

仪表阀组系统



阀组

仪表、直接安装和远程安装阀组及模块化系统

- V、VB 和 VL 系列 2 阀、3 阀和 5 阀仪表阀组
- VE 系列 2 阀、3 阀和 5 阀直接安装阀组
- 2 阀远程安装阀组
- Mod 85 模块化仪表系统
- 符合 API 624 的低排放认证, 适用于直接安装和远程安装阀组及 Mod 85 系统

目录

V、VB 和 VL 系列仪表阀组

| | |
|-----------------|----|
| 阀组特点 | 2 |
| 阀门特点 | 3 |
| 技术数据 | 3 |
| 压力—温度额定值 | 3 |
| V 和 VL 系列 2 阀阀组 | 4 |
| V 系列 3 阀阀组 | 8 |
| V 和 VB 系列 5 阀阀组 | 11 |
| 测试 | 13 |
| 清洁和包装 | 13 |
| 可选项 | 14 |
| 安装配件 | 14 |
| 维护成套件 | 14 |

直接安装和远程安装阀组

| | |
|-------------|----|
| 特点 | 15 |
| 结构材料 | 15 |
| 压力—温度额定值 | 15 |
| 低逸散性排放 | 15 |
| VE 系列直接安装阀组 | 16 |
| 2 阀远程安装阀组 | 20 |

模块化仪表系统

| | |
|----------|----|
| 特点 | 21 |
| 结构材料 | 21 |
| 压力—温度额定值 | 21 |
| 低逸散性排放 | 21 |
| 仪表阀组 | 22 |
| 清洗块 | 24 |
| 附件 | 25 |

仪表阀组系统附件

V、VB 和 VL 系列仪表阀组

阀组特点

世伟洛克供应各种 2 阀、3 阀和 5 阀仪表阀组。2 阀阀组的设计用于静压和液位；3 阀和 5 阀阀组的设计用于压差。

这些阀组可用于传统和紧凑型阀体设计。阀组连接包括世伟洛克® 内螺纹卡套管接头、端接 (NPT 和 ISO 228/1)，以及尺寸为 1/2 in.、3/4 in. 和 12 mm 的法兰 (MSS SP-99)。

阀体设计

- 全部采用 316 不锈钢。
- 一体式结构增加强度。
- 设计系数为 4:1。

阀帽对阀体密封

- 金属对金属密封不需要 O 型圈密封。



传统阀体



紧凑型阀体

安全止动销

- 316 不锈钢销防止阀帽因振动而脱离阀体。
- 设计按 MIL-STD 167-1, 章节 5.1.2.4.2 至 5.1.2.4.6 进行振动测试。

安装选购件

- 54 mm (2 1/8 in.) 孔中心线便于带法兰连接的直接仪表对准。
- 使用世伟洛克内螺纹管接头和 NPT 接头进行远程安装。

内部光洁度

- 无毛刺的螺纹和内表面, 减少泄漏, 并促进变送器的精确读数。

法兰连接

- 法兰设计符合 MSS SP-99 的要求。
- 标准法兰密封件是碳氟化物 FKM O-型圈。
- 法兰密封件和法兰螺栓含于阀组中。

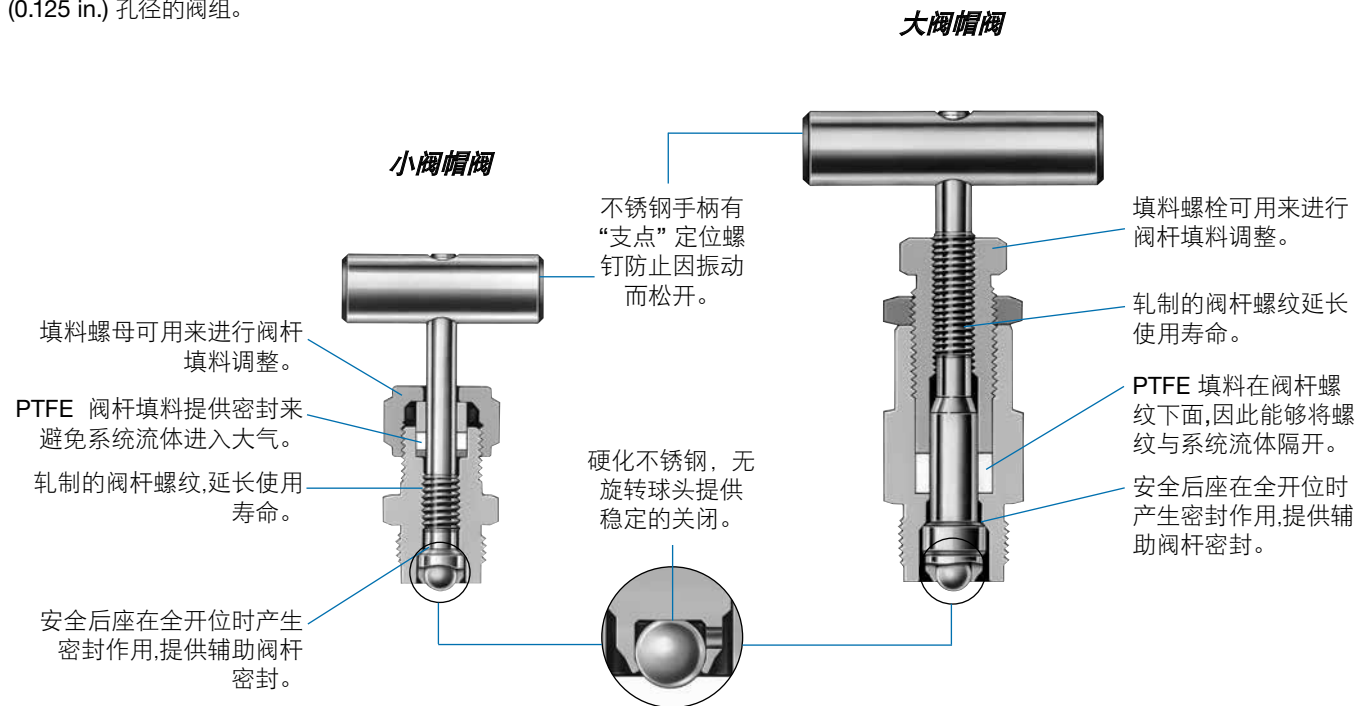
- ⚠ 需要定期调整阀杆填料以延长阀门的使用寿命并防止泄漏。
- ⚠ 在一段时间内未使用的阀门可能会有较大的初始启动力矩。
- ⚠ 为了延长阀门的使用寿命、确保正确的阀门性能并防止泄漏, 需使用和额定关闭力矩同样大的力矩实现阀门的正向关闭。

阀门特点

通过世伟洛克阀组的流量,由一系列不锈钢针阀控制。每一阀门都有特定功能 - 关断压力、排放压力或平衡压力,阀门的功能取决于它在阀组上的位置。

所有这些功能的控制,由两种针阀设计来实现 — 大阀帽针阀适用于 4.0 mm (0.156 in.) 孔径的阀组,小阀帽针阀适用于 3.2 mm (0.125 in.) 孔径的阀组。

在两种设计中,阀杆填料都可以在阀门开位置时进行外部调节。PTFE 是标准填料,也可供应 Grafoil 填料供高温用途使用。



技术数据

传统阀体阀组

| | |
|---------------|----------------------------------|
| 孔径规格 (隔离阀) | 3.2 mm (0.125 in.) 对于所有 V系列两阀组 |
| | 4.0 mm (0.156 in.) 对所有其它阀组 |
| 重量 | 2 阀: 0.9 至 1.6 kg (2.0 至 3.5 lb) |
| | 3 阀: 1.5 至 2.9 kg (3.2 至 6.4 lb) |
| | 5 阀: 2.7 至 3.6 kg (6.0 至 8.0 lb) |

紧凑阀体阀组

| | |
|------|---|
| 通径尺寸 | 排放阀—3.2 mm (0.125 in.) |
| | 隔离阀—4.0 mm (0.156 in.) |
| 重量 | 截止和排放阀— 1.25 至 1.36 kg (2.75 至 3.00 lb) |
| | 双截止和排放阀—1.41 至 1.52 kg (3.10 至 3.35 lb) |

压力—温度额定值^①

| ASME 等级 | 2500 |
|----------------------|--------------------|
| 材料等级 | 2.2 |
| 材料名称 | 316 不锈钢 |
| 温度 °F (°C) | 工作压力 psig (bar) |
| -65 (-53) 到 100 (37) | 6000 (413) |
| 200 (93) | 5160 (355) |
| 250 (121) | 4910 (338) |
| 300 (148) | 4660 (321) |
| 350 (176) | 4470 (307) |
| 400 (204) | 4280 (294) |
| 450 (232) | 4130 (284) |
| 500 (260) | 3980 (274) |
| 550 (287) | 3870 (266) |
| 600 (315) | 3760 (259) |
| 650 (343) | 3700 (254) |
| 700 (371) | 3600 (248) |
| 750 (398) | 3520 (242) |
| 800 (426) | 3460 (238) |
| 850 (454) | 3380 (232) |
| 900 (482) | 3280 (225) |
| 950 (510) | 3220 (221) |
| 1000 (537) | 3030 (208) |
| 1050 (565) | 3000 (206) |
| 1100 (593) | 2685 (184) |
| 1150 (621) | 2285 (157) |
| 1200 (648) | 1715 (118) |

① 等级基于可选的 Grafoil 填料。等级限于:

- -28 至 232°C (-20 至 450°F) 带有标准的碳氟 FKM 法兰密封。
- 232°C (450°F) 带有标准 PTFE 填料。
- 537°C (1000°F) 带有 Grafoil 填料和 MSS 法兰端接。

V 和 VL 系列 2 阀阀组

结构材料

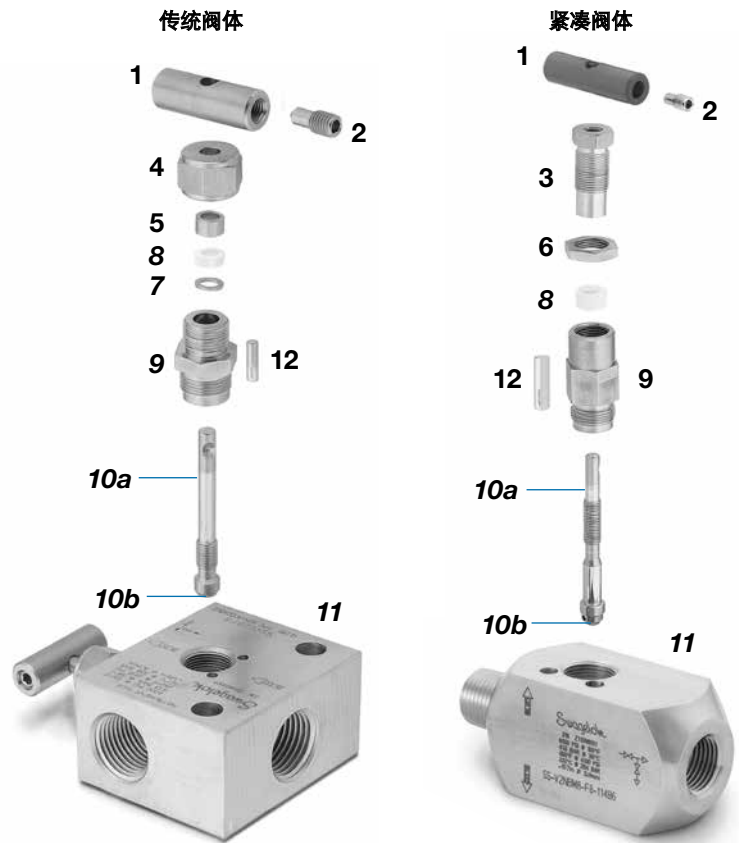
与介质接触的承压零部件采用的是符合 ASME B31.1 的材料。

| 元件 | 材料等级/ASTM 规范 |
|----------------|-----------------------|
| 1 手柄 ① | 316 不锈钢 / A479 |
| 2 紧定螺钉 | |
| 3 填料螺栓 | |
| 4 填料螺母 | |
| 5 上部压盖 | |
| 6 锁紧螺母 | 316 不锈钢 / A276 |
| 7 下部压盖 | 316 不锈钢/A240 或 A167 |
| 8 填料 | PTFE / D1710 |
| 9 阀帽 | 316 不锈钢 / A479 |
| 10a 阀杆 | 316 不锈钢/A276 |
| 10b 球头 | 316 不锈钢 / A479 |
| 11 阀体 | |
| 12 止动销 | 316 不锈钢 / A479 |
| 法兰密封件 (未示出) | 碳氟 FKM |
| 法兰螺栓 (未示出) | B8M CL.2B/A193 |
| 润滑剂 | 带 PTFE 氟化基和二硫化钨 烃基 |

