

直接安装阀组

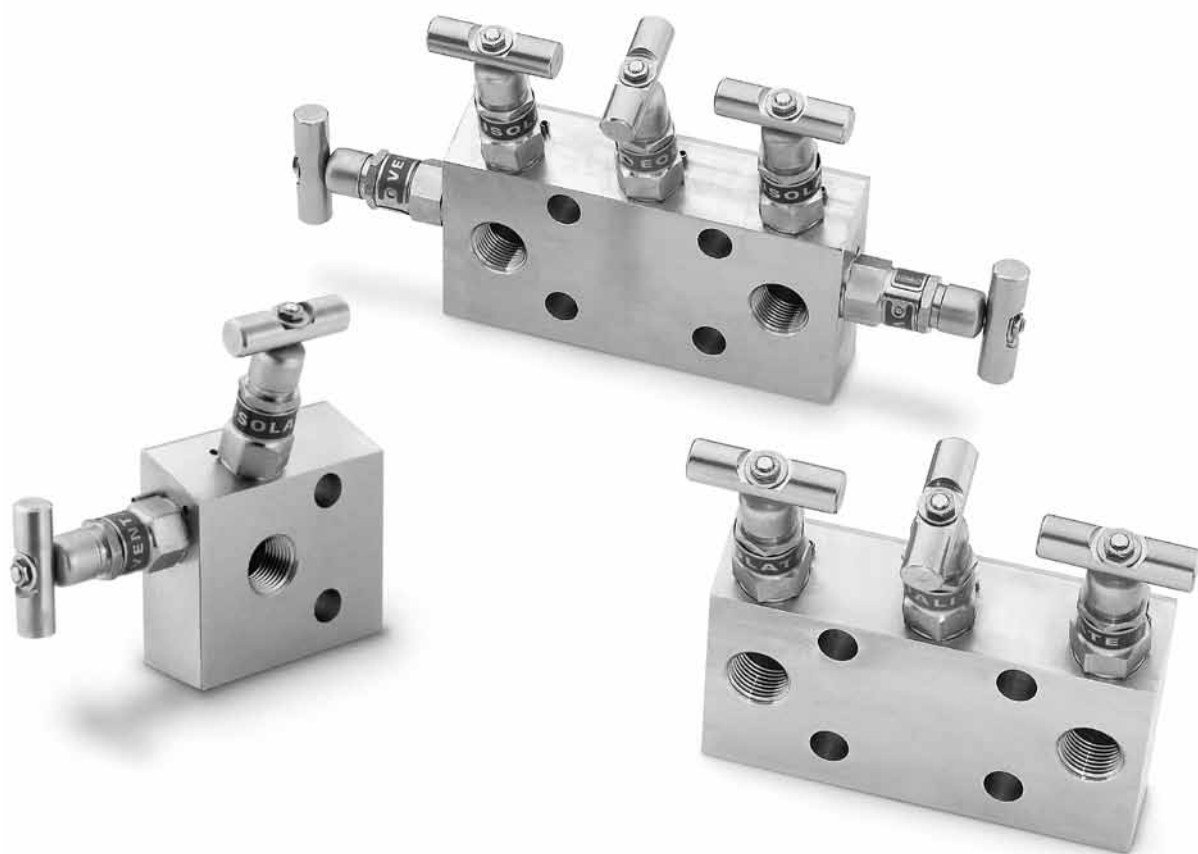


图 1

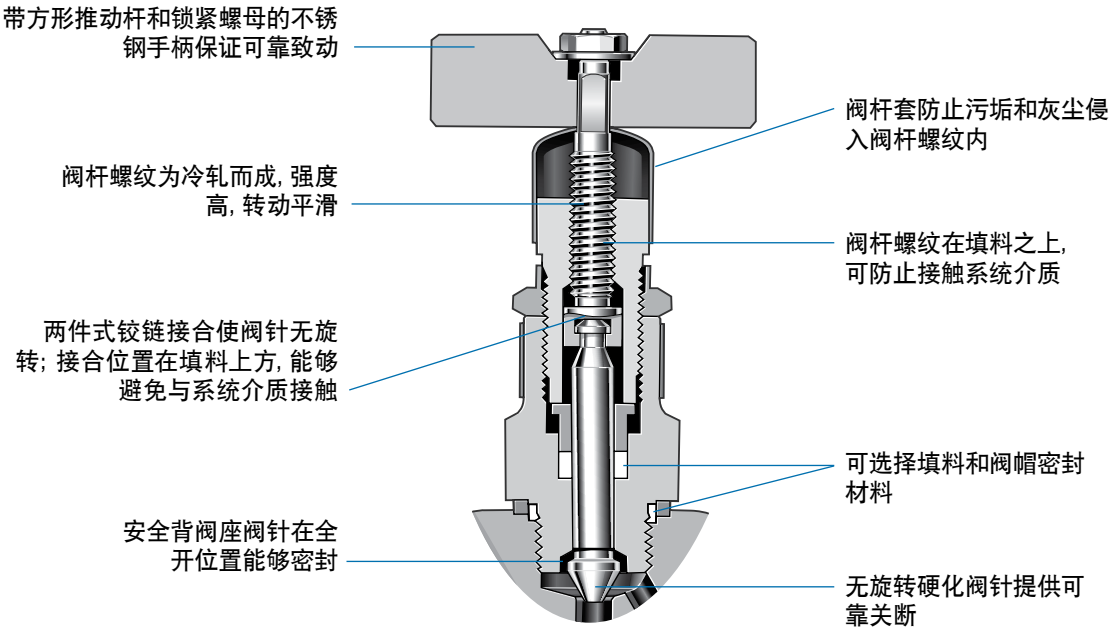
VE 系列

- 二, 三和五阀仪表阀组
- 全部为 316 不锈钢结构, PTFE 或石墨填料和密封
- 工作压力可达 6000 psig (413 bar)
- 采用石墨填料时工作温度最高达 454°C (850°F); 采用 PTFE 填料时工作温度最高 204°C (400°F)

特点

- 紧凑设计
- 不锈钢止动销
- 各阀组均提供高拉伸强度钢仪表螺栓和 PTFE 密封成套件
- 可提供 MSS 和 DIN 法兰连接
- 以颜色表示区别的阀门标志环
- 可提供石墨填料和密封
- 可提供安装支架成套件
- 可提供材料可追溯性；请与世伟洛克® 授权销售与服务代表联系。

阀



结构材料

元件	等级/ASTM 规范
阀体, 阀帽	316/316L SS/A479
阀针	S17400 SS/A564 状态 H1150D
填料, 阀帽密封	PTFE
润滑剂	碳氢化合物载体中的二硫化钼
阀帽密封圈, 压盖螺母, 阀杆套, 阀杆, 压盖, 手柄, 手柄锁紧螺母, 手柄垫片, 锁销, 压盖锁紧螺母	316 不锈钢

润湿元件用斜体字表示。

压力—温度额定值

阀门填料	工作压力 psig (bar)	温度 °C (°F)
PTFE	6000 (413)	93 (200)
	4000 (275)	204 (400)
石墨	6000 (413)	93 (200)
	3000 (206)	454 (850)

测试

所有世伟洛克 VE 系列仪表阀组都在工厂内接受过静水压力测试。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。

