



过滤器

66系列

66T系列

661系列

662系列



过滤定义

- 烧结过滤元件：在足够的压力下，金属粉末(合金)在模具中粘结成型。
- 网式过滤元件：杯状网式过滤元件包含两部分，内部是布满交错孔的杯状支撑结构，外部的杯状钢丝网紧扣在内部支撑结构上面。
- 过滤元件公称孔尺寸：过滤元件浸入测试液体中，从过滤元件表面形成气泡所需要的最小压力而计算出的最大孔直径。

特征

T 型过滤器

66 系列

- 包含2、4、8三种过滤面积规格
- 联合阀帽设计，更安全
- 过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80、100、150、250、450 μm
- 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- 工作温度：-28°C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
- 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、904L 不锈钢和黄铜
- 多种端接

旁通型过滤器

66T 系列

- 包含2、4、8三种过滤面积规格
- 带底部旁通道，可用于取样和清洗
- 联合阀帽设计，更安全
- 过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80、100、150、250、450 μm
- 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- 工作温度：-28°C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
- 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、904L 不锈钢和黄铜
- 多种端接

直通型过滤器

661 系列

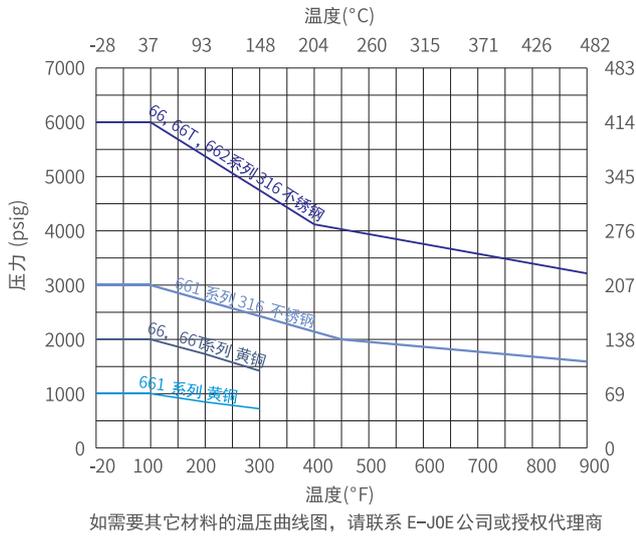
- 包含2、4、8三种过滤面积规格
- 结构紧凑，节省空间
- 过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80、100、150、250、450 μm
- 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- 工作温度：-28°C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
- 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、321、904L 不锈钢和黄铜
- 多种端接

全焊接直通型过滤器

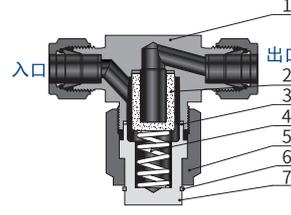
662 系列

- 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 °C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
- 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、904L 不锈钢
- 多种端接

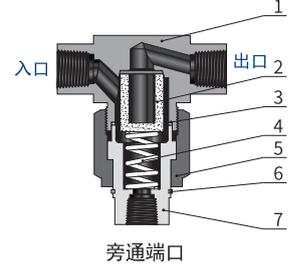
压力-温度



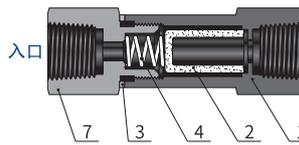
66 系列



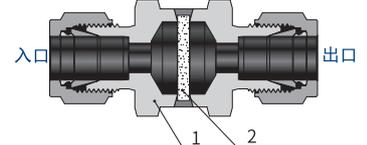
66T 系列



661 系列



662 系列



结构材料

组件	材料等级/ASTM 规范	
	316 不锈钢	黄铜
1 本体	F316 不锈钢 / A182(66/66T 系列) 316 不锈钢 / A479(661/662 系列)	黄铜 C37700/B283(66/66T 系列) 黄铜 C36000/B16(661 系列)
2 过滤元件	烧结式 316 不锈钢或滤网式 316 不锈钢	烧结式 316 不锈钢或滤网式 316 不锈钢
3 垫片	喷 PTFE 或镀银 316 不锈钢/A479	铝/B209
4 弹簧	302 不锈钢/A313	302 不锈钢/A313
5 锁紧螺母	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
6 轴用弹性挡圈	不锈钢	
7 过滤器盖	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16