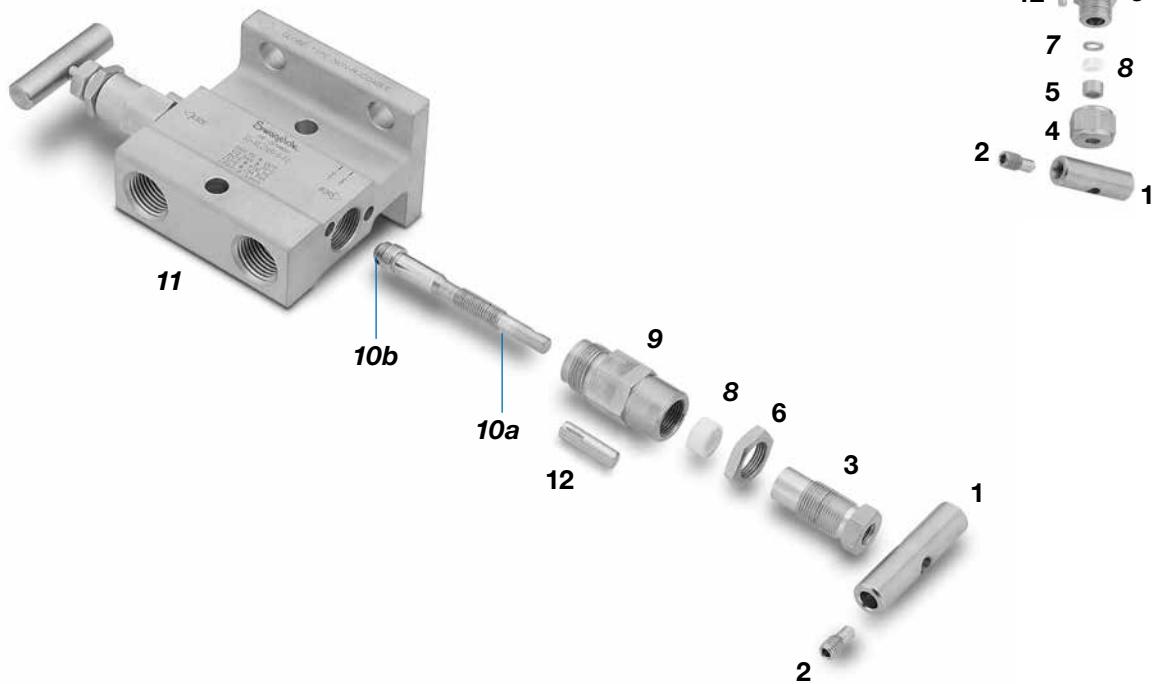
与介质接触元件以斜体字列出。

① 紧凑型号的隔离阀手柄涂覆有蓝色瓷釉。

V 系列

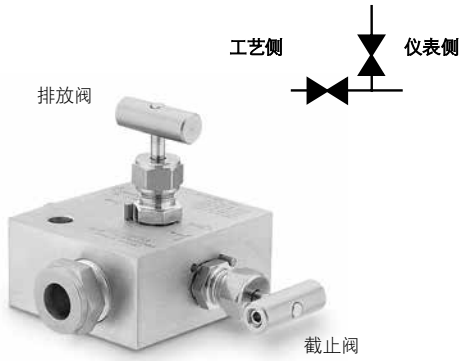


VL 系列



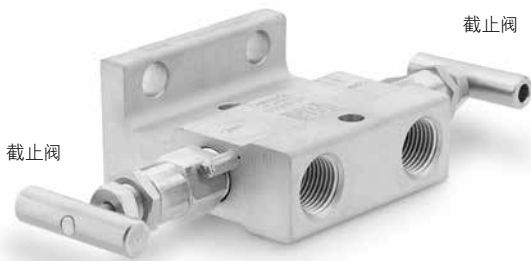
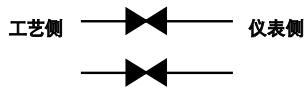
V 和 VL 系列 2 阀阀组

V 系列



- 便于表压或绝压变送器, 压力表测量的截止和排放 (或校准)
- 包括一个隔离阀和一个排放阀
- 端接件—1/2 in. 和 12 mm 内世伟洛克管接头, 1/2 in. 内螺纹 (NPT) ; 法兰 (MSS)
- 仪表既可直接安装, 也能远程安装

VL 系列



- 为液位用途而设计
- 包括两个截止阀, 并行操作, 可关断引向阀组的两个工艺管线中的任意一个。
- 没有通过阀组的平衡通道
- 端接件—1/2 in. 内螺纹公称管 (NPT) 至法兰
- 直接仪表安装

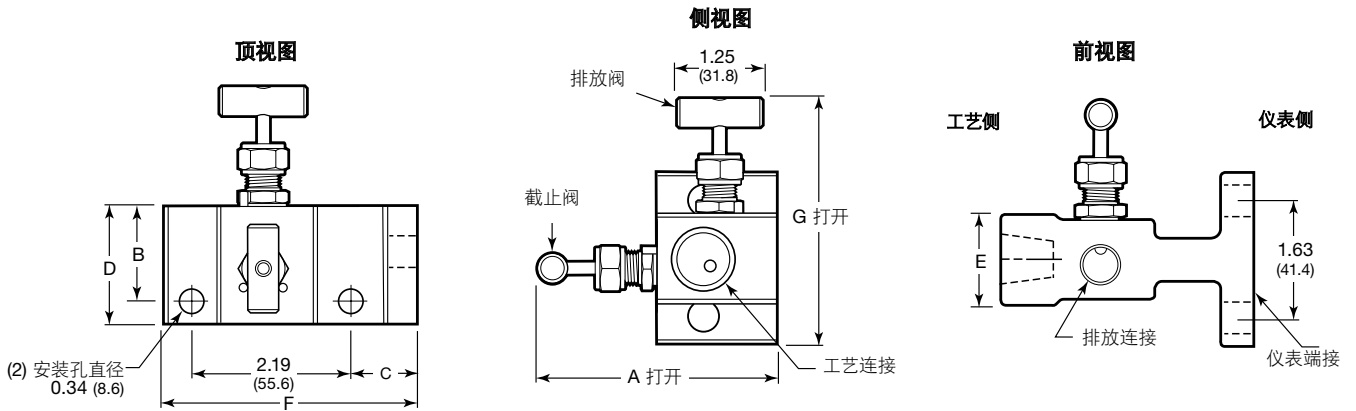
V 和 VL 系列 2 阀阀组

订购信息与尺寸

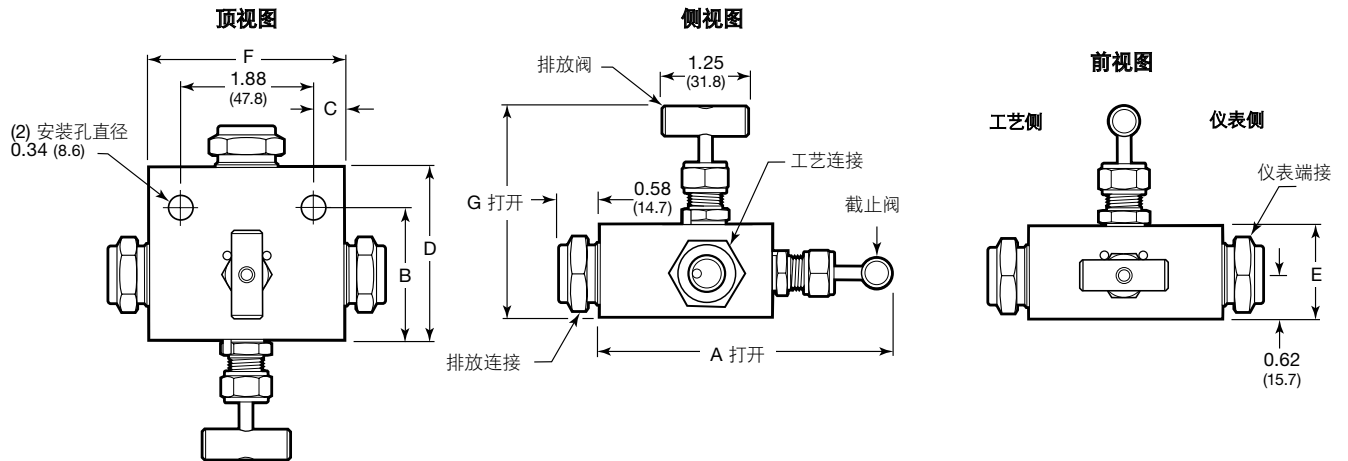
尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

V 系列

带法兰连接的仪表阀组



带内世伟洛克管接头和螺纹连接的阀组



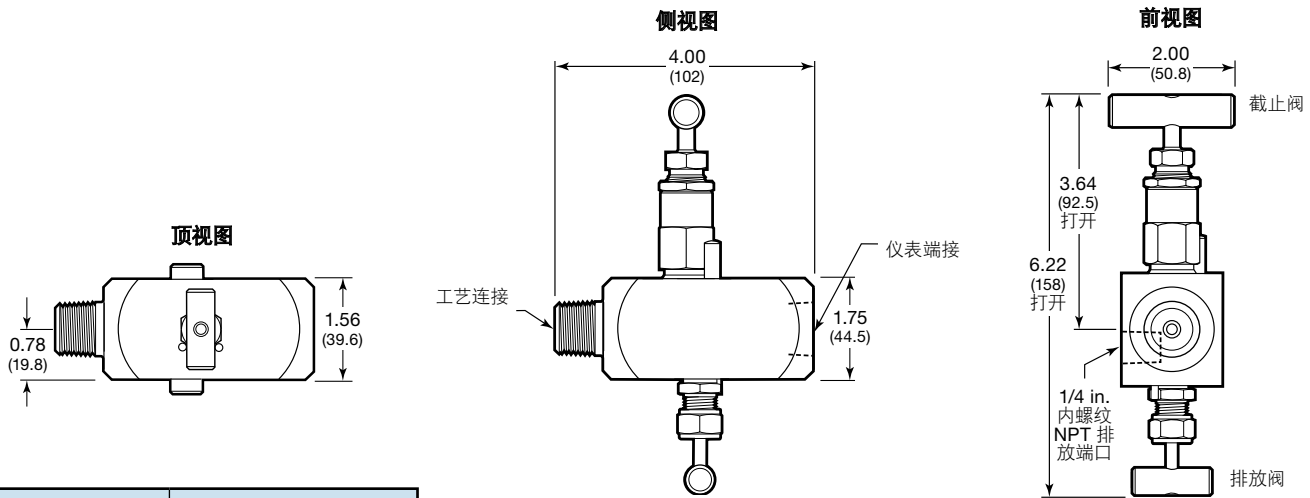
| 端接 | | | 订购号 | 尺寸, in. (mm) | | | | | | |
|------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 工艺 | 仪表 | 排放 | | A | B | C | D | E | F | G |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | | | SS-V2BFS8 | 4.19 (106) | 1.89 (48.0) | 0.44 (11.2) | 2.48 (63.0) | 1.31 (33.3) | 2.75 (69.9) | 3.05 (77.5) |
| 1/2 in. 世伟洛克内 螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | 1/4 in. 内螺纹 NPT | SS-V2BFS8-FL | 3.36 (85.3) | 1.31 (33.3) | 0.90 (22.9) | 1.63 (41.4) | 1.25 (31.8) | 3.46 (87.9) | 3.48 (88.4) |
| 12 mm 世伟洛克内螺纹管接头 | | | SS-V2BFS12MM | 4.19 (106) | 1.89 (48.0) | 0.44 (11.2) | 2.48 (63.0) | 1.31 (33.3) | 2.75 (69.9) | 3.05 (77.5) |
| 12 mm 世伟洛克内 螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | 1/4 in. 内螺纹 NPT | SS-V2BFS12MM-FL | 3.36 (85.3) | 1.31 (33.3) | 0.90 (22.9) | 1.63 (41.4) | 1.25 (31.8) | 3.46 (87.9) | 3.48 (88.4) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | | | SS-V2BF8 | 3.82 (97.0) | 1.62 (41.1) | 0.31 (7.9) | 2.12 (53.8) | 1.31 (33.3) | 2.50 (63.5) | 3.05 (77.5) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | 法兰 (MSS) | 1/4 in. 内螺纹 NPT | SS-V2BF8-FL | 3.36 (85.3) | 1.31 (33.3) | 0.90 (22.9) | 1.63 (41.4) | 1.25 (31.8) | 3.48 (88.4) | 3.48 (88.4) |

