

单向阀

CV、CH、CO、CA、COA 和 CL 系列



FITOK

www.fitok.com

单向阀

CV、CH、CO、CA、COA 及 CL 系列



特征

CV 系列

- ◎ 弹性密封圈阀座，无噪音，有效止回
- ◎ 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：-23°C 至 190°C (-10°F 至 375°F)
- ◎ 开启压力：0.02 至 1.7 bar (1/3 至 25 psig)
- ◎ 多种端接和阀体材料可供选择
- ◎ 开启压力不可调，可任意方向安装

CH 系列

- ◎ 浮动密封圈，防止污染物影响密封
- ◎ 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- ◎ 工作温度：-12°C 至 204°C (10°F 至 400°F)
- ◎ 开启压力：0.02 至 1.7 bar (1/3 至 25 psig)
- ◎ 多种端接和阀体材料可供选择
- ◎ 开启压力不可调，可任意方向安装
- ◎ 可以提供 ECE R110 型式认证的产品，适用于 CNG/NGV

CO 系列

- ◎ 一体式阀体，结构紧凑
- ◎ 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：-23°C 至 190°C (-10°F 至 375°F)
- ◎ 开启压力：0.02 至 1.7 bar (1/3 至 25 psig)
- ◎ 多种端接和阀体材料可供选择
- ◎ 开启压力不可调，可任意方向安装

CA 系列

- ◎ 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：-23°C 至 190°C (-10°F 至 375°F)
- ◎ 开启压力：0.2 至 41.4 bar (3 至 600 psig)
- ◎ 多种端接和阀体材料可供选择
- ◎ 多种弹簧可供选择
- ◎ 可调节开启压力，任意方向安装

COA 系列

- ◎ 一体式阀体，结构紧凑
- ◎ 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：-23°C 至 190°C (-10°F 至 375°F)
- ◎ 开启压力：0.2 至 41.4 bar (3 至 600 psig)
- ◎ 多种端接和阀体材料可供选择
- ◎ 多种弹簧可供选择
- ◎ 可调节开启压力，任意方向安装

CL 系列

- ◎ 工作压力可达：414 bar (6000 psig)
- ◎ 工作温度：-53°C 至 482°C (-65°F 至 900°F)
- ◎ 结构坚固，全不锈钢结构
- ◎ 联合阀帽设计，更安全，水平方向安装，阀帽螺母在上部
- ◎ 反向流量系数小于正向流量系数的 0.1%

1. 除 CL 系列阀门以外，其余阀门均涂有润滑剂：硅酮基和二硫化钼基；
2. 如需其它材料请联系 FITOK 集团或授权代理商；
3. CV、CO、CA、及 COA 系列阀门可选用带有 PTFE 涂层的弹簧。
详情请联系 FITOK 集团或授权代理商。
4. 每个 FITOK 单向阀均在最大工作压力下用氮气进行密封性测试。

