无弹簧隔膜阀
高性能

A



DP 系列

- 适合超高纯度应用
- 316L VIM-VAR 不锈钢阀体
- 低压和高压两种阀型
- VCR®、卡套管对焊和模块式表面安装端接
- 手动或气动执行机构

Swagelok 世伟洛克

A

目录

特点 A-190
型号 A-190
技术数据 A-190
结构材料 A-191
工艺规范 A-191
性能标准 A-191
流量数据 A-191
执行机构选购件 A-192
订购信息和尺寸
低压阀 A-193
高压阀 A-194
IGC® II 模块式表面安装阀 A-195
多孔口和弯管阀 A-196
多阀阀组 A-198
选购件和附件 A-200
维护成套件 A-200

特点

阀座

全密闭式 PCTFE 阀座设计具有以下优点:

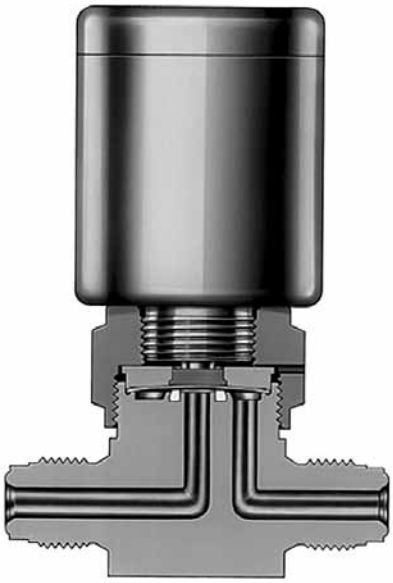
- 优越的抗胀和防污染力
- 改进的氦气泄漏测试性能
- 极少生成颗粒
- 使用寿命长

隔膜

- Elgiloy® 材料、强度高耐腐蚀
- 最优设计、使用寿命长

阀体

- 316L VIM-VAR 不锈钢阀体材料、适合超高纯应用
- 完全可清扫流道
  - 截流区最小化
  - 便于清洗
  - 流通能力最大化



型号

低压

- 压力额定值: 250 psig (17.2 bar)
- 温度额定值: –23 至 65°C (–10 至 150°F)
- 流量系数: 0.27

高压

- 压力额定值: 3045 psig (210 bar)
- 温度额定值: –23 至 65°C (–10 至 150°F)
- 流量系数: 0.20

技术数据

型号	工作压力 psig (bar)		温度额定值 °C (°F)		流量系数 (C_v)	孔径 in. (mm)	内部容积 in.³ (cm³)	气动执行机构	
	工作状态	爆裂	工作状态	短时炙烤				执行压力 psig (bar)	排气量 in.³ (cm³)
低压	真空 至 250 (17.2)	3200 (220)	–23 至 65 (–10 至 150)	150 (302) (阀开启)	0.27	0.16 (4.1)	0.086 (1.4) (带有 BW4 末端的阀体)	60 至 120 (4.2 至 8.2)	0.09 (1.5)
高压	真空 至 3045 (210)	12 200 (840)			0.20			70 至 120 (4.9 至 8.2)	0.47 (7.7)

有关高温阀座材料、请参阅第 P A-200 页上的**选购件和附件。**

结构材料



高压气动执行机构图

元件	材料等级/ASTM 规范	
	低压	高压
阀体与整体端接	*316L VIM-VAR SS/ SEMI F20-0305 超高纯①*	
焊接 VCR 端接	*316L VAR SS/ SEMI F20-0305 超高纯①*	
世伟洛克(Swagelok)卡套管接头	*316 SS/A276*	
阀座	*PCTFE/D1430*	
隔膜	*Elgiloy/AMS 5876*	
支承隔膜	镀银 Elgiloy /AMS 5876	
垫片	—	S17700
阀帽	S17400 SS	
阀帽螺母	316 SS	
气动执行机构		
汽缸、盖、活塞	铝	
O 型圈	丁腈橡胶	
弹簧	S17700 SS	
按钮	316 SS	
手动执行机构		
执行机构	316 SS	
按钮	—	316 SS
定向手柄	带有不锈钢插入件的尼龙	
整体锁定手柄	不锈钢制玻璃填充尼龙	
圆形手柄	带有不锈钢插入件的多元酯纤维	
拨动手柄	带环氧树脂涂层的 316 SS	—

与介质接触的元件用*斜体字*列出。
O 型圈用 PTFE 基润滑剂润滑；与介质接触元件上不施润滑剂。
① 允许最小20 %的延展性。

工艺规范

关于工艺、过程控制及过程检验、详见世伟洛克*超高纯工艺规范 (SC-01)*、MS-06-61、世伟洛克*光伏工艺规范 (SC-06)*、MS-06-64、和世伟洛克*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*、MS-06-63。

