

波纹管阀

接头

阀门

减压阀

过滤器

钢管

集成系统

其他产品

技术信息



目录

低压波纹管阀 SM 系列	V-133
填料二次密封波纹管阀 SU 系列	V-140
高压气动波纹管阀 SVH 系列	V-147

接头

阀门

减压阀

过滤器

钢管

集成系统

其他产品

技术信息

低压波纹管阀

SM 系列

简介

适用于高纯和超高纯应用的低压波纹管阀，波纹管代替填料作为阀门密封件，能有效提升阀门洁净度，阀门寿命高，且易损件容易更换。

特征

- 金属对金属垫片密封确保无外漏
- 精确构造的波纹管确保可靠性
- 非旋转的下阀杆，减少阀座的磨损，延长使用寿命
- 手动和气动执行器可选
- 气动执行器可旋转 360° 易于连接气管
- 可以选择面板安装或底部安装
- 常闭气动阀可提供位置传感器



技术数据

端口尺寸	1/4" 至 3/8" 或 6 mm ~ 8 mm	3/8" 至 1/2" 或 10 mm ~ 12 mm
流量系数 (Cv)	0.30	0.80
内通径尺寸	4.1 mm (0.16 in.)	8.0 mm (0.31 in.)
最大工作压力	手动	34.4 bar (500 psig)
	气动	10 bar (145 psig)
气动执行器工作压力	4.2 ~ 6.2 bar (60 ~ 90 psig)	
工作温度	PCTFE: -40 ~ 93 °C (-40 ~ 200 °F) PFA: -40 ~ 150 °C (-40 ~ 302 °F) Polyimide: -40 ~ 204 °C (-40 ~ 400 °F)	
泄漏率 (氦气)	内漏	≤ 4×10 ⁻⁹ std·cm ³ /s
	外漏	≤ 4×10 ⁻⁹ std·cm ³ /s

流量数据

空气 @ 21 °C (70 °F)
水 @ 16 °C (60 °F)

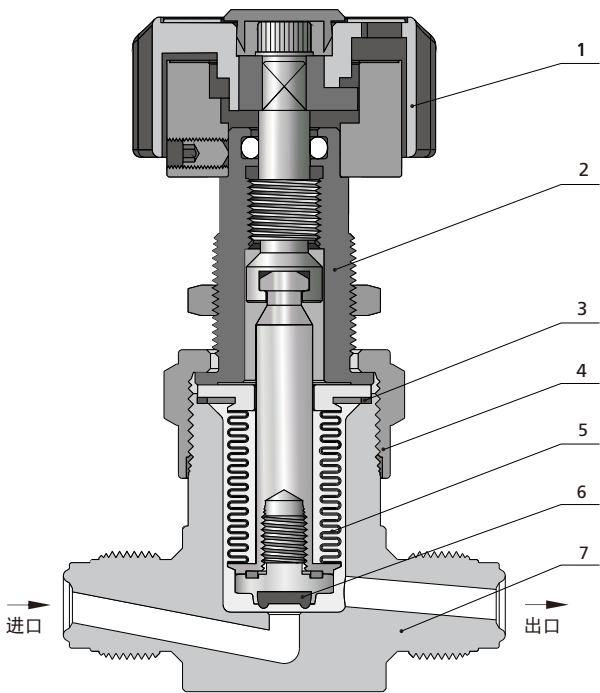
内通径 in. (mm)	至大气压力的压降 bar (psig)	空气 (l/min)	水 (l/min)
0.16 (4.1)	0.68 (10)	96	3.6
	3.4 (50)	250	7.9
	6.8 (100)	450	11.0
0.31 (8.0)	0.68 (10)	270	9.6
	3.4 (50)	730	21.6
	6.8 (100)	1280	30.0

工艺规范

项目	工艺规范	标准清洁和包装工艺 (FC-01) 特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	超高纯工艺 (FC-03)
材料		316 SS、316L SS	316L SS、316L SS VAR
浸润面粗糙度		Ra 0.5 μm (20 μin.)	Ra 0.2 μm (8 μin.)
抛光工艺		机械抛光	电解抛光

注：关于工艺规范的详细描述，请查阅 P-01页。

主要结构材料



手动执行器

序号	元件	材料/规范
1	手柄	ABS/铝
2	阀帽	316 SS/ASTM A479
3	阀帽垫片	316L SS/ASTM A269
4	阀帽螺母	316 SS/ASTM A479
5	波纹管	316L SS/ASTM A269
6	阀座	PCTFE/ASTM D1430 或 PFA/ASTM D3307 或 Polyimide
7	阀体	316 SS 或 316L SS 或 316L SS VAR

手柄和执行器

手动 - 圆形手柄

- 快速，1/2 圈操作
- 手柄配备可视窗，便于直接观察其开启与关闭状态



常温型



高温型

气动

- 常开，执行器顶部标记 "N.O."
- 常闭，执行器顶部标记 "N.C."



位置传感器

向电子设备传送信号以指示气动执行阀门的启闭位置。

技术信息

输出	3线 V (dc), PNP
输出功能	常开或常闭
电压	10 ~ 30 V (dc)
工作温度	-25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F)

注：
当常闭气动阀配常开传感器时，阀门开启时传感器指示灯亮并输出电信号；
当常闭气动阀配常闭传感器时，阀门关闭时传感器指示灯亮并输出电信号。

防爆位置传感器

向电子设备传送信号以指示气动执行阀门的启闭位置。

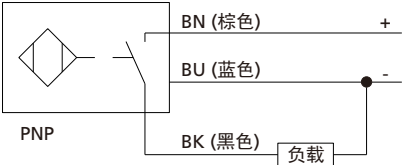
ATEX 防爆认证 II 组设备
输出遵循 DIN EN 60947-5-6 (NAMUR) 标准，需要与隔离
开关放大器配合使用

技术信息

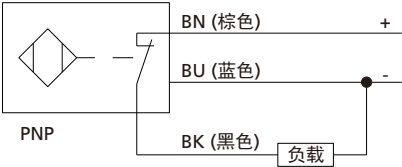
输出	2线直流
电压	8.2 V (dc)
工作温度	-25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F)

接线图

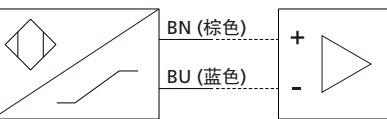
常开位置传感器



常闭位置传感器



接线图



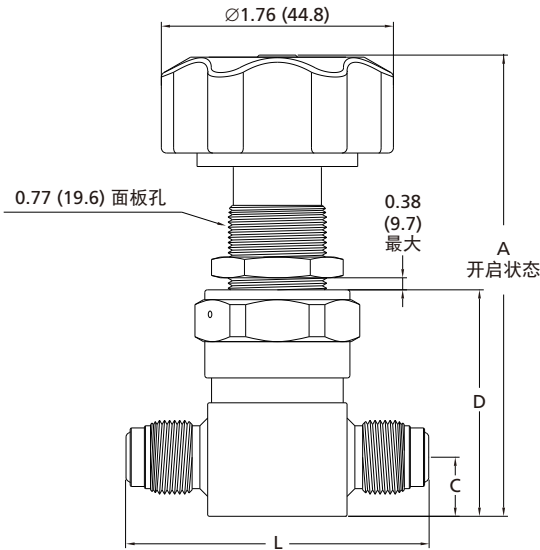
尺寸和订购信息

直通型

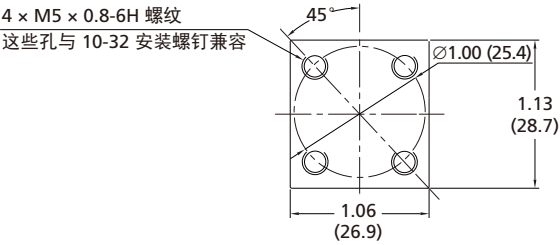
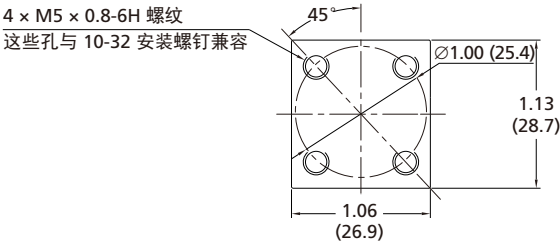
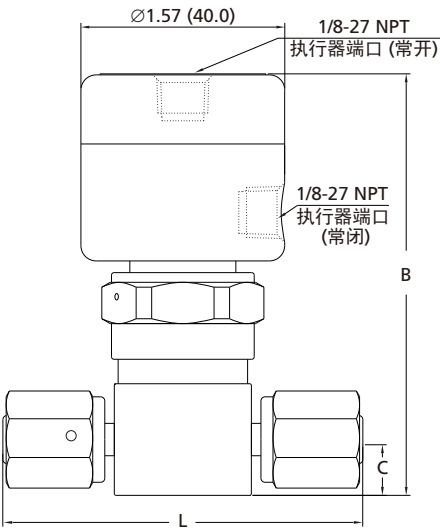
尺寸