1. 黄铜不可用于662 系列过滤器
2. 润滑剂: 二硫化钼基和硅酮基润滑脂

20°C (70 F) 时清洁过滤元件最大的压差

系列	最大压差 bar (psig)										
	0.5 μm	2 μm	7 μm	15 μm	40 μm	60 μm	80 μm	100 μm	150 μm	250 μm	480 μm
66、66T、661	69.0 (1000)										
662	41.4 (600)		6.9 (100)								

过滤元件

该过滤元件可过滤95%的比公称孔尺寸大的固体颗粒状污染物。

烧结式		滤网式	
公称孔尺寸 μm	孔尺寸范围 μm	公称孔尺寸 μm	目数
0.5	0.5 至 2	2	6250
2	1 至 4	7	3500
7	5 至 10	15	800
15	11 至 25	40	400
40	35 至 53	60	230
60	50 至 75	80	200
80	70 至 95	100	140
—	—	150	100
—	—	250	60
—	—	450	40

过滤面积

系列	孔尺寸范围 μm	过滤面积 in.^2 (mm^2)	
		烧结式	滤网式
66/66T	2	1.30 (830)	1.00 (640)
	4	1.30 (830)	1.00 (640)
	8	2.00 (1280)	1.70 (1090)
661	2	0.55 (350)	*
	4	1.30 (830)	1.00 (640)
	8	2.00 (1280)	1.70 (1090)
662 *	—	0.39 (254)	0.39 (254)

*注：661 系列过滤面积规格2不提供滤网式滤芯；662系列仅0.5 μm 公称孔尺寸提供烧结滤芯型号，其余公称孔尺寸为滤网式型号。

流量数据

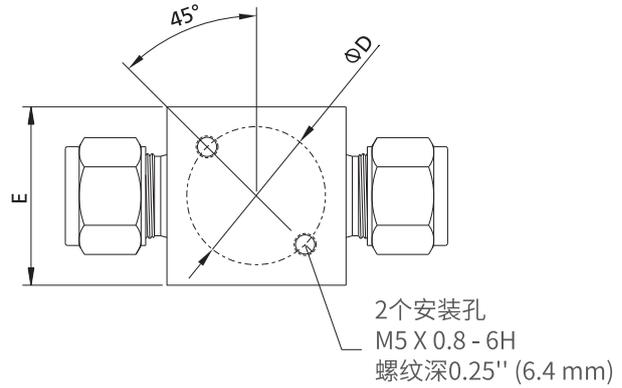
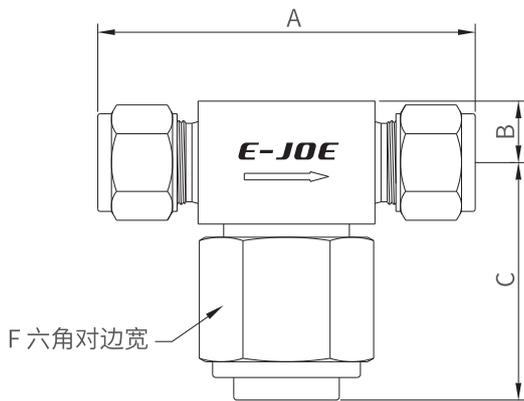
系列	过滤面积规格	公称孔尺寸 μm	过滤元件类型	入口压力, bar (psig)			压差, bar (psig)		
				0.34 (5)	0.68 (10)	1.0 (15)	0.68 (10)	3.4 (50)	6.8 (100)
				空气流量, std ft ³ /min (L/min)			水流量, U.S.gal/min (L/min)		
66/66T	2	0.5	烧结式	0.04 (1.1)	0.06(1.7)	0.12 (3.4)	0.04 (0.15)	0.17 (0.64)	0.29 (1.0)
		2	烧结式	0.20 (5.6)	0.40 (11)	0.60 (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)
		80	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、80、100、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)
		80	烧结式	4.1 (110)	7.5(210)	10 (280)	1.1 (4.1)	3.4 (12)	4.9 (18)
		40、60、80、100、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)
		80	烧结式	6.1 (170)	11(310)	16 (450)	1.7 (6.4)	5.5 (20)	7.6 (28)
		40、60、80、100、150、250、450	滤网式	7.2 (200)	14(390)	20 (560)	2.4 (9.0)	7.2 (27)	10 (37)