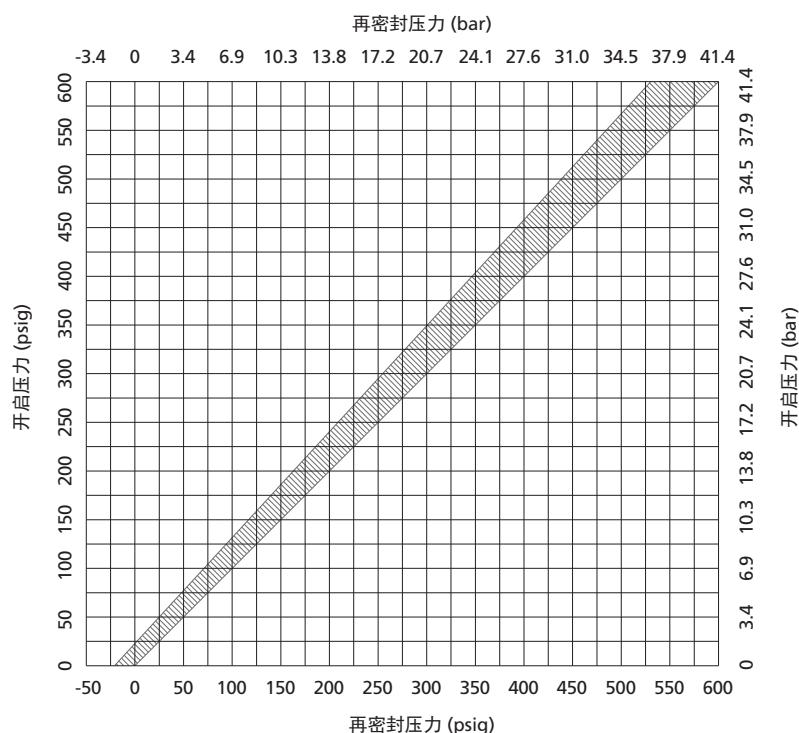
开启压力和再密封压力

开启压力-最初指示流量发生的上游压力。

再密封压力-无流量指示时的压力。

背压-进口和出口压力之间的压差。

系列	公称开启压力 bar (psig)	实际开启压力 bar (psig)	再密封压力 bar (psig)	
CV	0.02 (1/3)	0 至 0.21 (0 至 3)	≤ 0.42 (6)	背压
	0.06 (1)	0 至 0.28 (0 至 4)	≤ 0.42 (6)	背压
	0.21 (3)	0.06 至 0.34 (1 至 5)	≤ 0.42 (6)	背压
	0.68 (10)	0.49 至 1.1 (7 至 15)	≥ 0.21 (3)	进口压力
	1.7 (25)	1.4 至 2.1 (20 至 30)	≥ 1.2 (17)	进口压力
CH	0.02 (1/3)	0 至 0.21 (0 至 3)	≤ 0.42 (6)	背压
	0.06 (1)	0 至 0.28 (0 至 4)	≤ 0.35 (5)	背压
	0.21 (3)	0.06 至 0.34 (1 至 5)	≤ 0.14 (2)	背压
	0.68 (10)	0.49 至 1.1 (7 至 15)	≥ 0.21 (3)	进口压力
	1.7 (25)	1.4 至 2.1 (20 至 30)	≥ 1.2 (17)	进口压力
CO	0.02 (1/3)	0 至 0.21 (0 至 3)	0.42 至 1.4 (6 至 20)	背压
	0.06 (1)	0 至 0.28 (0 至 4)	0.35 至 1.4 (5 至 20)	背压
	0.21 (3)	0.06 至 0.34 (1 至 5)	0.21 至 1.4 (3 至 20)	背压
	0.68 (10)	0.49 至 1.1 (7 至 15)	0.21 至 0.68 (3 至 10)	背压
	1.7 (25)	1.4 至 2.1 (20 至 30)	≥ 0.35 (5)	进口压力
CA	0.21 至 3.4 (3 至 50) 3.4 至 10.3 (50 至 150)	——	详见下图表	
COA	10.3 至 24.1 (150 至 350) 24.1 至 41.3 (350 至 600)	——	详见下图表	