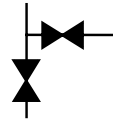
阀组

VE 系列直接安装阀组

二阀阀组

- 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
- 随阀组提供仪表螺栓和密封成套件

仪表侧

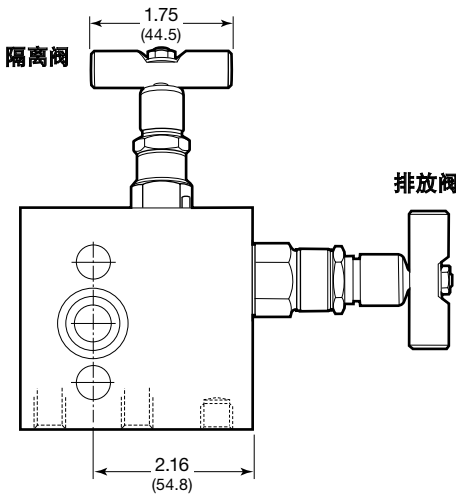
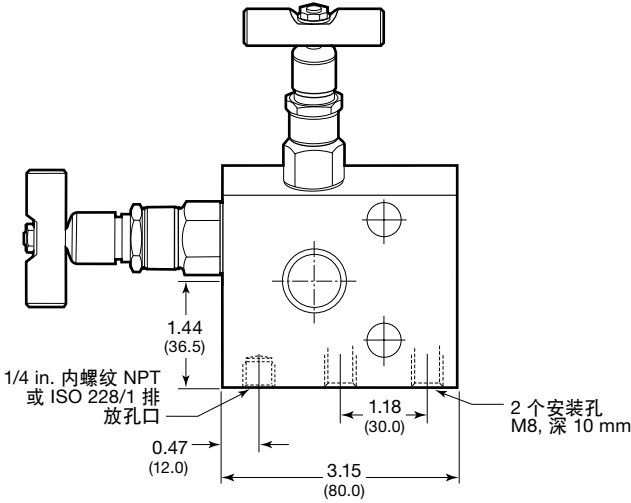
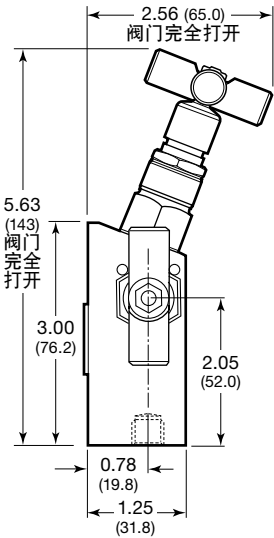


工艺侧



尺寸

尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。

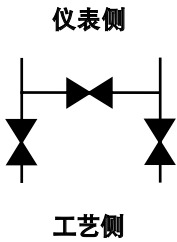


阀组

VE 系列直接安装阀组

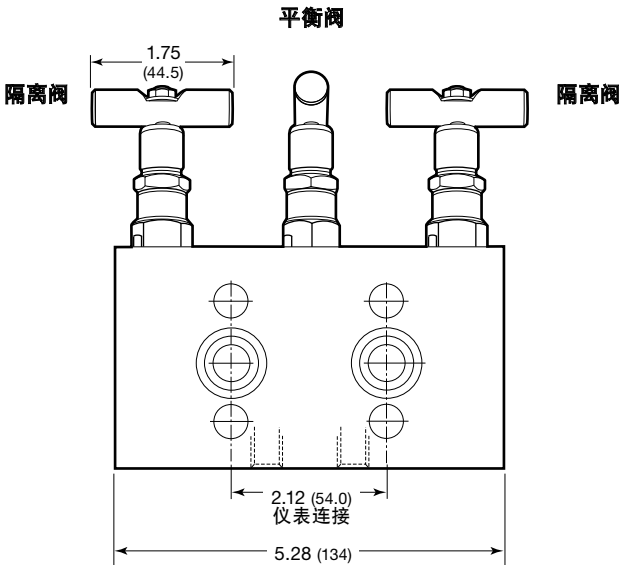
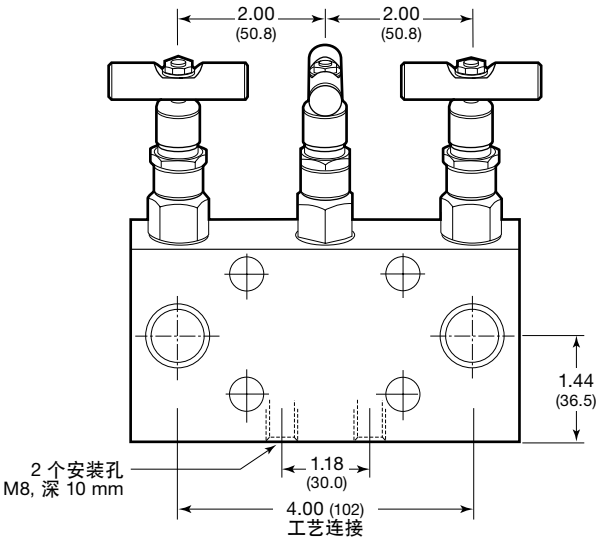
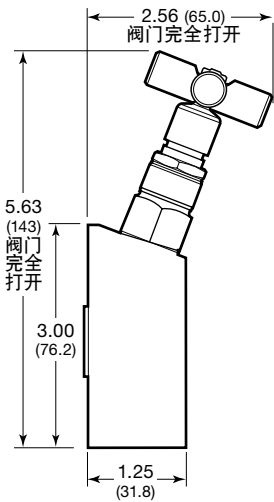
三阀阀组