尺寸，以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

手动 - 圆形手柄



气动



接头

阀门

减压阀

过滤器

钢管

集成系统

其他产品

技术信息

接头

阀门

减压阀

过滤器

钢管

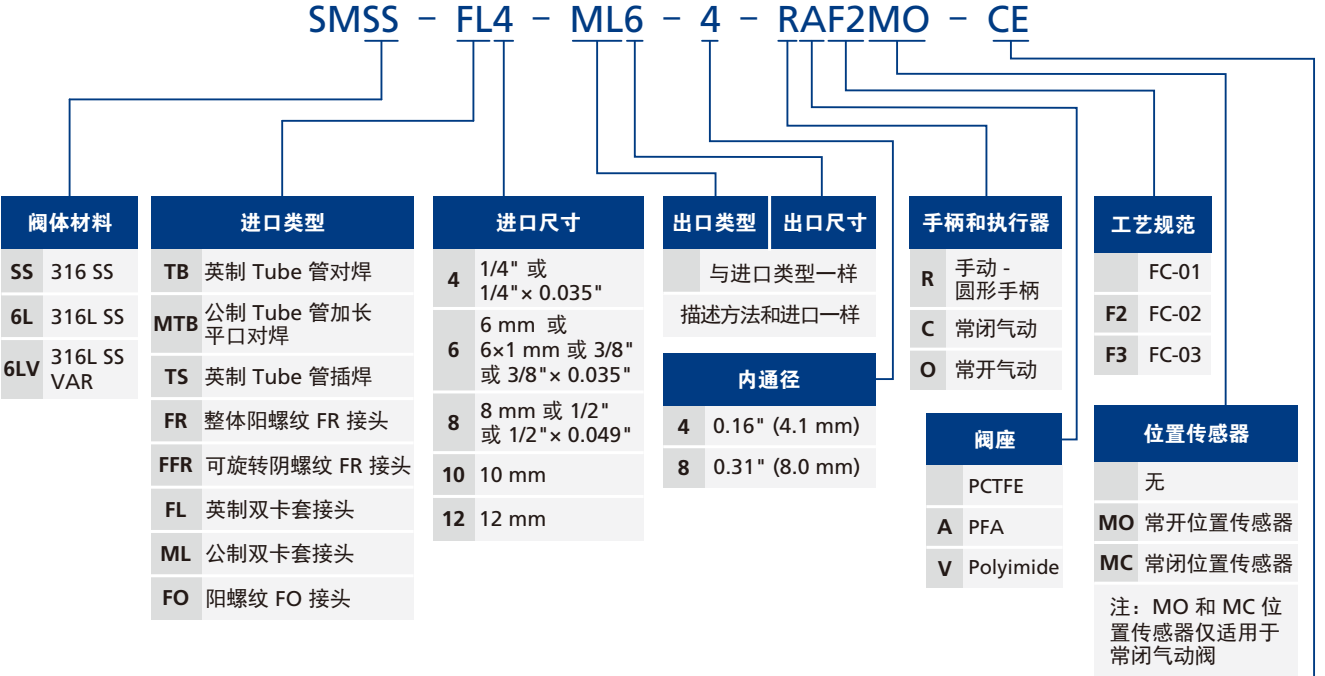
集成系统

其他产品

技术信息

内径 in. (mm)	基础订购号	接口类型和尺寸	尺寸 in. (mm)				
			A	B	C	D	L
0.16 (4.1)	SM□□-FL4-4-	1/4" FITOK 卡套接头	3.51 (89.4)	3.31 (84.0)	0.45 (11.4)	1.78 (45.2)	2.44 (62.1)
	SM□□-FL6-4-	3/8" FITOK 卡套接头					2.58 (65.5)
	SM□□-ML6-4-	6 mm FITOK 卡套接头					2.47 (62.8)
	SM□□-ML8-4-	8 mm FITOK 卡套接头					2.53 (64.3)
	SM□□-TB4-4-	1/4"× 0.035" Tube 管对焊					1.74 (44.2)
	SM□□-TB6-4-	3/8"× 0.035" Tube 管对焊					
	SM□□-MTB6-4-	6×1 mm Tube 管对焊					
	SM□□-TS4-4-	1/4" Tube 管插焊					1.75 (44.4)
	SM□□-FR4-4-	1/4" 整体阳螺纹 FR 接头					2.30 (58.4)
	SM□□-FFR4-4-	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头					2.76 (70.1)
	SM□□-FO4-4-	1/4" FO 阳螺纹					2.00 (50.8)
0.31 (8.0)	SM□□-FL6-8-	3/8" FITOK 卡套接头	3.77 (95.7)	3.76 (95.5)	0.53 (13.5)	2.02 (51.3)	2.58 (65.5)
	SM□□-FL8-8-	1/2" FITOK 卡套接头					2.80 (71.1)
	SM□□-ML10-8-	10 mm FITOK 卡套接头					2.60 (66.0)
	SM□□-ML12-8-	12 mm FITOK 卡套接头					2.80 (71.1)
	SM□□-TB6-8-	3/8"× 0.035" Tube 管对焊					1.74 (44.2)
	SM□□-TB8-8-	1/2"× 0.049" Tube 管对焊					
	SM□□-FR8-8-	1/2" 整体阳螺纹 FR 接头					
	SM□□-FFR8-8-	1/2" 可旋转阴螺纹 FR 接头	3.87 (98.2)	3.86 (98.0)	0.63 (16.0)	2.12 (53.8)	2.58 (65.5)
							3.15 (80.0)

型号说明



注: 1. “型号说明”用于说明 FITOK 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 FITOK 或授权代理商。

2. 选择 -CE 或 AX 选项时, 阀门均符合 ATEX 防爆认证, 产品上刻有“CE”标识和“EX”防爆标识, 防爆认证 II 组设备。如果选配位置传感器, -CE 选项配置符合 CE 认证的三线位置传感器; -AX 选项配置符合 ATEX 认证的的两线防爆位置传感器, 两线防爆位置传感器需要与隔离开关放大器配合使用。

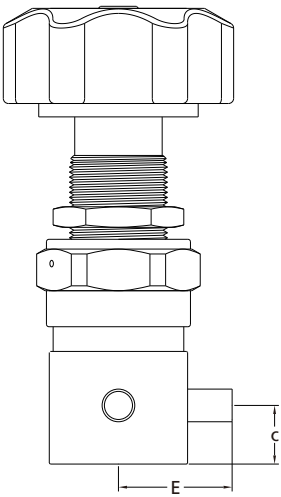
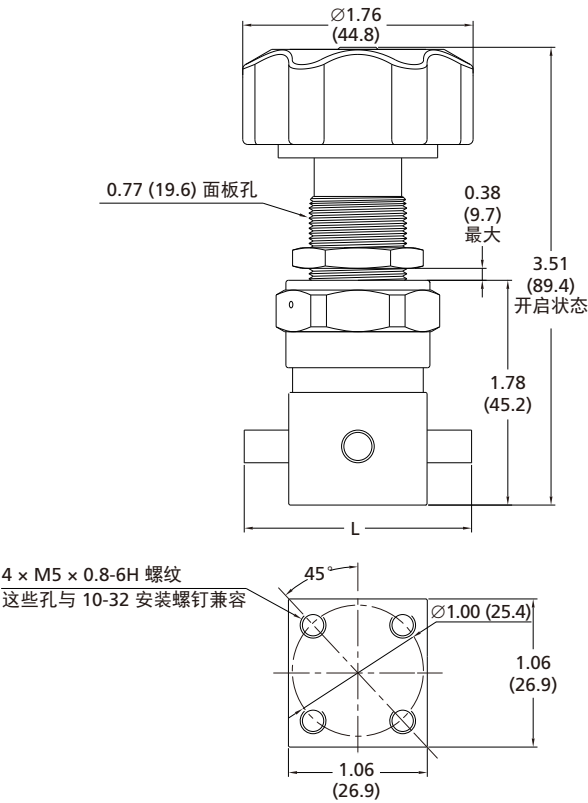
产品认证	
	无
CE	CE 认证 (仅适用于气动)
AX	ATEX 防爆认证 (仅适用于气动)