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 ft ³ /min (L/min)			水流量, U.S.gal/min (L/min)			
661	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)	
		80	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)	
		80	烧结式	4.1 (110)	7.5 (210)	10 (280)	1.2 (4.5)	4.2 (15)	6.1 (23)	
	8	40、60、80、100、150、250、450	滤网式	4.7 (130)	8.8 (250)	12 (340)	1.7 (6.4)	5.6 (21)	7.8 (29)	
		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)	
	662	—	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	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)

注：出口排放至大气环境。

尺寸

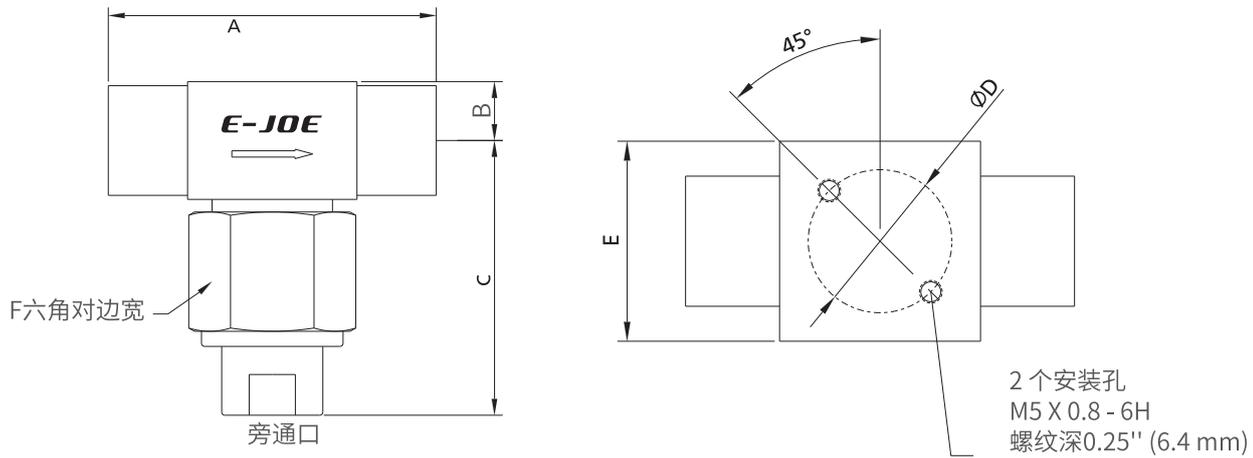
66 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤面积规格	尺寸, in. (mm)					
	入口	出口		A	B	C	ØD	E	F
□□-66-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	2	2.27 (57.7)	0.38 (9.7)	1.49 (37.8)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)
□□-66-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	4	2.47 (62.7)					
□□-66-FJ6-	3/8" E-JOE	3/8" E-JOE	8	2.84 (72.1)					
□□-66-FJ8-	1/2" E-JOE	1/2" E-JOE	8	3.04 (77.2)					
□□-66-MJ6-	6 mm E-JOE	6 mm E-JOE	4	2.46 (62.5)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)
□□-66-MJ8-	8 mm E-JOE	8 mm E-JOE	8	2.84 (72.1)					
□□-66-MJ10-	10 mm E-JOE	10 mm E-JOE	8	2.86 (72.6)					
□□-66-MJ12-	12 mm E-JOE	12 mm E-JOE	8	3.04 (77.2)					
□□-66-TS4-	1/4" 英制 Tube 管插焊	1/4" 英制 Tube 管插焊	4	1.68 (42.7)	0.38 (9.7)	1.49 (37.8)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)
□□-66-TS6-	3/8" 英制 Tube 管插焊	3/8" 英制 Tube 管插焊	4						
□□-66-TB4-	1/4" 英制 Tube 管对焊	1/4" 英制 Tube 管对焊	4						
□□-66-TB6-	3/8" 英制 Tube 管对焊	3/8" 英制 Tube 管对焊	4						
□□-66-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2.00 (50.8)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)
□□-66-FN4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.13 (54.1)					
□□-66-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4	2.38 (60.5)					
□□-66-N6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹	8	2.75 (69.9)					
□□-66-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	4	2.30 (58.4)	0.38 (9.7)	1.49 (37.8)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)
□□-66-FR8-	1/2 FR 阳螺纹	1/2 FR 阳螺纹	8	2.55 (64.8)					