- 直接安装到仪表的 2.12 in. (54.0 mm) 中心线上
- 随阀组提供仪表螺栓和密封成套件



尺寸

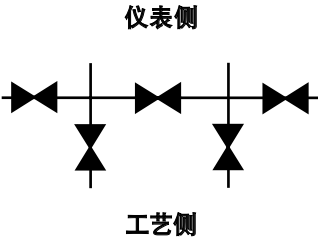
尺寸以 in. (mm) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



VE 系列直接安装阀组

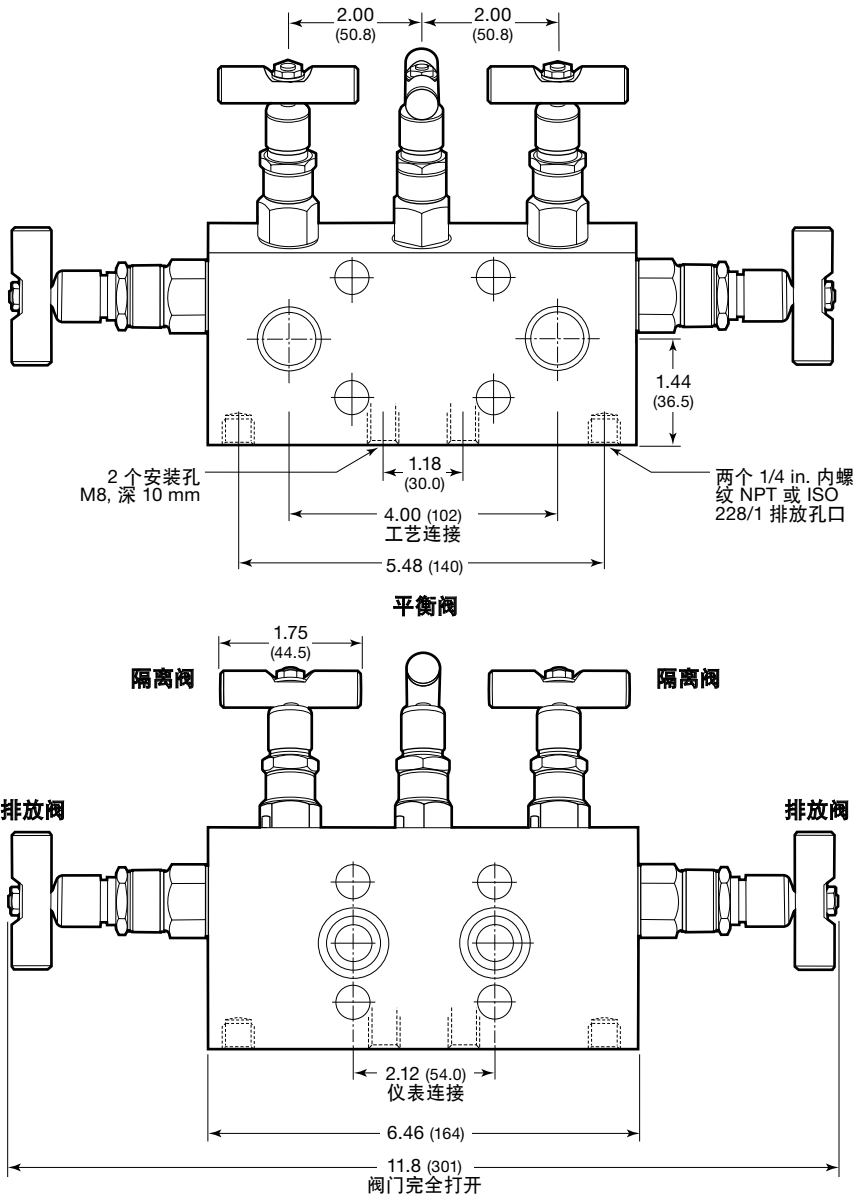
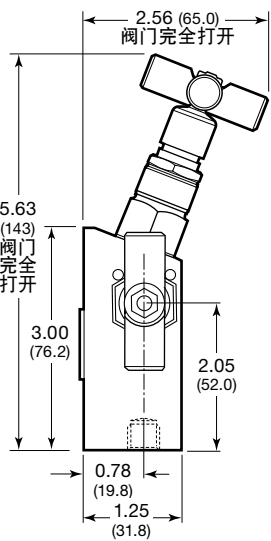
五阀阀组