分支型

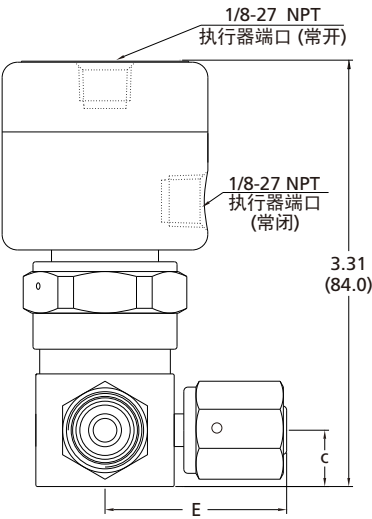
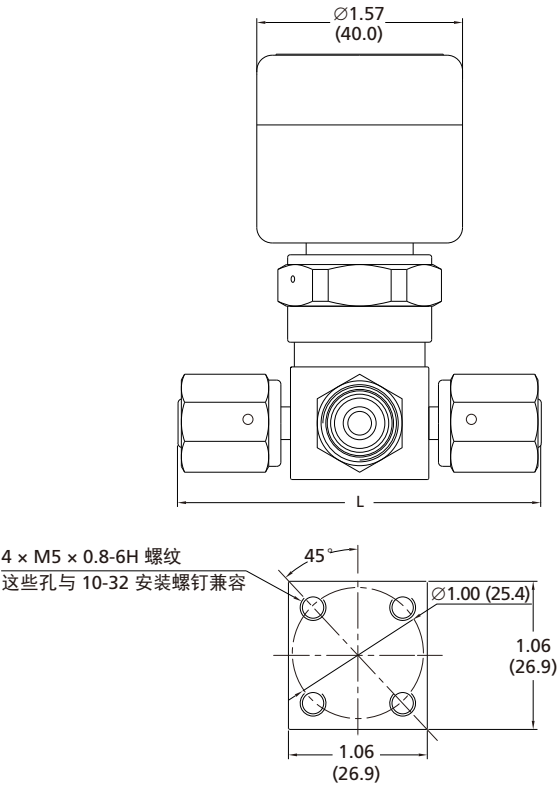
尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

手动 - 圆形手柄



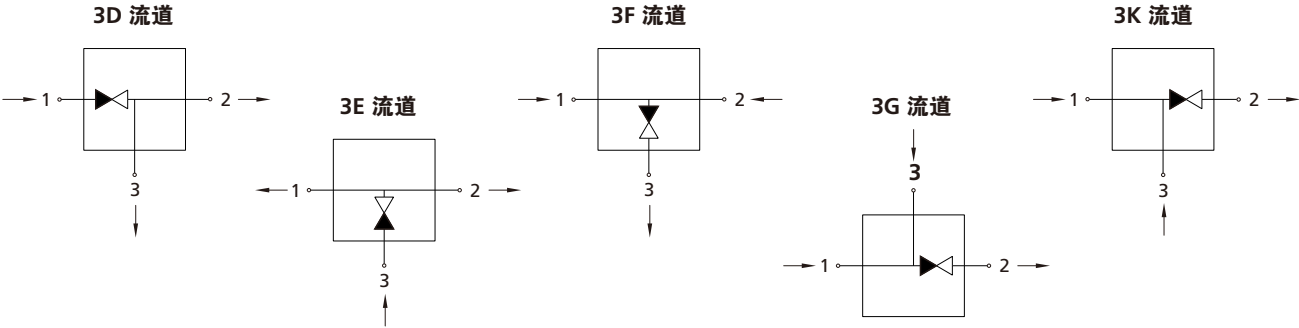
气动



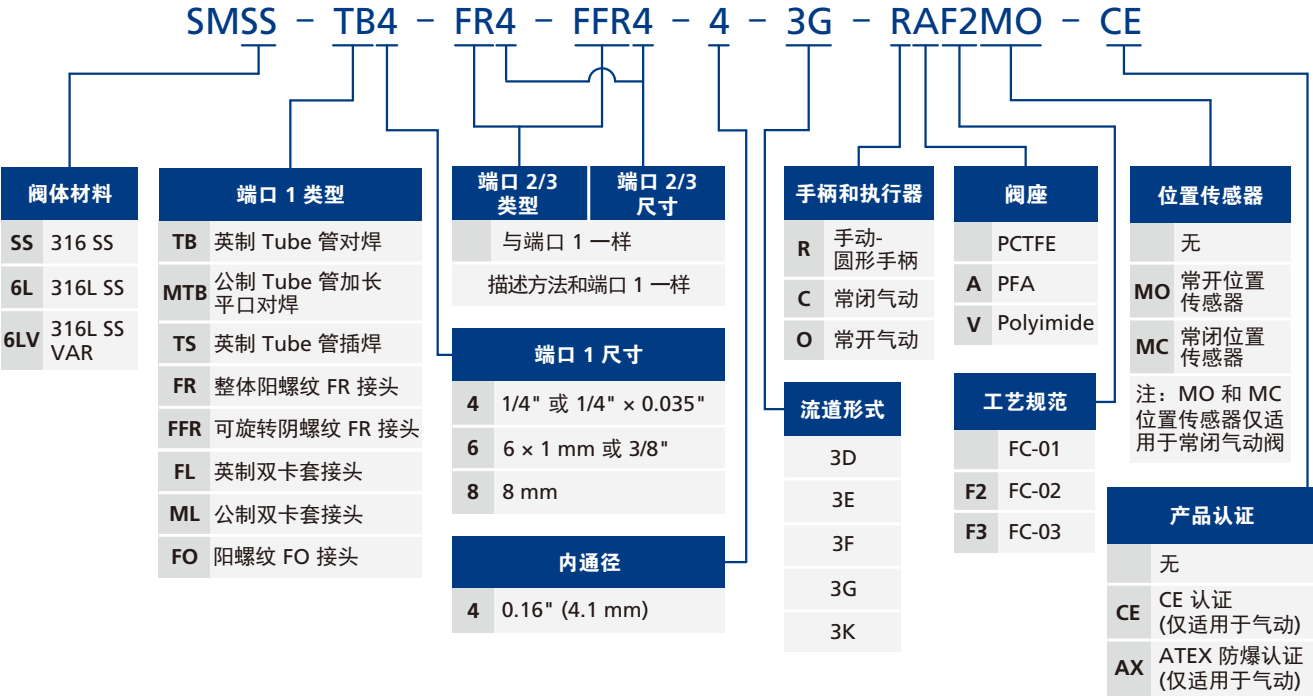
基础订购号	端口类型和尺寸	尺寸 in. (mm)		
		C	E	L
SM□□-TB4-4-	1/4"× 0.035" Tube 管对焊	0.45 (11.4)	0.87 (22.1)	1.74 (44.2)
SM□□-MTB6-4-	6 × 1 mm Tube 管对焊			
SM□□-FFR4-4-	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头		1.38 (35.1)	2.76 (70.1)
SM□□-RFR4-4-	1/4" 可旋转阳螺纹 FR 接头		1.74 (44.2)	3.48 (88.4)

流道

☉ 流道从顶部观察



型号说明



注: 1. “型号说明”用于说明 FITOK 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 FITOK 或授权代理商。

2. 选择 -CE 或 AX 选项时, 阀门均符合 ATEX 防爆认证, 产品上刻有“CE”标识和“EX”防爆标识, 防爆认证 II 组设备。如果选配位置传感器, -CE 选项配置符合 CE 认证的三线位置传感器; -AX 选项配置符合 ATEX 认证的的两线防爆位置传感器, 两线防爆位置传感器需要与隔离开关放大器配合使用。