1/4" NPT 阴螺纹端接不提供安装孔。

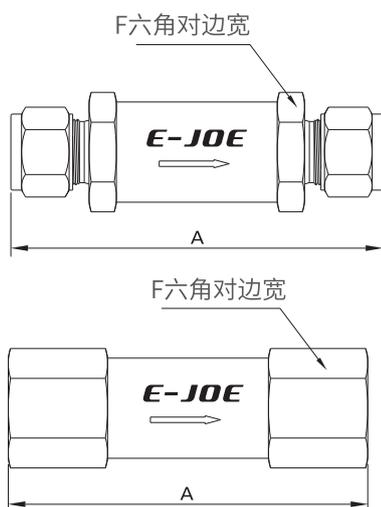
66T 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤面积规格	尺寸, in. (mm)						
	入口	出口		A	B	C	ØD	E	F	旁通口端接
□□-66T-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	2	2.27 (57.7)	0.38 (9.7)	1.98 (50.2)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)	FJ2
□□-66T-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	4	2.47 (62.7)		2.44 (61.9)				FJ4
□□-66T-FJ6-	3/8" E-JOE	3/8" E-JOE	8	2.84 (72.1)	0.46 (11.7)	2.74 (69.1)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)	FJ6
□□-66T-FJ8-	1/2" E-JOE	1/2" E-JOE	8	3.04 (77.2)		2.96 (74.2)				FJ8
□□-66T-MJ6-	6 mm E-JOE	6 mm E-JOE	4	2.46 (62.5)	0.38 (9.7)	2.44 (61.9)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)	FJ4
□□-66T-MJ8-	8 mm E-JOE	8 mm E-JOE	8	2.84 (72.1)	0.46 (11.7)	2.74 (69.1)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)	FJ6
□□-66T-MJ10-	10 mm E-JOE	10 mm E-JOE	8	2.86 (72.6)		2.96 (74.2)				FJ8
□□-66T-MJ12-	12 mm E-JOE	12 mm E-JOE	8	3.04 (77.2)						
□□-66T-TS4-	1/4" 英制 Tube 管插焊	1/4" 英制 Tube 管插焊	4	1.68 (42.7)	0.38 (9.7)	1.83 (56.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)	TB4
□□-66T-TS6-	3/8" 英制 Tube 管插焊	3/8" 英制 Tube 管插焊	4							
□□-66T-TB4-	1/4" 英制 Tube 管对焊	1/4" 英制 Tube 管对焊	4							
□□-66T-TB6-	3/8" 英制 Tube 管对焊	3/8" 英制 Tube 管对焊	4							
□□-66T-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2.00 (50.8)	0.46 (11.7)	2.00 (50.8)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)	FN2
□□-66T-FN4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.13 (54.1)						
□□-66T-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4							
□□-66T-N6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹	8	2.38 (60.5)						
□□-66T-N8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	8	2.75 (69.9)						
□□-66T-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	4	2.38 (60.5)	0.38 (9.7)	2.44 (61.9)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1 (25.4)	FJ4
□□-66T-FR8-	1/2 FR 阳螺纹	1/2 FR 阳螺纹	8	2.75 (69.9)	0.46 (11.7)	2.96 (74.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)	FJ8

