过滤器

FT，FB，FI 和 FW 系列

FITOK Group

FITOK GmbH (Headquarter)
Sprendlinger Landstr. 115, 63069 Offenbach / Germany
Tel.: +49 (0) 69 / 89 00 44 98
Fax: +49 (0) 69 / 89 00 44 95

FITOK INC
13000 Murphy Road, Suite 116, Stafford, TX 77477, USA
Tel.: +1 281 888 0033
Fax: +1 281 247 1806

FITOK INCORPORATED
Yingtailong Industrial Park, Shenzhen, 518109, China
Tel.: +86 755 2803 2500
Fax: +86 755 2803 2619

info@fitokgroup.com
www.fitokgroup.com

GI0120409

吉洛克
Gigalok
仪表阀门和接头

www.fitokgroup.com

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

FT 系列

◎ 不用拆卸在管路中的本体，就可更换过滤元件
◎ 联合阀帽设计，更安全
◎ 烧结式过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80 μm
◎ 滤网式过滤元件公称孔尺寸：100、150、250、450 μm
◎ 最大工作压力：414 bar (6000 psig)
◎ 工作温度：-28 ℃ 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

FB 系列

◎ 带底部旁通道，可用于取样和清洗
◎ 联合阀帽设计，更安全
◎ 烧结式过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80 μm
◎ 滤网式过滤元件公称孔尺寸：100、150、250、450 μm
◎ 最大工作压力：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

FI 系列

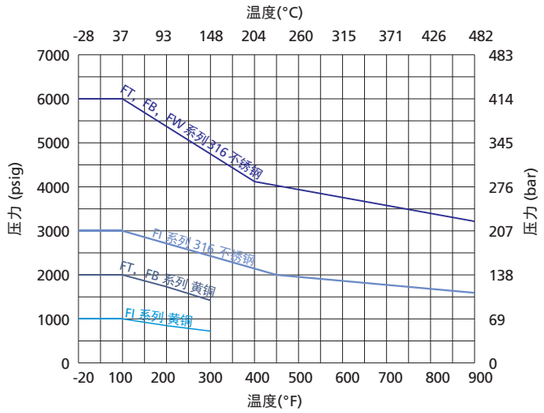
◎ 结构紧凑，节省空间
◎ 烧结式过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80 μm
◎ 滤网式过滤元件公称孔尺寸：100、150、250、450 μm
◎ 最大工作压力：207 bar (3000 psig)
◎ 工作温度：-28°C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
◎ 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、321、904L 不锈钢和黄铜
◎ 多种端接

全焊接直通型过滤器

FW 系列

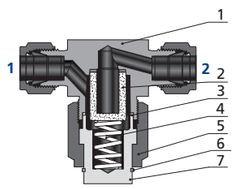
◎ 过滤面积大，流量系数高
◎ 全焊接结构，杜绝了泄漏
◎ 逆流时可完成冲洗过程
◎ 阀体和过滤元件全渗透焊接
◎ 烧结式过滤元件公称孔尺寸：0.5、2、7、15、40、60、80 μm
◎ 最大工作压力：414 bar (6000 psig)
◎ 工作温度：-28°C 至 482°C (-20°F 至 900°F)
◎ 过滤器本体材料：316、316L、304、304L、904L 不锈钢
◎ 各种端接

压力–温度

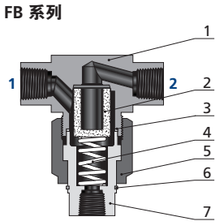


如需要其它材料的温压曲线图，请联系 *Gigalok* 公司或授权代理商

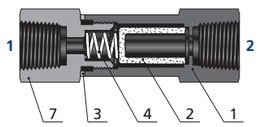
FT 系列



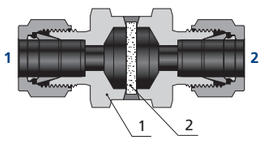
FB 系列



FI 系列



FW 系列



结构材料

组件		材料等级/ASTM 规范	
		316 不锈钢	黄铜
1	过滤器本体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
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/A240	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	支撑环	316 不锈钢/A276	
7	过滤器盖	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16