填料二次密封波纹管阀

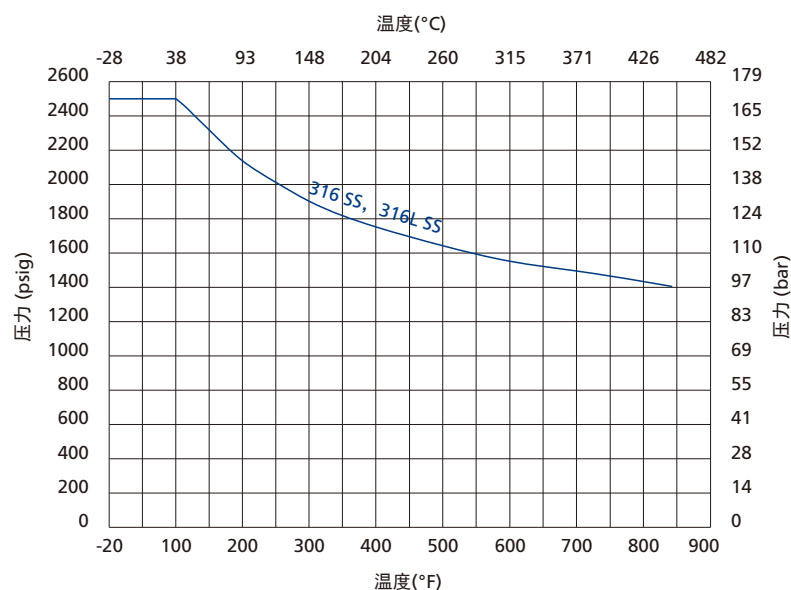
SU 系列

特征

- ◎ 工作压力可达：172 bar (2500 psig)
- ◎ 工作温度：-28 °C 至 450 °C (-20 °F 至 842 °F)
- ◎ 多种接口连接形式
- ◎ 阀体材质：316 SS
- ◎ 在波纹管上方的上填料提供二次密封系统
- ◎ 液压成型的波纹管，使用寿命长久
- ◎ 非旋转阀头，消除阀座区域的磨损
- ◎ 严格控制波纹管的行程，提高波纹管的安全性和使用寿命
- ◎ 波纹管阀头组件可以更换
- ◎ 阀头：锥形，调节形，球形
- ◎ 可面板安装和底部安装
- ◎ 手柄采用两端螺钉锁紧，稳固耐用
- ◎ 多种颜色手柄可供选择
- ◎ 每个 FITOK 阀门在出厂前，阀座、外壳和所有密封处用氦气按最大泄漏率 4×10^{-9} std-cm³/s 的要求进行泄漏测试



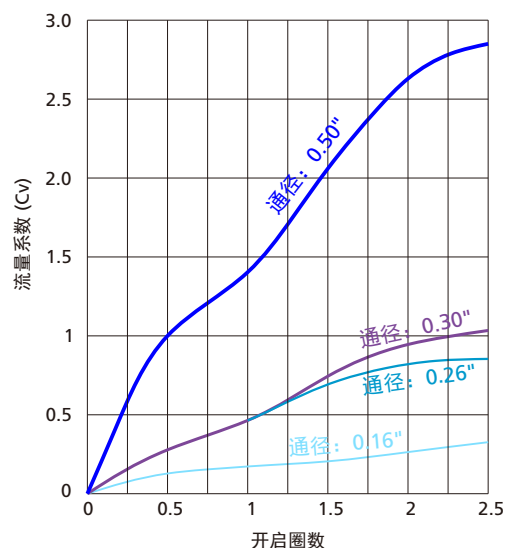
温压曲线图



使用 PCTFE 阀尖(软阀尖)最高温度为 93°C(200°F)。

流量系数和开启圈数

调节阀杆



标准结构和材料

接头

阀门

减压阀

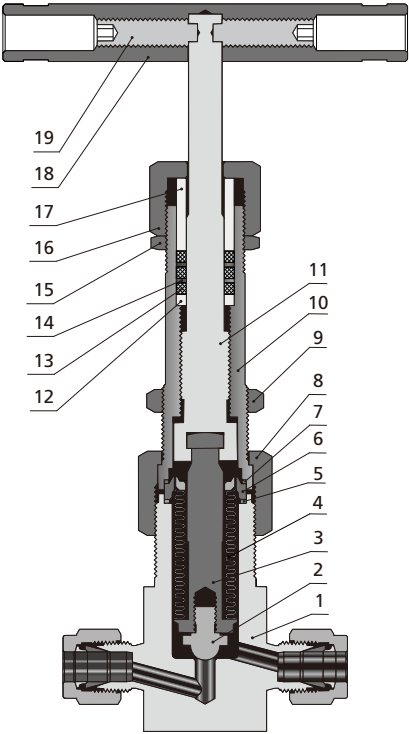
过滤器

钢管

集成系统

其他产品

技术信息



阀头形式



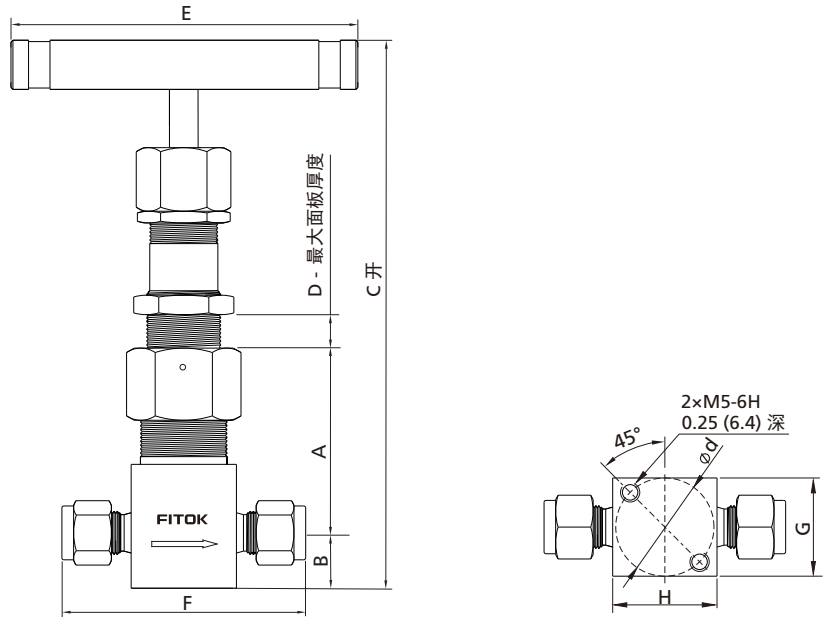
元件			材料等级/ASTM规范
			316 SS
1	阀体		316 SS/A182 或 A479
2	阀头	调节型	316 SS/A479 或 司太立合金
		锥形	PCTFE/D1430 或 316 SS/A479 或 司太立合金
		球形	司太立合金
3	下阀杆		316 SS/A479
4	波纹管		316L SS/A240
5	金属垫片		镀银 316L SS/A269
6	波纹管法兰		316 SS/A479
7	金属垫片		镀银 316L SS/A269
8	阀帽螺母		316 SS/A479
9	面板安装螺母		不锈钢
10	阀帽		316 SS/A479
11	驱动杆		440C SS/A479
12	垫片		316 SS/A479
13	填料		石墨
14	填料垫片		316 SS/A479
15	锁紧螺母		不锈钢
16	填料螺母		316 SS/A479
17	填料压环		316 SS/A479
18	手柄		6061/B210/不锈钢
19	紧固螺钉		镀锌碳钢

如了解其它的材料请联系 FITOK 或其授权代理商

尺寸和订购信息

尺寸，以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

通径：≤0.30"