V 和 VL 系列 2 阀阀组

订购信息与尺寸

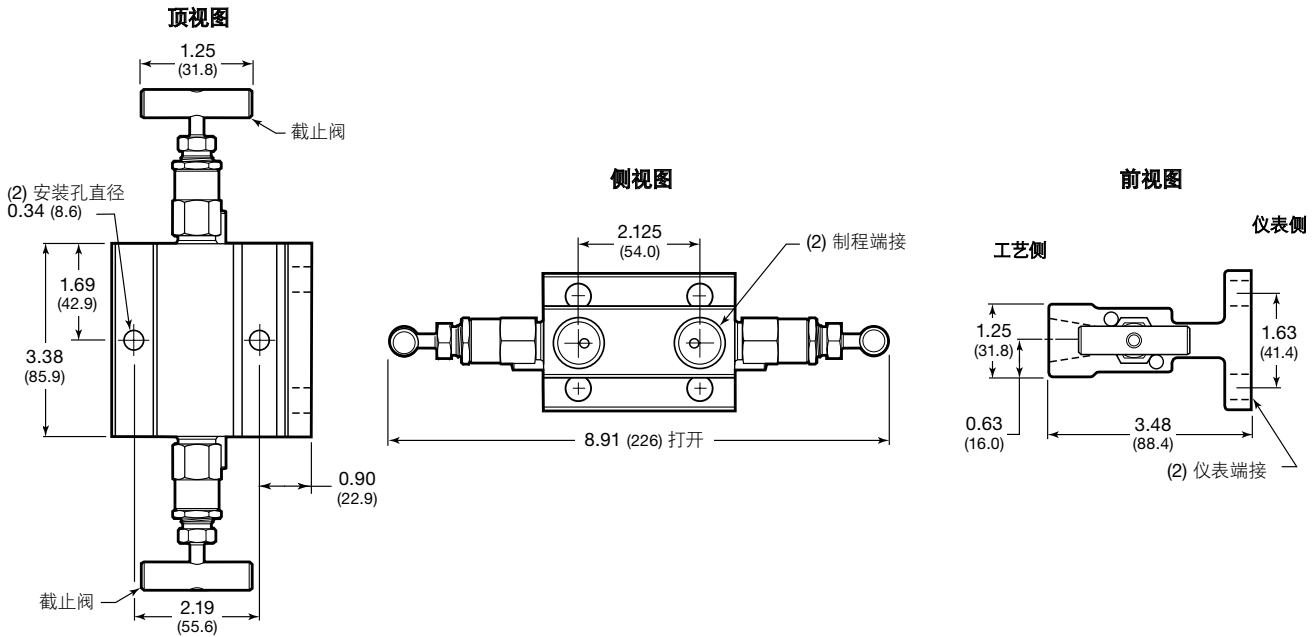
尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

V 系列



| 进口端接 | 订购号 |
|-----------------|---------------------|
| 1/2 in. 外螺纹 NPT | SS-V2NBM8-F8-11486 |
| 3/4 in. 外螺纹 NPT | SS-V2NBM12-F8-11486 |

VL 系列



| 端接 | | 订购号 |
|-----------------|----------|---------------|
| 工艺 | 仪表 | |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | 法兰 (MSS) | SS-VL2NBF8-FL |

阀组

V 系列 3 阀阀组

结构材料

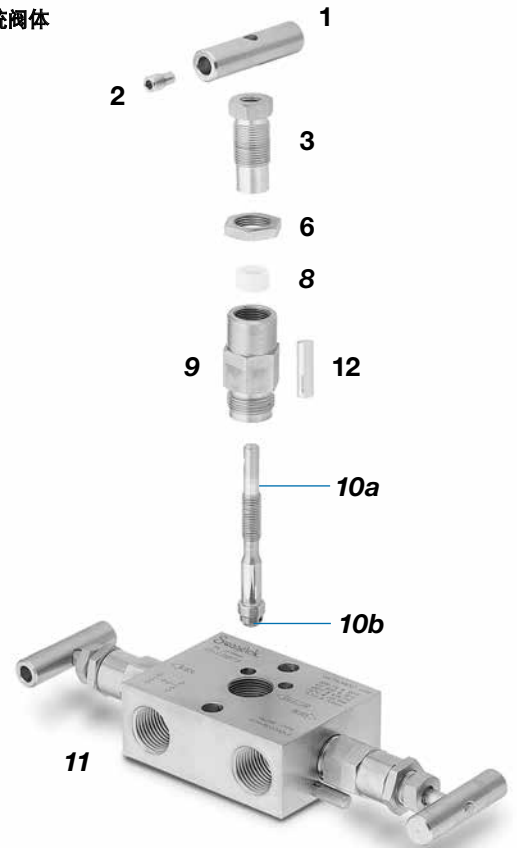
与介质接触的承压零部件采用的是符合 ASME B31.1 的材料。

| 元件 | 材料等级/ASTM 规范 |
|-------------------|-----------------------|
| 1 手柄 ^① | 316 不锈钢 / A479 |
| 2 紧定螺钉 | |
| 3 填料螺栓 | |
| 4 填料螺母 | |
| 5 上部压盖 | |
| 6 锁紧螺母 | 316 不锈钢 / A276 |
| 7 下部压盖 | 316 不锈钢/A240 或 A167 |
| 8 填料 | PTFE / D1710 |
| 9 阀帽 | 316 不锈钢 / A479 |
| 10a 阀杆 | 316 不锈钢 / A276 |
| 10b 球头 | 316 不锈钢 / A479 |
| 11 阀体 | |
| 12 止动销 | 316 不锈钢 / A479 |
| 法兰密封件 (未示出) | 碳氟 FKM |
| 法兰螺栓 (未示出) | B8M CL.2B/A193 |
| 润滑剂 | 带 PTFE 氟化基和二硫化钨 烃基 |

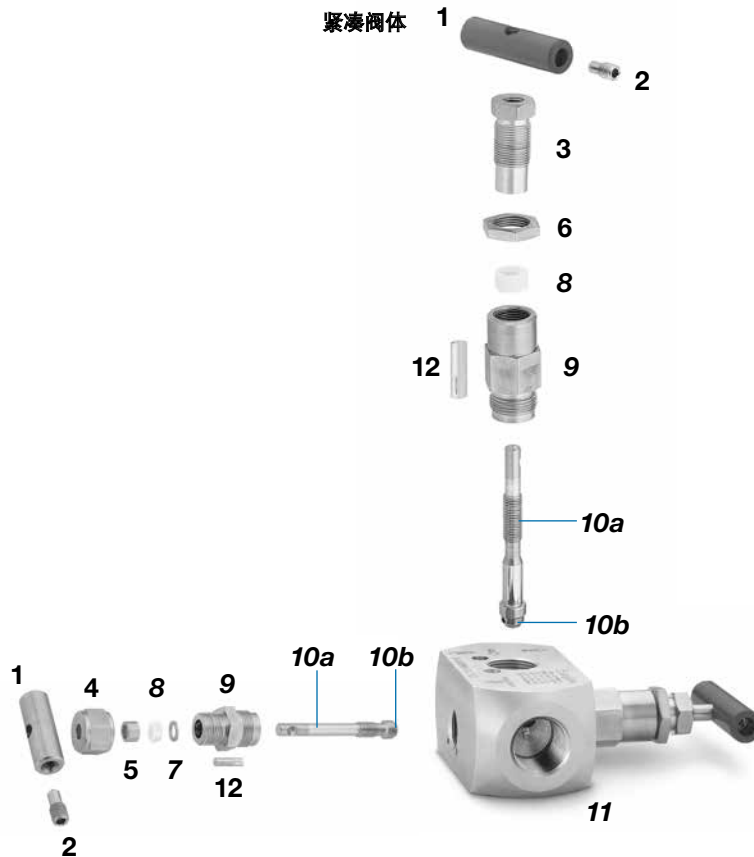
与介质接触元件以斜体字列出。

① 紧凑型号的隔离阀手柄涂覆有蓝色瓷釉。

传统阀体



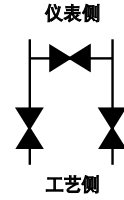
紧凑型阀体



V 系列 3 阀阀组

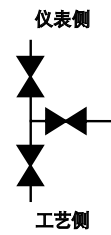
传统阀体

- 设计成装在差压变送器上, 连接口中心距为 54 mm (2 1/8 in.)
- 含两隔离阀和一平衡阀
- 端接件—1/2 in. 和 12 mm 世伟洛克内螺纹管接头, 1/2 in. 内螺纹 (NPT), 和法兰 (MSS)
- 仪表法兰安装和远程安装



紧凑阀体

- 可让表压力或绝对压力变送器或压力表执行阻断和排放 (或校准)
- 含两隔离阀和一排放阀
- 端接件—1/2 in. 内螺纹 (NPT)
- 直接仪表安装和远程安装

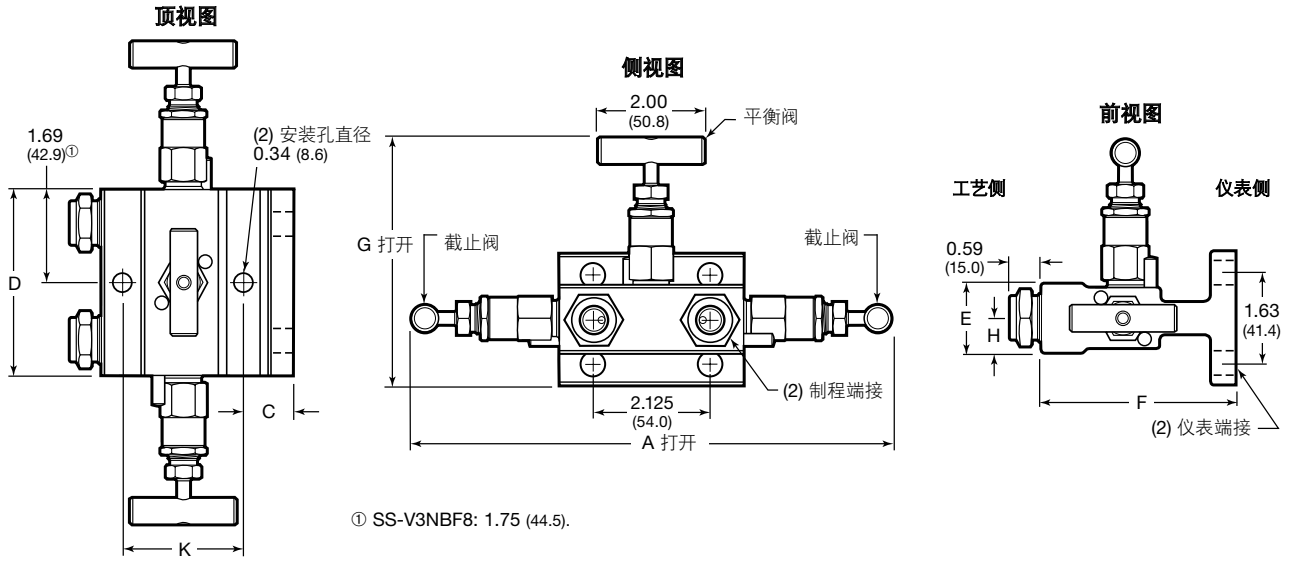


V 系列 3 阀阀组

订购信息与尺寸

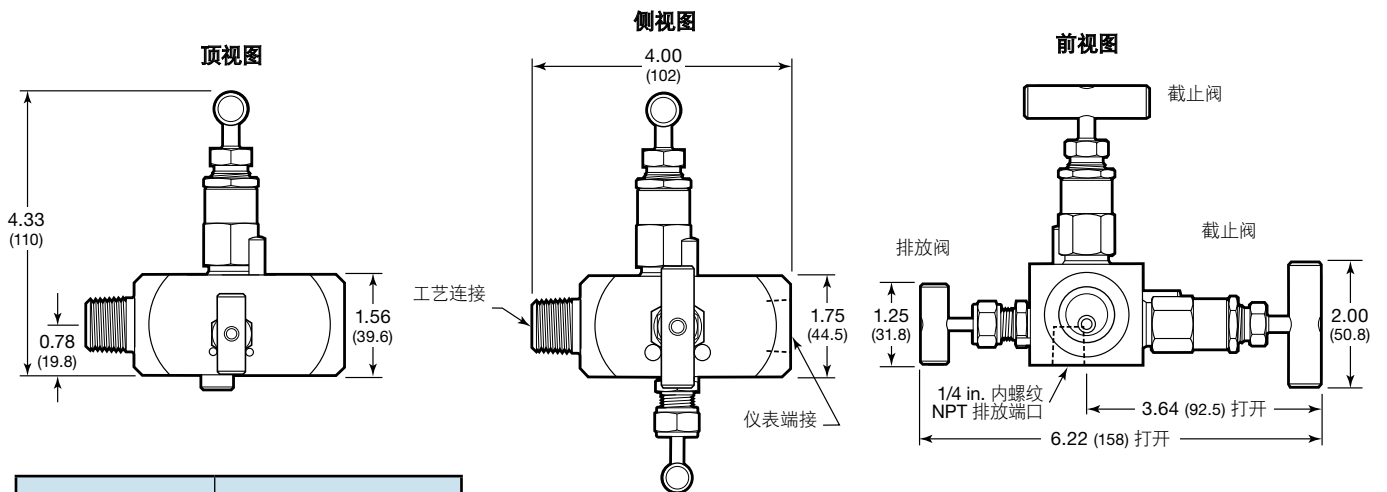
尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

