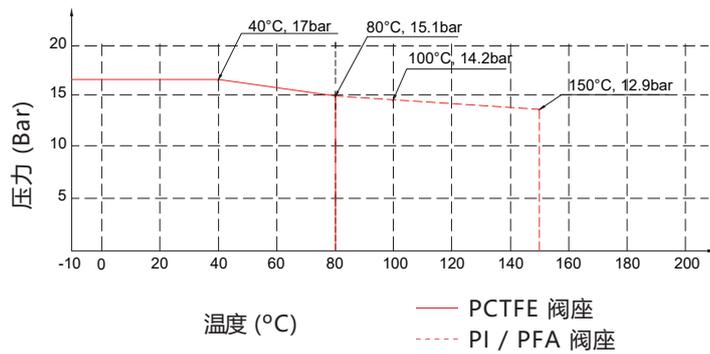


### 产品特点

- 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



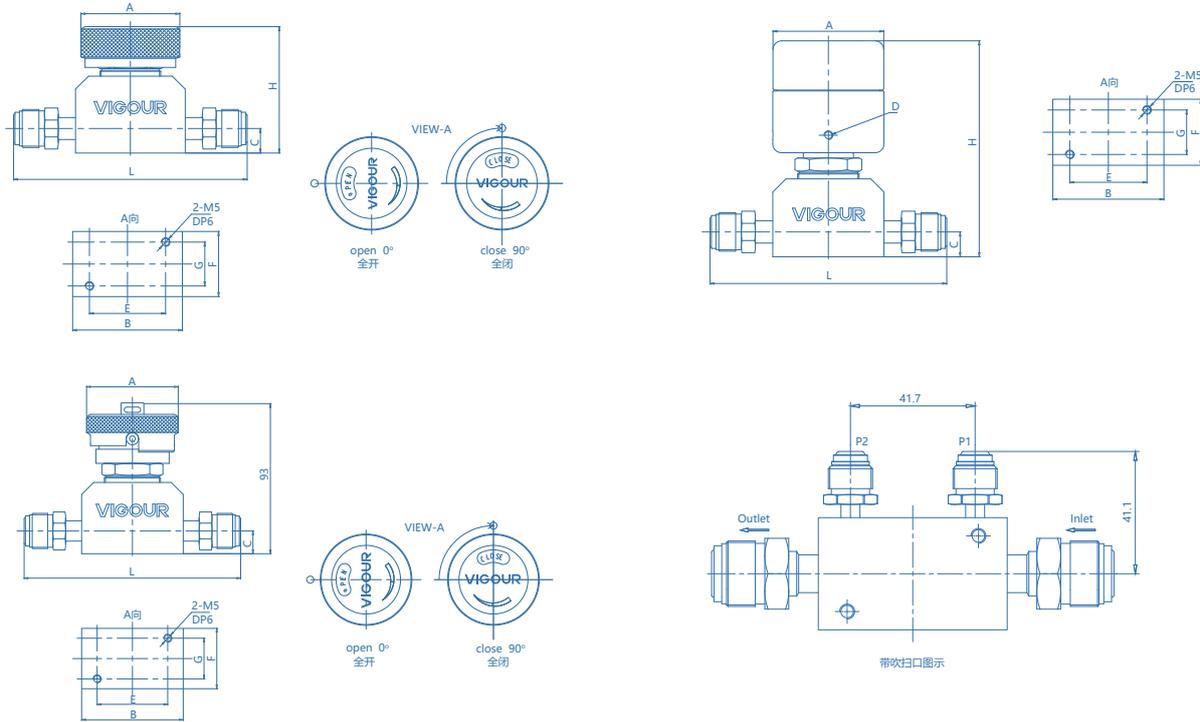
3/4" 手动型 (带锁)

### 技术参数

最大工作压力:	手动 300 psig (20bar) / 气动 250 psig (17bar)
驱动工作压力:	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 (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 (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 - IS - 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: 标准  
IS: 开关位置指示器

#### 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®