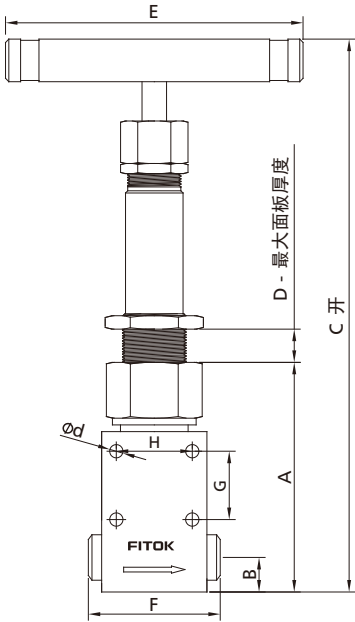
基本订购信息	接口形式和尺寸		通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)								
	进口	出口			A	B	C	D	E	F	G	H	Ød
SU□□-FL4-2-	1/4" FITOK		0.16 (4.10)	0.36	1.86 (47.3)	0.54 (14.2)	6.34 (161.0)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.46 (62.5)	1.00 (25.4)	1.07 (27.2)	1.00 (25.4)
SU□□-FL6-3-	3/8" FITOK		0.26 (6.60)	0.85	1.94 (49.3)	0.50 (12.7)	6.36 (161.5)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.09 (78.5)	1.13 (28.7)	1.57 (40.0)	1.13 (28.7)
SU□□-FL8-5-	1/2" FITOK		0.30 (7.60)	1.20	1.98 (50.3)	0.50 (12.7)	6.40 (162.5)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.30 (83.8)	1.13 (28.7)	1.57 (40.0)	1.13 (28.7)
SU□□-ML6-2-	6 mm FITOK		0.16 (4.10)	0.36	1.86 (47.3)	0.56 (14.2)	6.34 (161.0)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.46 (62.5)	1.00 (25.4)	1.05 (26.6)	1.00 (25.4)
SU□□-ML10-4-	10 mm FITOK		0.28 (7.10)	1.00	1.97 (50.1)	0.50 (12.7)	6.39 (162.3)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.11 (79.0)	1.13 (28.7)	1.57 (40.0)	1.13 (28.7)
SU□□-ML12-4-	12 mm FITOK		0.28 (7.10)	1.00	1.97 (50.1)	0.50 (12.7)	6.39 (162.3)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.30 (83.8)	1.13 (28.7)	1.57 (40.0)	1.13 (28.7)
SU□□-TS4-2-	1/4" Tube 管插焊		0.16 (4.10)	0.36	1.86 (47.3)	0.56 (14.2)	6.34 (161.0)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	1.68 (42.7)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)
SU□□-TS6-4-	3/8" Tube 管插焊		0.28 (7.10)	1.00	1.97 (50.1)	0.50 (12.7)	6.39 (162.3)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.27 (57.7)	1.13 (28.7)	1.52 (38.6)	1.13 (28.7)
SU□□-TS8-5-	1/2" Tube 管插焊		0.30 (7.60)	1.20	1.98 (50.3)	0.50 (12.7)	6.40 (162.5)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.27 (57.7)	1.13 (28.7)	1.52 (38.6)	1.13 (28.7)
SU□□-FFR4-2-	1/4" FR 阴螺纹		0.16 (4.10)	0.36	1.86 (47.3)	0.56 (14.2)	6.34 (161.0)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.76 (70.1)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)
SU□□-FFR8-5-	1/2" FR 阴螺纹		0.30 (7.60)	1.20	1.98 (50.3)	0.50 (12.7)	6.40 (162.5)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.12 (79.2)	1.13 (28.7)	1.52 (38.6)	1.13 (28.7)
SU□□-FR4-2-	1/4" FR 阳螺纹		0.16 (4.10)	0.36	1.86 (47.3)	0.56 (14.2)	6.34 (161.0)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	2.24 (56.9)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)	1.00 (25.4)
SU□□-FR8-5-	1/2" FR 阳螺纹		0.30 (7.60)	1.20	1.98 (50.3)	0.50 (12.7)	6.40 (162.5)	0.38 (9.7)	3.50 (88.9)	3.00 (76.2)	1.13 (28.7)	1.52 (38.6)	1.13 (28.7)

1. FITOK 为 FITOK 双卡套接头，FR 为金属垫片密封接头。
2. 所列端口类型中 FITOK 卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸，所有尺寸仅供参考，可能有变动，上述未列尺寸请联系 FITOK 集团或授权代理商。
3. 所列尺寸和类型是标准的，其它尺寸和类型可供选择对特殊尺寸和类型请参考订购信息。

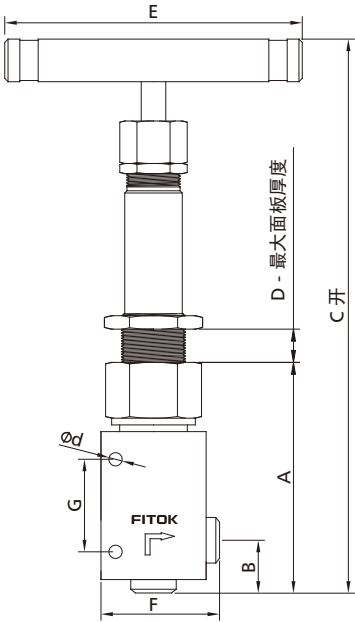
尺寸和订购信息

尺寸，以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

口径：0.50"



口径：0.61"



基本订购信息	端接形式		通径 in. (mm)	CV	尺寸, in. (mm)								
	进口尺寸	出口尺寸			A	B	C	D	E	F	G	H	Ød
SU□□-TS12-8-	3/4" Tube 管插焊		0.50 (12.7)	3.10	5.45 (138.5)	1.00 (25.4)	11.60 (295)	0.59 (14.9)	5.00 (127)	2.44 (62.0)	1.25 (31.8)	1.46 (37.0)	0.27 (6.9)
SU□□-PB12-8-	3/4×SCH80 Pipe 管对焊		0.50 (12.7)	3.10	5.45 (138.5)	1.00 (25.4)	11.60 (295)	0.59 (14.9)	5.00 (127)	2.44 (62.0)	1.25 (31.8)	1.46 (37.0)	0.27 (6.9)
SU□□-TS12-8A-	3/4" Tube 管插焊		0.61 (15.5)	5.30	5.45 (138.5)	1.44 (36.6)	11.60 (295)	0.59 (14.9)	5.00 (127)	2.49 (63.2)	1.60 (40.6)	——	0.27 (6.9)
SU□□-PB12-8A-	3/4×SCH80 Pipe 管对焊		0.61 (15.5)	5.30	5.45 (138.5)	1.44 (36.6)	11.60 (295)	0.59 (14.9)	5.00 (127)	2.49 (63.2)	1.60 (40.6)	——	0.27 (6.9)
SU□□-TB16-8A-	1×0.134" Tube 管对焊		0.61 (15.5)	5.30	5.45 (138.5)	1.44 (36.6)	11.60 (295)	0.59 (14.9)	5.00 (127)	2.49 (63.2)	1.60 (40.6)	——	0.27 (6.9)

气动执行机构



特征

- 低执行压力
- 阀门开关可靠迅速
- 铝和不锈钢部件

技术数据

阀门通径	执行机构	
	温度额定值 °C (°F)	压力额定值 bar (psig)
≤0.30"	-28~93 (-20~200)	5.5~6.5 (80~94)
0.50"		6.0~8.0 (87~116)

阀门信息参见 SU 系列手动结构

执行模式

- 常闭-压缩空气打开，弹簧关闭
- 常开-压缩空气关闭，弹簧打开

结构材料

元件	材料
外壳	阳极氧化铝
阀尖	司太立合金
支架	不锈钢

其它结构材料参见 SU 系列“标准结构材料”表

接头

阀门

减压阀

过滤器

钢管

集成系统

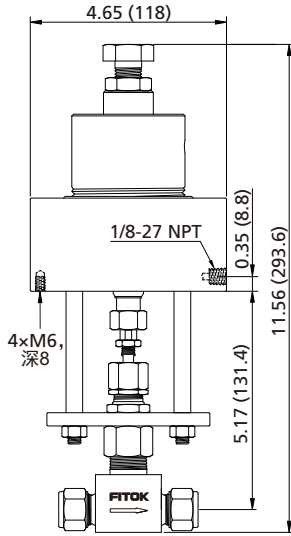
其他产品

技术信息

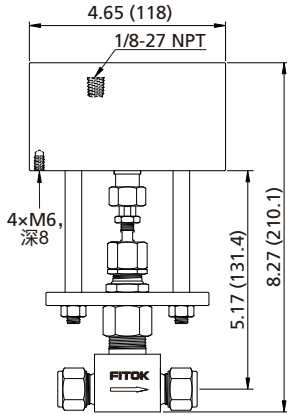
尺寸和订购信息

尺寸，以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

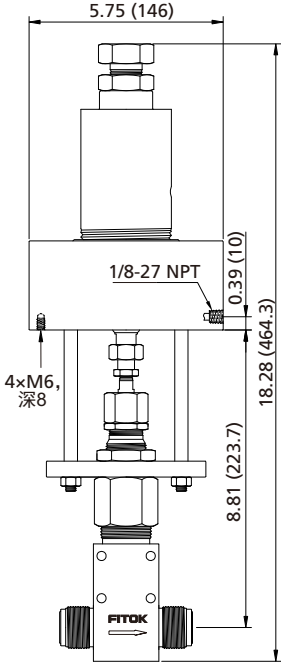
常闭型，通径 ≤0.30"