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

70°F (20°C)时清洁过滤元件最大的压差

系列	最大压差 psig (bar)										
	0.5 μm	2 μm	7 μm	15 μm	40 μm	60 μm	80 μm	100 μm	150 μm	250 μm	450 μm
FT，FB，FI	2250 (155.2)	2250 (155.2)	1950 (134.5)	1750 (120.3)	1150 (79.3)	1150 (79.3)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)	1000 (68.9)
FW	600 (41.4)	100 (6.9)	100 (6.9)	100 (6.9)	——	——	——	——	——	——	——

过滤元件

公称孔尺寸 µm	孔尺寸范围 µm	过滤元件类型
0.5	0.5 至 2	烧结式
2	1 至 4	
7	5 至 10	
15	11 至 25	
40	35 至 53	
60	50 至 75	
80	70 至 95	
100	——	滤网式
150	——	
250	——	
450	——	

过滤面积

系列	通径 in. (mm)	过滤面积 $in.^2(mm^2)$	
		烧结式	滤网式
2FT, 2FB	0.094 (2.04)	1.30 (830)	1.00 (640)
4FT, 4FB	0.172 (4.36)	1.30 (830)	1.00 (640)
6FT, 6FB	0.213 (5.41)	2.00 (1280)	1.70 (1090)
8FT, 8FB	0.250 (6.35)	2.00 (1280)	1.70 (1090)
2FI	0.094 (2.39)	0.55 (350)	——
4FI	0.187 (4.75)	1.30 (830)	1.00 (640)
6FI	0.281 (7.14)	2.00 (1280)	1.70 (1090)
8FI	0.406 (10.30)	2.00 (1280)	1.70 (1090)
4FW	0.187 (4.75)	0.44 (283)	——

70°F (20°C)时的流量数据

FT，FB 系列

至大气压的压降 Δp bar (psig)	2 系列		4 系列		6，8 系列	
	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)
	0.5 µm Cv = 0.035		**0.5 µm Cv = 0.035**		**0.5 µm Cv = 0.052**	
5 (0.34)	0.07 (0.26)	0.40 (11.3)	0.07 (0.26)	0.40 (11.3)	0.11 (0.43)	0.47 (13.3)
10 (0.69)	0.11 (0.42)	0.50 (14.2)	0.11 (0.42)	0.50 (14.2)	0.16 (0.62)	0.74 (21.0)
50 (3.45)	0.25 (0.95)	1.33 (37.7)	0.25 (0.95)	1.33 (37.7)	0.36 (1.38)	1.96 (55.5)
	2 µm Cv = 0.068		**2 µm Cv = 0.072**		**2 µm Cv = 0.096**	
5 (0.34)	0.15 (0.56)	0.77 (21.8)	0.16 (0.60)	0.82 (23.2)	0.21 (0.81)	1.09 (30.9)
10 (0.69)	0.22 (0.83)	0.97 (27.5)	0.22 (0.83)	1.02 (28.9)	0.30 (1.14)	1.37 (38.8)
50 (3.45)	0.48 (1.81)	2.58 (73.1)	0.51 (1.93)	2.72 (77.0)	0.67 (2.53)	3.64 (103.1)
	7 µm Cv = 0.158		**7 µm Cv = 0.165**		**7 µm Cv = 0.35**	
5 (0.34)	0.35 (1.32)	1.80 (51.0)	0.37 (1.40)	1.88 (53.2)	0.78 (2.96)	4.00 (113.3)
10 (0.69)	0.50 (1.89)	2.25 (63.7)	0.52 (1.96)	2.35 (66.5)	1.10 (4.18)	5.00 (141.6)
50 (3.45)	1.12 (4.22)	5.98 (169.3)	1.16 (4.38)	6.25 (177.0)	2.47 (9.35)	13.30 (376.6)
	15 µm Cv = 0.19		**15 µm Cv = 0.20**		**15 µm Cv = 0.37**	
5 (0.34)	0.42 (1.61)	2.16 (61.2)	0.44 (1.66)	2.28 (64.6)	0.82 (3.12)	4.20 (118.9)
10 (0.69)	0.60 (2.27)	2.71 (76.7)	0.63 (2.38)	2.85 (80.7)	0.82 (3.12)	5.28 (149.5)
50 (3.45)	1.34 (5.06)	7.20 (203.9)	1.41 (5.33)	7.58 (214.6)	2.61 (9.88)	14.00 (396.4)
	40 µm Cv = 0.23		**40 µm Cv = 0.24**		**40 µm Cv = 0.42**	
5 (0.34)	0.51 (1.94)	2.62 (74.2)	0.54 (2.04)	2.74 (77.6)	0.93 (3.54)	4.80 (135.9)
10 (0.69)	0.73 (2.76)	3.28 (96.8)	0.76 (2.87)	3.42 (96.8)	1.32 (5.02)	6.00 (169.9)
50 (3.45)	1.63 (6.16)	8.74 (247.5)	1.70 (6.42)	9.11 (258.0)	2.96 (11.20)	15.90 (450.2)
	60 µm Cv = 0.24		**60 µm Cv = 0.25**		**60 µm Cv = 0.45**	
5 (0.34)	0.54 (2.04)	2.74 (77.6)	0.56 (2.11)	2.85 (80.7)	1.00 (3.78)	5.10 (144.4)
10 (0.69)	0.76 (2.87)	3.42 (96.8)	0.79 (2.98)	3.57 (101.1)	1.42 (5.37)	6.40 (181.2)
50 (3.45)	1.70 (6.42)	9.11 (258.0)	1.77 (6.70)	9.49 (268.7)	3.18 (12.00)	17.00 (481.4)
	80 µm Cv = 0.25		**80 µm Cv = 0.26**		**80 µm Cv = 0.67**	
5 (0.34)	0.56 (2.11)	2.85 (80.7)	0.58 (2.19)	2.96 (83.8)	1.49 (5.66)	7.64 (216.3)
10 (0.69)	0.79 (2.98)	3.57 (101.1)	0.82 (3.10)	3.70 (104.8)	2.11 (5.89)	9.55 (270.4)
50 (3.45)	1.77 (6.70)	9.49 (268.7)	1.84 (6.95)	9.80 (277.5)	4.73 (17.90)	25.40 (719.2)
	100 µm Cv = 0.27		**100 µm Cv = 0.28**		**100 µm Cv = 0.72**	
5 (0.34)	0.60 (2.27)	3.08 (87.2)	0.62 (2.34)	3.20 (90.6)	1.61 (6.08)	8.20 (232.2)
10 (0.69)	0.85 (3.21)	3.85 (109.0)	0.88 (3.30)	4.00 (113.2)	2.27 (8.61)	10.20 (288.8)
50 (3.45)	1.91 (7.22)	10.20 (288.8)	1.98 (7.48)	5.30 (150.1)	5.09 (19.20)	27.20 (770.2)
	150, 250, 450 µm Cv = 0.55		**150, 250, 450 µm Cv = 0.58**		**150, 250, 450 µm Cv = 0.82**	
5 (0.34)	1.23 (4.65)	6.28 (177.8)	1.30 (4.91)	6.60 (186.9)	1.83 (6.93)	9.36 (265.0)
10 (0.69)	1.74 (6.58)	7.85 (222.3)	1.83 (6.91)	8.20 (232.2)	2.59 (9.80)	11.70 (331.3)
50 (3.45)	3.89 (14.70)	20.80 (589.0)	4.10 (15.50)	21.90 (620.1)	5.79 (21.90)	27.20 (770.2)

