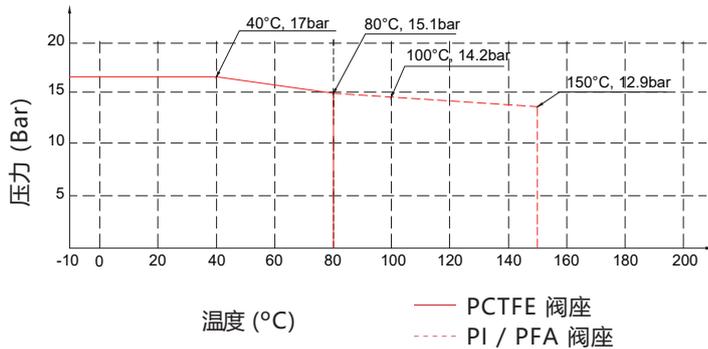


产品特点

- 适用于半导体制造设备和设施中超高纯、易燃或有毒的气体管路
- 直通膜片结构，具有优越的密封性能，卓越的耐用性和紧凑性
- 产品制造符合 VS001A 工艺规范（详见附件）
- 可视化手轮，有效判断开关状态
- 优异的排气特性
- EP标准表面处理
- 标准阀座材料为 PCTFE，Vespel® 可选

温度 / 压力等级



1/2" 气动型



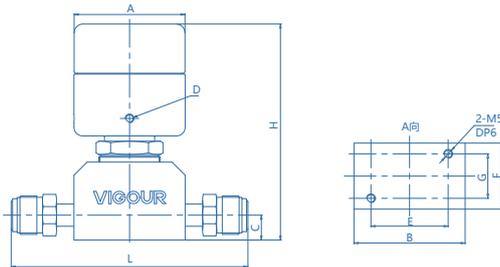
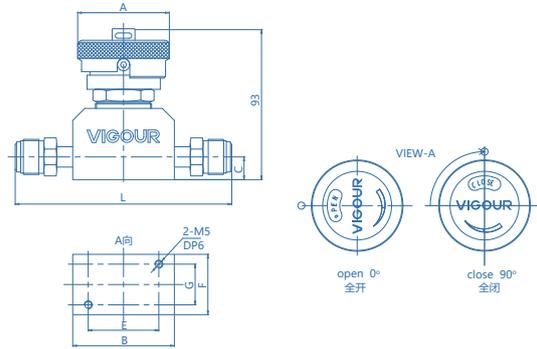
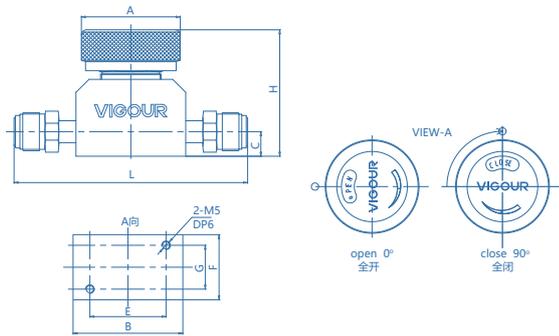
1/2" 手动型

技术参数

| | |
|----------|---------------------------------|
| 最大工作压力: | 250 psig (17bar) |
| 气动工作压力: | 80~100 psig (5.5~6.8bar) |
| 最大工作温度.: | -40°F ~ 159°F (-40°C ~ 71°C) |
| 表面光洁度: | 10μin. Ra |
| 材质 | |
| 母体: | see ordering info |
| 膜片: | Elgiloy® |
| 密封垫: | PCTFE |
| 手柄: | AL |
| 内部泄漏率: | <1x10 ⁻⁹ mbar l/s He |
| 外部泄漏率: | <1x10 ⁻⁹ mbar l/s He |
| 流量参数: | Cv=2.8 |
| 重量: | 约 1.36kg (取决于连接或选项) |



产品尺寸 (mm)



手动型

| 端口连接 | 孔口尺寸 (mm) | 尺寸 (mm) | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|------|------|------|------|------|-------|----|
| | | A | B | C | E | F | G | L | H |
| 1/2" VFS 外螺纹 | 10.2 | Φ57 | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 134.6 | 80 |
| 1/2" VFS 内螺纹 | 10.2 | Φ57 | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 134.6 | 80 |
| 3/4" VFS 外螺纹 | 12.8 | Φ57 | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 162.6 | 80 |
| 3/4" VFS 内螺纹 | 12.8 | Φ57 | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 162.6 | 80 |

气动型 (常闭)

| 端口连接 | 孔口尺寸 (mm) | 尺寸 (mm) | | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|------|------|--------|------|------|------|-------|-----|
| | | A | B | C | D | E | F | G | L | H |
| 1/2" VFS 外螺纹 | 10.2 | Φ63 | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 134.6 | 125 |
| 1/2" VFS 内螺纹 | 10.2 | Φ63 | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 134.6 | 125 |
| 3/4" VFS 外螺纹 | 12.8 | Φ63 | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 162.6 | 125 |
| 3/4" VFS 内螺纹 | 12.8 | Φ63 | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 162.6 | 125 |

订购参数

VDV37UBS - M - MV8 - MV8 - VS - LO

材质

S: 316L
SLV: 316L 二次熔炼

驱动方式

M: 手动型
PC: 气动型 (常闭)

选项

空白: 圆形手柄
LO: 圆形手柄拔出旋转锁定

阀座选项

空白: PCTFE (标准)
VS: Vespel®

端口连接

FV8: 1/2" VFS 内螺纹
MV8: 1/2" VFS 外螺纹
FV12: 3/4" VFS 内螺纹
MV12: 3/4" VFS 外螺纹

* 其他连接标准, 请咨询经销商。