常开型，通径 ≤0.30"



常闭型，通径 0.50"



订购信息

要订购带有气动执行机构的 SU 系列波纹管阀，只需在型号添加 -C 或者 -O，C 代表常闭型，O 代表常开型。

SU□□-□□-2/3/4/5-C/O

SU□□-□□-8-C

低温特殊应用

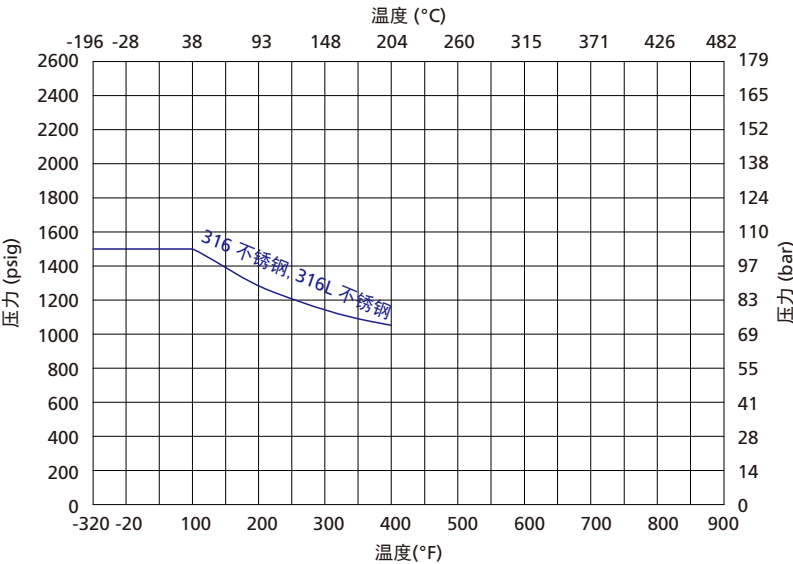
可以提供温度为 -196 至 204 °C (-320 °F 至 400 °F) 的 SU 系列波纹管阀，填料采用 PTFE。

订购低温波纹管阀时，请在订购型号后加 -LT

例如：SUSS-FL4-5-LT

SUSS-FL12-8-LT

温压曲线图



使用 PCTFE 阀尖 (软阀尖) 最高温度为 93 °C (200 °F)。

型号说明



注：“型号说明”用于说明 FITOK 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 FITOK 或授权代理商。

1. 工艺规范：
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. CE 认证型号可选，详情请咨询 FITOK 或授权代理商。
3. LT 低温应用，PTFE 辅助填料，使用温度 -196~204 °C (-320~400 °F)。

高压气动波纹管阀

SVH 系列

简介

适用于高纯和超高纯应用的高压波纹管阀，波纹管代替填料作为阀门密封件，能有效提升阀门洁净度，阀门寿命高，且易损件容易更换。

特征

- ◎ 无填料阀，对大气全金属密封
- ◎ 紧凑设计的阀体带最小的死区
- ◎ 316L SS 精确成型的波纹管确保长循环寿命
- ◎ PCTFE 材料的阀杆端部具有可靠的化学和热抗性
- ◎ 常闭和常开气动执行器可选
- ◎ 底部安装
- ◎ 常闭及常开位置传感器可选

技术数据

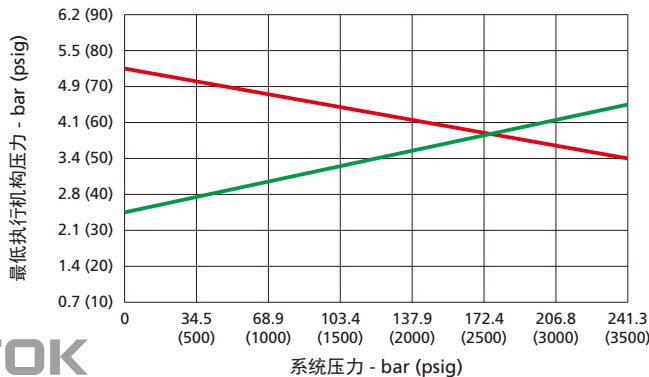
端口尺寸	1/4" 至 3/8" 或 6 mm 至 8 mm	
流量系数 (Cv)	0.30	
内通径尺寸	3.8 mm (0.15 in.)	
最大工作压力	241 bar (3500 psig)	
工作温度	PCTFE: -40 ~ 65 °C (-40 ~ 150 °F) Polyimide: -40 ~ 204 °C (-40 ~ 400 °F)	
泄漏率 (氮气)	内漏	$\leq 4 \times 10^{-9}$ std-cm ³ /s
	外漏	$\leq 4 \times 10^{-9}$ std-cm ³ /s

工艺规范

项目	标准清洁和包装工艺 (FC-01) 特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	超高纯工艺 (FC-03)
材料	316 SS、316L SS	316L SS
浸润面粗糙度	Ra 0.50 µm (20 µin.)	Ra 0.25 µm (10 µin.)
抛光工艺	机械抛光	电解抛光

注：关于工艺规范的详细描述，请查阅 P-01页。

气动执行机构性能



— 常开
— 常闭

注：为使阀门的性能达到最佳，常开气动直行机构的压力限定在如图所示 2.4 bar (35 psig) 以上。

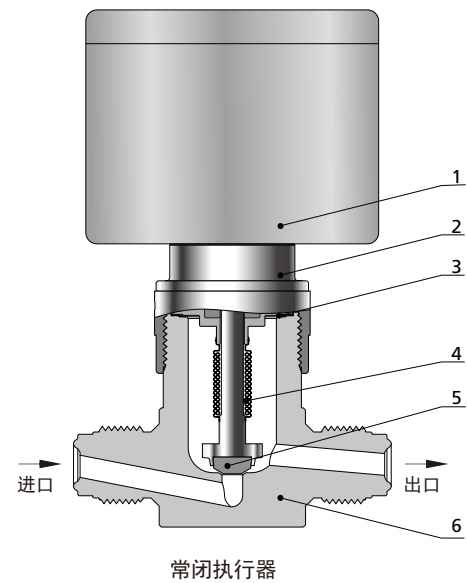


流量数据

空气 @ 21 °C (70 °F)
水 @ 16 °C (60 °F)

至大气压力的压降 bar (psig)	空气 (l/min)	水 (l/min)
0.68 (10)	96	3.6
3.4 (50)	250	7.9
6.8 (100)	450	11.0

主要结构材料



序号	元件	材料/规范
1	气动执行器	铝
2	阀帽螺母	304 SS/ASTM A479
3	垫片	PTFE-coated 316L SS/A240
4	波纹管	316L SS/ASTM A269
5	阀座	PCTFE/ASTM D1430 或 Polyimide
6	阀体	316 SS 或 316L SS

气动执行器

- 常开，执行器顶部标记 "N.O."
- 常闭，执行器顶部标记 "N.C."



位置传感器

向电子设备传送信号以指示气动执行阀门的启闭位置。

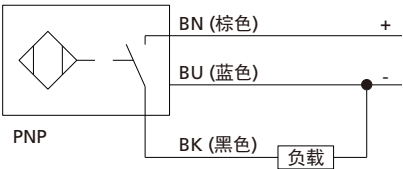
技术信息

输出	3线 V (dc), PNP
输出功能	常开或常闭
电压	10 ~ 30 V (dc)
工作温度	-25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F)

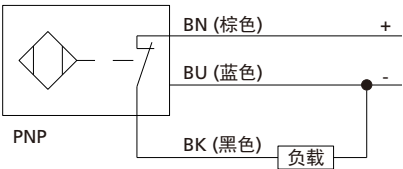
- 注：
- 当常闭气动阀配常开传感器时，阀门开启时传感器指示灯亮并输出电信号；当常闭气动阀配常闭传感器时，阀门关闭时传感器指示灯亮并输出电信号。
 - 当常开气动阀配常开传感器时，阀门关闭时传感器指示灯亮并输出电信号；当常开气动阀配常闭传感器时，阀门开启时传感器指示灯亮并输出电信号。

接线图

常开位置传感器



常闭位置传感器



防爆位置传感器

向电子设备传送信号以指示气动执行阀门的启闭位置。

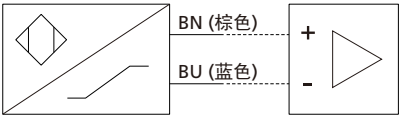
ATEX 防爆认证 II 组设备

输出遵循 DIN EN 60947-5-6(NAMUR)标准, 需要与隔离开关放大器配合使用

技术信息

输出	2线直流
电压	8.2 V (dc)
工作温度	-25 ~ 70 °C (-13 ~ 158 °F)