FI 系列

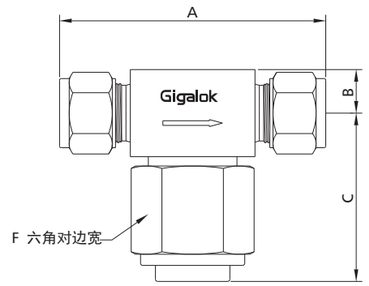
至大气压的压降 Δp bar (psig)	2 系列		4 系列		6，8 系列	
	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft^3/min (std L/min)
	0.5 µm Cv = 0.008		**0.5 µm Cv = 0.038**		**0.5 µm Cv = 0.187**	
5 (0.34)	0.01 (0.03)	0.09 (2.6)	0.08 (0.30)	0.42 (11.9)	0.41 (1.54)	2.09 (59.2)
10 (0.69)	0.02 (0.07)	0.11 (3.1)	0.12 (0.45)	0.52 (14.7)	0.59 (2.23)	2.56 (72.5)
50 (3.45)	0.05 (0.18)	0.30 (8.5)	0.26 (0.98)	1.42 (40.2)	1.32 (4.98)	6.99 (197.9)
	2 µm Cv = 0.022		**2 µm Cv = 0.106**		**2 µm Cv = 0.374**	
5 (0.34)	0.04 (0.15)	0.24 (6.8)	0.23 (0.86)	1.18 (33.4)	0.83 (3.13)	4.20 (118.9)
10 (0.69)	0.06 (0.22)	0.30 (8.5)	0.42 (1.58)	1.45 (41.1)	1.18 (4.46)	5.13 (145.3)
50 (3.45)	0.15 (0.56)	0.82 (23.2)	0.74 (2.79)	3.96 (112.1)	2.64 (9.97)	14.00 (396.4)
	7 µm Cv = 0.028		**7 µm Cv = 0.112**		**7 µm Cv = 0.406**	
5 (0.34)	0.06 (0.22)	0.31 (8.7)	0.25 (0.94)	1.26 (35.7)	0.90 (3.40)	4.56 (129.1)
10 (0.69)	0.08 (0.30)	0.38 (10.8)	0.35 (1.32)	1.54 (43.6)	1.28 (4.83)	5.57 (157.7)
50 (3.45)	0.19 (0.71)	1.05 (29.7)	0.79 (2.98)	4.20 (118.9)	2.87 (10.80)	15.20 (430.4)
	15 µm Cv = 0.096		**15 µm Cv = 0.183**		**15 µm Cv = 0.515**	
5 (0.34)	0.21 (0.79)	1.08 (30.6)	0.40 (1.51)	2.05 (58.0)	1.15 (4.37)	5.78 (163.7)
10 (0.69)	0.30 (1.13)	1.32 (37.4)	0.57 (2.15)	2.50 (70.8)	1.62 (6.12)	7.07 (200.2)
50 (3.45)	0.67 (2.53)	3.60 (101.9)	1.29 (4.87)	6.80 (192.6)	3.64 (13.70)	19.20 (543.7)
	40 µm Cv = 0.143		**40 µm Cv = 0.294**		**40 µm Cv = 0.678**	
5 (0.34)	0.32 (1.20)	1.60 (43.7)	0.65 (2.45)	3.30 (93.4)	1.51 (5.70)	7.72 (218.6)
10 (0.69)	0.45 (1.70)	1.95 (55.2)	0.92 (3.47)	4.03 (114.1)	2.14 (8.08)	9.43 (267.0)
50 (3.45)	1.01 (3.81)	5.34 (151.2)	2.07 (7.82)	11.00 (311.5)	4.79 (18.10)	25.70 (727.7)
	60 µm Cv = 0.168		**60 µm Cv = 0.325**		**60 µm Cv = 0.874**	
5 (0.34)	0.37 (1.39)	1.89 (53.5)	0.72 (2.72)	3.57 (101.0)	1.95 (7.37)	9.81 (277.8)
10 (0.69)	0.53 (2.00)	2.31 (65.4)	1.02 (3.85)	4.46 (126.3)	2.76 (10.40)	11.90 (337.0)
50 (3.45)	1.18 (4.46)	6.30 (178.4)	2.29 (8.86)	12.10 (342.6)	6.18 (23.30)	32.70 (926.0)
	80 µm Cv = 0.198		**80 µm Cv = 0.473**		**80 µm Cv = 1.106**	
5 (0.34)	0.44 (1.66)	2.22 (62.3)	1.05 (3.96)	5.31 (150.4)	2.47 (9.33)	12.40 (351.1)
10 (0.69)	0.62 (2.34)	2.71 (76.7)	1.49 (5.63)	6.49 (183.8)	3.49 (13.10)	15.10 (427.6)
50 (3.45)	1.40 (5.29)	7.41 (209.8)	3.34 (12.60)	17.70 (501.2)	7.82 (29.50)	41.40 (1172.3)
	100 µm Cv = 0.220		**100 µm Cv = 0.565**		**100 µm Cv = 1.218**	
5 (0.34)	0.49 (1.85)	2.47 (69.9)	1.26 (4.76)	6.35 (179.8)	2.72 (10.20)	13.60 (385.1)
10 (0.69)	0.69 (2.60)	3.02 (85.5)	1.78 (6.72)	7.76 (219.7)	3.85 (14.50)	16.70 (472.9)
50 (3.45)	1.55 (5.85)	8.25 (233.6)	3.99 (15.00)	21.10 (597.5)	8.61 (32.50)	45.60 (1291.2)
	150, 250, 450 µm Cv =0.264		**150, 250, 450 µm Cv = 0.780**		**150, 250, 450 µm Cv = 2.413**	
5 (0.34)	0.59 (2.23)	2.97 (84.1)	1.74 (6.57)	8.70 (246.3)	5.39 (20.30)	27.00 (764.6)
10 (0.69)	0.83 (3.13)	3.63 (102.8)	2.46 (9.29)	10.70 (303.0)	7.63 (28.80)	33.10 (937.3)
50 (3.45)	1.86 (7.03)	9.90 (280.3)	5.51 (20.80)	29.20 (826.9)	17.00 (64.20)	90.30 (2557.0)

