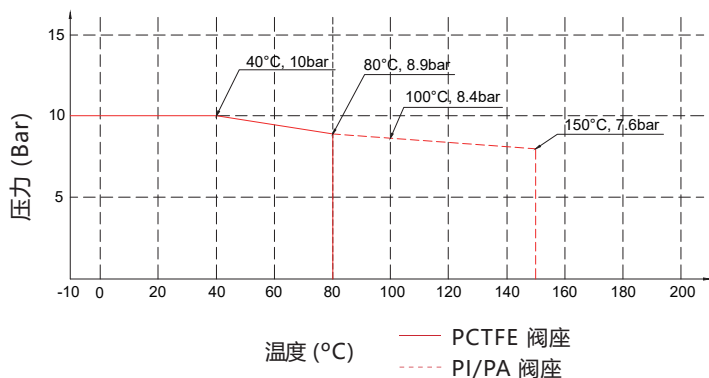


产品特点

- 适用于半导体制造设备和设施中超高纯、易燃或有毒的气体的管路
- 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® / PFA 可选

温度 / 压力等级



技术参数

最大工作压力:	150 psig (10 bar)
气动工作压力:	58~87psig (4~6bar)
最大工作温度:	14°F ~ 176°F (-10°C ~ 80°C)
表面光洁度:	10μin. Ra
材质	
母体:	详见订购参数
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:	1/4" Cv=0.3 3/8" 1/2" Cv=0.65
重量:	约 0.27kg (取决于连接或选项)