接线图



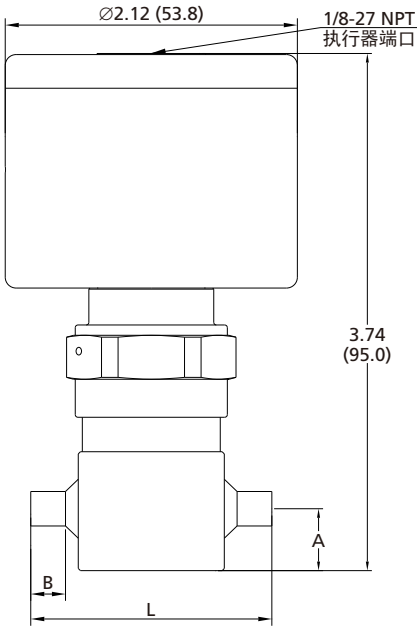
尺寸和订购信息

直通型

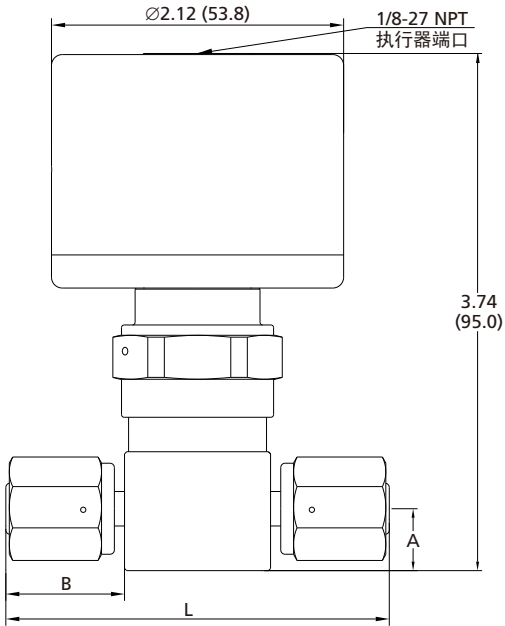
尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位, 仅供参考。

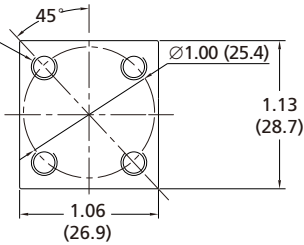
常闭



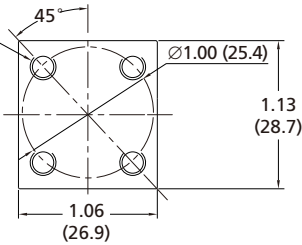
常开



4 × M5 × 0.8-6H 螺纹
这些孔与 10-32 安装螺钉兼容

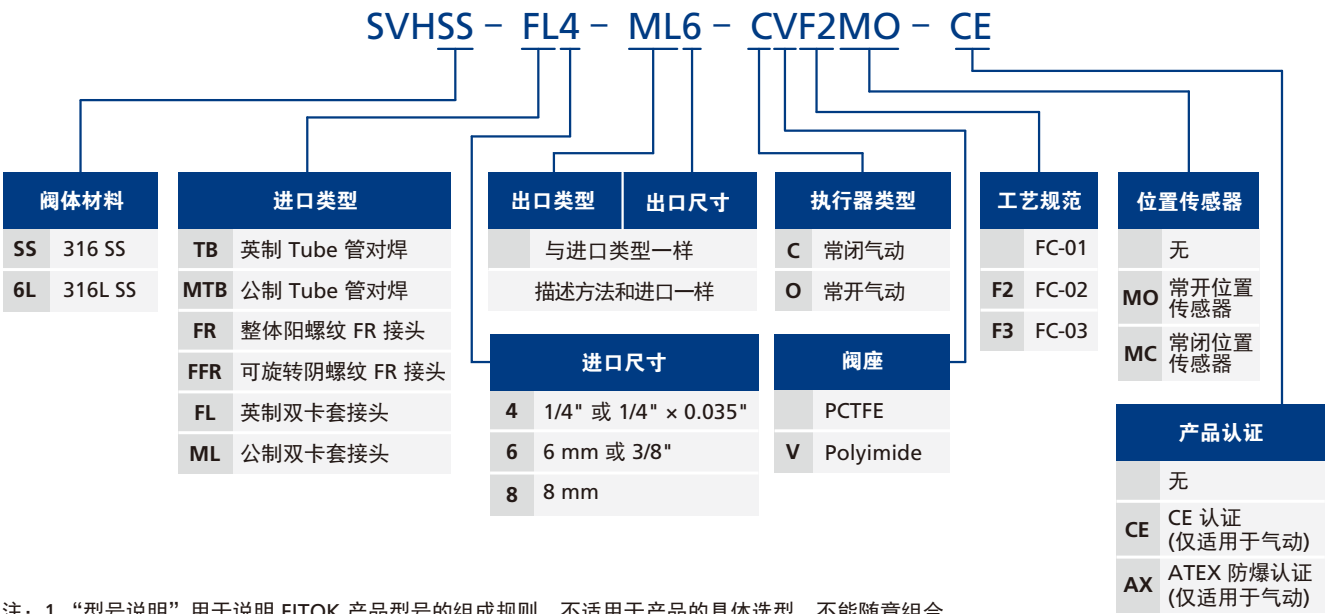


4 × M5 × 0.8-6H 螺纹
这些孔与 10-32 安装螺钉兼容



基础订购号	端口类型和尺寸	尺寸 in. (mm)		
		A	B	L
SVH□□-TB4-	1/4" × 0.035" Tube 管对焊	0.45 (11.4)	0.25 (6.4)	1.75 (44.4)
SVH□□-FFR4-	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头		0.85 (21.6)	2.76 (70.1)
SVH□□-FR4-	1/4" 整体阳螺纹 FR 接头		0.62 (15.7)	2.30 (58.4)
SVH□□-FL4-	1/4" FITOK 卡套接头		0.70 (17.8)	2.46 (62.5)
SVH□□-FL6-	3/8" FITOK 卡套接头		0.76 (19.3)	2.58 (65.5)
SVH□□-ML6-	6 mm FITOK 卡套接头		0.70 (17.8)	2.47 (62.8)

型号说明



注：1. “型号说明”用于说明 FITOK 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 FITOK 或授权代理商。

2. 选择 -CE 或 AX 选项时，阀门均符合 ATEX 防爆认证，产品上刻有“CE”标识和“EX”防爆标识，防爆认证 II 组设备。如果选配位置传感器，-CE 选项配置符合 CE 认证的三线位置传感器；-AX 选项配置符合 ATEX 认证的的两线防爆位置传感器，两线防爆位置传感器需要与隔离开关放大器配合使用。

