)	接管口径 Rc(PT)	压力表口径 Rc(PT)	重量 (kg)
手动排水型	注1)自动排水型				
AW-2000/02	AW-2000/02D	550	1/4"	1/8"	0.36
AW-3000/02	AW-3000/02D	2000	1/4"	1/8"	0.56
AW-3000/03	AW-3000/03D	2000	3/8"	1/8"	0.56
AW-4000/03	AW-4000/03D	4000	3/8"	1/4"	1.15
AW-4000/04	AW-4000/04D	4000	1/2"	1/4"	1.15
AW-4000/06	AW-4000/06D	4500	3/4"	1/4"	1.21

型号		配件(任选项)			备件	
		托架	注3)压力表	滤芯	杯组件	
手动排水型	注1)自动排水型				手动排水型	自动排水型
AW2000-02	AW2000-02D	B220	G36-2-01/	1129116	C200F	AD62
AW3000-02	AW3000-02D	B320	G36-10-01/	111585	C300F	AD43
AW3000-03	AW3000-03D	B320		111585	C300F	AD43
AW4000-03	AW4000-03D	B420	G46-2-02/	1116103	C400F	AD44
AW4000-04	AW4000-04D	B420	G46-10-02/	1116103	C400F	AD44
AW4000-06	AW4000-06D	B420		1116103	C400F	AD44

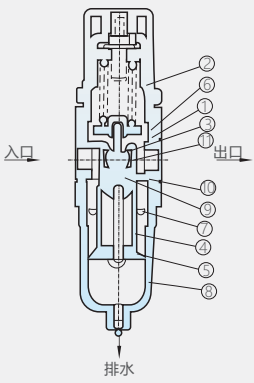
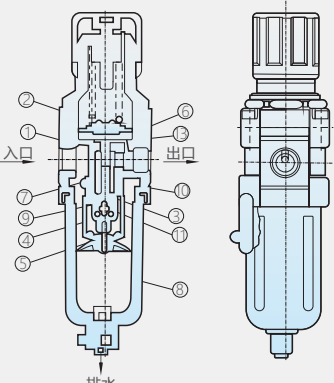
注1)标准自动排水为常开(NO)，AW3000~4000亦有常闭(NC)可供选择，而最低使用压力：常开=0.1MPa，常闭=0.15MPa。
注2)供应压力0.7MPa的情况下。

3 主要规格及技术参数

3.1 规格

保证耐压力	1.5MPa
最高使用压力	1MPa
环境及流体温度	-5~60℃
*过滤孔径	40μm
杯材料	聚碳算脂
杯防护罩	AC-2000 (无) AC3000~4000(有)
调压范围	AC2000~6000: 0.05~0.85MPa
阀型	带溢流型