清洁	装配与包装	工艺代号	工艺规范	与介质接触表面粗糙度 (R_a)	测试
超高纯清洁有连续监控、去除离子水、超声清洁系统	在 ISO 4 级工作区、净化室袋中进行阀门双重袋装、真空密封。	P	*超高纯工艺规范 (SC-01)*	电抛光并精加工成平均 5 µin. (0.13 µm)	在阀座、壳体和所有密封处进行向内氦气泄漏测试、泄漏率为 1×10^{-9} std cm^3/s。 DP 系列设计作了氦气泄漏测试、最大泄漏率为 1×10^{-10} std cm^3/s。
高纯清洁有连续监控、去离子水、超声清洁系统	在特殊净化室中进行、阀门个别袋装	P6	*光伏工艺规范 (SC-06)*		
非臭氧损耗化学品的特殊清洁	在特殊净化室中进行、阀门个别袋装。	P1	*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*		

性能标准

有关氦气泄漏测试、粒子计数、水分分析、碳水化合物分析、离子清洁度和实验室循环测试数据的更多信息、请参阅 *DP 系列隔膜阀技术报告*、MS-06-15。

流量数据

至大气压的压降 psig (bar)	低压型 C_v = 0.27		高压型 C_v = 0.20	
	水 U.S. gal/min (L/min)	空气 std ft^3/min (std L/min)	水 U.S. gal/min (L/min)	空气 std ft^3/min (std L/min)
10 (0.68)	0.85 (3.2)	3.0 (86)	0.63 (2.4)	2.3 (64)
50 (3.4)	1.9 (7.2)	8.1 (230)	1.4 (5.4)	6.0 (170)
100 (6.8)	2.7 (10.2)	14.3 (410)	2.0 (7.6)	10.6 (300)

A

执行机构选购件

手动执行机构

- 低压阀以蓝色手柄作为标准配置
- 高压阀以白色手柄作为标准配置
- 有七种手柄颜色可供选择；请参阅第 P A-200 **页上的选购件和附件 — 手柄颜色。**



定向手柄

- 快速 1/4 转操作
- 手柄形状提供开、关位直观指示
- 可提供高、低压型



整体锁定手柄

- 快速 1/4 转操作
- 可锁定在安全关闭位
- 手柄形状和视窗指示器提供开、关位置直观指示
- 可提供高、低压型

圆形手柄

- 快速 1/4 转操作
- 带有视窗的手柄提供开、关位置直观指示
- 可提供高、低压型



拨动

- 弹簧负载拨动手柄设计便于快速启动
- 可锁定于安全的关闭位
- 手柄位置提供开、关位置直观指示
- 手柄外形狭长使两阀可靠拢平行安装
- 可提供带有 PCTFE 阀座的低压型



气动执行机构

- 对于常开的气动执行机构、在气缸顶部有绿色环形标记。

高压气动执行机构



低压气动执行机构



IGC II 模块式表面安装阀



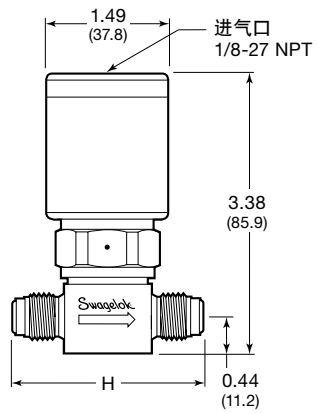
- 1.5 in. C-形密封设计
- 低压阀: 定向、整体锁定、圆形、拨动和气动执行机构
- 高压阀: 定向和整体锁定手柄
- 可提供两孔或三孔结构
- 有关 IGC II 集成气体组件的更多信息、请参阅 *IGC II 集成气体组件 — 底层、阀组、安装组件和装配硬件*目录、MS-02-135。