带世伟洛克内螺纹管接头至法兰连接的阀组



| 端接 | | 订购号 | 尺寸, in. (mm) | | | | | | | |
|--------------------|----------|------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 工艺 | 仪表 | | A | C | D | E | F | G | H | K |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | | SS-V3NBF8 | 9.03 (229) | 0.31 (7.9) | 3.50 (88.9) | 1.31 (33.3) | 2.50 (63.5) | 4.08 (104) | 0.66 (16.8) | 1.88 (47.8) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | 法兰 (MSS) | SS-V3NBF8-FL | 8.91 (226) | 0.90 (22.9) | 3.38 (85.9) | 1.25 (31.8) | 3.48 (88.4) | 4.51 (115) | 0.63 (16.0) | 2.19 (55.6) |
| 1/2 in. 内世伟洛克管接头 | | SS-V3NBFS8 | | 0.46 (11.7) | | 1.31 (33.3) | 3.04 (77.2) | 4.08 (104) | 0.66 (16.8) | 1.88 (47.8) |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | SS-V3NBFS8-FL | | 0.90 (22.9) | | 1.25 (31.8) | 3.48 (88.4) | 4.51 (115) | 0.63 (16.0) | 2.19 (55.6) |
| 12 mm 世伟洛克内螺纹管接头 | | SS-V3NBFS12MM | | 0.46 (11.7) | | 1.31 (33.3) | 3.04 (77.2) | 4.08 (104) | 0.66 (16.8) | 1.88 (47.8) |
| 12 mm 世伟洛克内螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | SS-V3NBFS12MM-FL | | 0.90 (22.9) | | 1.25 (31.8) | 3.48 (88.4) | 4.51 (115) | 0.63 (16.0) | 2.19 (55.6) |
| 法兰 (MSS) | | SS-V3NBFL | | | | 2.40 (61.0) | 4.07 (103) | 4.55 (116) | 1.20 (30.5) | 1.88 (47.8) |

阀组



| 进口端接 | 订购号 |
|-----------------|---------------------|
| 1/2 in. 外螺纹 NPT | SS-V3NBM8-F8-11421 |
| 3/4 in. 外螺纹 NPT | SS-V3NBM12-F8-11421 |

V 和 VB 系列 5 阀阀组

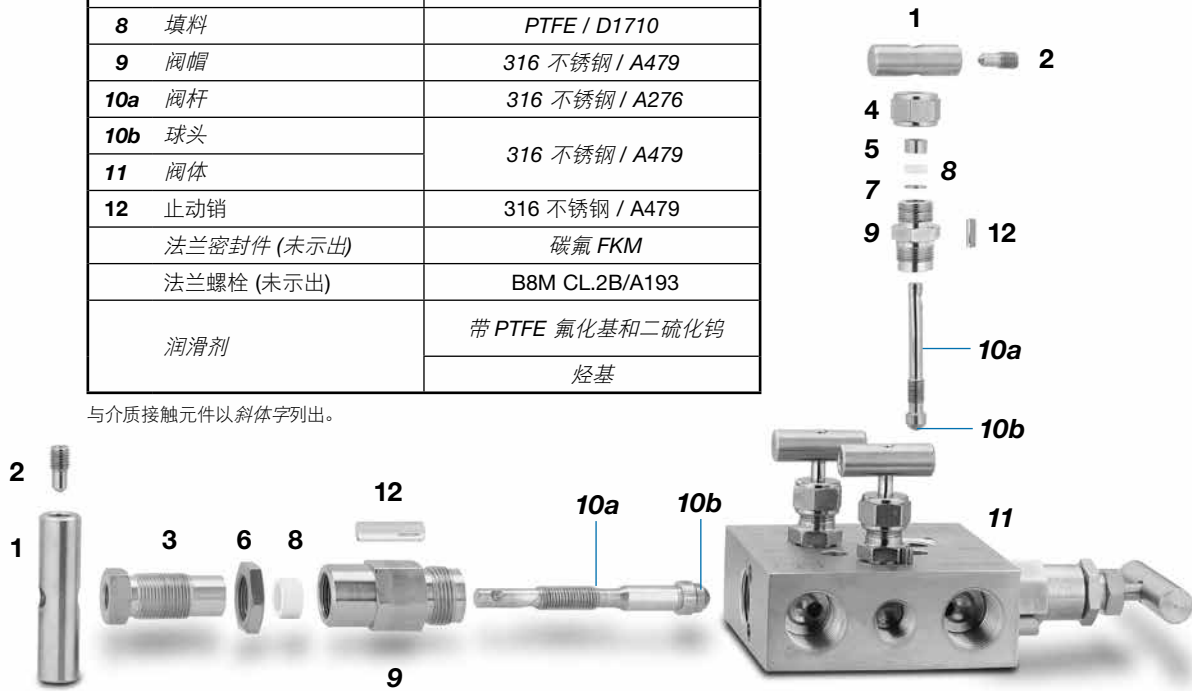
- 1/2 in. 和 12 mm 内世伟洛克管接头, 1/2 in. 内螺纹 (NPT), 和法兰 (MSS)端接件
- 仪表法兰安装和远程安装

结构材料

与介质接触的承压零部件采用的是符合 ASME B31.1 的材料。

| 元件 | 材料等级/ASTM 规范 |
|-------------|-----------------------|
| 1 手柄 | 316 不锈钢 / A479 |
| 2 紧定螺钉 | |
| 3 填料螺栓 | |
| 4 填料螺母 | |
| 5 上部压盖 | |
| 6 锁紧螺母 | 316 不锈钢 / A276 |
| 7 下部压盖 | 316 不锈钢/A240 或 A167 |
| 8 填料 | PTFE / D1710 |
| 9 阀帽 | 316 不锈钢 / A479 |
| 10a 阀杆 | 316 不锈钢 / A276 |
| 10b 球头 | |
| 11 阀体 | 316 不锈钢 / A479 |
| 12 止动销 | 316 不锈钢 / A479 |
| 法兰密封件 (未示出) | 碳氟 FKM |
| 法兰螺栓 (未示出) | B8M CL.2B/A193 |
| 润滑剂 | 带 PTFE 氟化基和二硫化钨 烃基 |

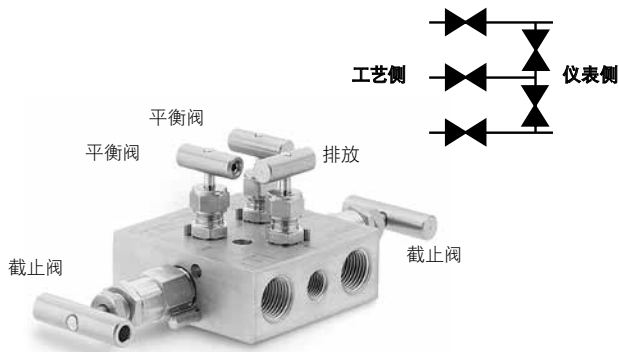
与介质接触元件以斜体字列出。



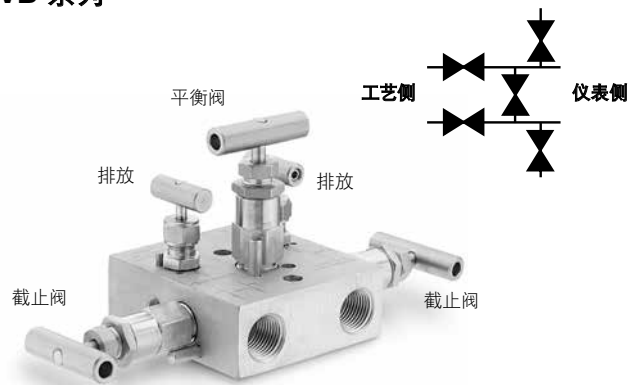
V 系列阀体已显示。

V 系列

VB 系列



- 设计成装在要求双平衡功能的差压变送器上
- 含两截止阀, 两平衡阀和一排放阀



- 设计成装在要求双排放功能的差压变送器上
- 含两截止阀, 两排放阀和一平衡阀

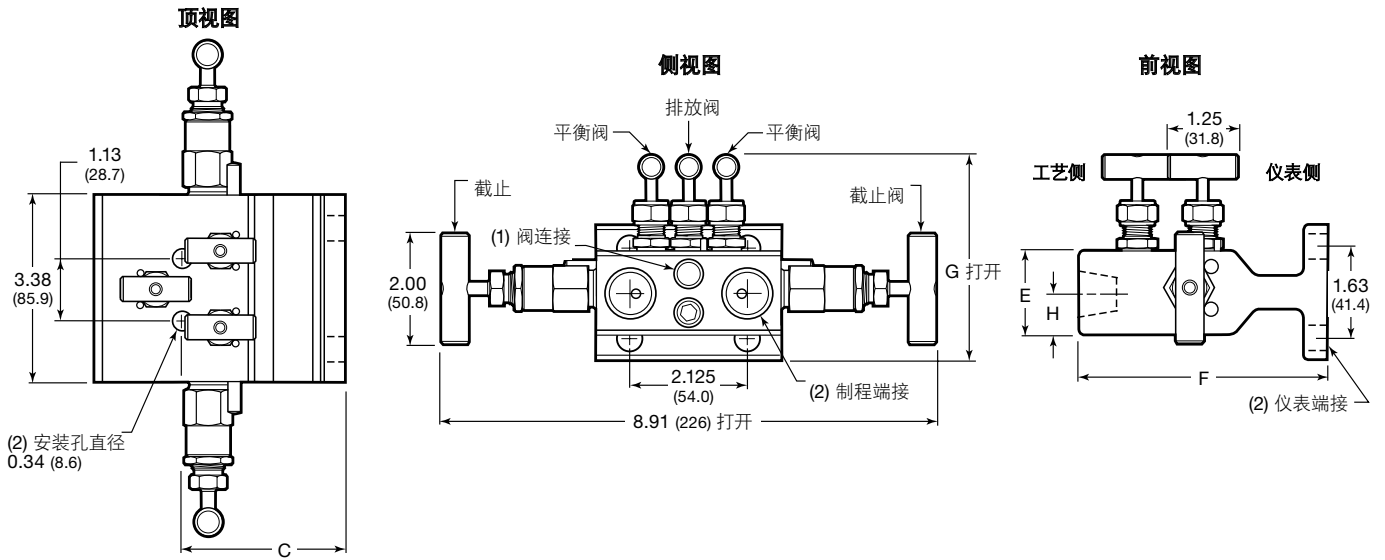
V 和 VB 系列 5 阀阀组

订购信息与尺寸

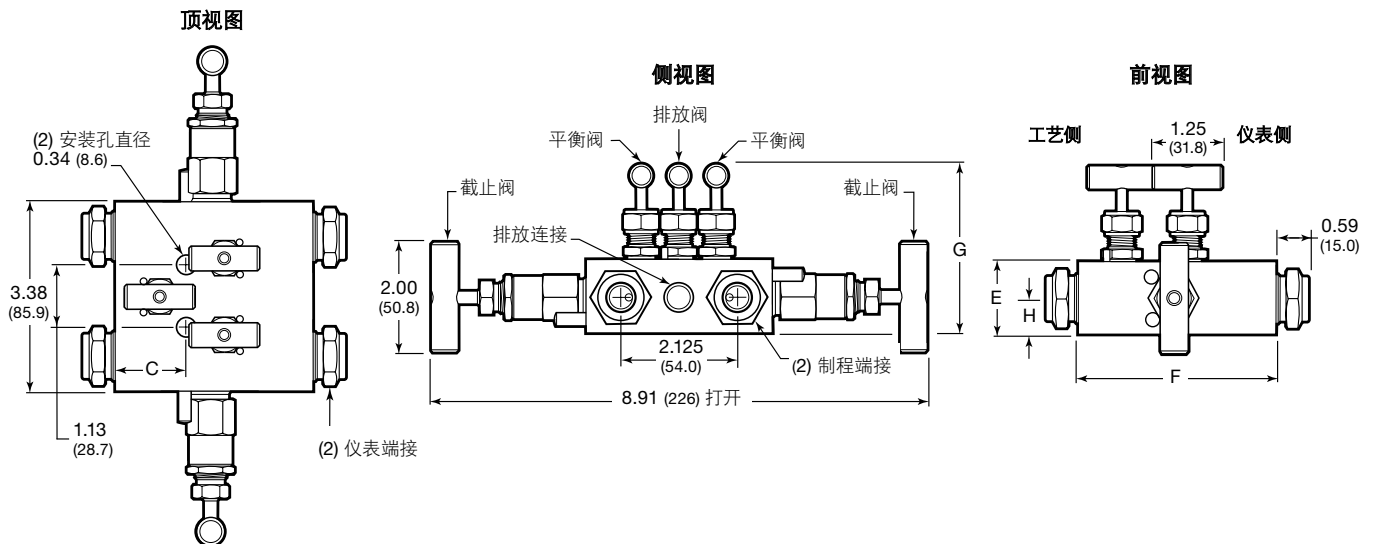
尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

