

过滤器



过滤面积

系列	过滤面积规格	过滤面积 mm²	
		烧结式	滤网式
F	2	350	—
	4	830	640
	8	1280	1090
TF	2	830	640
	4	830	640
	8	1280	1090
FW	—	—	254

注：
1、F系列过滤面积规格2不提供滤网式滤芯。
2、FW仅提供滤网式滤芯。

流量数据

系列	过滤面积规格	公称孔尺寸 µm	过滤元件类型	入口压力, bar (psig)			压差, bar (psig)		
				0.34 (5)	0.68 (10)	1.0 (15)	0.68 (10)	3.4 (50)	6.8 (100)
				空气流量, std ft³/min (L/min)			水流量, U.S.gal/min (L/min)		
F	2	0.5	烧结式	0.04 (1.1)	0.06 (1.7)	0.12 (3.4)	0.01 (0.03)	0.04 (0.15)	0.12 (0.45)
		2	烧结式	0.20 (5.6)	0.40 (11)	0.60 (17)	0.08 (0.30)	0.24 (0.91)	0.40 (1.5)
		7	烧结式	0.50 (14)	0.90 (25)	1.2 (34)	0.10 (0.37)	0.30 (1.1)	0.48 (1.8)
		15	烧结式	0.80 (22)	1.3 (36)	1.5 (42)	0.12 (0.45)	0.36 (1.3)	0.58 (2.1)
		60	烧结式	1.7 (48)	2.2 (62)	2.4 (68)	0.15 (0.56)	0.50 (1.8)	0.70 (2.6)
		90	烧结式	1.8 (51)	2.2 (62)	2.6 (73)	0.20 (0.75)	0.50 (1.8)	0.60 (2.2)
	4	0.5	烧结式	0.12 (3.4)	0.26 (7.3)	0.48 (13)	0.04 (0.15)	0.17 (0.64)	0.29 (1.0)
		2	烧结式	0.60 (17)	1.4 (39)	2.3 (65)	0.24 (0.90)	0.86 (3.2)	1.3 (4.9)
		7	烧结式	1.4 (39)	2.9 (82)	4.7 (130)	0.40 (1.5)	1.3 (4.9)	2.0 (7.5)
		15	烧结式	1.2 (34)	2.9 (82)	4.7 (130)	0.50 (1.8)	1.3 (4.9)	2.1 (7.9)
		60	烧结式	3.1 (87)	5.9 (160)	8.5 (240)	0.90 (3.4)	3.3 (12)	4.6 (17)
		90	烧结式	4.1 (110)	7.5 (210)	10 (280)	1.2 (4.5)	4.2 (15)	6.1 (23)
		40、60、90、120、150、250、450	滤网式	4.7 (130)	8.8 (250)	12 (340)	1.7 (6.4)	5.6 (21)	7.8 (29)
	8	0.5	烧结式	0.36 (10)	0.86 (24)	1.6 (45)	0.09 (0.34)	0.40 (1.5)	0.76 (2.8)
		2	烧结式	1.4 (39)	2.8 (79)	4.0 (110)	0.26 (0.98)	1.1 (4.1)	1.6 (6.0)
		7	烧结式	1.8 (51)	4.2 (119)	6.8 (190)	0.64 (2.4)	2.2 (8.3)	3.5 (13)
		15	烧结式	1.8 (51)	4.9 (130)	7.9 (220)	0.84 (3.1)	2.6 (9.8)	4.1 (15)
		60	烧结式	5.1 (140)	10 (280)	15 (420)	2.0 (7.5)	6.7 (25)	10 (37)
		90	烧结式	6.1 (170)	11 (310)	16 (450)	2.3 (8.7)	7.6 (28)	11 (41)
		40、60、90、120、150、250、450	滤网式	7.2 (200)	14 (390)	20 (560)	4.8 (18)	15 (56)	19 (71)