订购信息与尺寸

以 in. (mm) 为单位表示的尺寸仅供参考、可能有变动。

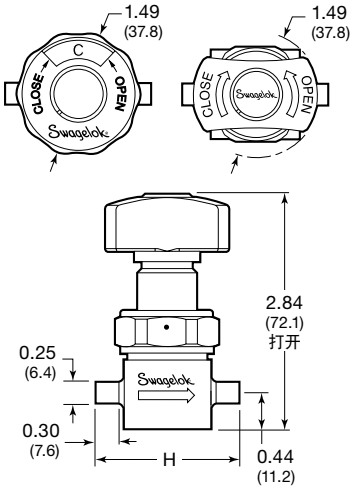
低压阀

气动执行机构



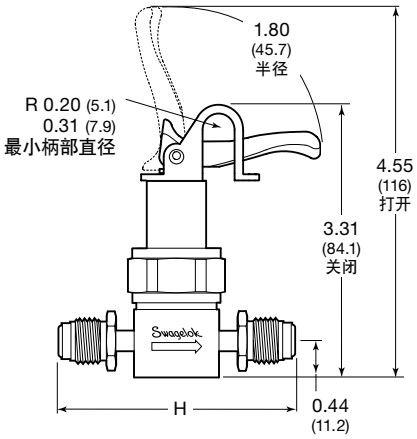
外螺纹整体式 VCR 接头

圆形手柄 **定向手柄**

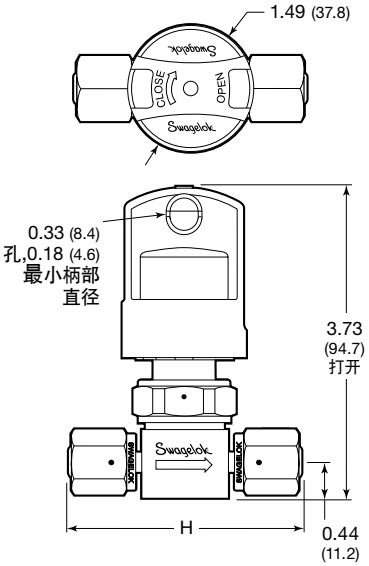


卡套管对焊端

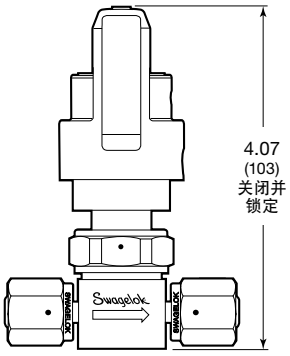
拨动手柄



外螺纹可旋转 VCR 接头

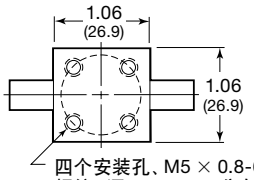


整体锁定手柄



内螺纹 VCR 接头

底部



四个安装孔、M5 × 0.8-6H 螺纹、深 0.25 (6.4)、分布在 1.00 (25.4) 螺栓圆周上、与中心线成 45° 角。

M5 × 0.8-6H 孔可与 10-32 安装螺钉兼容。

进口与出口端接	基本订购号①	H in. (mm)
1/4 in. 卡套管对焊 0.30 in. (7.6 mm) 短管、壁厚0.035 in.	6LVV-DPBW4-	1.74 (44.2)
1/4 in. 卡套管对焊 0.26 in. (6.6 mm) 短管、壁厚 0.035	6LVV-DPBW4S-	1.61 (40.9)
6 mm 卡套管对焊、壁厚 1 mm	6LVV-DPBW6M-	1.74 (44.2)
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	6LVV-DPFR4-	2.78 (70.6)
1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头	6LVV-DPMR4-	
1/4 in. 整体式外螺纹 VCR 接头	6LVV-DPVR4-	2.30 (58.4)
1/4 in. 世伟洛克卡套管接头	6LVV-DPS4-②	2.46 (62.5)
6 mm 世伟洛克卡套管接头	6LVV-DPS6M-②	2.45 (62.2)

① 低压阀带有蓝色手柄。 有关其它颜色、请参阅第 P A-200 页上的**选购件和附件 — 手柄颜色。**

② 不提供以 **P**、**P1** 或 **P6** 工艺处理的产品; 请在订购号中省略工艺代号。

订购时、在基本订购号上添加工艺代号 **P**、**P1** 或 **P6** (见第 P A-191 页)、然后指定执行机构型式如下:

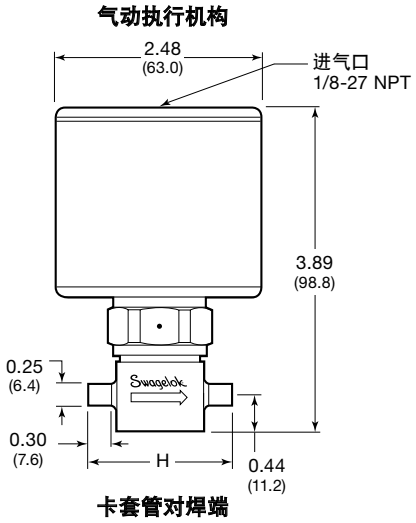
- 对于**定向手柄**、不需要附加代号。
  示例: 6LVV-DPBW4-P
- 对于**整体锁定手柄**、插入 **L**。
  示例: 6LVV-DP**L**BW4-P
- 对于**圆形手柄**、插入 **R**。
  示例: 6LVV-DP**R**BW4-P
- 对于**拨动手柄**、插入 **T**。
  示例: 6LVV-DP**T**VR4-P
- 对于**气动执行机构**、常闭执行机构加 **-C**、常开执行机构加 **-O**。
  示例: 6LVV-DPBW4-P**-C**