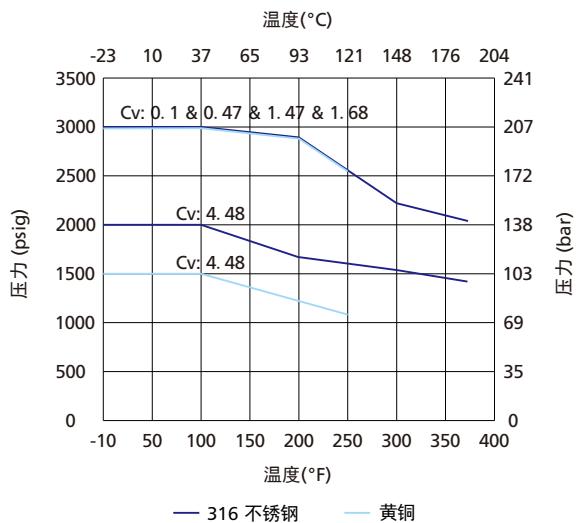


压力-温度等级

CV 系列

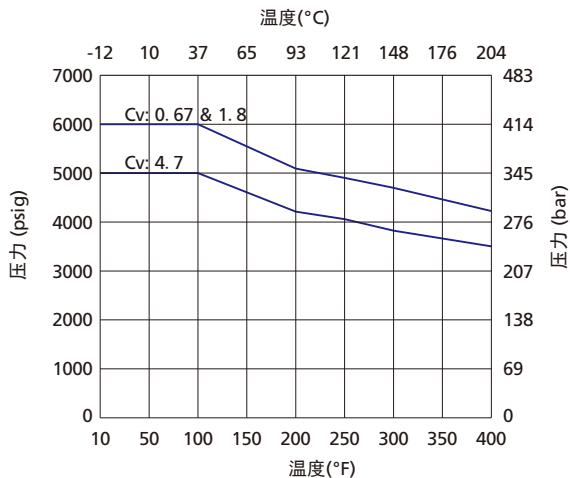
316 不锈钢阀体 – FKM O 形圈

黄铜阀体 – 丁腈橡胶 O 形圈



CH 系列

316 不锈钢阀体 – FKM O 形圈

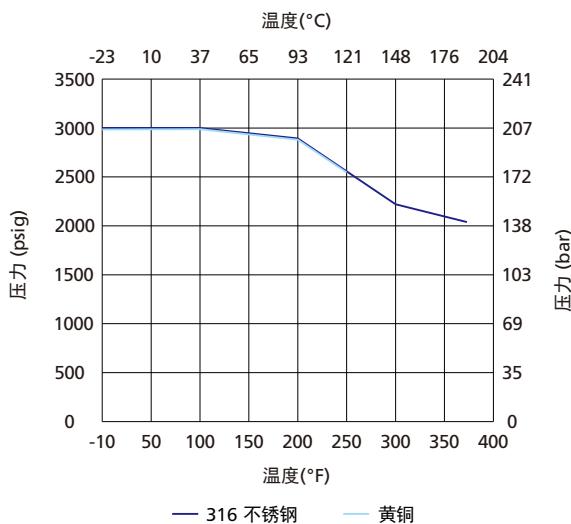


CH 系列单向阀压力额定值受端接的限制，详见第 8 页。

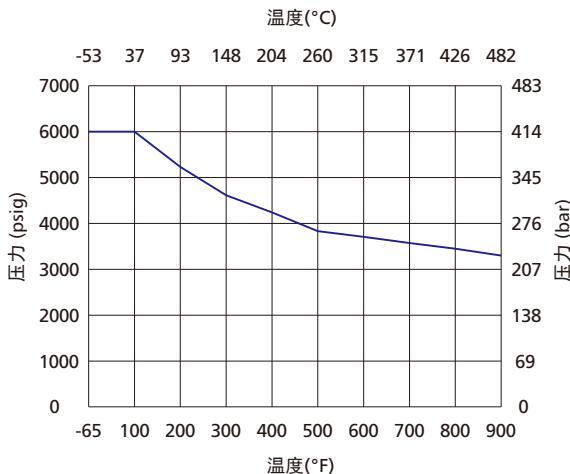
CO、CA 和 COA 系列

316 不锈钢阀体 – FKM O 形圈

黄铜阀体 – 丁腈橡胶 O 形圈

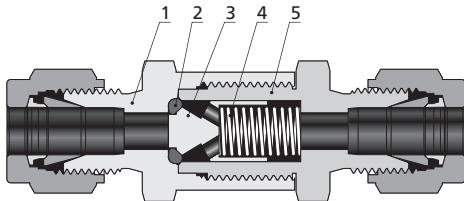


CL 系列



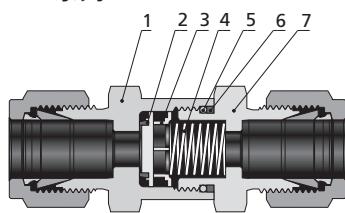
结构材料

CV 系列



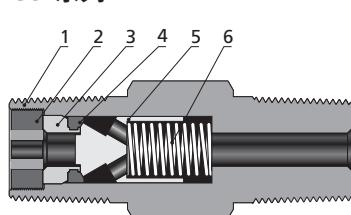
元件	材料等级/ASTM 规格	
	316 不锈钢	黄铜
1 入口阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
2 O形圈	碳氟 FKM	丁腈橡胶
3 滑套	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
4 弹簧	302 不锈钢/A313	302 不锈钢/A313
5 出口阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16

CH 系列



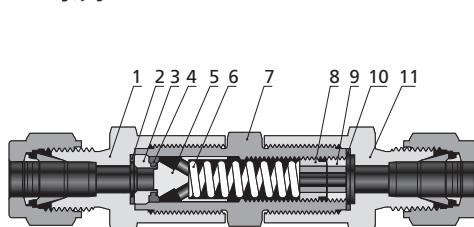
元件	材料等级/ASTM 规格
1 入口阀体	316 不锈钢/A479
2 提动头装配体	碳氟 FKM 粘结 316L 不锈钢/A479
3 提动头挡圈	316 不锈钢/A479
4 弹簧	302 不锈钢/A313
5 O形圈	碳氟 FKM
6 支撑环	PTFE/D1710
7 出口阀体	316 不锈钢/A479

CO 系列



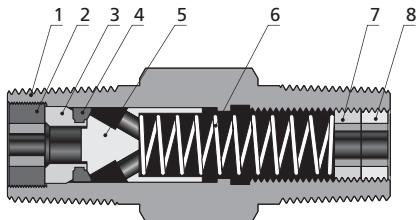
元件	材料等级/ASTM 规格	
	316 不锈钢	黄铜
1 阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
2 插入锁定螺母	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
3 插入件	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
4 O形圈	碳氟 FKM	丁腈橡胶
5 提动头	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
6 弹簧	302 不锈钢/A313	302 不锈钢/A313

CA 系列



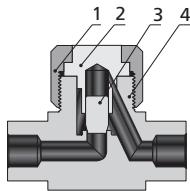
元件	材料等级/ASTM 规格	
	316 不锈钢	黄铜
1 入口阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
2 入口垫片	PTFE 涂层 316 不锈钢/A479	PTFE 涂层 316 不锈钢/A479
3 插入件	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
4 O形圈	碳氟 FKM	丁腈橡胶
5 提动头	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
6 弹簧	302 不锈钢/A313	302 不锈钢/A313
7 中心阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
8 调节螺丝	316 不锈钢/A479	316 不锈钢/A479
9 锁定螺丝	316 不锈钢/A479	316 不锈钢/A479
10 出口垫片	PTFE 涂层 316 不锈钢/A479	PTFE 涂层 316 不锈钢/A479
11 出口阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16

COA 系列



元件	材料等级/ASTM 规格	
	316 不锈钢	黄铜
1 阀体	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
2 插入锁定螺母	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
3 插入件	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
4 O形圈	碳氟 FKM	丁腈橡胶
5 提动头	316 不锈钢/A479	黄铜 C36000/B16
6 弹簧	302 不锈钢/A313	302 不锈钢/A313
7 调节螺丝	316 不锈钢/A479	316 不锈钢/A479
8 锁定螺丝	316 不锈钢/A479	316 不锈钢/A479

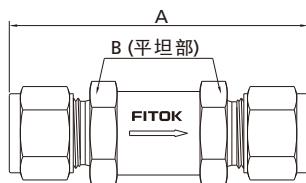
CL 系列



元件	材料等级/ASTM 规格
1 阀帽螺母	316 不锈钢/A479
2 阀帽	316 不锈钢/A479
3 提动头阀芯	S17400/A564
4 阀体	316 不锈钢/A479

尺寸

CV 系列



基本订购信息	端接类型及规格		Cv	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口		A	B
CV□□-FL2-	1/8" FITOK	1/8" FITOK	0.10	2.14 (54.3)	5/8 (15.9)
CV□□-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK		2.35 (59.7)	
CV□□-FL6-	3/8" FITOK	3/8" FITOK	1.47	3.17 (80.5)	7/8 (22.2)
CV□□-FL8-	1/2" FITOK	1/2" FITOK		3.42 (86.9)	
CV□□-FL12-	3/4" FITOK	3/4" FITOK	4.48	4.32 (110.0)	1 1/4 (31.8)
CV□□-FL16-	1" FITOK	1" FITOK		4.74 (120.0)	1 3/8 (35.0)
CV□□-ML6-	6 mm FITOK	6 mm FITOK	0.47	2.36 (59.9)	5/8 (15.9)
CV□□-ML10-	10 mm FITOK	10 mm FITOK		3.32 (84.3)	7/8 (22.2)
CV□□-ML12-	12 mm FITOK	12 mm FITOK	1.68	3.42 (86.9)	
CV□□-FNS2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹		1.73 (43.9)	5/8 (15.9)
CV□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.47	2.15 (54.6)	3/4 (19.1)
CV□□-FNS6-	3/8 NPT 阴螺纹	3/8 NPT 阴螺纹		2.98 (75.7)	7/8 (22.2)
CV□□-FNS8-	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1.68	3.58 (90.9)	1 1/16 (27.0)
CV□□-FNS12-	3/4 NPT 阴螺纹	3/4 NPT 阴螺纹		4.08 (104.0)	1 1/4 (31.8)
CV□□-FNS16-	1 NPT 阴螺纹	1 NPT 阴螺纹	4.48	4.84 (123.0)	1 5/8 (41.3)
CV□□-NS2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹		1.71 (43.4)	5/8 (15.9)
CV□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	0.47	2.09 (53.1)	
CV□□-NS6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹		2.78 (70.6)	7/8 (22.2)
CV□□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	1.68	3.16 (80.3)	
CV□□-NS12-	3/4 NPT 阳螺纹	3/4 NPT 阳螺纹		4.08 (104.0)	1 1/4 (31.8)
CV□□-NS16-	1 NPT 阳螺纹	1 NPT 阳螺纹	4.48	4.52 (115.0)	1 5/8 (41.3)
CV□□-FR4-	1/4" FR 阳螺纹	1/4" FR 阳螺纹		2.21 (56.2)	5/8 (15.9)
CV□□-FR8-	1/2" FR 阳螺纹	1/2" FR 阳螺纹	1.68	3.56 (90.4)	15/16 (23.8)
CV□□-FR12-	3/4" FR 阳螺纹	3/4" FR 阳螺纹		4.64 (118.0)	1 5/8 (41.3)
CV□□-FR16-	1" FR 阳螺纹	1" FR 阳螺纹		4.76 (121.0)	