系列	过滤面积 规格	公称孔尺寸 μm	过滤元 件类型	入口压力, bar (psig)			压差, bar (psig)		
				0.34 (5)	0.68 (10)	1.0 (15)	0.68 (10)	3.4 (50)	6.8 (100)
				空气流量, std ft³/min (L/min)			水流量, U.S.gal/min (L/min)		
TF	2	0.5	烧结式	0.04 (1.1)	0.06 (1.7)	0.12 (3.4)	0.04 (0.15)	0.17 (0.64)	0.29 (1.0)
		2	烧结式	0.20 (5.6)	0.40 (11)	0.60 (17)	0.08 (0.30)	0.24 (0.91)	0.40 (1.5)
		7	烧结式	0.50 (14)	0.90 (25)	1.2 (34)	0.10 (0.37)	0.30 (1.1)	0.48 (1.8)
		15	烧结式	0.80 (22)	1.3 (36)	1.5 (42)	0.12 (0.45)	0.36 (1.3)	0.58 (2.1)
		60	烧结式	1.7 (48)	2.2 (62)	2.4 (68)	0.15 (0.56)	0.50 (1.8)	0.70 (2.6)
		90	烧结式	1.8 (51)	2.2 (62)	2.6 (73)	0.20 (0.75)	0.50 (1.8)	0.60 (2.2)
		40、60、90、120、150、250、450	滤网式	1.8 (51)	2.3 (6.5)	2.6 (73)	0.20 (0.75)	0.50 (1.8)	0.60 (2.2)
	4	0.5	烧结式	0.12 (3.4)	0.26 (7.3)	0.48 (13)	0.04 (0.15)	0.17 (0.64)	0.29 (1.0)
		2	烧结式	0.60 (17)	1.4 (39)	2.3 (65)	0.24 (0.90)	0.86 (3.2)	1.3 (4.9)
		7	烧结式	1.4 (39)	2.9 (82)	4.7 (130)	0.40 (1.5)	1.3 (4.9)	2.0 (7.5)
		15	烧结式	1.2 (34)	2.9 (82)	4.7 (130)	0.50 (1.8)	1.3 (4.9)	2.1 (7.9)
		60	烧结式	3.1 (87)	5.9 (160)	8.5 (240)	0.80 (3.0)	2.7 (10)	3.9 (14)
		90	烧结式	4.1 (110)	7.5 (210)	10 (280)	1.1 (4.1)	3.4 (12)	4.9 (18)
		40、60、90、120、150、250、450	滤网式	4.7 (130)	8.8 (250)	12 (340)	1.2 (4.5)	4.2 (15)	5.6 (21)
	8	0.5	烧结式	0.36 (10)	0.86 (24)	1.6 (45)	0.09 (0.34)	0.40 (1.5)	0.76 (2.8)
		2	烧结式	1.4 (39)	2.8 (79)	4.0 (110)	0.26 (0.98)	1.1 (4.1)	1.6 (6.0)
		7	烧结式	1.8 (51)	4.2 (119)	6.8 (190)	0.64 (2.4)	2.2 (8.3)	3.5 (13)
		15	烧结式	1.8 (51)	4.9 (130)	7.9 (220)	0.84 (3.1)	2.6 (9.8)	4.1 (15)
		60	烧结式	5.1 (140)	10 (280)	15 (420)	1.5 (5.6)	4.8 (18)	6.7 (25)
		90	烧结式	6.1 (170)	11 (310)	16 (450)	1.7 (6.4)	5.5 (20)	7.6 (28)
		40、60、90、120、150、250、450	滤网式	7.2 (200)	14 (390)	20 (560)	2.4 (9.0)	7.2 (27)	10 (37)
FW	—	0.5	烧结式	0.04 (1.1)	0.06 (1.7)	0.12 (3.4)	0.01 (0.03)	0.04 (0.15)	0.12 (0.45)

滤芯型号

滤芯型号	适用过滤器的接口尺寸	滤芯类型
SS-F-4-A-K4	1/8 in. 1/4 in. 或 3mm, 6mm, 8mm	烧结式
SS-F-8-A-K4	3/8 in. 1/2in. 或 10mm, 12mm	烧结式
SS-F-4-A-K3	1/8 in. 1/4 in. 或 3mm, 6mm, 8mm	滤网式
SS-F-8-A-K3	3/8 in. 1/2in. 或 10mm, 12mm	滤网式