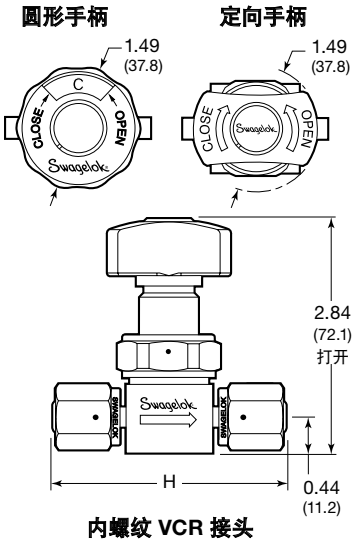
A

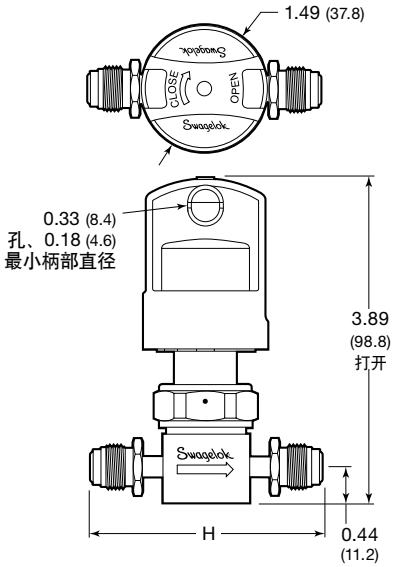
订购信息与尺寸

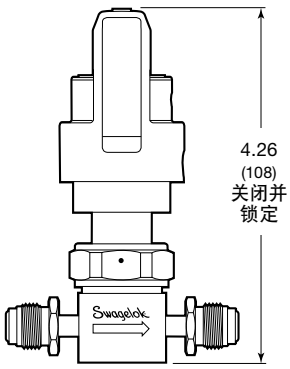
以 in. (mm) 为单位表示的尺寸仅供参考、可能有变动

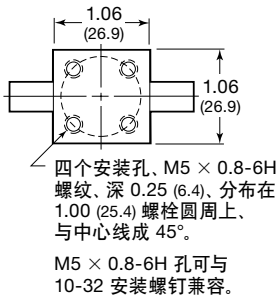
高压阀











进口与出口端接	基本订购号 ①	H in. (mm)
1/4 in. 卡套管对焊 0.30 in. (7.6 mm) 短管、壁厚0.035 in.	6LVV-DPHBW4-	1.74 (44.2)
1/4 in. 卡套管对焊 0.26 in. (6.6 mm) 短管、壁厚0.035 in.	6LVV-DPHBW4S-	1.61 (40.9)
6 mm 卡套管对焊、壁厚 1 mm	6LVV-DPHBW6M-	1.74 (44.2)
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	6LVV-DPHFR4-	2.78 (70.6)
1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头	6LVV-DPHMR4-	
1/4 in. 整体式外螺纹 VCR 接头	6LVV-DPHVR4-	2.30 (58.4)
1/4 in. 世伟洛克卡套管接头	6LVV-DPHS4-②	2.46 (62.5)
6 mm 世伟洛克卡套管接头	6LVV-DPHS6M-②	2.45 (62.2)

① 高压阀带有白色手柄。 有关其它颜色、请参阅第 P A-200 **页上的选购件和附件 — 手柄颜色。**

② 不提供以 **P**、**P1** 或 **P6** 工艺处理的产品; 请在订购号中省略工艺代号。

订购时、在基本订购号上添加工艺代号 **P**、**P1** 或 **P6** (见第 P A-191 页)、然后指定执行机构型式如下:

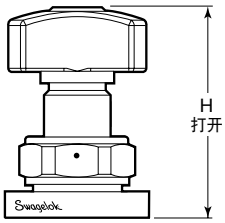
- 对于**定向手柄**、不需要附加代号。
  示例: 6LVV-DPHBW4-P
- 对于**整体锁定手柄**、插入 **L**。
  示例: 6LVV-DPH**L**BW4-P
- 对于**圆形手柄**、插入 **R**。
  示例: 6LVV-DPH**R**BW4-P
- 对于**气动执行机构**、常闭执行机构加 **-C**、常开执行机构加 **-O**。
  示例: 6LVV-DPHBW4-P**-C**