型号说明

CVSS - FL8 - ML10 - B - 2SF2															
系列	阀体材料		入口类型	入口尺寸	出口类型	出口尺寸	密封材料	公称开启压力	特殊应用	清洗和包装					
CV		SS 316 不锈钢	FNS NPT 阴螺纹		2 1/8"	B 氟橡胶 (FKM)		3 psig	S 无						
6L		316L 不锈钢	NS NPT 阳螺纹		4 1/4"	B 丁腈橡胶 (NBR)		1 1/3 psig	F2 FC-01						
B		黄铜	FRT 英制锥管阴螺纹		6 3/8" 或 6 mm	E 三元乙丙橡胶 (EPDM)		2 1 psig	S NACE MR 0175						
M		合金 400	RT 英制锥管阳螺纹		8 1/2" 或 8 mm	N 氯丁橡胶 (CR)		3 10 psig	F2 FC-02						
FMS		公制阴螺纹 (适配RP-M垫片)	10 10 mm		Z 全氟橡胶 (FFKM)		4 25 psig								
MS		公制阳螺纹 (适配RG-M垫片)	12 3/4" 或 12 mm												
FRP		英制直管阴螺纹 (适配RP垫片)	16 1"												
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													
FO		FO 阳螺纹接头													
FR		FR 阳螺纹接头													
UMB		公制Tube管活接对焊													
UFB		英制Tube管活接对焊													

与入口相同
标识方法同入口

1. 公制螺纹的标准常规螺距：

M10 或以下: 1 mm

M12 至 M24: 1.5 mm

M27 或以上: 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。

2. 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

3. 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。

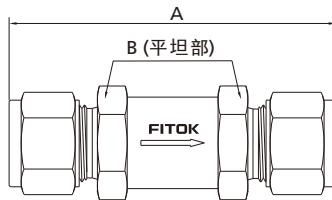
4. “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

5. 为了降低压力波动、震动或脉动导致系统内O形圈移动的可能性，CV系列单向阀都可配PTFE涂层的316不锈钢入口垫片，具体选型请联系FITOK集团或授权代理商。