V 系列

带法兰连接的直接仪表安装阀组



带世伟洛克内螺纹管接头和螺纹连接的阀组



| 端接 | | | 订购号 | 尺寸, in. (mm) | | | | |
|--------------------|----------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 工艺 | 仪表 | 排放 | | C | E | F | G | H |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | | 1/4 in. 内螺纹 NPT | SS-V5NBFS8 | 1.28 (32.5) | 1.31 (33.3) | 3.55 (90.2) | 3.05 (77.5) | 0.63 (16.0) |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | | SS-V5NBFS8-FL | 2.88 (73.2) | 1.49 (37.8) | 4.43 (114) | 3.64 (92.5) | 0.75 (19.1) |
| 12 mm 世伟洛克内螺纹管接头 | | | SS-V5NBFS12MM | 1.28 (32.5) | 1.31 (33.3) | 3.55 (90.2) | 3.05 (77.5) | 0.63 (16.0) |
| 12 mm 内世伟洛克管接头 | 法兰 (MSS) | | SS-V5NBFS12MM-FL | 2.88 (73.2) | 1.49 (37.8) | 4.43 (114) | 3.64 (92.5) | 0.75 (19.1) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | | | SS-V5NBF8 | 1.42 (36.0) | 1.31 (33.3) | 3.62 (91.9) | 3.05 (77.5) | 0.63 (16.0) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | 法兰 (MSS) | | SS-V5NBF8-FL | 2.88 (73.2) | 1.49 (37.8) | 4.47 (114) | 3.66 (93.0) | 0.75 (19.1) |
| 法兰 (MSS) | | | SS-V5NBFL | 2.98 (75.7) | 1.50 (38.1) | 5.00 (127) | | |

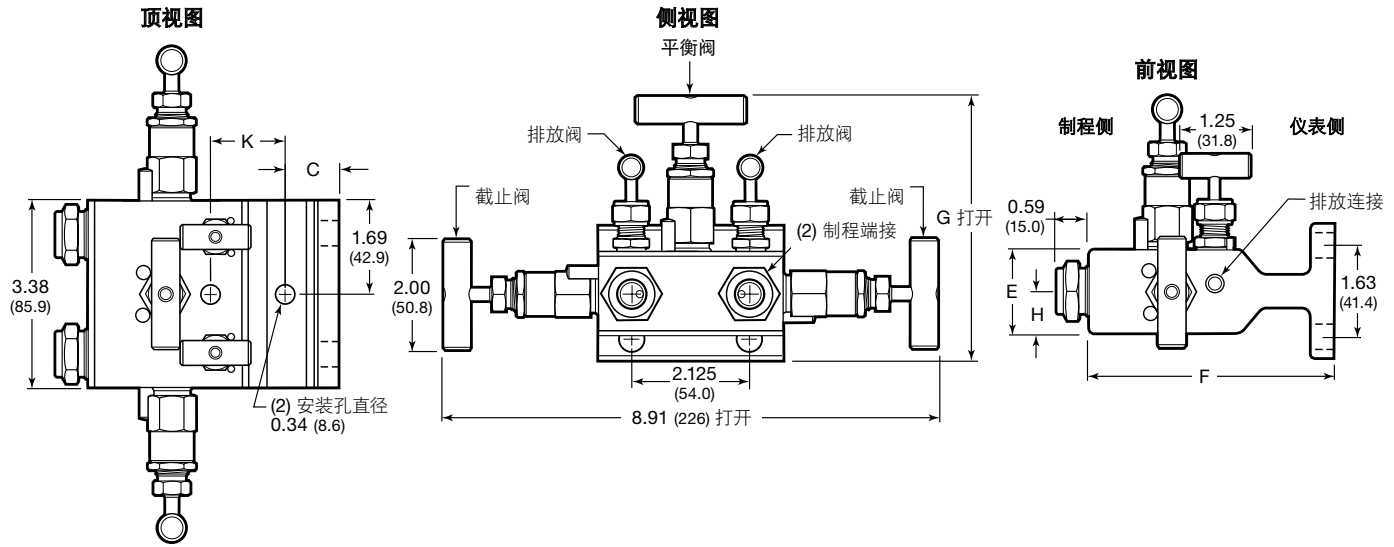
V 和 VB 系列 5 阀阀组

订购信息与尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示，仅供参考，可能有变动。

VB 系列

带世伟洛克内螺纹管接头至法兰连接的阀组



| 端接 | | | 订购号 | 尺寸, in. (mm) | | | | | |
|--------------------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 工艺 | 仪表 | 排放 | | C | E | F | G | H | K |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | | 1/8 in. 内螺纹 NPT | SS-VB5NBF8 | 1.22 (31.0) | 1.31 (33.3) | 3.62 (91.9) | 4.10 (104) | 0.61 (15.5) | 1.88 (47.8) |
| 1/2 in. 内螺纹 NPT | 法兰 (MSS) | | SS-VB5NBF8-FL | 0.94 (23.9) | 1.49 (37.8) | 4.47 (114) | 4.76 (121) | 0.75 (19.1) | 1.35 (34.3) |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | | | SS-VB5NBF8S | 1.22 (31.0) | 1.31 (33.3) | 3.65 (92.7) | 4.10 (104) | 0.61 (15.5) | 1.88 (47.8) |
| 1/2 in. 世伟洛克内螺纹管接头 | 法兰 (MSS) | | SS-VB5NBF8S-FL | 0.94 (23.9) | 1.49 (37.8) | 4.43 (113) | 4.76 (121) | 0.75 (19.1) | 1.35 (34.3) |

测试

每一世伟洛克 V、VB 和 VL 系列仪表阀组出厂时用氮气在 69 bar (1000 psig) 下进行了测试。阀座最大容许泄漏率为 0.1 std cm³/min。壳体用检漏液,按无检测到泄漏的要求加以测试。

清洁和包装

每一世伟洛克 V、VB 和 VL 系列仪表阀组均根据世伟洛克标准清洁和包装 (SC-10), [MS-06-62](#) 标准进行清洁和包装。

选购件

高温填料

- 高温用 Grafoil 阀门填料。参见压力—温度额定值, 页码 3。
- 包括 MSS 法兰上的 Grafoil 法兰密封件。

订购 Grafoil 填料的阀组时,在阀组订购号后面加 **-G**。

示例: SS-V3NBF8-FL-G

法兰密封材料

- MSS 法兰密封件可供应 Grafoil、纯 PTFE 和增强的 PTFE, 以便与系统兼容。
- 温度等级列于下表中。

订购带 MSS 法兰选用密封材料的阀组时在阀组订购号后加材料符号。

示例: SS-V3NBF8-FL-T

| MSS 法兰密封材料 | 材料代号 | 润滑剂 / 密封剂 | 温度额定值 °F (°C) | 填料材料 |
|------------|------|-----------|---------------------------|---------|
| 碳氟 FKM | - | 硅脂基 | -20 至 450 (-28 至 232) | PTFE |
| Grafoil | -G | 氟化基 | -65 至 1000 (-53 至 537) | Grafoil |
| 纯 PTFE | -T | 硅脂基 | -65 至 250 (-53 至 121) | PTFE |
| 加强型 PTFE | -TRL | | | PTFE |

安装配件

安装支架成套件

成套件内包含不锈钢支架、U 形螺栓、有头螺钉、螺帽、锁紧垫圈、隔片及说明书。该配件不适用于带有法兰到法兰端接的 3 阀组。

订购号: **SS-MB-VBK**



蒸汽伴热块配件

含电镀钢伴热块,带有两个 1/4 in. 内螺纹 NPT 孔,有头螺钉、螺帽、锁紧垫圈、块件挡板、传热垫圈及说明书。



| 阀组型式 | 成套件订购号 |
|--------------|-----------|
| 3 阀, 法兰 | S-MB-M3SK |
| 3 阀, 螺纹对螺纹 | S-MB-M5SK |
| 3 阀, 卡套管对卡套管 | |
| 5 阀, 所有型式 | |

MSS 法兰紧固件

- 对于特殊法兰安装用途, 可供应长螺柱或短螺栓。法兰紧固件长度比较见下表。
- 所有紧固件均为不锈钢, 带有 7/16-20 螺纹。
- 对于所有 V、VB 和 VL 系列带 MSS 法兰的阀组可供应选用紧固件。

订购带有选用法兰紧固件的阀组时, 在阀组订购号后面加紧固件符号。

| MSS 法兰紧固件 | 长度 in. (mm) | 六角头规格 in. | 紧固件符号 |
|------------|----------------|--------------|-------|
| 标准六角头螺栓 | 1.0 (25.4) | 5/8 | - |
| 长螺柱, 带六角螺帽 | 2.6 (66.0) | 11/16 | -LGB |
| 短六角头螺栓 | 0.875 (22.2) | 5/8 | -SHB |

示例: SS-V3NBF8-FL-LGB

安装孔中心线

- 仪表法兰上的长安装孔, 便于 54.0 和 57.2 mm (2 1/8 至 2 1/4 in.) 中心距安装。
- 对带 MSS 法兰的 3 阀和 5 阀 V 与 VB 系列阀组可供应。
- 压力等级为 37°C 时 248 bar (100°F 时 3600 psig) 和 232°C 时 170 bar (450°F 时 2480 psig)。

订购时在阀组订购号后加 **-EH**。

示例: SS-V5NBF8-FL-EH

静水压力测试

静水测试可作为一选项处理。

订购时阀组订购号后加 **-W20**。

示例: SS-V2BF8-W20

维修成套件

法兰密封件和螺栓成套件

- 套件含法兰密封件、法兰螺栓、润滑剂和说明书。
- 从以下各表中根据阀组系列号、法兰型式及密封材料选择一配件订购号。



V、VB 和 VL 系列, 带 MSS 法兰

| 法兰密封材料 | 成套件订购号 | |
|----------|-----------|-----------|
| | 2 阀 | 3 阀和 5 阀 |
| 碳氟 FKM | SS-MK-V2V | SS-MK-V3V |
| Grafoil | SS-MK-V2G | SS-MK-V3G |
| 纯 PTFE | SS-MK-V2T | SS-MK-V3T |
| 加强型 PTFE | SS-MK-V2R | SS-MK-V3R |

VE 系列直接安装阀组

特点

VE 系列阀组直接安装到压力和差压变送器

- 可提供 MSS SP-99 和 DIN EN 61518 法兰连接
- 各阀组均提供高拉伸强度钢仪表螺栓和 PTFE 密封成套件
- 可供应成套安装支架

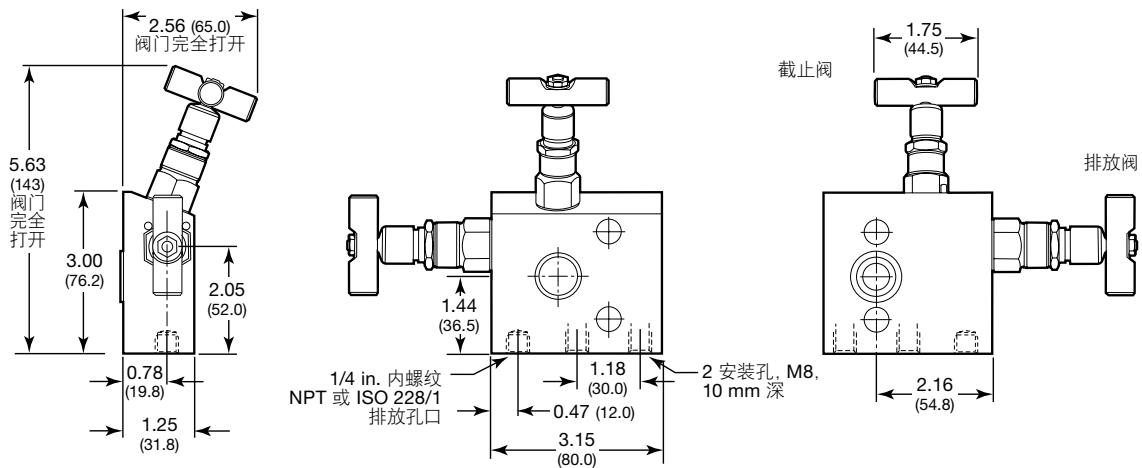
2 阀阀组

- 直接安装在压力表、压力开关或绝对压力变送器上
- 排放口
 - 带 NPT 工艺连接的内螺纹 NPT
 - 带 ISO 228/1 工艺连接的内螺纹 ISO 228/1



尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



阀组

VE 系列直接安装阀组

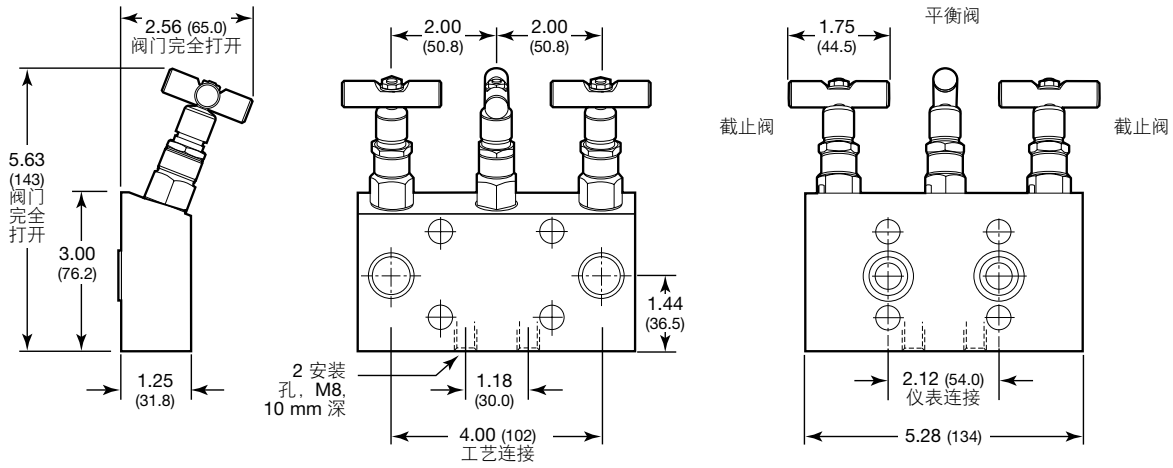
3 阀阀组

- 直接安装到仪表的 54.0 mm (2.12 in.) 中心线上



尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



VE 系列直接安装阀组

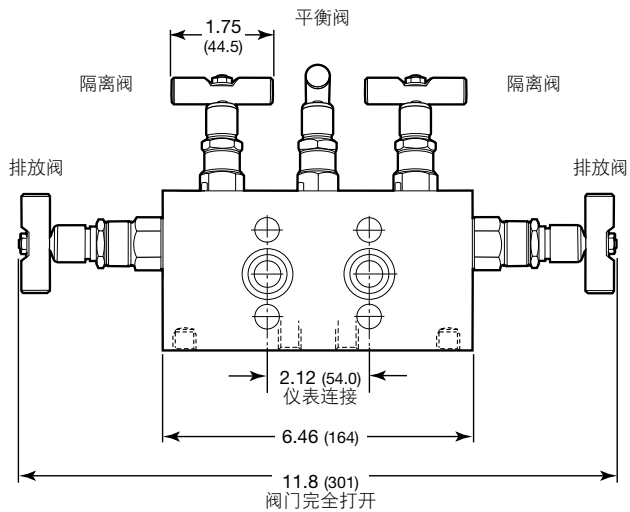
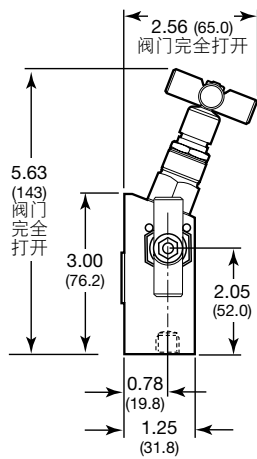
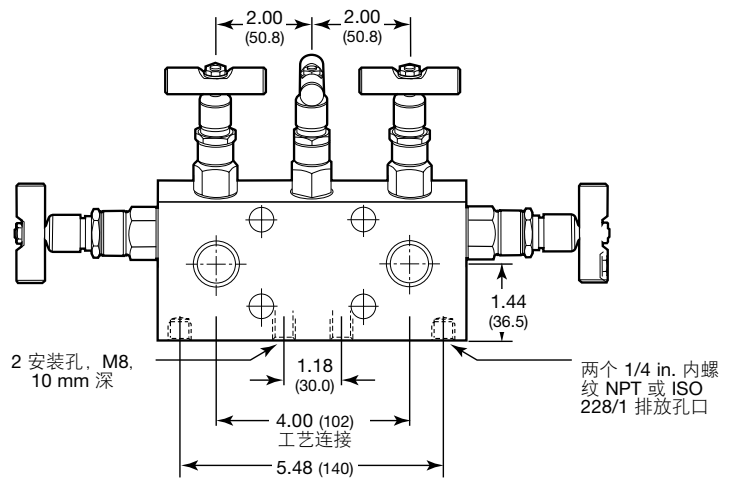
5 阀阀组

- 直接安装到仪表的 54.0 mm (2.12 in.) 中心线上
- 两个排放孔口
 - 带 NPT 工艺连接的内螺纹 NPT
 - 带 ISO 228/1 工艺连接的内螺纹 ISO 228/1



尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



阀组

VE 系列直接安装阀组

订购信息

按以下所示顺序排列代号直接安装阀组订购号。

A B C D E F G
SS - VE 5 V F8 - FD - AG

A 材料

SS = 316 不锈钢

B 系列

VE = 直接安装阀组

C 阀组

2 = 2 阀

3 = 3 阀

5 = 5 阀

D 阀杆

V = 无旋转 V 形阀杆尖

E 工艺连接

F8 = 1/2 in. 内螺纹 NPT

F8RP = 1/2 in. 内螺纹 ISO 228/1 公称管

F 法兰

FD = DIN/IEC 61518 A 型法兰

FL = MSS 法兰

G 选购件

A = 防撞动平衡阀^①

B = 防撞动排放阀^①

C = 防撞动平衡阀和排放阀^①

G = 石墨填料、阀帽密封和法兰密封

L = 碳/玻璃填充 PTFE 填料和阀帽密封（低排放选购件）

S = 不锈钢仪表法兰螺栓

^① 单独销售防撞动钥匙；参见页码 25。

附件

法兰密封件和螺栓成套件

各 VE 阀组均提供一个高拉伸强度钢仪表螺栓和 PTFE 密封成套件。可以订购更多仪表螺栓和密封成套件。

■ 成套件内包含法兰密封和法兰螺栓。

■ 欲订购更多或替代螺栓和密封成套件时，请根据阀组、法兰、螺栓材料以及法兰密封材料从表中选择一个订购号。

安装支架成套件

成套件内包含不锈钢支架、U 形螺栓、有头螺钉、螺帽、锁紧垫圈、隔片及说明书。

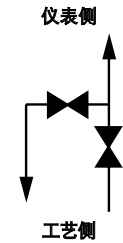
订购号：**SS-MB-VCBK**

| 阀组 | 法兰 | 螺栓材料 | 法兰密封材料 | 订购号 |
|-----------|-----|--------------|------------|---------------|
| 2 阀 | DIN | 不锈钢/A193 B8M | PTFE | K100934-FD-S |
| | | | 石墨 | K100934-FD-GS |
| | | S 级高拉伸强度钢 | PTFE | K100934-FD-H |
| | | | 石墨 | K100934-FD-GH |
| | MSS | 不锈钢/A193 B8M | PTFE | K100934-S |
| | | | 石墨 | K100934-GS |
| S 级高拉伸强度钢 | | PTFE | K100934-H | |
| | | 石墨 | K100934-GH | |
| 3 阀, 5-阀 | DIN | 不锈钢/A193 B8M | PTFE | K100935-FD-S |
| | | | 石墨 | K100935-FD-GS |
| | | S 级高拉伸强度钢 | PTFE | K100935-FD-H |
| | | | 石墨 | K100935-FD-GH |
| | MSS | 不锈钢/A193 B8M | PTFE | K100935-S |
| | | | 石墨 | K100935-GS |
| | | S 级高拉伸强度钢 | PTFE | K100935-H |
| | | | 石墨 | K100935-GH |

2 阀远程安装阀组

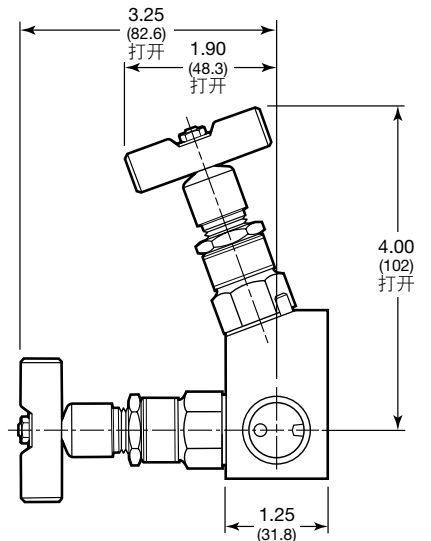
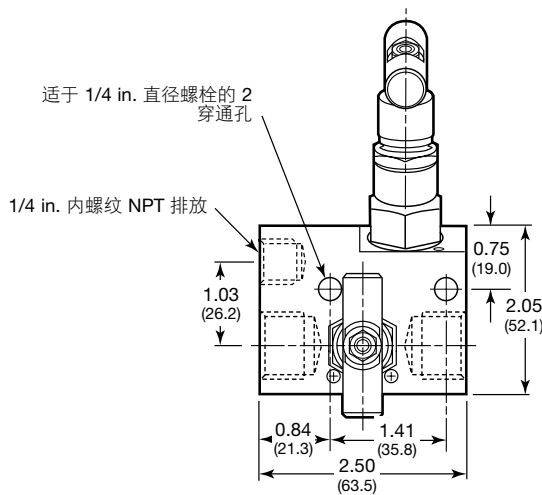
特点

- 适于面板安装的排放角阀
- 可轻松进行阀标识的彩色编码阀标签环
- 可提供高温作业的石墨填料和密封件



尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



订购信息

按以下所示顺序排列代号远程安装阀组订购号。

A **B** **C**
M S B G 4N A T

A 材料

- S** = 不锈钢
- C** = 碳钢

B 端接

- 2N** = 1/4 in. 内螺纹 NPT
- 4N** = 1/2 in. 内螺纹 NPT

C 填料、阀帽密封材料

- A** = PTFE
- C** = 石墨
- L** = 碳/玻璃填充 PTFE (低排放选购件)

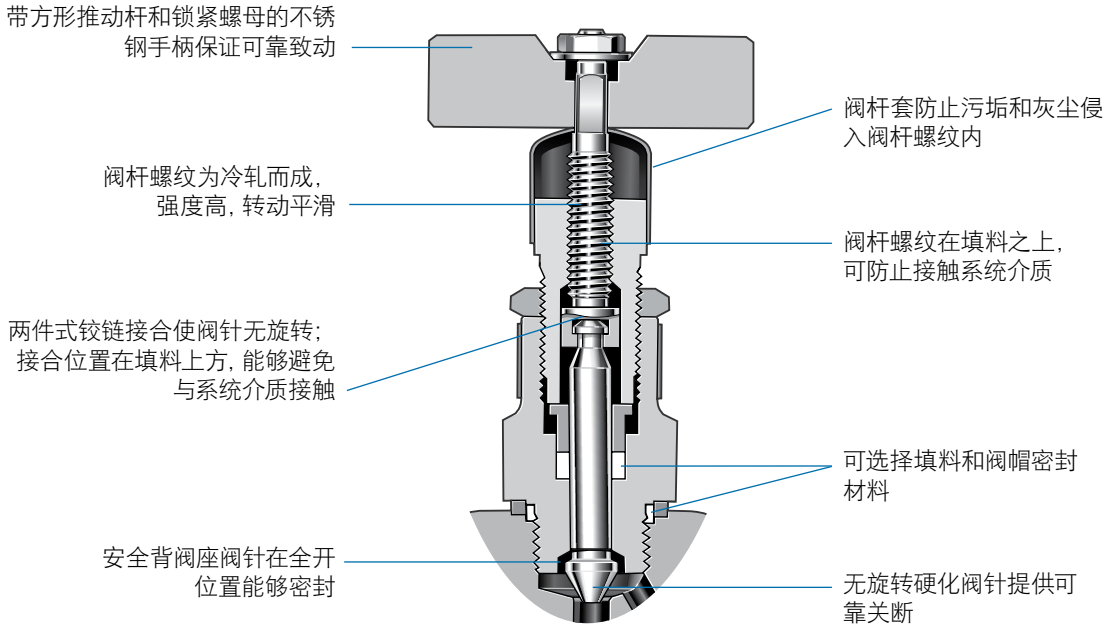
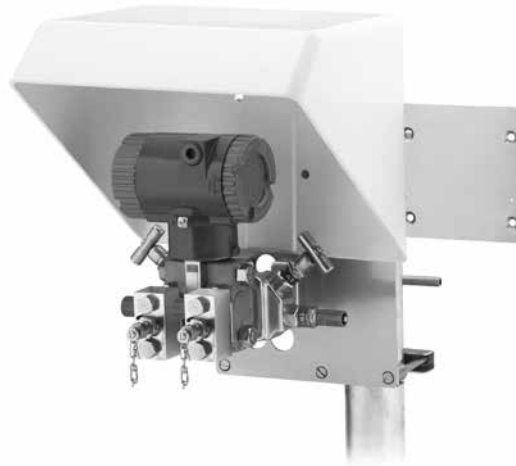
测试

每个直接安装和远程安装阀组均在出厂前经过静水压力测试。按照 BS EN 12266-1 (以前的 BS 6755 第 1 部分) 以 1.5 倍最高额定工作压力进行壳体试验, 以 1.1 倍最高额定工作压力进行阀座试验。

模块化 85 系统

特点

- 标准 2 阀和 4 阀阀组系列用于压力和差压测量
- 仪表单法兰为本地显示仪表或显示器安装提供隔离和排放功能
- 符合 BS 2779 (ISO 228/1) 的金属对金属密封和平行螺纹
- 允许通过预装配节约现场安装时间和费用
- 可提供静水压力测试证书以及全套化学和物理性能材料证书
- 提供符合 API 624 的低排放认证



结构材料

| 元件 | 等级/ASTM 规范 |
|---------|---------------------------|
| 阀体 | CF8M/ASTM A351 |
| 阀帽 | 316/316L 不锈钢/A479 |
| 阀针 | S17400 不锈钢/A564 状态 H1150D |
| 填料、阀帽密封 | PTFE ^① |
| 润滑剂 | 碳氢化合物载体中的二硫化钼 |
| 压盖锁紧螺母 | 300 系列粉末金属不锈钢 |
| 所有其它元件 | 316 不锈钢 |