订购信息与尺寸

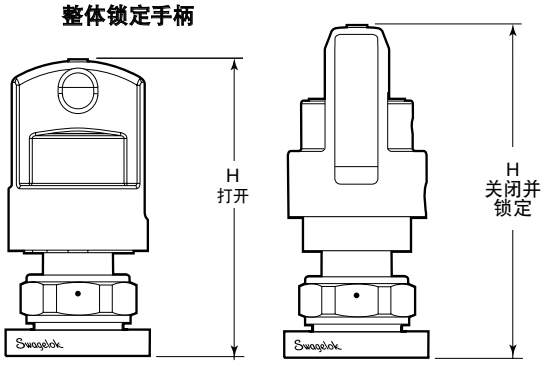
以 in. (mm) 为单位表示的尺寸仅供参考、可能有变动。

IGC II 模块式表面安装阀

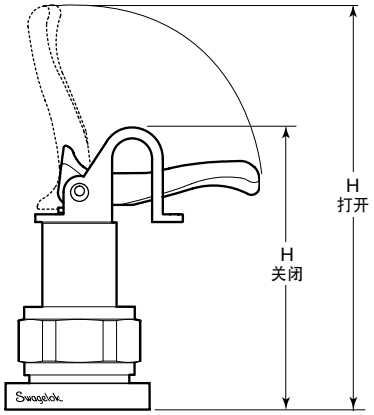
定向和圆形手柄



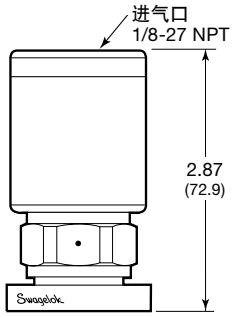
整体锁定手柄



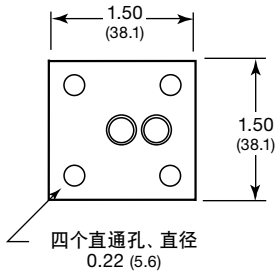
拨动手柄



气动执行机构



底部



尺寸

其它阀尺寸、见第 P A-193、P A-194 页高、低压阀**订购信息和尺寸。**

手柄类型	尺寸、in. (mm)			
	低压		高压	
	H 打开	H 关闭	H 打开	H 关闭
定向手柄和圆形手柄	2.36 (59.9)	2.34 (59.4)	2.36 (59.9)	2.34 (59.4)
整体锁定手柄	3.25 (82.6)	3.59① (91.2)	3.41 (86.6)	3.78① (96.0)
拨动手柄	2.83 (71.9)	4.04 (103)	—	

① 关闭并锁定位。

低压型

执行机构	订购号	
	2 孔口	3 孔口
定向手柄	6LVV-MSM-DP-2-P	6LVV-MSM-DP-3-P
整体锁定手柄	6LVV-MSM-DPL-2-P	6LVV-MSM-DPL-3-P
圆形手柄	6LVV-MSM-DPR-2-P	6LVV-MSM-DPR-3-P
拨动手柄	6LVV-MSM-DPT-2-P	6LVV-MSM-DPT-3-P
气动、常闭	6LVV-MSM-DP-2-P-C	6LVV-MSM-DP-3-P-C
气动、常开	6LVV-MSM-DP-2-P-O	6LVV-MSM-DP-3-P-O

高压型

执行机构	订购号	
	2 孔口	3 孔口
定向手柄	6LVV-MSM-DPH-2-P	6LVV-MSM-DPH-3-P
整体锁定手柄	6LVV-MSM-DPHL-2-P	6LVV-MSM-DPHL-3-P
圆形手柄	6LVV-MSM-DPHR-2-P	6LVV-MSM-DPHR-3-P

多孔口和弯形阀

要定制满足您的系统要求的阀门、请选择下列各项的代号:

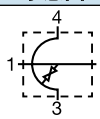
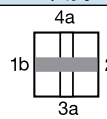
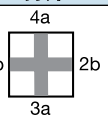
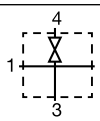
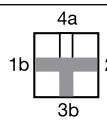
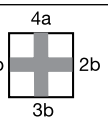
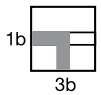
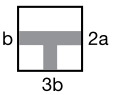
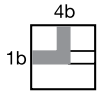
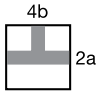
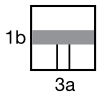
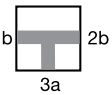
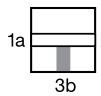
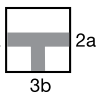
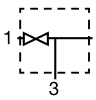
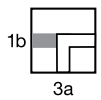
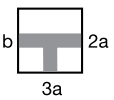
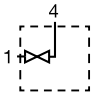
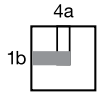
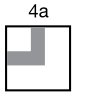
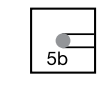
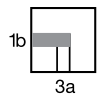
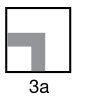
- 多孔口或弯形流道
- 每一孔口的端接
- 工艺规范
- 执行机构(手动或气动)



流道

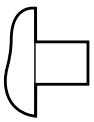
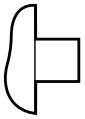
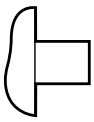
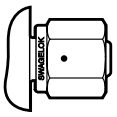
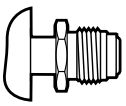
从阀门顶部观察并选择流道、 如下页所示在阀订购号上添加流道代号。

