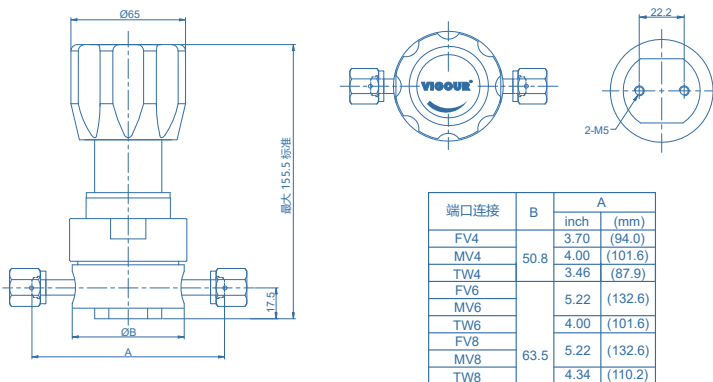


产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 15 μ m. Ra Max, 表面光洁度 10 μ m. Ra Average (10 μ m. Ra Max / 7 μ m. Ra Max / 5 μ m. Ra Max 可选)
- 内部无死角
- 使用材质符合 ASTM A479 / A484 / A276 标准
- 进气压力最大3000psig
- 压力控制精准
- 硬密封结构
- 手轮控制压力, 操作简单
- 膜片阀芯一体式设计
- 负压调整型可选
- 100%氦气泄漏检测



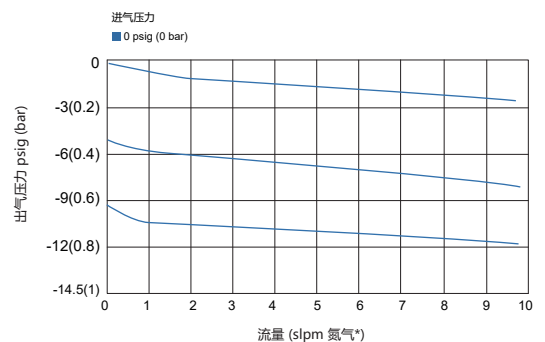
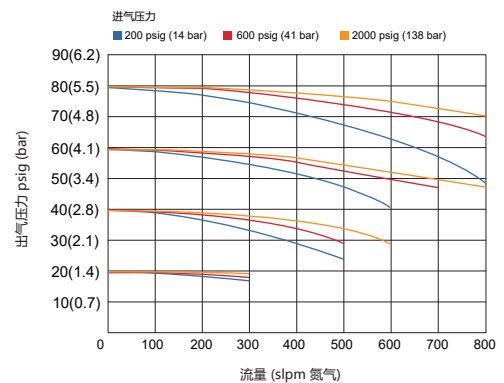
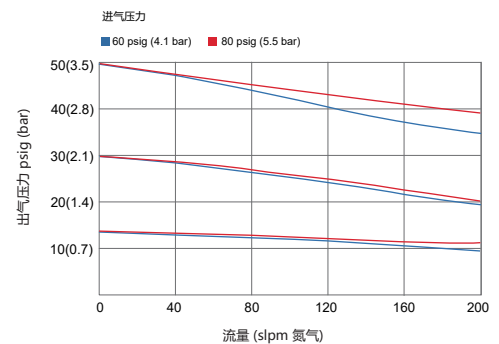
产品尺寸(mm)



技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	最大 3000 psig
出气压力 P2:	-12.5~30/30/60/100/150 psig
表面光洁度:	15 μ m. Ra Max, 10 μ m. Ra Average (10 μ m. Ra Max / 7 μ m. Ra Max / 5 μ m. Ra Max 可选)
材质	
母体:	详见订购参数
阀座:	PCTFE (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C276
进/出气连接:	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" VFS接头或焊接接管
上盖端口:	1/8" NPT(F) (在面板安装选项上, 阀盖端口不是螺纹连接的)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率: (外部)	1x10 ⁻⁹ mbar l/s He
(内部)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He
流量参数:	Cv=0.45
重量:	约 2.0kg
供压效应:	进气压力每下降100 psig 出气压力上升1.6 psig

