

DV86LL 系列膜片阀

DV86LL SERIES DIAPHRAGM VALVES



特点 Features

- 高洁净结构设计, 适用于高纯气体应用
- 低内部容积, 易吹扫置换
- 高耐腐蚀316L不锈钢材料
- 高弹性钴镍精密合金, 隔膜使用寿命长
- 旋钮安全锁孔设计, 关闭时可加锁保护
- 一字板式旋钮开关, 开关状态直观
- 1/8, 1/4多种硬密封及焊接接头

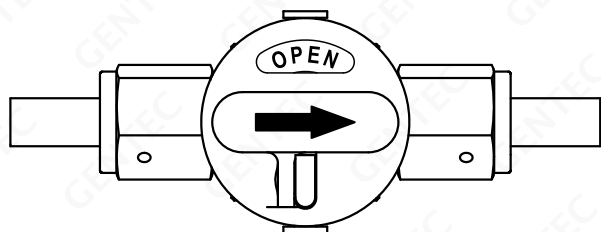
材质 Materials

- 阀体及流道: 316L (可选316L VAR)
- 阀座: PCTFE, Vespel®
- 隔膜: 钴镍精密合金

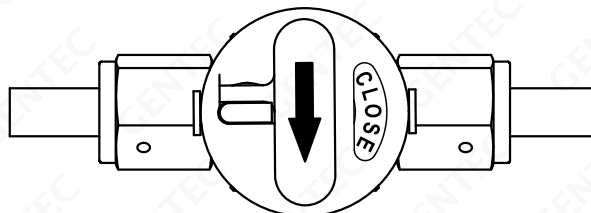
性能 Specifications

- 工作压力: -15~300 psi (-1~20.7 bar)
- 工作温度: -40~ 65°C
- 流量系数: Cv=0.25
- 泄漏率
 - 外泄漏率: $\leq 1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
 - 内泄漏率: $\leq 4 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- 内部容积: 1.6cc

开关示意图 Switch schematic diagram

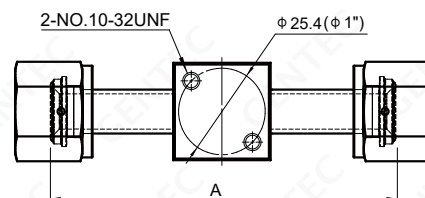
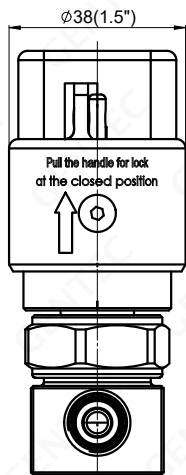
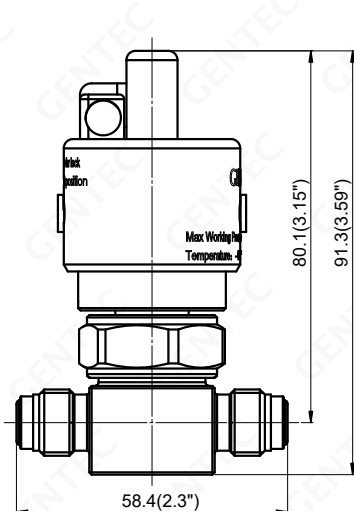


开启

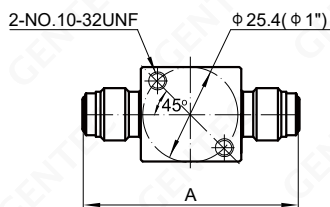


关闭

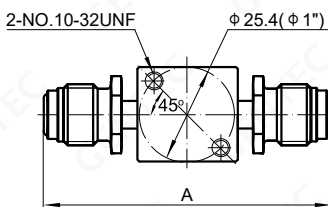
尺寸图 Dimensions (mm)



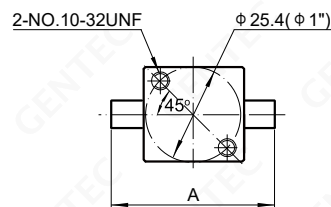
VSF 内螺纹接头



VM 外螺纹接头



VSM 外螺纹接头



TW 对焊连接

注: 尺寸单位为 mm (in.)

订购指南 Ordering Information

Ex: SL	- DV86	L	L	- VM4 - TW8	- K	E
母体 Body	系列号 Series Number	驱动方式 Valve Type	工作压力 Working Pressure	进气/出气连接 Inlet/Outlet Connection	密封材料 Sealing Gasket	表面加工 Surface Finish
SL: 316L	DV86	L: 带锁手动	L: 300 psi	VM4, VM8, VSM4, VSF4, TW4, TW6, TW8	K: PCTFE V: Vespel®	空: 10~15μin E: 7μin(EP)

连接类型*	A 尺寸(mm)
VM4	58.4
VM8	67.6
VSM4	70.8
VSF4	70.6
TW4	44.2
TW6	44.2
TW8	44.2

*: 进出气相同

进出气连接 Inlet & Outlet Connections		
类型	尺寸	
VM: 面密封外螺纹接头	4, 8	4=1/4"
VSM: 面密封旋转式外螺纹接头	4	6=3/8"
VSF: 面密封旋转式内螺纹接头	4	8=1/2"
TW: 对焊管接头	4, 6, 8	