- 在流道一栏、孔口号旁边的 a 表示孔口在阀座**上方**。
- 在流道一栏、孔口号旁边的 b 表示孔口在阀座**下方**。

孔口数	示意图	流道		代号
		关闭	打开	
4				D
				E
3				A
				B
				C
				F
				G
2				L
	 밀바닥 포트			N
				R

端接

按数字顺序为阀体上的每个孔口选择端接并按所选的同样顺序将端接代号插入阀订购号中。

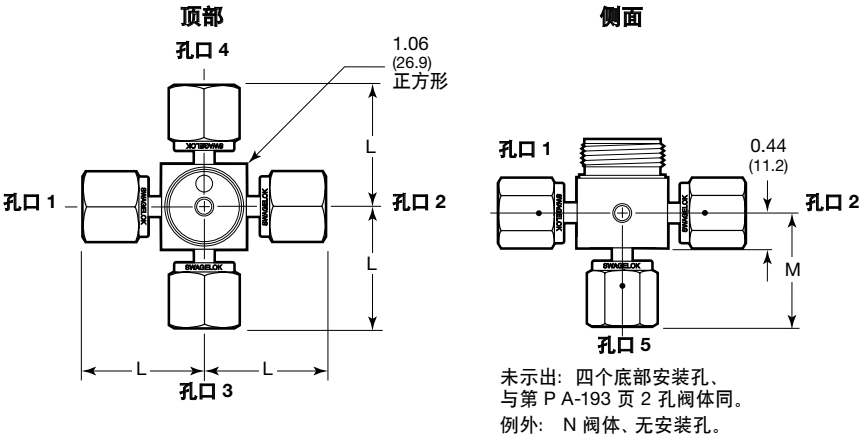
端接		代号
1/4 in. 卡套管对焊、 0.30 in. (7.6 mm) 短管、壁厚 0.035 in.		1
1/4 in. 卡套管对焊、 0.26 in. (6.6 mm) 短管、壁厚 0.035 in.		F
6 mm 卡套管对焊、 壁厚 1 mm		4
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头		3
1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头		2

工艺规范和执行机构

请参见**工艺规范**第 P A-191 页的工艺描述 。请参阅下页中的**订购信息、以便进一步选择**。

尺寸

以 in. (mm) 为单位表示的尺寸仅供参考、可能有变动。



端接	尺寸、in. (mm)	
	L	M
1/4 in. 卡套管对焊、0.30 in. (7.6 mm) 短管、壁厚 0.035 in.	0.87 (22.1)	0.76 (19.3)
1/4 in. 卡套管对焊、0.26 in. (6.6 mm) 短管、壁厚 0.035 in.	0.81 (20.6)	0.70 (17.8)
6 mm 卡套管对焊、壁厚 1 mm	0.87 (22.1)	0.76 (19.3)
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	1.39 (35.3)	1.28 (32.5)
1/4 in. 外螺纹可旋转 VCR 接头	1.39 (35.3)	1.63 (41.4)

订购信息

按以下所示顺序排列代号形成阀订购号。

6LVV – **DP C 1 1 3 P – C**

材料
316L VIM-VAR 不锈钢

系列

低压隔膜阀
DP = 低压隔膜阀
DPL = 整体锁定手柄
DPR = 圆形手柄
DPT = 拨动手柄

高压隔膜阀
DPH = 气动或定向手柄
DPHL = 整体锁定手柄
DPHR = 圆形手柄

流道
参见第 P A-196 页。

端接
参见第 P A-196 页。
孔口 1
孔口 2
孔口 3
孔口 4
孔口 5

执行机构

气动
C = 常闭
O = 常开
CM = 常闭并带指示开关

手动 (手柄颜色)
BK = 黑色
BL = 蓝色①
GR = 绿色
OR = 橙色
RD = 红色
WH = 白色①
YW = 黄色

① 对于带蓝色手柄的低压阀或白色手柄的高压阀、无需代号或后面的横线(–)。

工艺
P = 世伟洛克*超高纯工艺规范 (SC-01)*
P1 = 世伟洛克*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*
P6 = 世伟洛克*光伏工艺规范 (SC-06)*

订购号示例

订购号	6LVV-DPR22P-RD	6LVV-DPHD1313P1-O	6LVV-DPLA323P6
材料	316L VIM-VAR 不锈钢		
系列	低压、气动或定向手柄	高压、气动或定向手柄	低压、整体锁定手柄
流道	2 孔口、R 型	4 孔口、D 型	3 孔口、A 型
孔口 1 端接	1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头	1/4 in. 卡套管对焊	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头
孔口 2 端接	–	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头
孔口 3 端接	1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头	1/4 in. 卡套管对焊	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头
孔口 4 端接	–	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	–
工艺	世伟洛克*超高纯工艺规范 (SC-01)*	世伟洛克*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*	世伟洛克*光伏工艺规范 (SC-06)*
执行机构	红色定向手柄	常开	蓝色整体锁定手柄