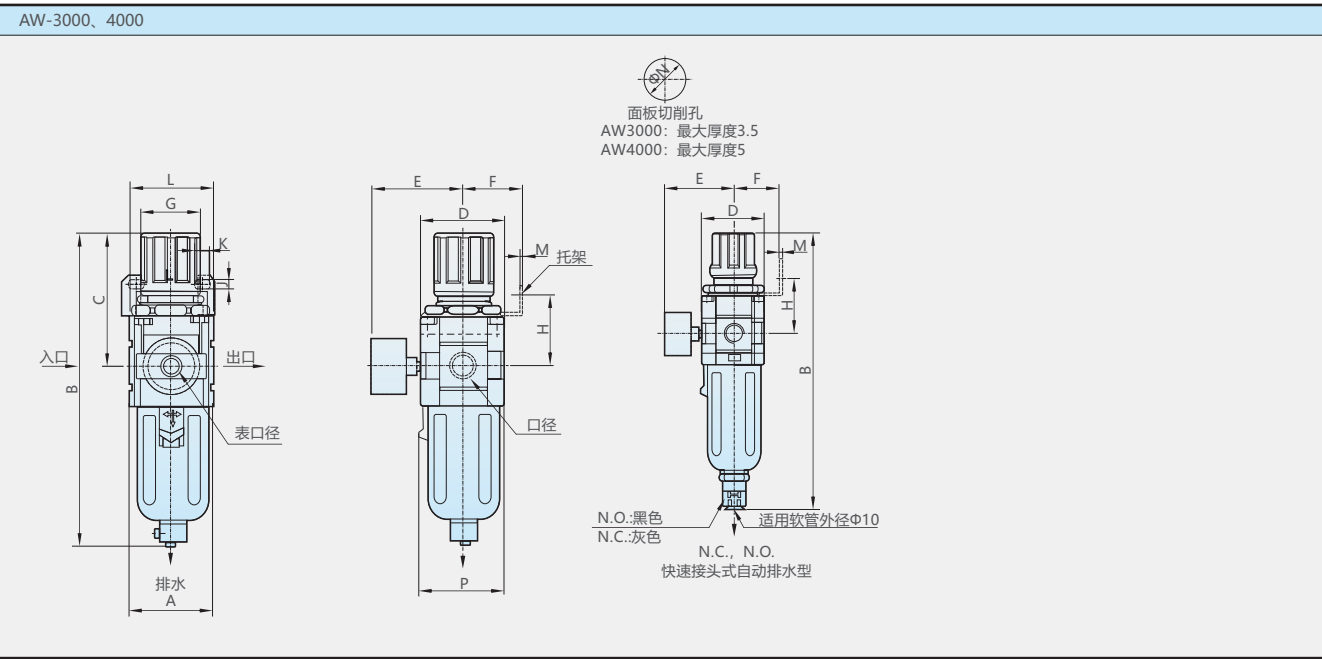
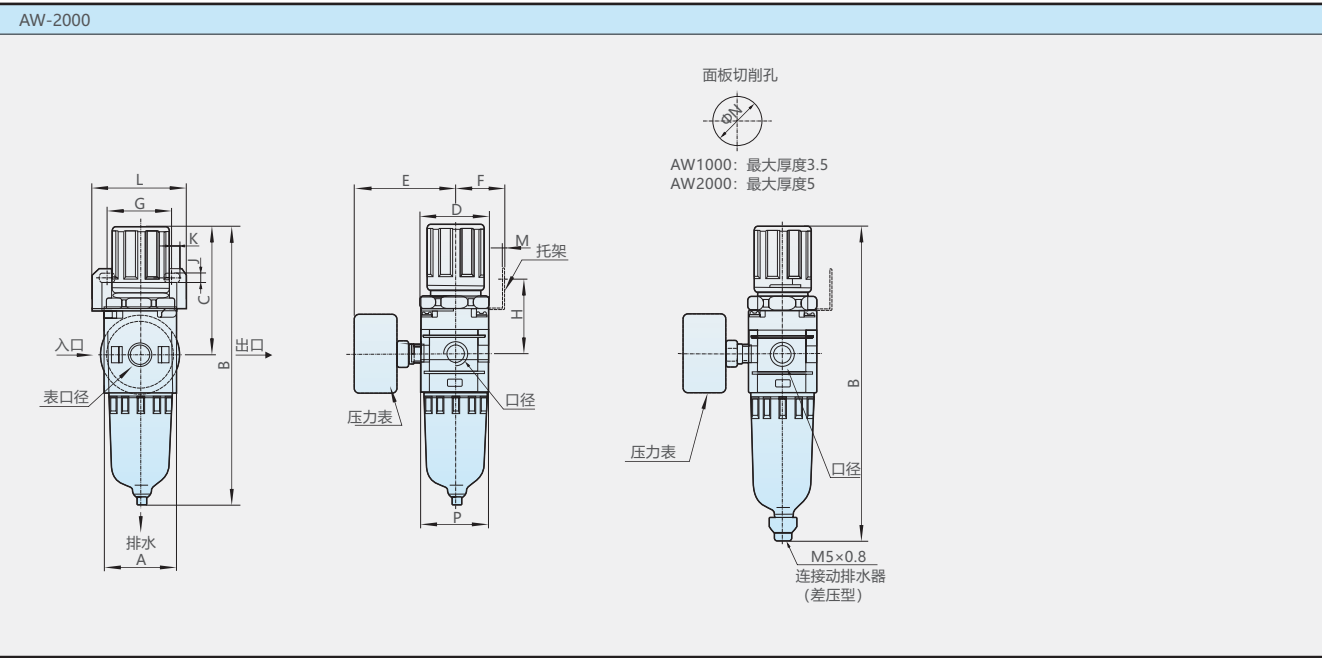
3.2 构造图/零件表

AW-2000	AW-3000、4000
	

主零件

序号	名称	材料			注
		AF-2000	AF-3000	AF-4000、5000	
1	阀身	锌压铸件	铝压铸件		镀白金银色
2	阀盖	聚乙醛		铝压铸件	镀黑色

4 外形及安装尺寸



型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	连自动排水器
																B
AW1000	M5×0.8	25	109.5	50.5	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2	20.5	28	130
AW2000	1/4"	40	164.5	78	40	56.8	30	34	45	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40	187.5
AW3000	1/4"、3/8"	53	211	92.5	53	60.8	41	40	46	6.5	8	53	2.3	42.5	56	248.5
AW4000	3/8"、1/2"	70	262.5	112	70	70.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	300
AW4000-06	3/4"	75	267	114	70	70.5	50	54	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	304

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

- 5.1 产品名称、型号、规格；
- 5.2 订货数量；
- 5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。
- 5.4 订货示例：欲订购接管口径为Rc3/8"、额定流量2000L/min，自动排水型的AW系列过滤器带调压阀20台。
示例如下：AW3000-03D20台