注：完整的滤芯型号需选择对应的过滤精度，如SS-F-4-A-K4-05

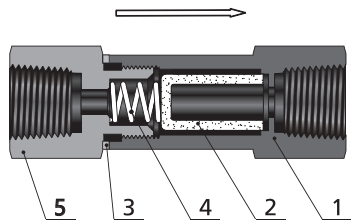
过滤精度	
05	0.5 μm (仅烧结式)
1	1 μm
2	2 μm
5	5 μm
7	7 μm
10	10 μm
15	15 μm
20	20 μm
40	40 μm
60	60 μm
90	90 μm
120	120 μm (仅滤网式)
180	180 μm (仅滤网式)

F系列 直通型过滤器

- 结构紧凑，节省空间
- 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- 工作温度：
 - 28°C 至232°C (PTFE 垫片)
 - 28°C 至482°C (316 垫片)

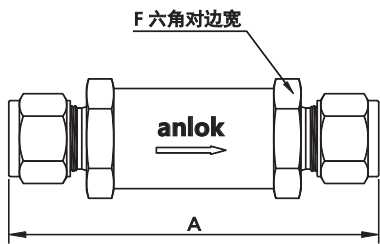


结构材料



序号	组件	材料等级/ASTM 规范
1	过滤器本体	316不锈钢/A479
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢或滤网式 316 不锈钢
3	垫片	PTFE 或镀银 316 不锈钢/A479
4	弹簧	316 不锈钢/A479
5	过滤器盖	316 不锈钢/A479

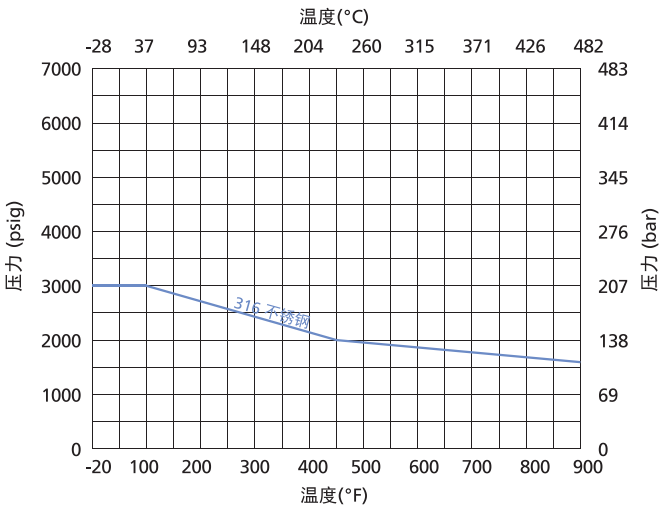
型号和尺寸



基本型号	端接类型和尺寸	过滤面积 规格	尺寸 mm	
			A	F
SS-F-2-A	1/8 in. 双卡套	2	59.7	14.3
SS-F-4-A	1/4 in. 双卡套	4	74.9	19.1
SS-F-6-A	3/8 in. 双卡套	8	81.5	25.4
SS-F-8-A	1/2 in. 双卡套	8	88.6	25.4
SS-F-3M-A	3 mm 双卡套	2	60.5	14.3
SS-F-6M-A	6 mm 双卡套	4	75.2	19.1
SS-F-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	2	54.9	14.3
SS-F-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	4	72.9	19.1
SS-F-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	47.7	14.3
SS-F-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	68.3	19.1
SS-F-2-MVCR	1/8 VCR 阳螺纹	2	70.8	19.1
SS-F-4-MVCR	1/4 VCR 阳螺纹	4	70.8	19.1
SS-F-2-FRC	1/8 RC阴螺纹	2	54.9	14.3
SS-F-4-FRC	1/4 RC阴螺纹	4	72.9	19.1
SS-F-2-RC	1/8 RC阳螺纹	2	47.7	14.3
SS-F-4-RC	1/4 RC阳螺纹	4	68.3	19.1