多阀阀组



要定制满足您的系统要求的多阀阀组、
请选择下列各项的代号:

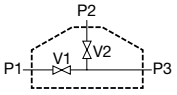
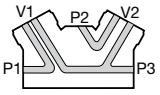
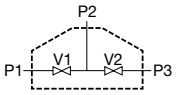
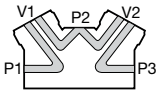
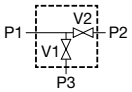
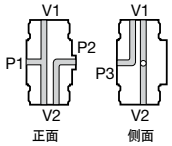
- 流道
- 每一孔口的端接
- 工艺
- 执行机构(手动或气动)。

A

流道

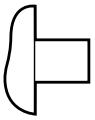
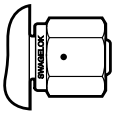
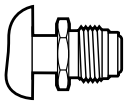
选择一个流道。 如下页所示在阀组订购号上插入流道代号。

- P1、P2 和 P3 表示孔口号。
- V1 和 V2 表示阀门号。

阀组	示意图	流道	代号
2-阀、3-孔单块			1V
			2V
2-阀、3-孔双型型式			1D

端接

按数字顺序为阀体上的每个孔口选择端接、
并按所选的同样顺序将端接代号插入阀订购号中。

端接		代号
1/4 in. 卡套管对焊、 0.30 in. (7.6 mm) 短管、壁厚 0.035 in.		3
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头		2
1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头		1

工艺规范和执行机构

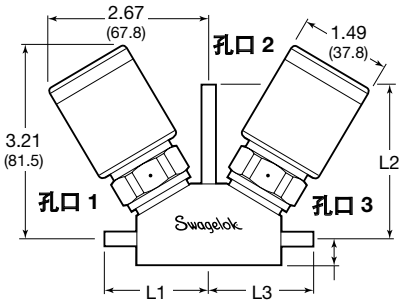
请参见**工艺规范**第 P A-191 页的工艺描述 。请参阅下页中的**订购信息、以便进一步选择**。

尺寸

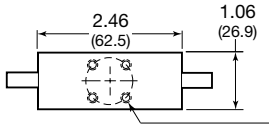
以 in. (mm) 为单位表示的尺寸仅供参考、可能有变动。

1V 和 2V 多阀阀组

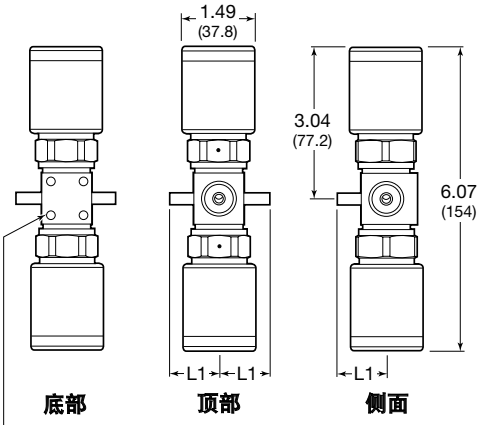
正面



底部



1D 多阀阀组



四个底部安装孔、M5 × 0.8-6H 螺纹、深 0.25 (6.4)、分布在 1.00 (25.4) 螺栓圆周上、与中心线成 45°角。M5 × 0.8-6H 孔可与 10-32 安装螺钉兼容。

端接	尺寸、in. (mm) 2 -阀、3-孔单块 L1	L2	L3	2 -阀、3-孔双型 L1
1/4 in. 卡套管对焊、0.30 in. (7.6 mm) 短管、 壁厚 0.035 in.	1.81 (46.0)	2.79① (70.9) / 4.04② (103)	1.81 (46.0)	0.87 (22.1)
1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	2.03 (51.6)	2.66① (67.6) / 3.91② (99.3)	2.03 (51.6)	1.39 (35.3)
1/4 in. 外螺纹可旋转VCR 接头	2.39 (60.7)	3.35① (85.1) / 4.60② (117)	2.39 (60.7)	1.39 (35.3)

① 低压阀组。
② 高压阀组。

订购信息

按以下所示顺序排列代号形成阀订购号。

6LVV – PH 1V 3 3 3 P1 – A B

材料
316L VIM-VAR 不锈钢

系列
低压隔膜阀
P = 气动或定向手柄
PL = 整体锁定手柄
PR = 圆形手柄
PT = 拨动手柄

高压隔膜阀
PH = 气动或定向手柄
PHL = 整体锁定手柄
PHR = 圆形手柄

流道
1V = 2-阀、3-孔单块
2V = 2-阀、3-孔单块
1D = 2-阀、3-孔双型

端接
为阀上的每个孔口选择一个代号、 参见第 P A-198 页。
孔口 1
孔口 2
孔口 3

工艺
P = 世伟洛克*超高纯工艺规范 (SC-01)*
P1 = 世伟洛克*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*
P6 = 世伟洛克*光伏工艺规范 (SC-06)*