6. 单向阀的设计仅供单向流动控制，不得用做安全卸荷装置。

7. 单向阀有一段时间未被开启，其初始开启压力可能高于设定的开启压力。

CH 系列



基本订购信息	端接类型及规格		37°C (100°F) 下的压力额定值 bar (psig)	Cv	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口			A	B
CH□□-FL2-	1/8" FITOK	1/8" FITOK	414 (6000)	0.67	2.27 (57.7)	11/16 (17.5)
CH□□-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK			2.43 (61.7)	
CH□□-FL6-	3/8" FITOK	3/8" FITOK		1.34	2.75 (69.9)	
CH□□-FL8-	1/2" FITOK	1/2" FITOK		1.8	2.96 (75.2)	1 (25.4)
CH□□-FL12-	3/4" FITOK	3/4" FITOK	345 (5000)	4.7	3.52 (89.4)	
CH□□-FL16-	1" FITOK	1" FITOK			4.11 (104.5)	1 5/8 (41.3)
CH□□-ML6-	6 mm FITOK	6 mm FITOK		0.67	2.43 (61.7)	11/16 (17.5)
CH□□-ML8-	8 mm FITOK	8 mm FITOK	414 (6000)	1.8	2.70 (68.6)	
CH□□-ML10-	10 mm FITOK	10 mm FITOK			2.80 (71.1)	1 (25.4)
CH□□-ML12-	12 mm FITOK	12 mm FITOK			2.96 (75.2)	
CH□□-ML22-	22 mm FITOK	22 mm FITOK		4.7	3.48 (88.4)	
CH□□-ML25-	25 mm FITOK	25 mm FITOK	338 (4900)		3.88 (98.6)	1 5/8 (41.3)
CH□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	414 (6000)	0.67	2.13 (54.1)	11/16 (17.5)
CH□□-FNS6-	3/8 NPT 阴螺纹	3/8 NPT 阴螺纹	365 (5300)	1.8	2.55 (64.8)	1 (25.4)
CH□□-FNS8-	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	338 (4900)		3.03 (77.0)	1 1/16 (27.0)
CH□□-FNS12-	3/4 NPT 阴螺纹	3/4 NPT 阴螺纹	317 (4600)	4.7	3.23 (82.0)	
CH□□-FNS16-	1 NPT 阴螺纹	1 NPT 阴螺纹	303 (4400)		3.83 (97.3)	1 5/8 (41.3)
CH□□-NS2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹	414 (6000)	0.67	1.79 (45.4)	
CH□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹			2.17 (55.1)	11/16 (17.5)
CH□□-NS6-	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹		1.8	2.36 (59.9)	
CH□□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹			2.73 (69.3)	1 (25.4)
CH□□-NS12-	3/4 NPT 阳螺纹	3/4 NPT 阳螺纹	345 (5000)	4.7	3.29 (83.6)	
CH□□-NS16-	1 NPT 阳螺纹	1 NPT 阳螺纹			3.67 (93.2)	1 5/8 (41.3)
CH□□-FRT4-	1/4 锥管阴螺纹	1/4 锥管阴螺纹	414 (6000)	0.67	2.28 (57.9)	11/16 (17.5)
CH□□-FRT8-	1/2 锥管阴螺纹	1/2 锥管阴螺纹	352 (5100)	1.8	3.29 (83.6)	1 1/16 (27.0)
CH□□-FRT12-	3/4 锥管阴螺纹	3/4 锥管阴螺纹	331 (4800)	4.7	3.55 (90.2)	
CH□□-FRT16-	1 锥管阴螺纹	1 锥管阴螺纹	303 (4400)		3.83 (97.3)	1 5/8 (41.3)
CH□□-RT4-	1/4 锥管阳螺纹	1/4 锥管阳螺纹	414 (6000)	0.67	2.17 (55.1)	11/16 (17.5)
CH□□-RT8-	1/2 锥管阳螺纹	1/2 锥管阳螺纹			2.73 (69.3)	1 (25.4)
CH□□-RT12-	3/4 锥管阳螺纹	3/4 锥管阳螺纹		4.7	3.35 (85.1)	
CH□□-RT16-	1 锥管阳螺纹	1 锥管阳螺纹	345 (5000)		3.67 (93.2)	1 5/8 (41.3)
CH□□-FR4-	1/4" FR 阳螺纹	1/4" FR 阳螺纹	414 (6000)	0.67	2.28 (57.9)	11/16 (17.5)
CH□□-FR8-	1/2" FR 阳螺纹	1/2" FR 阳螺纹	296 (4300)	1.8	2.73 (69.3)	1 (25.4)
CH□□-FR12-	3/4" FR 阳螺纹	3/4" FR 阳螺纹	255 (3700)	4.7	3.78 (96.0)	1 5/8 (41.3)
CH□□-FO4-	1/4" FO 阳螺纹	1/4" FO 阳螺纹	414 (6000)	0.67	1.98 (50.3)	11/16 (17.5)
CH□□-FO8-	1/2" FO 阳螺纹	1/2" FO 阳螺纹			2.35 (59.7)	1 (25.4)
CH□□-FO12-	3/4" FO 阳螺纹	3/4" FO 阳螺纹	345 (5000)	4.7	2.90 (73.7)	
CH□□-FO16-	1" FO 阳螺纹	1" FO 阳螺纹				1 5/8 (41.3)

型号说明

CHSS - FL8 - ML10 - B - 2SF2												
系列	阀体材料		入口类型		入口尺寸		出口类型	出口尺寸	密封材料	公称开启压力	特殊应用	清洗和包装
CH	SS	316 不锈钢	FNS	NPT 阴螺纹	2	1/8"	B	氟橡胶 (FKM)	3 psig	无	FC-01	
6L	316L 不锈钢		NS	NPT 阳螺纹	4	1/4"		丁腈橡胶 (NBR)	1 1/3 psig	ECE R 110	F2	
M	合金 400		FRT	英制锥管阴螺纹	6	3/8" 或 6 mm	E	三元乙丙橡胶 (EPDM)	2 1 psig	NACE MR 0175	FC-02	
			RT	英制锥管阳螺纹	8	1/2" 或 8 mm	N	氯丁橡胶 (CR)	3 10 psig			
			FMS	公制阴螺纹 (适配RP-M垫片)	10	10 mm	Z	全氟橡胶 (FFKM)	4 25 psig			
			MS	公制阳螺纹 (适配RG-M垫片)	12	3/4" 或 12 mm						
			FRP	英制直管阴螺纹 (适配RP垫片)	16	1"						
			BP	英制直管阳螺纹 (适配RG垫片)	22	22 mm 或 M22 x 1.5						
			FL	英制双卡套	25	25 mm						
			ML	公制双卡套								
			FO	FO 阳螺纹接头								
			FR	FR 阳螺纹接头								
			UMB	公制Tube管活接对焊								
			UFB	英制Tube管活接对焊								

与入口相同
标识方法同入口

1. 公制螺纹的标准常规螺距：

M10 或以下: 1 mm

M12 至 M24: 1.5 mm

M27 或以上: 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。

2. 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

3. 清洗和包装：

FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。

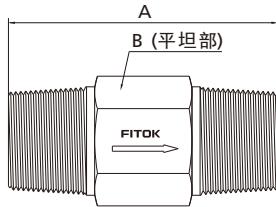
FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。