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线



选型说明

SS - F - 6M/4 - A/A - 2 - S - H

端口1/端口2 端口1/端口2

本体材质		过滤器系列	端口尺寸		端口形式		过滤精度		滤芯种类		垫片种类	
SS	316不锈钢	F	2	1/8 in.	A	双卡套	0001	0.001µm (四氟滤芯)	S	烧结式	H	PTFE
316L	316L不锈钢		4	1/4in.	TA	卡套管						
304	304不锈钢		6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹		01		0.1 µm (四氟滤芯)		
321	321不锈钢		8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹	05	0.5 µm (仅烧结式)	S	H	316 不锈钢	
91	F91合金		12	3/4in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹						
92	F92合金		3M	3mm	FRC	ISO RC锥管阴螺纹						
2205	双相钢2205		6M	6mm	GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)	1	1 µm				
2507	双相钢2507		8M	8mm	GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)	2	2 µm				
TI	钛		10M	10mm	G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)	5	5 µm				
A20	Alloy 20合金		12M	12mm	FG	ISO 直管阳螺纹	7	7 µm				
M400	蒙乃尔 400合金				MS	ISO 直管阴螺纹	10	10 µm				
600	INCONEL600合金				MF	公制阳螺纹	15	15 µm				
C276	哈氏合金C-276				UNF	公制阴螺纹	20	20 µm				
					SAE/MS阳螺纹	40	40 µm					
					O型圈SAE/MS阳螺纹	60	60 µm					
					O型圈NPT阳螺纹	90	90 µm					
					37°扩口	120	120 µm (仅滤网式)					
					软管插口	180	180 µm (仅滤网式)					
					活接对焊							
					VCO阳螺纹接头							
					VCR阳螺纹接头							
					Tube管手工对焊							

注1: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

注2: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表

清洗和包装:

AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。

AC-12: 脱油脱脂, 氧环境用, 单层真空包装。

AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境。双层真空包装

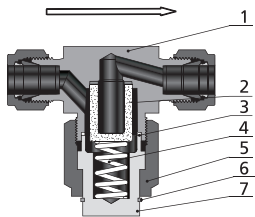
AC-10为默认标准, 不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。

TF系列
T型过滤器

- 联合阀帽设计，更安全
- 可选配底部旁通道，可用于取样和清洗
- 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- 工作温度：
 - 28℃ 至232℃ (PTFE 垫片)
 - 28℃ 至482℃ (316 垫片)

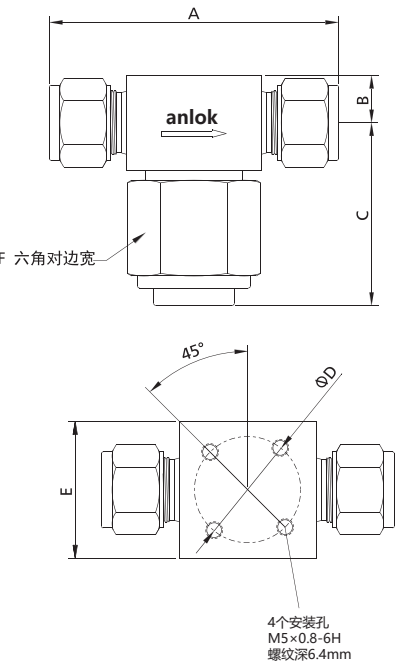


结构材料



序号	组件	材料等级/ASTM 规范
1	过滤器本体	316不锈钢/A479
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢或滤网式 316 不锈钢
3	垫片	PTFE 或镀银 316 不锈钢/A479
4	弹簧	302 不锈钢/A313
5	锁紧螺母	316 不锈钢/A479
6	轴用弹性挡圈	不锈钢
7	过滤器盖	316 不锈钢/A479

型号和尺寸



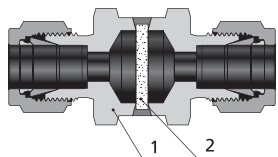
基本型号	端接类型和尺寸	过滤面积 规格	尺寸 mm					
			A	B	C	D	E	F
SS-TF-2-A	1/8 in. 双卡套	2	57.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-4-A	1/4 in. 双卡套	4	62.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-6-A	3/8 in. 双卡套	8	72.1	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-8-A	1/2 in. 双卡套	8	77.2	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-6M-A	6 mm 双卡套	4	62.5	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-8M-A	8 mm 双卡套	8	72.1	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-10M-A	10 mm 双卡套	8	72.6	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-12M-A	12 mm 双卡套	8	77.2	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-4-TS	1/4 in. Tube 管插焊	4	42.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-6-TS	3/8 in. Tube 管插焊	4	42.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-4-TBB	1/4 in. Tube 管对焊	4	42.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-6-TBB	3/8 in. Tube 管对焊	4	42.7	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	2	50.8	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	4	54.1	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	54.1	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	8	60.5	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	8	69.9	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6
SS-TF-4-MVCR	1/4 VCR 阳螺纹	4	58.4	9.7	37.8	25.4	25.4	25.4
SS-TF-8-MVCR	1/2 VCR 阳螺纹	8	64.8	11.7	44.2	28.7	28.7	28.6