执行机构
对每一个阀都添加一个代号。
气动
A = 常闭
B = 常开
C = 常闭并带指示开关
手动（手柄颜色）
T = 黑色　**W**= 红色
U = 蓝色　**X** = 白色
S = 绿色　**Y** = 黄色
V = 橙色

订购号示例

订购号	6LVV-P2V323P1-AB	6LVV-PHL1D212P-SW	6LVV-PT1V333P6-UU
材料	316L VIM-VAR 不锈钢		
系列	低压、气动或定向手柄	高压、整体锁定手柄	低压、拨动手柄
流道	2 阀、3-孔单块、2V	2 阀、3-孔双型、1D	2 阀、3-孔单块、1V
孔口 1 端接	1/4 in. 卡套管对焊	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	1/4 in. 卡套管对焊
孔口 2 端接	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	1/4 in. 可旋转外螺纹 VCR 接头	1/4 in. 卡套管对焊
孔口 3 端接	1/4 in. 卡套管对焊	1/4 in. 内螺纹 VCR 接头	1/4 in. 卡套管对焊
工艺	世伟洛克*特殊清洁和包装规范 (SC-11)*	世伟洛克*超高纯工艺规范 (SC-01)*	世伟洛克*光伏工艺规范 (SC-06)*
阀 1 执行机构	常闭	绿色整体锁定手柄	蓝色拨动手柄
阀 2 执行机构	常开	红色整体锁定手柄	蓝色拨动手柄

A

A

选购件和附件

手柄颜色 (不包括多阀阀组)

七种手柄颜色可用于工艺管线色彩编码。

选择基本的成套件订购号并在其后面加上颜色代号。

手柄成套件	基本订购号
定向手柄	NY-5K-DP-
整体锁定手柄	NY-5K-DPL-
圆形手柄替换件	PY-5QK-DPR-
改进型圆形手柄	PY-5K-DPR-

颜色	代号
黑色	BK
蓝色	BL
绿色	GR
橙色	OR
红色	RD
白色	WH
黄色	YW

示例: **NY-5K-DP-RD** 表示红色定向手柄成套件。

指示开关

- 向电子设备传递信号以指明气动执行阀处于打开位置还是关闭位置。
- 具有额定值为交流 115 V (ac)、1/2 A 的单刀单掷开关。
- 含 24 in. (61 cm) 引线、带一轴向夹子。
- 供货可装配在任何常闭及高压、常开气动 DP 系列阀上或作为现场装配成套件供应。



原厂装配好的指示器开关

要订购带有指示器开关的阀时、对常开开关在阀订购号上添加 **M**、对常闭开关添加 **M-2**。

示例: 6LVV-DPFR4-P-C**M**
6LVV-DPHBW4-P-C**M-2**

指示器开关成套件

订购现有阀的成套件时、用下列订购号: **MS-ISK-DP-CM** 用于常开开关、或 **MS-ISK-DP-CM-2** 用于常闭开关。

成套件包括执行机构和开关。

高温阀座材料 — 聚酰亚胺

- 温度额定值为 10 至 150°C (50 至 300°F)。
- 包括气动执行机构中的碳氟化合物 FKM O 型圈。
- 所有其它材料及额定值均相同。

要订购时、在阀订购号中插入 **V**。

示例: 6LVV-DP**V**C111P-C
6LVV-DPH**V**BW4P-C

维护成套件

隔膜备件组

- 包括两件隔膜及更换说明书。
- 可供高压或低压使用。

订购号: **E-3DK-DP**



执行机构成套备件

包括执行机构和使用说明书。

选择成套件订购号:

执行机构成套备件	订购号	
	低压	高压
定向手柄	NY-DP-K1-BL	NY-DPH-K1-WH
整体锁定手柄	NY-DPL-K1-BL	NY-DPHL-K1-WH
圆形手柄	PY-DPR-K1-BL	PY-DPHR-K1-WH
拨动手柄	SS-DPT-K1-BL	—
常闭气动	A-DP-K1-C	A-DPH-K1-C
常开气动	A-DP-K1-O	A-DPH-K1-O
高温常闭气动	A-DPV-K1-C	A-DPHV-K1-C
高温常开气动	A-DPV-K1-O	A-DPHV-K1-O

⚠ **高压与低压执行机构不要互换。**

氧气服务危险性

如要获得更多有关富氧系统危险性的信息、请参阅世伟洛克*氧气系统安全*技术报告、P G-2。

注意: 切勿将零件与其它制造厂生产的相混用或互换。

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
Aflas—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 GrafTech 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