- 直接安装到仪表的 2.12 in. (54.0 mm) 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
- 随阀组提供仪表螺栓和密封成套件



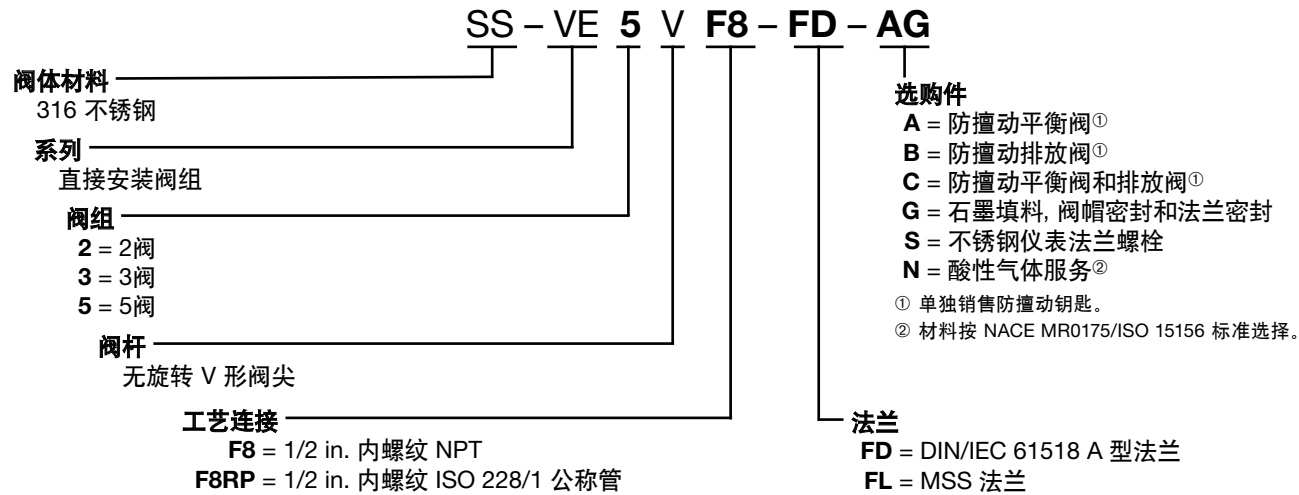
尺寸

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形成 VE 系列阀组订购号。



关于此文件

感谢您下载这份电子产品目录文件。此文件是印刷版世伟洛克产品目录大样本中的一部分。一旦有新版或修订版，此电子文件也会随之更新，与印刷版相比电子文件更新会更及时。

世伟洛克公司是流体系统解决方案的主要开发商和提供商，为科研、仪表、制药、石油和天然气、电力、石化、替代燃料和半导体行业提供产品、组装和服务。世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 57 个国家的 200 多家授权销售与服务中心组成的全球网络提供支持。

访问世伟洛克网站，发现一位世伟洛克授权的销售代表为您解答关于产品性能、技术数据、订单号码及其他产品信息的问题，或者通过仅在世伟洛克销售和服务中心才能了解的更多宽广的服务范围。

安全的产品选择

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的性能。功能、材料兼容性、充分的额定值、正确的安装、使用及维护是系统设计师和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供有限的永久质量保证。要想获得复件，请访问世伟洛克网站或联系您授权的世伟洛克代表。

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Kalrez, Krytox, Viton—TM DuPont
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Elgiloy Limited Partnership
FFM—TM FM Global
Grafoil—TM GraffTech International Holdings, Inc.
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Membralox—TM Pall Corporation
PH 15-7 Mo., 17-7 PH—TM AK Steel Corp
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
picofast—TM Hans Turck KG
Xylan—TM Whitford Corporation