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

FW系列 一体式过滤器

- 过滤面积大，流量系数高，全焊接结构，杜绝了泄漏
- 逆流时可完成冲洗过程
- 阀体和过滤元件全渗透焊接
- 过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40 μm
- 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- 工作温度：-28℃至482℃

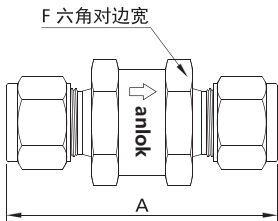
结构材料



序号	组件	材料等级/ASTM 规范
1	过滤器本体	316不锈钢/A479
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢或滤网式 316 不锈钢

注：FW系列仅0.5um公称孔尺寸提供烧结式滤芯型号，其余公称孔尺寸为滤网式型号。

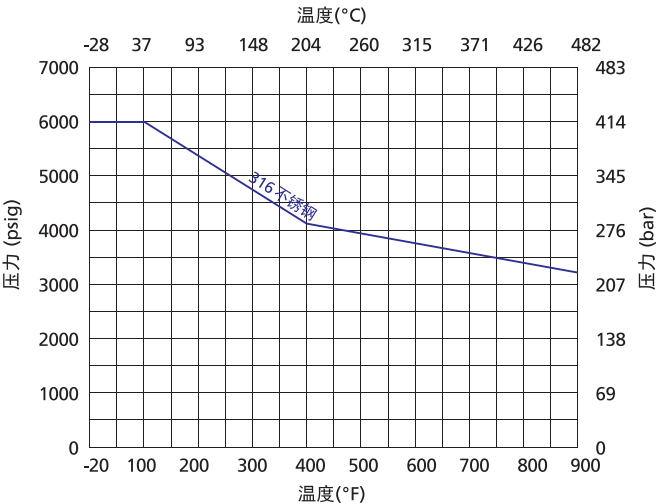
型号和尺寸



基本型号	端接类型和尺寸	尺寸 mm	
		A	F
SS-FW-4-A	1/4 in. 双卡套	54.6	25.4
SS-FW-6M-A	6 mm 双卡套	54.6	25.4
SS-FW-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	39.9	25.4
SS-FW-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	48	25.4
SS-FW-4-MVCR	1/4 in. VCR 阳螺纹	51.8	25.4

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线



选型说明

SS - FW - 6M/4 - A/A - 2 - S
端口1/端口2 端口1/端口2

本体材质		过滤器系列	端口尺寸		端口形式		过滤精度		滤芯种类
SS	316不锈钢	FW	2	1/8 in.	A	双卡套	1	1 μm	S 滤网式
316L	316L不锈钢		4	1/4 in.	TA	卡套管	2	2 μm	
304	304不锈钢		6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹	5	5 μm	
321	321不锈钢		8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹	7	7 μm	
91	F91合金		12	3/4 in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹	10	10 μm	
92	F92合金		3M	3mm	FRC	ISO RC锥管阴螺纹	15	15 μm	
2205	双相钢2205		6M	6mm	GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)	20	20 μm	
2507	双相钢2507		8M	8mm	GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)	40	40 μm	
TI	钛		10M	10mm	G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)	60	60 μm	
A20	Alloy 20合金		12M	12mm	FG	ISO 直管阴螺纹	90	90 μm	
M400	蒙乃尔 400合金				MS	公制阳螺纹	120	120 μm	
600	INCONEL600合金				MF	公制阴螺纹	180	180 μm	
C276	哈氏合金C-276				UNF	SAE/MS阳螺纹			
					OUNF	O型圈SAE/MS阳螺纹			
					OM	O型圈NPT阳螺纹			
					AN	37°扩口			
					DC	软管插口			
					UB	活接对焊			
					MVCO	VCO阳螺纹接头			
					MVCR	VCR阳螺纹接头			
					TBB	Tube管手工对焊			

注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注2：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

清洗和包装：
AC-10：一般工业用标准清洗和包装。
AC-12：脱油脱脂，氧环境用，单层真空包装。
AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装
AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。
例如：SS-FW-4-A-AC12