润湿元件用斜体字表示。

① 碳/玻璃填充 PTFE 提供了可选的低排放配置。

压力—温度额定值

| 通径尺寸 in. (mm) | PTFE 密封件 | | 石墨密封件 | |
|------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| | 温度 °F (°C) | 工作压力 psig (bar) | 温度 °F (°C) | 工作压力 psig (bar) |
| 0.197 (5) | -58 (-50) 至 200 (93) | 6000 (413) | -58 (-50) 至 200 (93) | 6000 (413) |
| | 201 (94) 至 400 (204) | 4000 (275) | 201 (94) 至 850 (454) | 3000 (206) |

低逸散性排放

美国石油协会 API 624 测试了模块化 85 系统向大气中的逸散性排放。测试在第三方实验室进行，并证明在整个测试过程中，阀门泄漏的甲烷量均未超过 100 ppm。可提供证明模块化 85 系统已通过低排放服务认证的证书。欲了解更多信息，请联系您当地的世伟洛克授权销售和服务代表。

- ⚠ 需要定期调整阀杆填料以延长阀门的使用寿命并防止泄漏。
- ⚠ 在一段时间内未使用的阀门可能会有较大的初始启动力矩。
- ⚠ 为了延长阀门的使用寿命、确保正确的阀门性能并防止泄漏，需使用和额定关闭力矩同样大的力矩实现阀门的正向关闭。

阀组

仪表阀组

特点

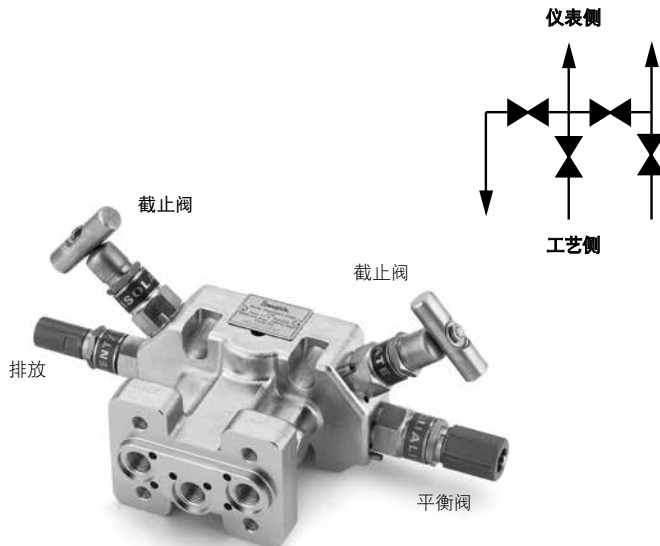
- 截止阀上的条形手柄
- 带防撞动功能的平衡阀和排放阀
- 所有阀均进行彩色编码并贴标
- 工艺和排放连接: 带锁定销功能的 1/4 in. ISO 平行螺纹 (G1/4)
- 提供全套锁定销、垫圈和四个 M8 安装板螺钉
- 提供出厂预装且经过测试的带锁定销和垫圈的世伟洛克®卡套管接头
- 符合 DIN 19213 的仪表安装表面

4 阀压差阀组

- 两个截止阀、一个平衡阀和一个排放阀
- 直接安装到仪表的 54 mm (2 1/8 in.) 中心线上和安装板上
- 安装时允许排放口高于液体用工艺孔口、低于气体用工艺孔口; 阀组上有液体用和气体用标记
- 购买的每个阀组均含螺栓和密封套件 **K7179**

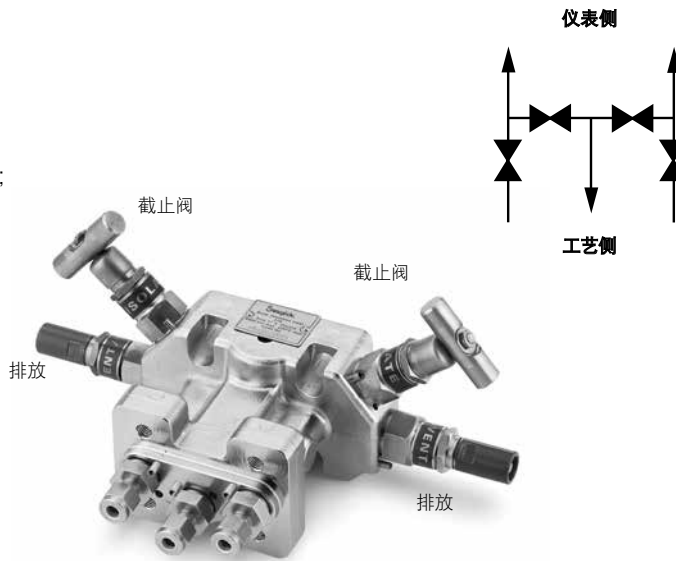
订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| G1/4 (如所示) | M5156S0001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5156S0003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5156S0005 |



4 阀压差阀组

- 适用于不允许出现工艺流体交叉污染的应用
- 两截止阀和两排放阀
- 直接安装到仪表和安装板的 54 mm (2 1/8 in.) 中心线上
- 安装时允许排放口高于液体用工艺孔口、低于气体用工艺孔口; 阀组上有液体用和气体用标记
- 购买的每个阀组均含螺栓和密封套件 **K7179**



订购信息

| 说明 | 订购号 |
|----------------------------------|------------|
| G1/4 | M5705S0001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5705S0003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 (如所示) | M5705S0005 |

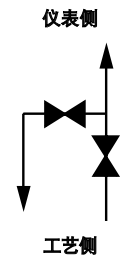
仪表阀组

二阀压力测量阀组

- 适用于绝对压力和表压力变送器
- 一个隔离阀和一个排放阀
- 购买的每个阀组均含螺栓和密封套件 **K7180**

订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| G1/4 (如所示) | M6006S0001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M6006S0003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M6006S0005 |

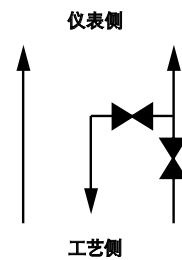


二阀差压测量阀组

- 用于低压应用场合和带压差传感器的常压储罐上的液位测量
- 一个隔离阀和一个排放阀
- 直接安装到仪表的 54 mm (2 1/8 in.) 中心线上和安装板上
- 购买的每个阀组均含螺栓和密封套件 **K7179**

订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| G1/4 (如所示) | M5706S0001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5706S0003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5706S0005 |

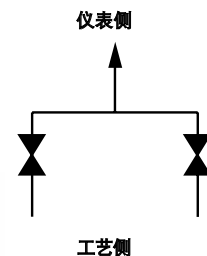


压力测量阀组

- 用于直接连接到压力变送器或压力表上以及安装板上
- 一个截止阀和一个排放阀
- 整体式压力表转换接头、360° 位置 1/2 in. NPT、1/2 in. ISO 平行螺纹 (G1/2) 选配件

订购信息

| 说明 | 订购号 |
|--|------------|
| G1/4 (工艺), 1/2 in. 可定位外螺纹 NPT (仪表) | M5713S1001 |
| G1/4 (工艺), 1/2 in. 可定位内螺纹 NPT (仪表) | M5713S2001 |
| 已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头 (1/2 in. 外螺纹 NPT) 的 G1/4 (如所示) | M5713S1003 |
| 已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头 (1/2 in. 内螺纹 NPT) 的 G1/4 | M5713S2005 |



阀组

清洗块

特点

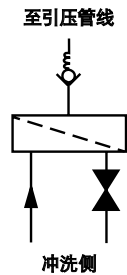
- 全套包括一个排放阀、一个整体式过滤器, 一个或两个软座单向阀
- 适于连接到仪表引压管线的 54 mm (2 1/8 in.) 中心线上
- 提供支架和紧固螺栓以安装至 2 in. 管道立根
- 带防撞动功能的排放阀
- 整体式滤网: 750 μm
- 单向阀弹簧: 镍合金
- 工艺连接: 10 mm 或 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头
- 冲洗供水和排放连接: 1/4 in. ISO 平行螺纹 (G1/4) 或 带锁定销和垫圈的 1/4 in. NPT 选购件
- 压力—温度额定值:
37°C (100°F) 时的 413 bar (6000 psig)
204°C (400°F) 时的 275 bar (4000 psig)
- 出厂预装且经过测试的带锁定销和垫圈的世伟洛克卡套管接头

自排放单清洗块

- 适于压力测量和差压测量。

订购信息

| 说明 | 订购号 |
|---|------------|
| G1/4 进口和带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的出口的排放 G1/4 | M5709S3001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5709S3003 |
| G1/4 进口和带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的出口的排放 G1/4 | M5709S5001 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5709S5005 |

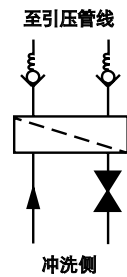
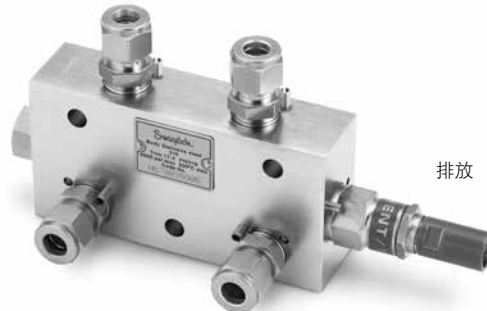


自排放双清洗块

- 适用于压差测量和连接在仪表引压管线的 54 mm (2 1/8 in.) 中心线上

订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5708S3003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | M5708S5005 |



附件

电加热块

- 可用于因防冻需要加热阀组和仪表主体的位置
- 电力: 最高 250 W
- 区域分类: 1 区天然气集团 IIA、IIB 和 IIC
- 防护等级: 经防爆 ATEX 认证的 II 2 G EExd IIC T3 和 T4



订购号, 110/240 V (ac) 公称电压: **S900001**

订购号, 12/36 V (dc) 公称电压: **S900001-CS2S**

蒸汽伴热块

- 用于需要加热变送器主体和阀组的应用
- 直接安装到阀组阀体的螺栓
- 10 mm 或 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头
- 压力—温度额定值: 210°C (410°F) 下 19.9 bar (290 psig)
- 提供出厂预装且经过测试的带锁定销和垫圈的世伟洛克卡套管接头



订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| G1/4 ISO 平行螺纹 | K5829S1001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | K5829S1003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | K5829S1005 |

清洗喷嘴

- 为 6 和 10 mm; 1/4 和 3/8 in. 卡套管提供节流孔接头和数据标签板
- 订购时指定孔径尺寸要求



订购信息

| 卡套管尺寸 | 订购号 |
|---------|-----------|
| 6 mm | K5981S-1M |
| 10 mm | K5981S-3M |
| 3/8 in. | K5981S-3D |
| 1/4 in. | K5981S-2D |

安装板组件 (A 类型)

- 可安装阀组、接线盒、或空气过滤器/调压阀、铭牌和保护罩至 2 in. 管道立根
- 提供全套紧固件、夹具和支架
- 钻孔以如图所示装配模块化系统中的所有部件、工艺连接, 以及蒸汽伴热管道等



订购号, 类型 A1 组件, 带安装接线盒的功能: **K5839S**

订购号, 类型 A2 组件, 无安装接线盒的功能: **K100222-4**

安装板组件 (B 类型)

- 可安装阀组、接线盒、或空气过滤器/调压阀, 和铭牌至 2 in. 管道立根
- 提供全套紧固件、夹具和支架
- 钻孔以如图所示装配模块化系统中的所有部件、工艺连接, 以及蒸汽伴热管道等



订购号, 类型 B1 组件, 带安装接线盒的功能: **K6261S**

订购号, 类型 B2 组件, 无安装接线盒的功能: **K100222-5**

擅动钥匙

- 适合系统内的所有排放阀和平衡阀
- 单独订购



订购号: **S004468**

仪表阀组系统附件

偏心法兰

- 与法兰对法兰的阀组连用,使可连接制程法兰或制程根阀。
- 随供世伟洛克管接头,内螺纹 NPT 或 公称管对焊连接。
- 提供偏离螺栓孔中心线 1.6 mm (1/16 in.) 的偏位连接。



偏心视图



世伟洛克卡套管接头



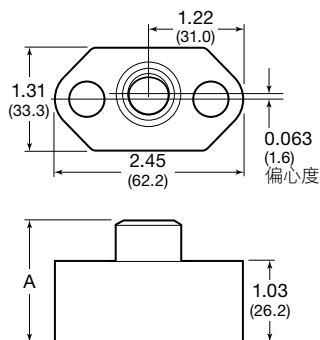
内螺纹 NPT



公称管对焊

尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



| 端接 | A, in. (mm) |
|-----------|-------------|
| 世伟洛克卡套管接头 | 2.25 (57.2) |
| 内螺纹 NPT | 1.03 (26.2) |
| 公称管对焊 | 1.55 (39.4) |

订购信息

- 配件含两 (2) 法兰、两 (2) 法兰密封件、四 (4) 只 7/16-20 六角螺栓、润滑剂及说明书。
- 法兰密封件材料为碳氟化物 FKM, 温度等级为 -28 至 232°C (-20 至 450°F)。