分支型

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位，仅供参考。

接头

阀门

减压阀

过滤器

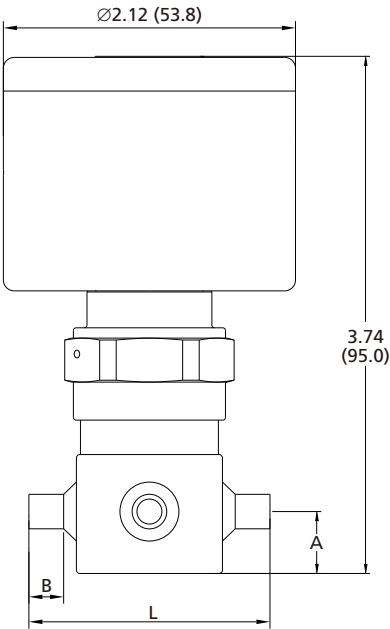
钢管

集成系统

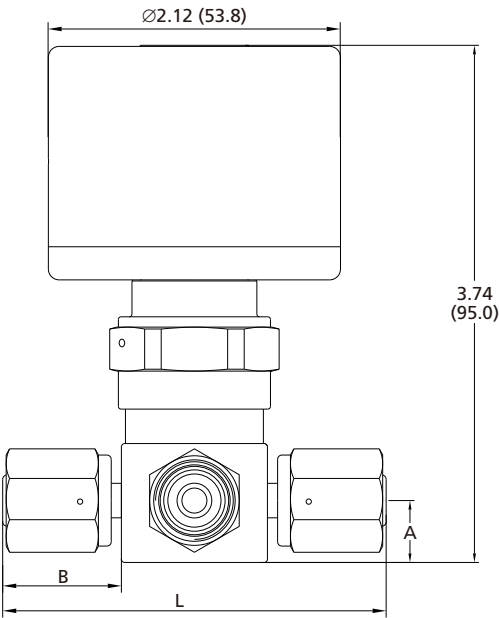
其他产品

技术信息

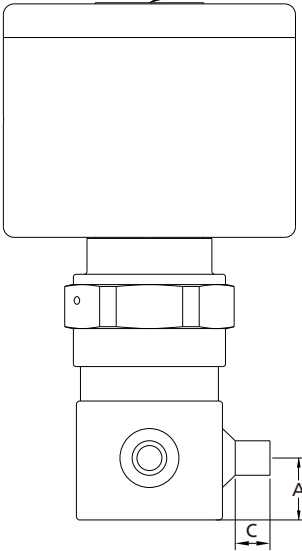
常闭



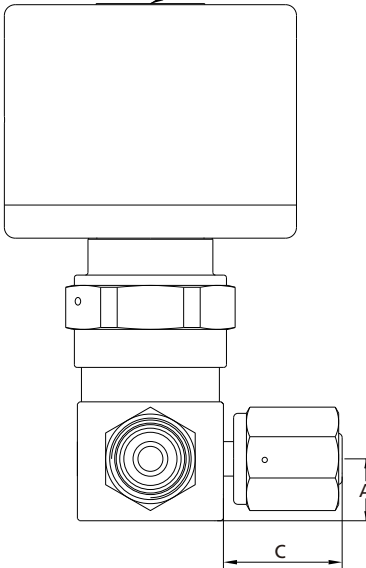
常开



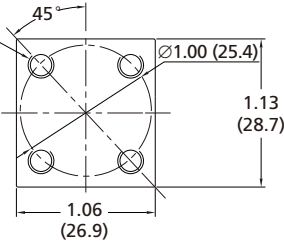
1/8-27 NPT
执行器端口



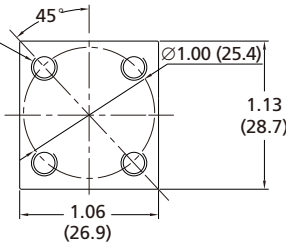
1/8-27 NPT
执行器端口



4 × M5 × 0.8-6H 螺纹
这些孔与 10-32 安装螺钉兼容



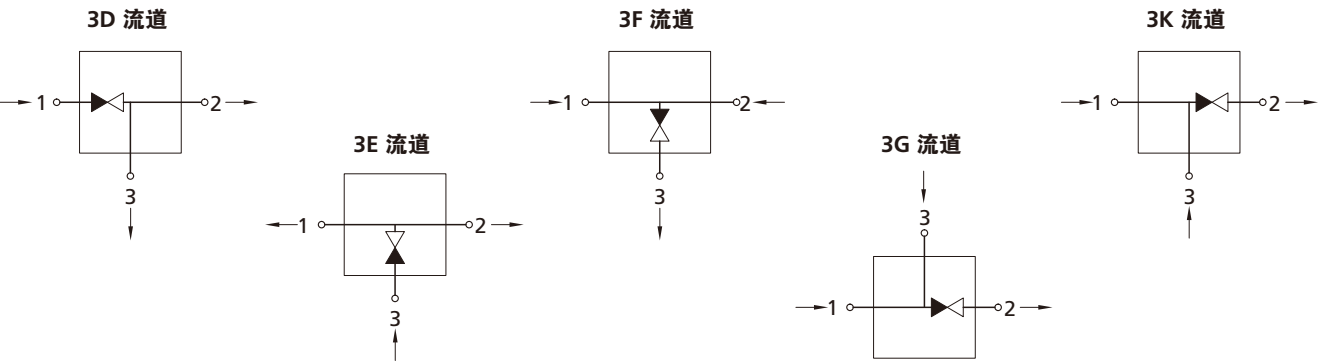
4 × M5 × 0.8-6H 螺纹
这些孔与 10-32 安装螺钉兼容



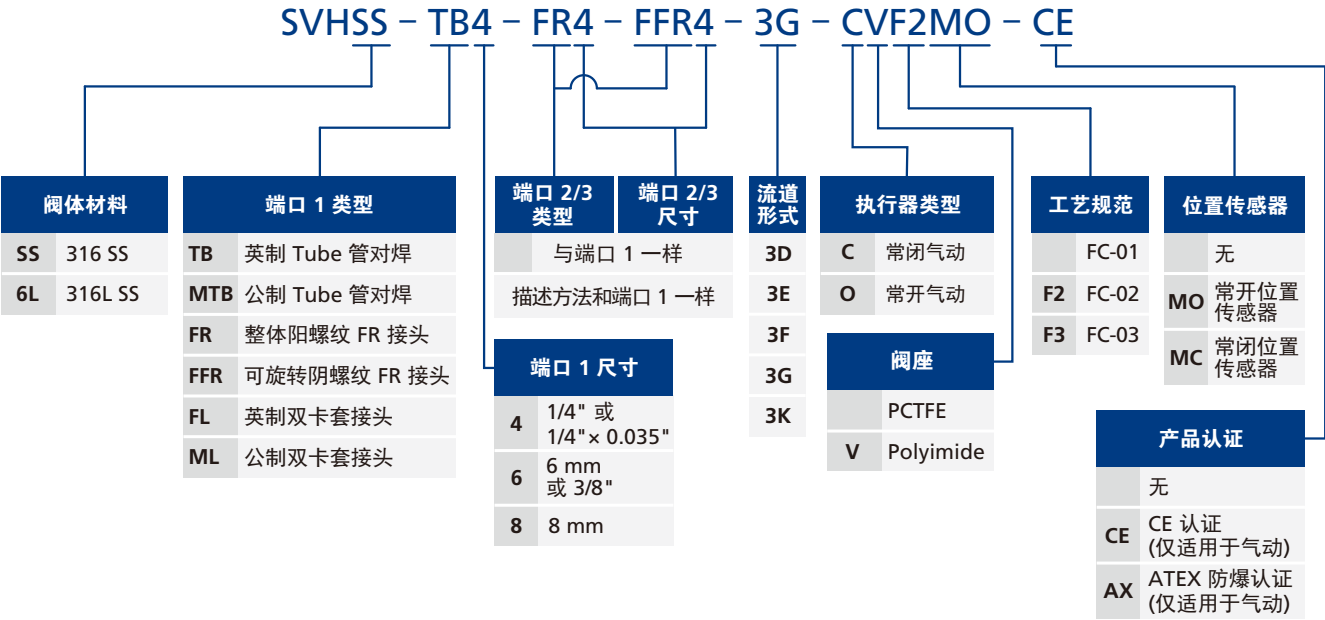
基础订购号	端口类型和尺寸	尺寸 in. (mm)			
		A	B	C	L
SVH□□-TB4-	1/4" × 0.035" Tube 管对焊	0.44 (11.2)	0.25 (6.4)	0.25 (6.4)	1.75 (44.4)
SVH□□-FFR4-	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头		0.85 (21.6)	0.85 (21.6)	2.76 (70.1)
SVH□□-FR4-	1/4" 整体阳螺纹 FR 接头		0.62 (15.7)	0.62 (15.7)	2.30 (58.4)
SVH□□-FL4-	1/4" FITOK 卡套接头		0.70 (17.8)	0.70 (17.8)	2.46 (62.5)
SVH□□-FL6-	3/8" FITOK 卡套接头		0.76 (19.3)	0.76 (19.3)	2.58 (65.5)
SVH□□-ML6-	6 mm FITOK 卡套接头		0.70 (17.8)	0.70 (17.8)	2.47 (62.8)

流道

◎ 流道从顶部观察



型号说明



注：1. “型号说明”用于说明 FITOK 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 FITOK 或授权代理商。
2. 选择 -CE 或 AX 选项时，阀门均符合 ATEX 防爆认证，产品上刻有“CE”标识和“EX”防爆标识，防爆认证 II 组设备。如果选配位置传感器，-CE 选项配置符合 CE 认证的三线位置传感器；-AX 选项配置符合 ATEX 认证的的两线防爆位置传感器，两线防爆位置传感器需要与隔离开关放大器配合使用。