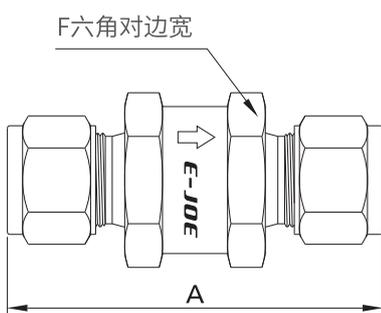
1/4" NPT 阴螺纹端接不提供安装孔。

661 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤面积规格	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口		A	F
□□-661-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	2	2.35 (59.7)	9/16 (14.3)
□□-661-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	4	2.95 (74.9)	3/4 (19.1)
□□-661-FJ6-	3/8" E-JOE	3/8" E-JOE	8	3.21 (81.5)	1 (25.4)
□□-661-FJ8-	1/2" E-JOE	1/2" E-JOE	8	3.49 (88.6)	
□□-661-MJ3-	3 mm E-JOE	3 mm E-JOE	2	2.38 (60.5)	9/16 (14.3)
□□-661-MJ6-	6 mm E-JOE	6 mm E-JOE	4	2.96 (75.2)	3/4 (19.1)
□□-661-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2.16 (54.9)	9/16 (14.3)
□□-661-FN4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.87 (72.9)	3/4 (19.1)
□□-661-N2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹	2	1.88 (47.7)	9/16 (14.3)
□□-661-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4	2.69 (68.3)	
□□-661-FR2-	1/8 FR 阳螺纹	1/8 FR 阳螺纹	2	2.79 (70.8)	3/4 (19.1)
□□-661-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	4		
□□-661-FRT2-	1/8 英制锥管阴螺纹	1/8 英制锥管阴螺纹	2	2.16 (54.9)	9/16 (14.3)
□□-661-FRT4-	1/4 英制锥管阴螺纹	1/4 英制锥管阴螺纹	4	2.87 (72.9)	3/4 (19.1)
□□-661-RT2-	1/8 英制锥管阳螺纹	1/8 英制锥管阳螺纹	2	1.88 (47.7)	9/16 (14.3)
□□-661-RT4-	1/4 英制锥管阳螺纹	1/4 英制锥管阳螺纹	4	2.69 (68.3)	3/4 (19.1)

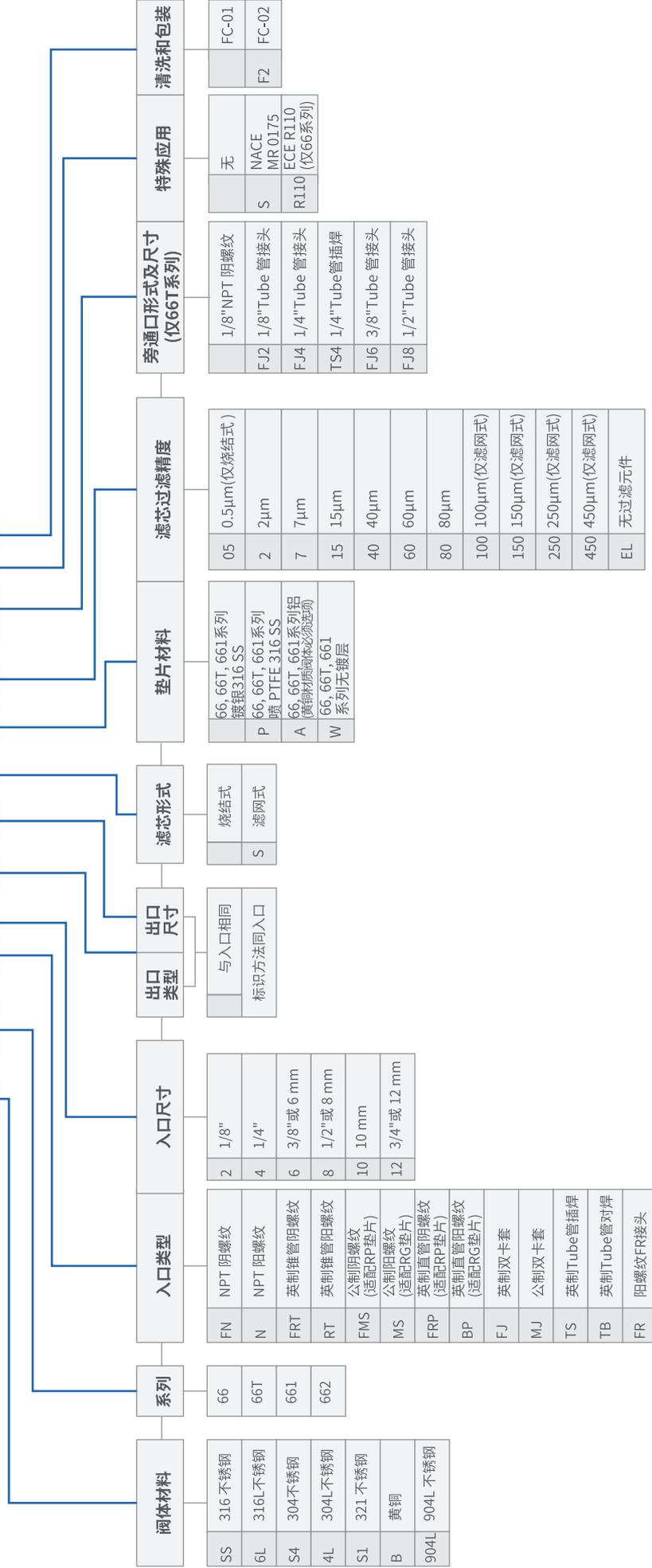
662 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)	
	入口	出口	A	F
□□-662-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	2.15 (54.6)	1 (25.4)
□□-662-MJ6-	6 mm E-JOE	6 mm E-JOE		
□□-662-FN4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	1.57 (39.9)	
□□-662-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	1.89 (48.0)	
□□-662-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	2.04 (51.8)	