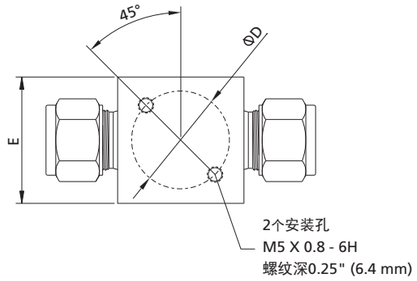
FW 系列

至大气压的压降 Δp bar (psig)	4 系列	
	水流量，U.S. gal (L/min)	空气流量，std ft³/min (std L/min)
	0.5 µm Cv = 0.008	
5 (0.34)	0.01 (0.03)	0.09 (2.6)
10 (0.69)	0.02 (0.07)	0.11 (3.1)
50 (3.45)	0.05 (0.18)	0.30 (8.5)
	2 µm Cv = 0.42	
5 (0.34)	0.93 (3.50)	4.72 (133.7)
10 (0.69)	1.32 (4.98)	5.77 (163.4)
50 (3.45)	2.96 (11.10)	15.70 (444.6)
	7 µm Cv = 0.45	
5 (0.34)	1.00 (3.78)	5.04 (142.7)
10 (0.69)	1.42 (5.36)	6.16 (174.4)
50 (3.45)	3.18 (12.00)	16.80 (475.7)
	15 µm Cv = 0.76	
5 (0.34)	1.69 (6.22)	8.55 (242.1)
10 (0.69)	2.40 (9.07)	10.40 (294.5)
50 (3.45)	5.37 (20.30)	28.50 (807.0)

尺寸

FT 系列

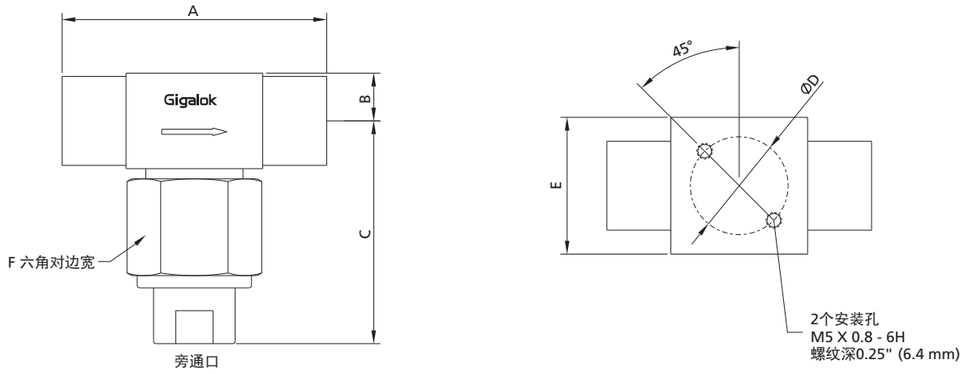




基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤元件系列	尺寸，in. (mm)					
	入口	出口		A	B	C	ØD	E	F
FT□□-FL2-	1/8" Gigalok	1/8" Gigalok	2	2.27 (57.7)	0.38 (9.7)	1.49 (37.8)	1 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)
FT□□-FL4-	1/4" Gigalok	1/4" Gigalok	4	2.47 (62.7)					
FT□□-FL6-	3/8" Gigalok	3/8" Gigalok	6	2.84 (72.1)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)
FT□□-FL8-	1/2" Gigalok	1/2" Gigalok	8	3.04 (77.2)					
FT□□-ML6-	6 mm Gigalok	6 mm Gigalok	4	2.46 (62.5)	0.38 (9.7)	1.49 (37.8)	1 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)
FT□□-ML8-	8 mm Gigalok	8 mm Gigalok	6	2.84 (72.1)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)
FT□□-ML10-	10 mm Gigalok	10 mm Gigalok	8	2.86 (72.6)					
FT□□-ML12-	12 mm Gigalok	12 mm Gigalok	8	3.04 (77.2)					
FT□□-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 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)
FT□□-TS6-	3/8" 英制 Tube 管插焊	3/8" 英制 Tube 管插焊	4						
FT□□-TB4-	1/4" 英制 Tube 管对焊	1/4" 英制 Tube 管对焊	4						
FT□□-TB6-	3/8" 英制 Tube 管对焊	3/8" 英制 Tube 管对焊	4						
FT□□-FNS2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2.00 (50.8)					
FT□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.13 (54.1)					
FT□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4						
FT□□-NS6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹	6	2.38 (60.5)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)
FT□□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	8	2.75 (69.9)					
FT□□-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 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)
FT□□-FR8-	1/2 FR 阳螺纹	1/2 FR 阳螺纹	8	2.55 (64.8)	0.46 (11.7)	1.74 (44.2)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)

