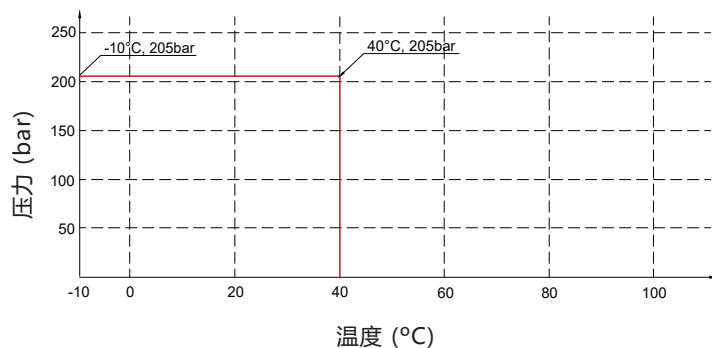


## 产品特点

- 适用于高纯度气体和可燃性毒性气体
- 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
- 标准阀座材料为 PCTFE，Vespel® / PFA 可选

## 温度 / 压力等级



## 技术参数

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 最大工作压力: | 3000 psig (200 bar)             |
| 气动工作压力: | 58~87psig (4-6bar)              |
| 最大工作温度: | 14°F ~ 104°F (-10°C ~ 40°C)     |
| 材质      |                                 |
| 母体:     | 316L                            |
| 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:   | 1/4" Cv=0.27 3/8" 1/2" Cv=0.5   |
| 重量:     | 约 0.27kg (取决于连接或选项)             |



1/4 型



1/4 型



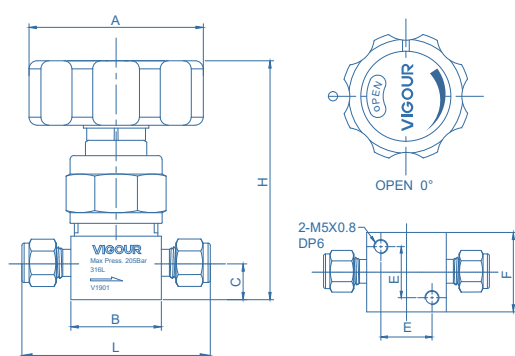
1/2 型



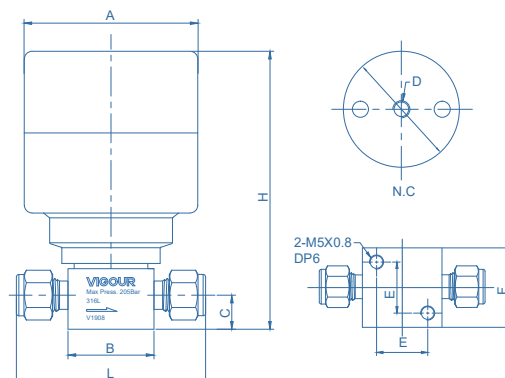
1/2 型



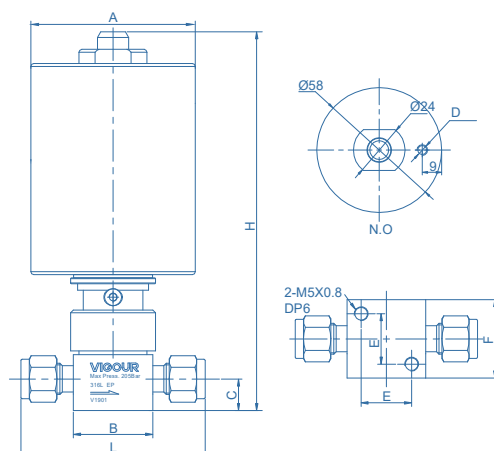
## 产品尺寸 (mm)



1/4, 3/8, 1/2 手动型



1/4, 3/8, 1/2 气动型 (常闭)



1/4 气动型 (常开)

## 手动型

| 端口连接      | 孔口尺寸<br>(mm) | 尺寸 (mm) |    |      |    |    |      |    |
|-----------|--------------|---------|----|------|----|----|------|----|
|           |              | A       | B  | C    | E  | F  | L    | H  |
| 1/4" 卡套接头 | 4.4          | Φ54     | 28 | 11.1 | 18 | 28 | 65   | 74 |
| 3/8" 卡套接头 | 7            | Φ54     | 42 | 18.2 | 27 | 38 | 84.8 | 86 |
| 1/2" 卡套接头 | 7            | Φ54     | 42 | 18.2 | 27 | 38 | 89.6 | 86 |

## 气动型 (常开或常闭)

| 端口连接      | 驱动方式 | 孔口尺寸<br>(mm) | 尺寸 (mm) |    |      |        |    |    |      |      |
|-----------|------|--------------|---------|----|------|--------|----|----|------|------|
|           |      |              | A       | B  | C    | D      | E  | F  | L    | H    |
| 1/4" 卡套接头 | N.C  | 4.4          | Φ56.5   | 28 | 11.1 | M5x0.8 | 18 | 28 | 65   | 90.5 |
| 1/4" 卡套接头 | N.O  | 4.4          | Φ58     | 28 | 11.1 | M5x0.8 | 18 | 28 | 65   | 134  |
| 3/8" 卡套接头 | N.C  | 7            | Φ56.5   | 42 | 18.2 | M5x0.8 | 27 | 38 | 84.8 | 105  |
| 1/2" 卡套接头 | N.C  | 7            | Φ56.5   | 42 | 18.2 | M5x0.8 | 27 | 38 | 89.6 | 105  |

1/4", 3/8", 1/2" 管件尺寸仅供参考, 其它连接方式请咨询工厂。

## 订购参数

VDV33UAS - M - 04 - 04 - PA

## 材质

S: 316L

## 驱动方式

M: 手动

PO: 气动 (常开) \*

PC: 气动 (常闭)

\*通常情况下, 常开的连接尺寸为 1/4 thch.

## 阀座选项

空白: PCTFE (标准)

PA: PFA

VS: Vespel®

## 端口连接

F4: 1/4" NPT内螺纹

04: 1/4" 卡套接头

06: 3/8" 卡套接头

08: 1/2" 卡套接头

\* 其他连接标准, 请咨询工厂。