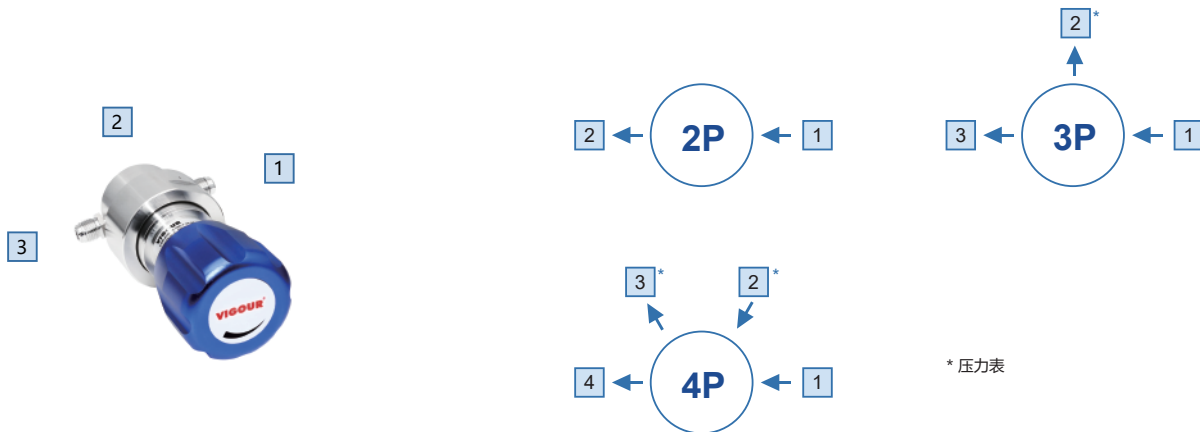
流量图



* N₂气体流动时, 在正常条件下(0°C, 1 atm)的体积流量



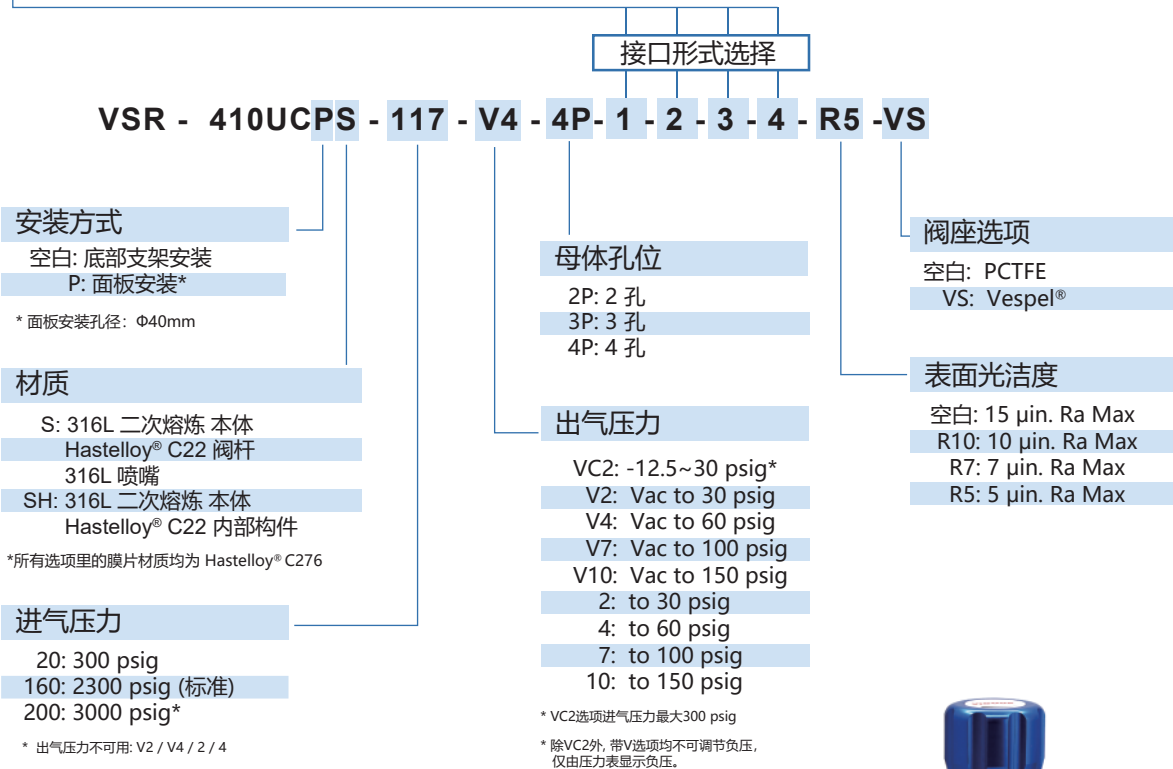
订购参数



进/出气连接

- | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------|
| FV4: 1/4" VFS 内螺纹 | FV8: 1/2" VFS 内螺纹 | TW6: 3/8" 焊接接管 |
| MV4: 1/4" VFS 外螺纹 | MV8: 1/2" VFS 外螺纹 | TW8: 1/2" 焊接接管 |
| FV6: 3/8" VFS 内螺纹 | IFV4: 1/4" 母体加工内螺纹压力表接口 | P: 压力表 (1/4" VFS接口) |
| MV6: 3/8" VFS 外螺纹 | TW4: 1/4" 焊接接管 | IP: 压力表 (IFV4接口) |

* 其它连接标准, 请咨询生产商。



订购举例

VSR - 410UCS - 160 - V4 - 2P - MV4 - FV4

1 - 2