4. “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

5. 单向阀的设计仅供单向流动控制，不得用做安全卸荷装置。

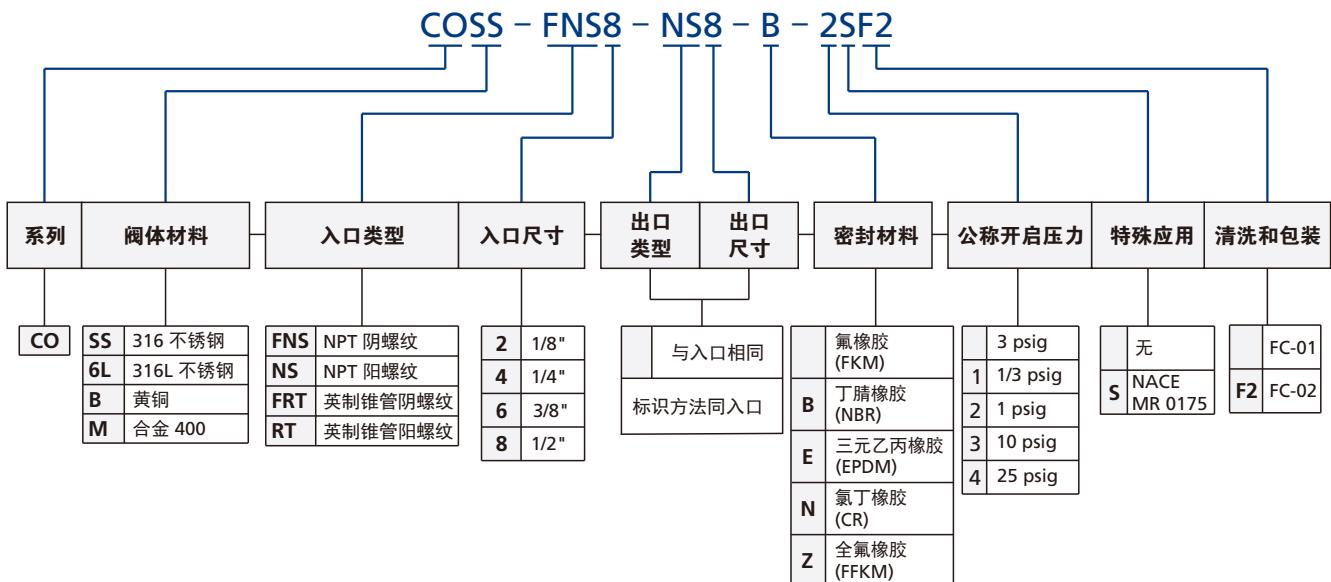
6. 单向阀有一段时间未被开启，其初始开启压力可能高于设定的开启压力。

CO 系列



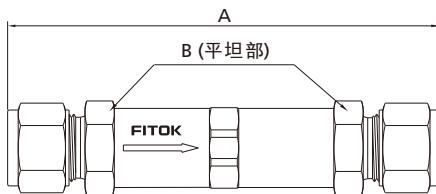
基本订购信息	端接类型及规格		Cv	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口		A	B
CO□□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.35	2.41 (61.2)	3/4 (19.1)
CO□□-FNS8-	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	1.20	3.71 (94.2)	1 1/16 (27.0)
CO□□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	0.35	1.62 (41.1)	9/16 (14.3)
CO□□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	1.20	2.28 (57.9)	7/8 (22.2)
CO□□-FRT4-	1/4 锥管阴螺纹	1/4 锥管阴螺纹	0.35	2.54 (64.5)	3/4 (19.1)
CO□□-RT4-	1/4 锥管阳螺纹	1/4 锥管阳螺纹		1.62 (41.1)	9/16 (14.3)

型号说明



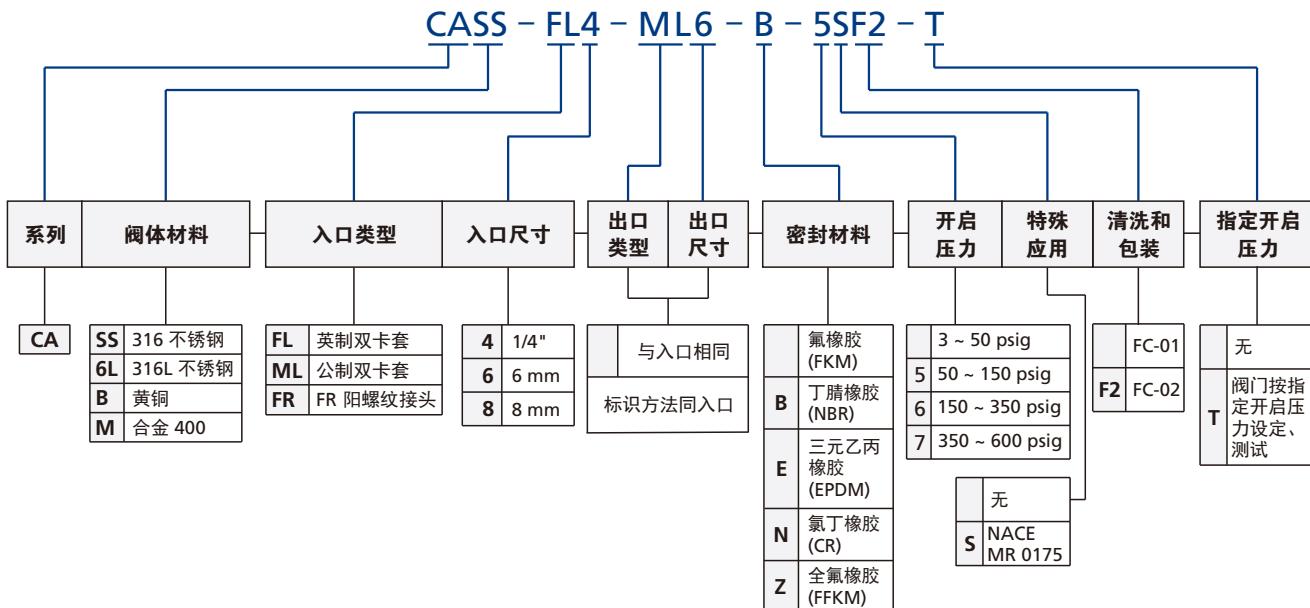
- 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 清洗和包装：
 - FC-01：一般工业用的标准清洗和包装。
 - FC-02：湿润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。
- “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 单向阀的设计仅供单向流动控制，不得用做安全卸荷装置。
- 单向阀有一段时间未被开启，其初始开启压力可能高于设定的开启压力。