- 662 系列仅0.5 um公称孔尺寸提供烧结滤芯型号，其余公称孔尺寸为滤网式型号。
- E-JOE 为 E-JOE 双卡套接头；FR 为金属端面密封接头；TS 为英制 Tube 管插焊；TB 为英制 Tube 管对焊。
- 所示尺寸和型号为标准的，可根据要求定制其它的尺寸和型号。
- 所示尺寸为 E-JOE 螺母手指拧紧时的尺寸。所有尺寸仅供参考，可能有所变动。超出表中所标尺寸，请联系 E-JOE 公司或授权代理商。

SS-66T-FJ8-MJ10-S-P150-FJ4SF2



清洗和包装:

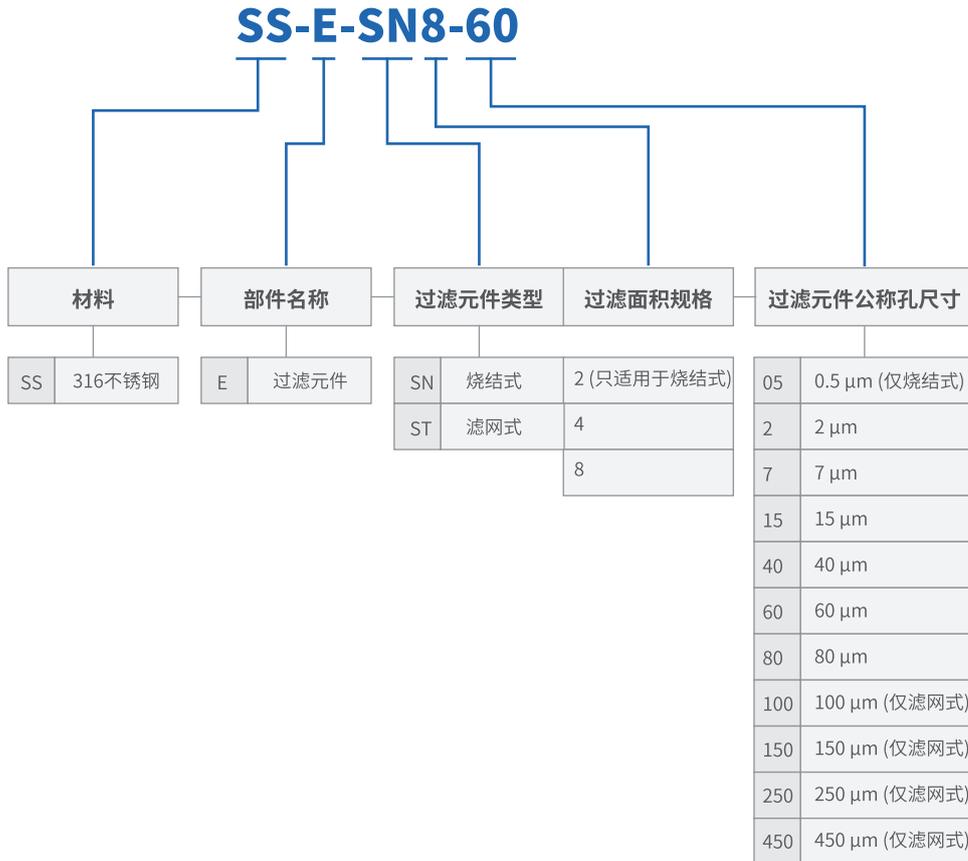
- FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。
- FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装, 应满足 ASTM G93 C 等级要求。

公制螺纹的标准螺距如下:

- M10 以下: 1 mm
- M12 至 M24: 1.5 mm
- M27 以上: 2 mm
- 标准螺距可以在订购信息中忽略, 特殊螺距时必须在订单中说明。

注: “型号说明”用于说明 E-JOE 产品型号的组成规则, 不适用于产品的具体选型, 不能随意组合。如有疑问, 请联系 E-JOE 公司或授权代理商。

过滤器型号说明



注：“型号说明”用于说明E-JOE产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。如有疑问，请联系E-JOE公司或授权代理商。