1/4" NPT 阴螺纹端接不提供安装孔。

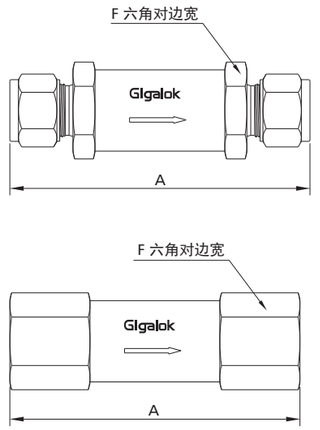
FB 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤元件系列	尺寸，in. (mm)						
	入口	出口		A	B	C	ØD	E	F	旁通口端接
FB□□-FL2-	1/8" Gigalok	1/8" Gigalok	2	2.27 (57.7)	0.38 (9.7)	1.98 (50.2)	1 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)	FL2
FB□□-FL4-	1/4" Gigalok	1/4" Gigalok	4	2.47 (62.7)		2.44 (61.9)				FL4
FB□□-FL6-	3/8" Gigalok	3/8" Gigalok	6	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)	FL6
FB□□-FL8-	1/2" Gigalok	1/2" Gigalok	8	3.04 (77.2)		2.96 (74.2)				FL8
FB□□-ML6-	6 mm Gigalok	6 mm Gigalok	4	2.46 (62.5)	0.38 (9.7)	2.44 (61.9)	1 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)	FL4
FB□□-ML8-	8 mm Gigalok	8 mm Gigalok	6	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)	FL6
FB□□-ML10-	10 mm Gigalok	10 mm Gigalok	8	2.86 (72.6)		2.96 (74.2)				FL8
FB□□-ML12-	12 mm Gigalok	12 mm Gigalok	8	3.04 (77.2)						
FB□□-TS4-	1/4" 英制 Tube 管插焊	1/4" 英制 Tube 管插焊	4		0.38 (9.7)	1.83 (56.4)	1 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)	TB4
FB□□-TS6-	3/8" 英制 Tube 管插焊	3/8" 英制 Tube 管插焊	4	1.68 (42.7)						
FB□□-TB4-	1/4" 英制 Tube 管对焊	1/4" 英制 Tube 管对焊	4							
FB□□-TB6-	3/8" 英制 Tube 管对焊	3/8" 英制 Tube 管对焊	4							
FB□□-FNS2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2 (50.8)		1.71 (43.4)				FNS2
FB□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.13 (54.1)						
FB□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4							
FB□□-NS6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹	6	2.38 (60.5)	0.46 (11.7)	2 (50.8)	1.13 (28.7)	1.13 (28.7)	1 1/8 (28.6)	
FB□□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	8	2.75 (69.9)						
FB□□-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 (25.4)	1 (25.4)	1 (25.4)	FL4
FB□□-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)	FL8