1/4 型



1/4 型



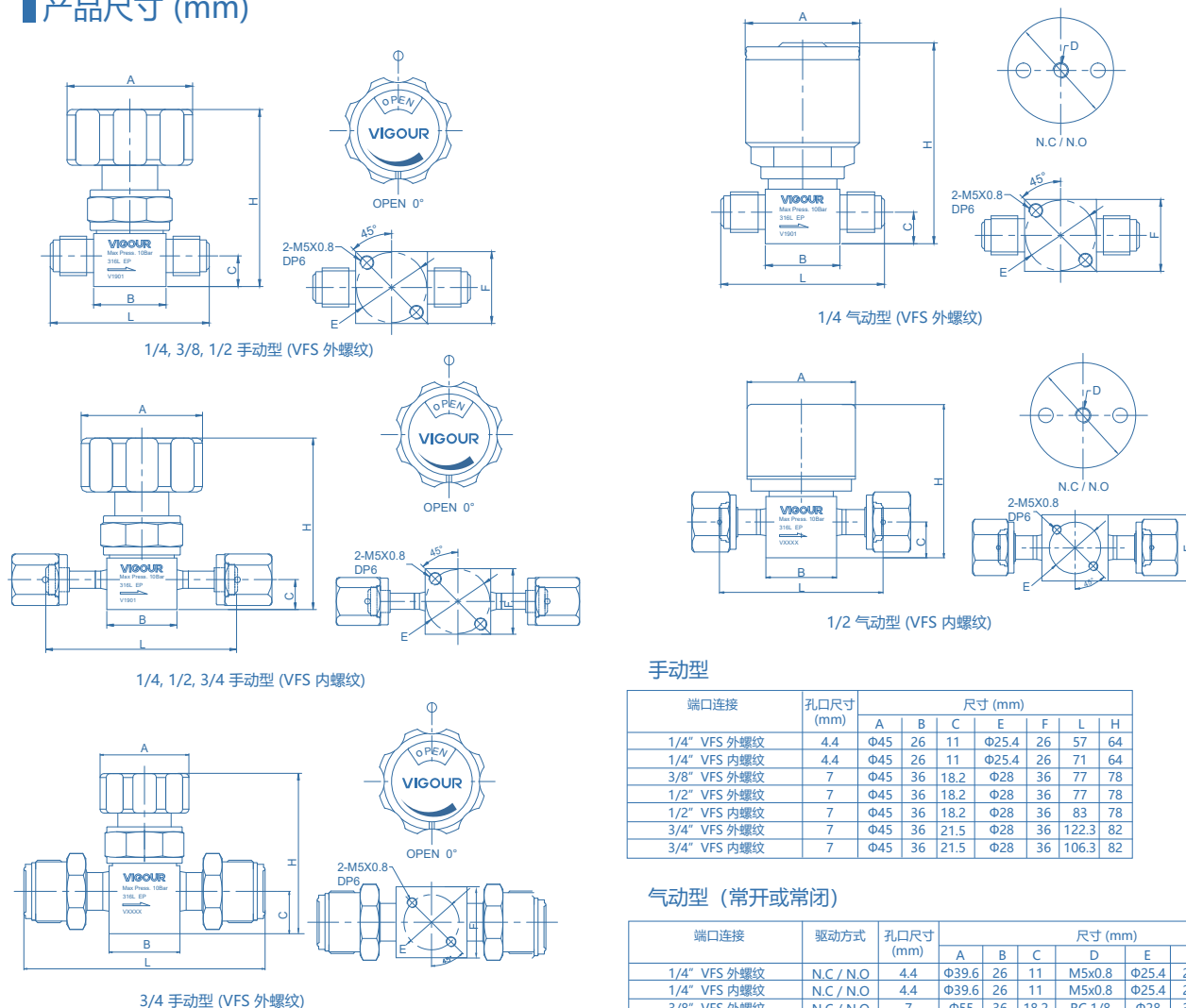
1/2 型



1/2 型



产品尺寸 (mm)



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

订购参数

VDV32UBS - M - A - MV4 - MV4 - PA - IS - P

材质

S: 316L

执行机构

M: 手动

PO: 气动 (常开)

PC: 气动 (常闭)

气路方向

详见附表P66: 气路方向图。

端口连接

MV4: 1/4" VFS 外螺纹

FV4: 1/4" VFS 内螺纹

TW4: 1/4" 焊接接管

MV6: 1/2" VFS 外螺纹 3/8" O.D.

FV6: 1/2" VFS 内螺纹 3/8" O.D.

TW6: 3/8" 焊接接管

MV8: 1/2" VFS 外螺纹

FV8: 1/2" VFS 内螺纹

TW8: 1/2" 焊接接管

MV12: 3/4" VFS 外螺纹

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

阀座选项

空白: PCTFE (标准)

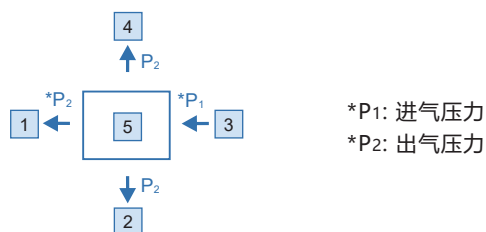
VS: Vespel®

PA: PFA

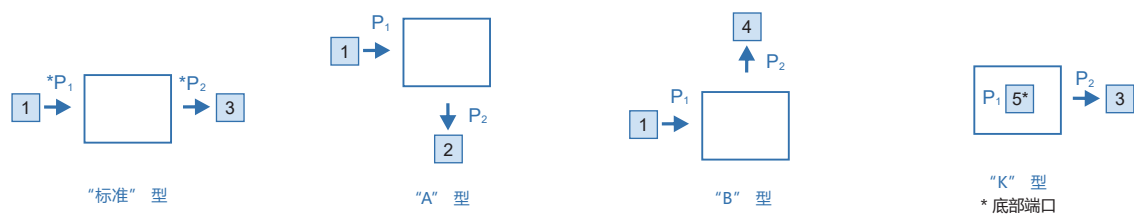
* 其他连接标准, 请咨询经销商。



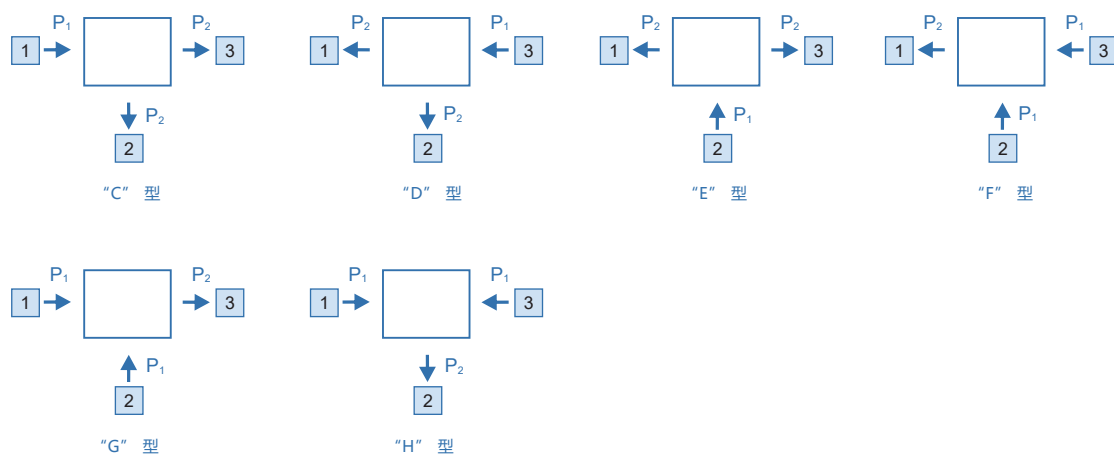
端口示意图:



两端口流量气路图:



三端口流量气路图:



四端口流程气路图:

