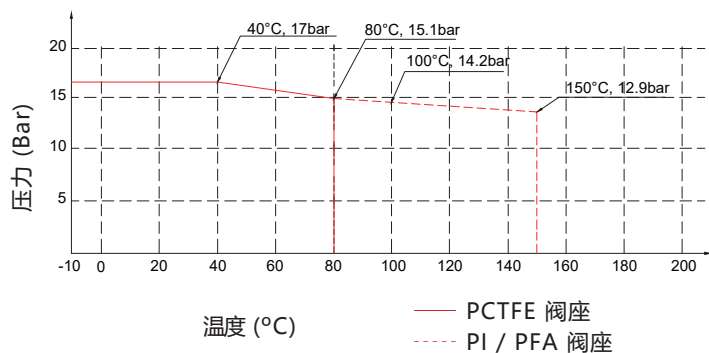


## 产品特点

- 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
- 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



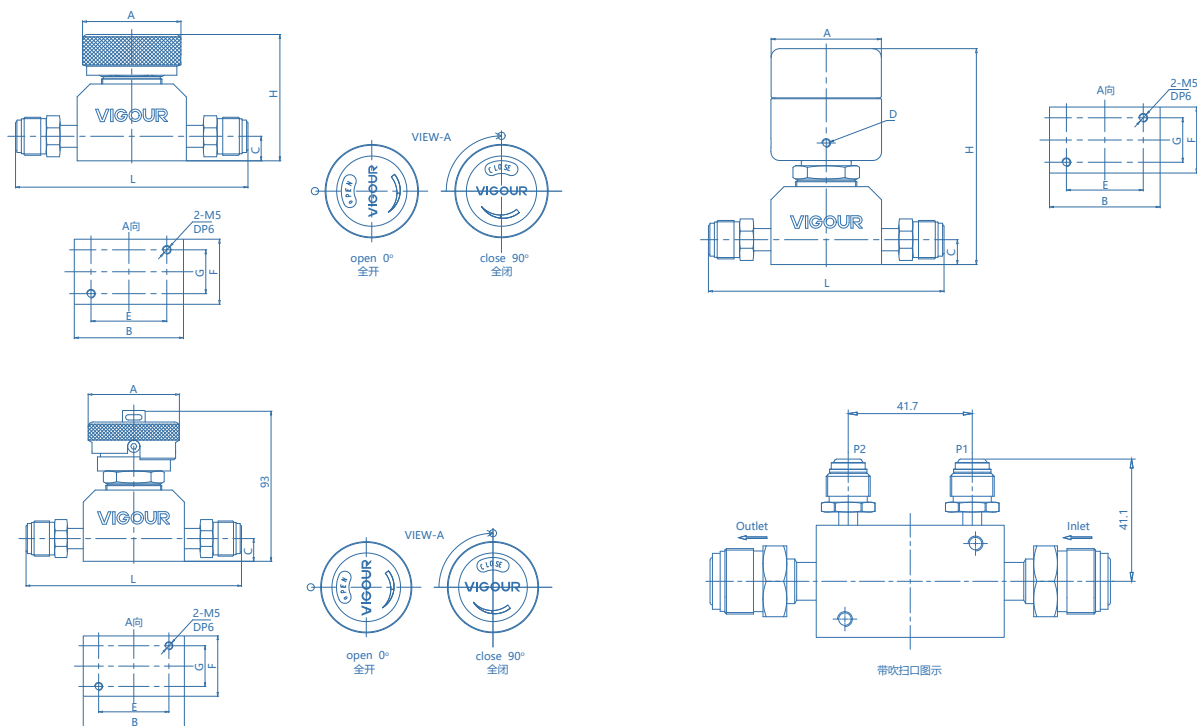
3/4" 手动型 (带锁)

## 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 <sup>-9</sup> mbar l/s He |
| 外部泄漏率:   | <1x10 <sup>-9</sup> 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<br>(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 |
| 1/2" 焊接接管    | 10.2         | Φ57     | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 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 |
| 3/4" 焊接接管    | 12.8         | Φ57     | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 80 |
| 3/8" 焊接接管    | 10.2         | Φ57     | 63.2 | 14.2 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 80 |

气动型 (常闭)

| 端口连接         | 孔口尺寸<br>(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 |
| 1/2" 焊接接管    | 10.2         | Φ63     | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 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 |
| 3/4" 焊接接管    | 12.8         | Φ63     | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 125 |
| 3/8" 焊接接管    | 10.2         | Φ63     | 63.2 | 14.2 | M5x0.8 | 43.9 | 37.7 | 25.4 | 216.0 | 125 |

## 订购参数

VDV37UBS - M - MV8 - MV8 - P1 - P2 - VS - LO - P

## 材质

S: 316L

## 驱动方式

M: 手动

PC: 气动 (常闭)

## 端口连接

TW6: 3/8" 焊接接管

FV8: 1/2" VFS 内螺纹

MV8: 1/2" VFS 外螺纹

TW8: 1/2" 焊接接管

FV12: 3/4" VFS 内螺纹

MV12: 3/4" VFS 外螺纹

TW12: 3/4" 焊接接管

\* 其他连接标准, 请咨询经销商。

## 进气吹扫

空白: 无进气吹扫口

P1: 1/4" 进气吹扫口

## 出气吹扫

空白: 无出气吹扫口

P2: 1/4" 出气吹扫口

## 工艺规范

空白: VS001B

P: VS001A

\* 详情请参阅附录。

## 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®