偏心法兰密封配件

| 材料等级/ ASTM 规范 | 端接 | | 成套件订购号 | 螺栓材料 |
|------------------------|---------|---------------|--------------|-------------|
| | 尺寸 | 类型 | | |
| CF8M 不锈钢/ ASTM A351 | 1/4 in. | 内螺纹 NPT | SS-MKV-V3F4 | 316 不 锈钢 |
| | 1/2 in. | 世伟洛克卡套 管接头 | SS-MKV-V3S8 | |
| | | 内螺纹 NPT | SS-MKV-V3F8 | |
| CF3M 不锈钢/ ASTM A351 | 1/2 in. | 公称管对焊 | SS-MKV-V3W8P | |

可选偏心法兰密封材料

订购选用密封材料的偏心法兰密封配件时,将配件订购号中 **MKV** 改为密封件符号。

| 法兰密封材料 | 密封件符号 | 温度额定值 °F (°C) |
|----------|-------|------------------------|
| 纯 PTFE | -MKT | -65 到 250 (-53 到 121) |
| 加强型 PTFE | -MKR | -65 到 250 (-53 到 121) |
| Grafoil | -MKG | -65 到 1000 (-53 到 537) |

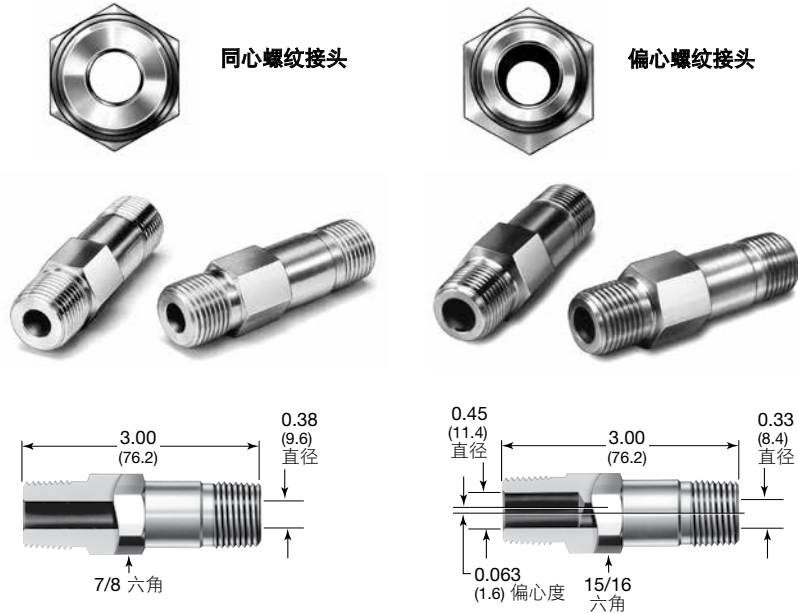
示例: SS-MKT-V3F4

同心和偏心螺纹接头

- 与偏心法兰连同以适应不同的法兰支管间距。
- 提供偏离中心线 1.6 mm (1/16 in.) 的偏位连接。
- 随供 1/2 in. 外螺纹 NPT 端接。
- 可供应 316 不锈钢和碳钢两种。

订购信息

- 螺纹接头可作为单独部件订购。
- 从下面的**螺纹接头选择**表中查阅订购号。



尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

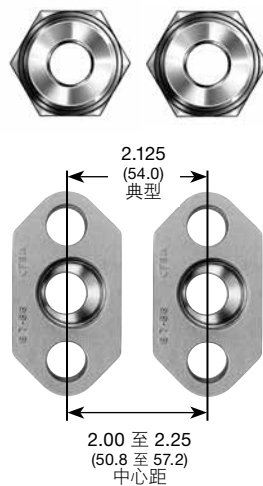
螺纹接头选择

| 类型 | 材料等级/ASTM 规范 | 订购号 | 70°F (20°C) 时压力等级 psig (bar) | 温度等级 °F (°C) | 最高温度时的压力等级 |
|----|----------------|----------|---------------------------------|---------------------------|---|
| 同心 | 316 不锈钢 / A276 | SS-CLNM8 | 10 000 (689) | -65 至 1200 (-53 至 648) | 1200°F 时 2850 psig (648°C 时 196 bar) |
| | 碳钢/A108 | S-CLNM8 | 8 000 (551) | -20 至 350 (-28 至 176) | 350°F 时 6970 psig (176°C 时 480 bar) |
| 偏心 | 316 不锈钢 / A276 | SS-ELNM8 | 7 500 (516) | -65 至 1200 (-53 至 648) | 1200°F 时 2140 psig (648°C 时 147 bar) |
| | 碳钢/A108 | S-ELNM8 | 6 000 (413) | -20 至 350 (-28 至 176) | 350°F 时 5230 psig (176°C 时 360 bar) |

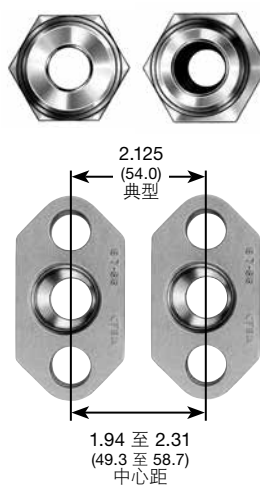
可选的中心线距离

- 用偏心法兰和螺纹接头的各种组合可获得多种中心线距离。
- 右图示出用内螺纹 NPT 偏心法兰的各种组合。

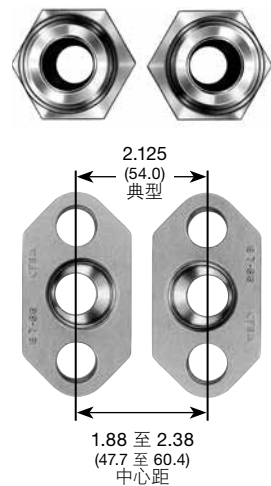
两内螺纹 NPT 偏心法兰带两同心螺纹接头



两内螺纹 NPT 偏心法兰带一同心螺纹接头和一偏心螺纹接头



两内螺纹 NPT 偏心法兰带两偏心螺纹接头



尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

DP 变送器校准接头

- 通过减少传统校准的步数加快变送器校准。
- 可迅速进入校准隔间—只要拆下排放口即可接触变送器孔口。
- 防止变送主体 NPT 螺纹的咬伤—校准管接头上的直螺纹直接施入堵塞/排放口接头中。
- 是选择 5/16-24 in. 螺纹接头和 1/4 in. 管子还是选择 1/4-28 in. 螺纹接头和 1/4 in. 管子,视变送器堵塞排放口规格而定。
- 可供应 316 不锈钢材料。

5/16-24 螺纹接头的订购号:
SS-400-1-0253

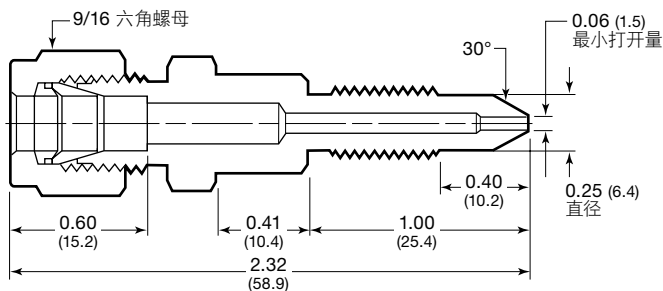


1/4-28 螺纹接头的订购号:
SS-400-1-0257

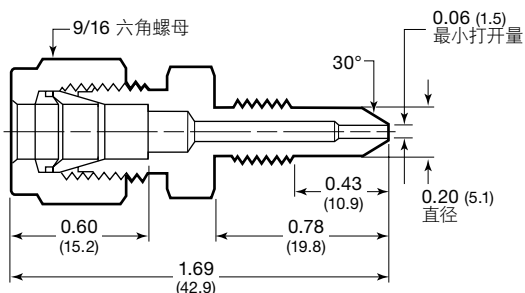
尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

5/16-24 in. 螺纹的校准接头



1/4-28 in. 螺纹的校准接头



阀组

压力表适配接头

- 使 ISO/BSP 平行内螺纹适应于外螺纹 NPT。
- 供货规格为 1/4, 3/8 和 1/2 in. 外螺纹 NPT。
- 以 316 不锈钢材料供应。

更多资料,请参见见世伟洛克螺纹接头目录, [MS-01-147](#)。



可定位的压力表转换接头

- 可允许压力表 360° 朝向。
- 配有 1/2 in. 的外螺纹 NPT 入口连接。
- 可提供 1/2 in. 的 NPT 和 ISO 平螺纹压力表连接。
- 全部采用 316 不锈钢材料。

如需了解更多的信息, 请参阅世伟洛克压力表, 工业与制程—PGI 系列目录, [MS-02-170](#)。



防护罩

- 用于为电子仪表提供额外的环境条件保护
- 直接安装至安装板组件
- 带不锈钢紧固件的防火玻璃纤维结构

订购号: **K5983-06**



阀组法兰盖板

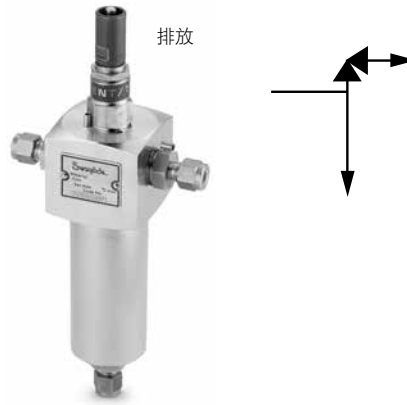
- 用于在拆下压差仪表时保护工艺管路。

订购号: **K5982S**



带整体排放阀的密封罐

- 液体容积 50 cm³
- 装有高温石墨填料和密封件的阀
- 工艺和排放连接: 带锁定销和垫圈的 1/4 in. ISO 平行螺纹 (G1/4)
- 压力—温度额定值:
37°C (100°F) 时的 413 bar (6000 psig)
450°C (842°F) 时的 206 bar (3000 psig)
- 提供出厂预装且经过测试的带锁定销和垫圈的世伟洛克卡套管接头



订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| G1/4 ISO 平行螺纹 | S5986S0001 |
| 带已安装 3/8 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | S5986S0003 |
| 带已安装 10 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | S5986S0005 |

填充接头

- 带整体式软阀座止回阀
- 适于直接用螺栓连接至压力变送器的法兰面
- 带固定帽的 6 mm 或 1/4 in. 卡套管接头
- 提供全套 2 × 7/16-20 螺栓、PTFE 法兰密封、堵塞和固定链
- 压力—温度额定值:
37°C (100°F) 时的 413 bar (6000 psig)
204°C (400°F) 时的 275 bar (4000 psig)



订购信息

| 说明 | 订购号 |
|------------------------------|------------|
| 带已安装 1/4 in. 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | K5837S0003 |
| 带已安装 6 mm 世伟洛克卡套管接头的 G1/4 | K5837S0005 |

其它的阀组产品

关于波纹管密封 3 阀阀组, 请参见世伟洛克波纹管密封 3 阀阀组—V3 系列目录, [MS-02-07](#)。对于防流体泄漏要求较高的系统, 阀组使用 B 或 U 系列波纹管密封阀。



△ 警告: 请勿将世伟洛克产品或不符合工业设计标准的元件 (包括世伟洛克卡套管接头端接) 与其他制造商的产品或元件混用或互换。

简介

自 1947 年以来，世伟洛克已设计、开发和制造了高品质通用和专用流体系统产品来满足全球行业不断变化的需求。我们注重了解客户的需求，及时找到解决方案，并以我们的产品和服务来增加价值。

我们十分高兴地提供这一纸质形式的 *世伟洛克产品目录*，该目录列出了超过 100 个单独的产品目录、技术公告和参考文件，并将它们编制成方便易用的卷册。每个产品目录在印刷时都是新版本，其修订号显示在产品目录的最后一页。后续修订版将取代印刷版，并将公布于世伟洛克网站和世伟洛克电子目录（eDTR）当中。

欲了解更多信息，请访问世伟洛克网站，或联系您当地的世伟洛克授权销售和服务代表。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。如需了解详情，请访问公司网站 swagelok.com.cn 或联系世伟洛克授权代表。

并非以下列出的所有商标均适用于此目录。
Swagelok, Cajon, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colleting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, Sno-Trik, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
15-7 PH—TM AK Steel Corp.
AccuTrak, Beacon, Westlock—TM Tyco International Services
Aflas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
Crastin, DuPont, Kalrez, Krytox, Teflon, Viton—TM E.I. duPont Nemours and Company
DeviceNet—TM ODVA
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Honeywell, MICRO SWITCH—TM Honeywell
MAC—TM MAC Valves
Microsoft, Windows—TM Microsoft Corp.
NACE—TM NACE International
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—Hans Turck KG
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Sandvik, SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
SolidWorks—TM SolidWorks Corporation
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation
© 2022 Swagelok Company

安全产品选型

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用和维护是系统设计者和用户的责任。

警告

请勿将世伟洛克产品或不符合工业设计标准的元件（包括世伟洛克卡套管接头端接）与其他制造商的产品或元件混用或互换。