CA 系列



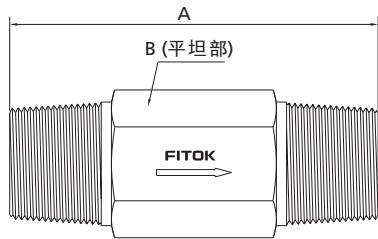
基本订购信息	端接类型及规格		Cv	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口		A	B
CA □□-FL4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.37	3.23 (82.0)	5/8 (15.9)
CA □□-ML6-	6 mm FITOK	6 mm FITOK		3.32 (84.3)	
CA □□-ML8-	8 mm FITOK	8 mm FITOK		3.09 (78.5)	
CA □□-FR4-	1/4" FR 阳螺纹	1/4" FR 阳螺纹			

型号说明



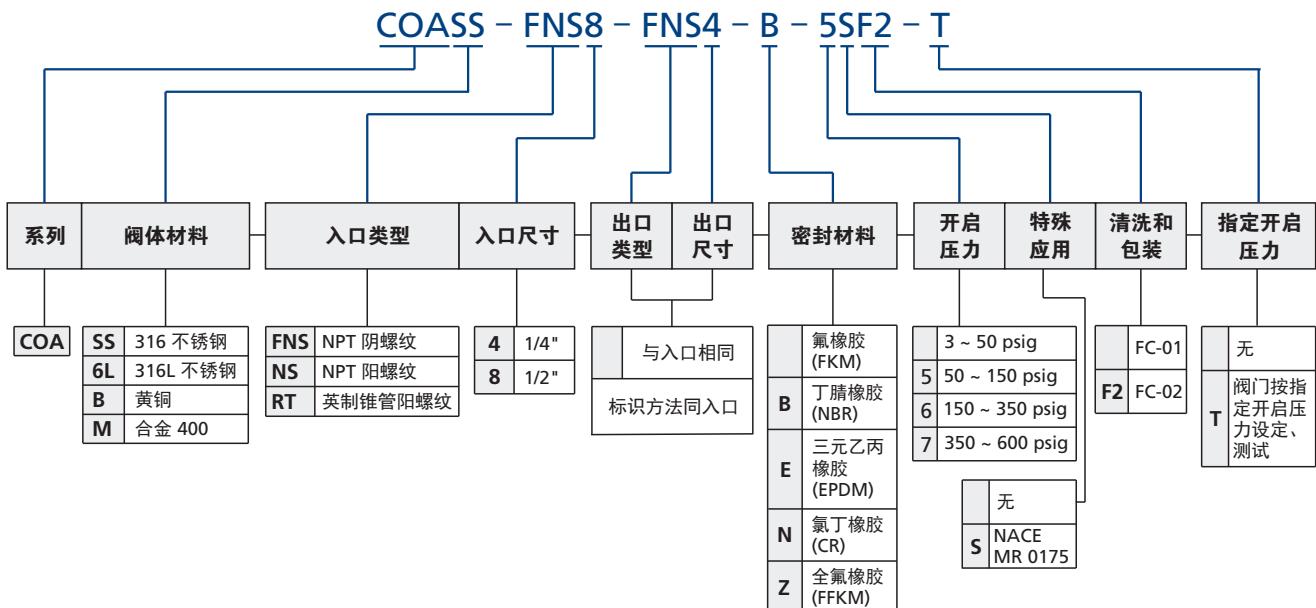
- 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 清洗和包装：
 - FC-01：一般工业用的标准清洗和包装。
 - FC-02：浸润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。
- “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 单向阀的设计仅供单向流动控制，不得用做安全卸荷装置。
- 单向阀有一段时间未被开启，其初始开启压力可能高于设定的开启压力。
- 单向阀指定开启压力，订购时请注明需设定的开启压力值。

COA 系列



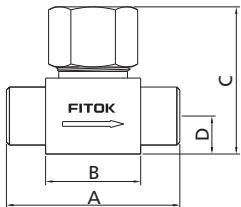
基本订购信息	端接类型及规格		Cv	尺寸, in. (mm)	
	入口	出口		A	B
COA □□-FNS4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.35	2.98 (75.7)	3/4 (19.1)
COA □□-NS4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	0.35	1.62 (41.1)	9/16 (14.3)
COA □□-NS8-	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹	1.20	2.56 (65.0)	7/8 (22.2)
COA □□-RT4-	1/4 锥管阳螺纹	1/4 锥管阳螺纹	0.35	1.62 (41.1)	9/16 (14.3)
COA □□-RT8-	1/2 锥管阳螺纹	1/2 锥管阳螺纹	1.20	2.56 (65.0)	7/8 (22.2)

型号说明



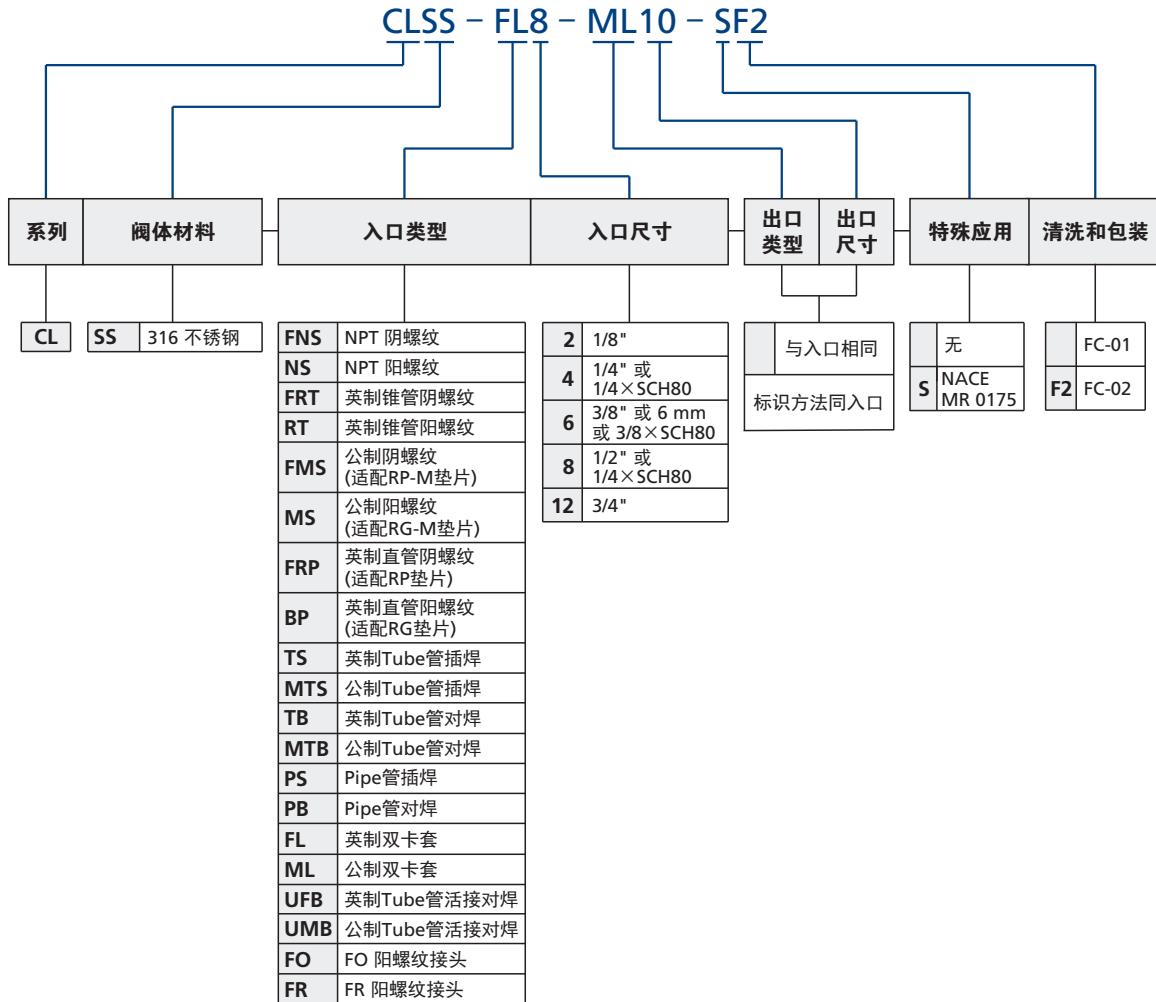
- 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 清洗和包装：
 - FC-01：一般工业用的标准清洗和包装。
 - FC-02：浸润系统组件的特殊清洗和包装，应满足 ASTM G93 C 等级要求。
- “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 单向阀的设计仅供单向流动控制，不得用做安全卸荷装置。
- 单向阀有一段时间未被开启，其初始开启压力可能高于设定的开启压力。
- 单向阀指定开启压力，订购时请注明需设定的开启压力值。

CL 系列



基本订购信息	端接类型及规格		Cv	尺寸, in. (mm)			
	入口	出口		A	B	C	D
CL□□-FL4	1/4" FITOK	1/4" FITOK	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CL□□-FL6	3/8" FITOK	3/8" FITOK	0.64	2.83 (71.9)	1.31 (33.3)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CL□□-FL8	1/2" FITOK	1/2" FITOK	2.20	3.92 (99.6)	2.19 (55.6)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CL□□-FL12	3/4" FITOK	3/4" FITOK	3.00	4.80 (121.9)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	0.80 (20.3)
CL□□-ML6	6 mm FITOK	6 mm FITOK	0.30	2.40 (61.0)	1.01 (25.7)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CL□□-FNS2	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	0.30	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CL□□-FNS4	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CL□□-FNS6	3/8 NPT 阴螺纹	3/8 NPT 阴螺纹	0.64	2.50 (63.5)	1.30 (33.3)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CL□□-FNS8	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	2.20	3.12 (79.2)	1.86 (47.2)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CL□□-TS4	1/4" Tube 管插焊	1/4" Tube 管插焊	0.30	1.81 (46.0)	0.90 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CL□□-TS6	3/8" Tube 管插焊	3/8" Tube 管插焊	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CL□□-TS8	1/2" Tube 管插焊	1/2" Tube 管插焊	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)
CL□□-PB4	1/4×SCH80 Pipe 管对焊	1/4×SCH80 Pipe 管对焊	0.30	1.81 (46.0)	0.90 (22.9)	1.47 (37.3)	0.39 (9.9)
CL□□-PB6	3/8×SCH80 Pipe 管对焊	3/8×SCH80 Pipe 管对焊	0.64	2.25 (57.2)	1.25 (31.8)	1.85 (47.0)	0.50 (12.7)
CL□□-PB8	1/2×SCH80 Pipe 管对焊	1/2×SCH80 Pipe 管对焊	2.20	3.13 (79.5)	1.88 (47.8)	2.44 (62.0)	0.62 (15.7)

型号说明



- 富氧环境或危险介质，请联系 FITOK 集团或授权代理商。
- 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。
- “选型说明”中材料为通用材料，接头类型尺寸为常规规格。如需其它，请联系FITOK集团或授权代理商。

info@fitok.com
www.fitok.com

FK-IC-GV-03-ZH-250928