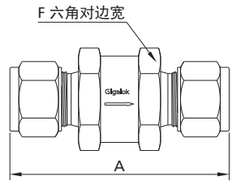
1/4" NPT 阴螺纹端接不提供安装孔。

FI 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		过滤元件系列	尺寸，in. (mm)	
	入口	出口		A	B
FI□□-FL2-	1/8" Gigalok	1/8" Gigalok	2	2.35 (59.7)	9/16 (14.3)
FI□□-FL4-	1/4" Gigalok	1/4" Gigalok	4	2.95 (74.9)	3/4 (19.0)
FI□□-FL6-	3/8" Gigalok	3/8" Gigalok	6	3.21 (81.5)	1 (25.4)
FI□□-FL8-	1/2" Gigalok	1/2" Gigalok	8	3.49 (88.6)	
FI□□-ML3-	3 mm Gigalok	3 mm Gigalok	2	2.38 (60.5)	9/16 (14.3)
FI□□-ML6-	6 mm Gigalok	6 mm Gigalok	4	2.96 (75.2)	3/4 (19.0)
FI□□-FNS2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2	2.16 (54.9)	9/16 (14.3)
FI□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	4	2.87 (72.9)	3/4 (19.0)
FI□□-NS2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹	2	1.88 (47.7)	9/16 (14.3)
FI□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	4	2.69 (68.3)	3/4 (19.0)
FI□□-FR2-	1/8 FR 阳螺纹	1/8 FR 阳螺纹	2	2.79 (70.8)	
FI□□-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	4		
FI□□-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)
FI□□-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 (19.0)
FI□□-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)
FI□□-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 (19.0)

FW 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		通径 in. (mm)	尺寸，in. (mm)	
	入口	出口		A	B
FW□□-FL4-	1/4" Gigalok	1/4" Gigalok	0.187 (4.75)	2.15 (54.6)	1 (25.4)
FW□□-ML6-	6 mm Gigalok	6 mm Gigalok			
FW□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.453 (11.5)	1.57 (39.9)	
FW□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	0.281 (7.14)	1.89 (48.0)	
FW□□-FR4-	1/4 FR 阳螺纹	1/4 FR 阳螺纹	0.187 (4.75)	2.04 (51.8)	

1. *Gigalok* 为 *Gigalok* 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。
2. 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。
3. 所示尺寸为 *Gigalok* 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 *Gigalok* 公司或授权代理商。

过滤器订购信息

FBSS – FL8 – ML10 – S – P150 – FL4SF2

系列
FT
FB
FI
FW

阀体材料	
SS	316 不锈钢
6L	316L 不锈钢
S4	304 不锈钢
4L	304L 不锈钢
S1	321 不锈钢
B	黄铜
904L	904L 不锈钢

入口类型	
FNS	NPT 阴螺纹
NS	NPT 阳螺纹
FRT	英制锥管阴螺纹
RT	英制锥管阳螺纹
FMS	公制阴螺纹 (适配RG-M垫片)
MS	公制阳螺纹 (适配RG-M垫片)
FRP	英制直管阴螺纹 (适配RP垫片)
BP	英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)
FL	英制双卡套
ML	公制双卡套
TS	英制Tube管插焊
TB	英制Tube管对焊
FR	阳螺纹FR接头

入口尺寸	
2	1/8"
4	1/4"
6	3/8" 或 6 mm
8	1/2" 或 8 mm
10	10 mm
12	3/4" 或 12 mm
14	14 mm 或 M14 x 1.5
16	1" 或 16 mm
18	18 mm
20	1 1/4" 或 20 mm 或 M20 x 1.5
22	22 mm 或 M22 x 1.5
25	25 mm

出口类型	出口尺寸
	与入口相同
标识方法同入口	

滤芯形式	
	烧结式
S	滤网式

垫片材料	
	FT, FB, FI 系列镀银 316 SS
P	FT, FB, FI 系列喷 PTFE 316 SS
A	FT, FB, FI 系列铝

滤芯过滤精度	
05	0.5 µm
2	2 µm
7	7 µm
15	15 µm
40	40 µm
60	60 µm
80	80 µm
100	100 µm
150	150 µm
250	250 µm
450	450 µm

旁通口形式及尺寸 (仅FB系列)	
	1/8 NPT 阴螺纹
FL2	1/8" Tube 管接头
FL4	1/4" Tube 管接头
TS4	1/4" Tube管插焊
FL6	3/8" Tube 管接头
FL8	1/2" Tube 管接头

特殊应用	
	无
S	NACE MR 0175

清洗和包装	
	FC-01
F2	FC-02

1. 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。
2. 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。

过滤元件订购信息

SSE-SN8-60

材料	
SS	316 不锈钢

部件名称	
E	过滤元件

过滤元件类型	
SN	烧结式
ST	滤网式

过滤元件系列	
2 (只适用于烧结式)	
4	
8	

过滤元件公称孔尺寸	
05	0.5 µm
2	2 µm
7	7 µm
15	15 µm
40	40 µm
60	60 µm
80	80 µm
100	100 µm
150	150 µm
250	250 µm
450	450 µm