

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulator

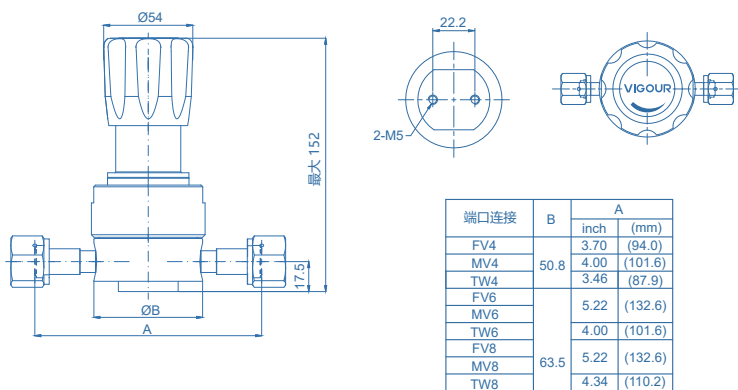
VSR-410UC 系列

VIGOUR

产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 10 μ in. Ra Average
(10 μ in. Ra Max / 7 μ in. Ra Max / 5 μ in. 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
- 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)

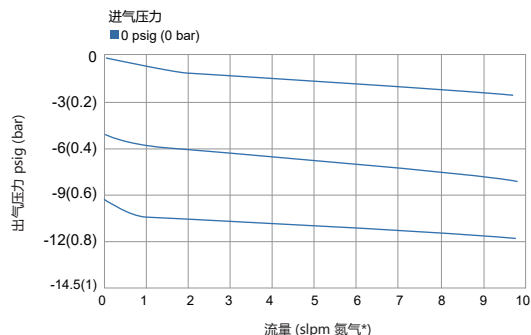
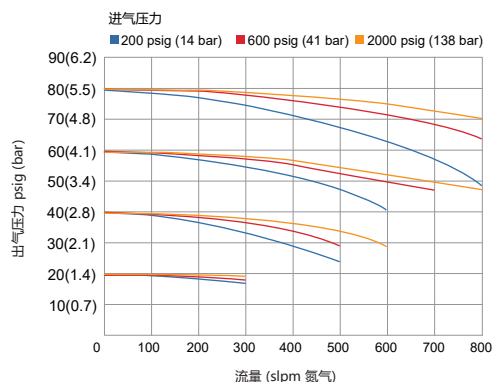
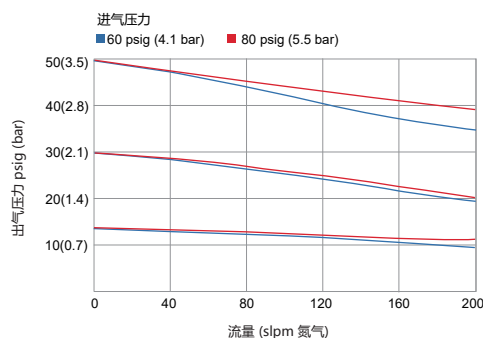


技术参数

类型:	单级式减压
进气压力:	Max. 3000 psig (200bar)
出气压力:	Vac to 30/60/100/150 psig (2/4/7/10bar)
表面光洁度:	10 μ in Ra (7 μ in Ra Max. / 5 μ in Ra Max. 可选)
材质	
母体:	详见订购参数
阀座:	PCTFE (VespeI® 可选)
膜片:	C276 镍钼铬合金
进/出气连接:	详见订购参数
阀盖端口:	1/8" FNPT (面板安装时, 上盖端口不是螺纹连接)
适用温度:	-40°F to +160°F (-40°C to +71°C)
泄漏率:	<1x10 ⁻⁹ mbar-L/s He (外部) <1x10 ⁻⁸ mbar-L/s He (内部)
流量参数:	Cv=0.45
供压效应:	进气压力每下降100 psig 出气压力上升1.6 psig
重量:	约 2.1kg (取决于连接或选项)



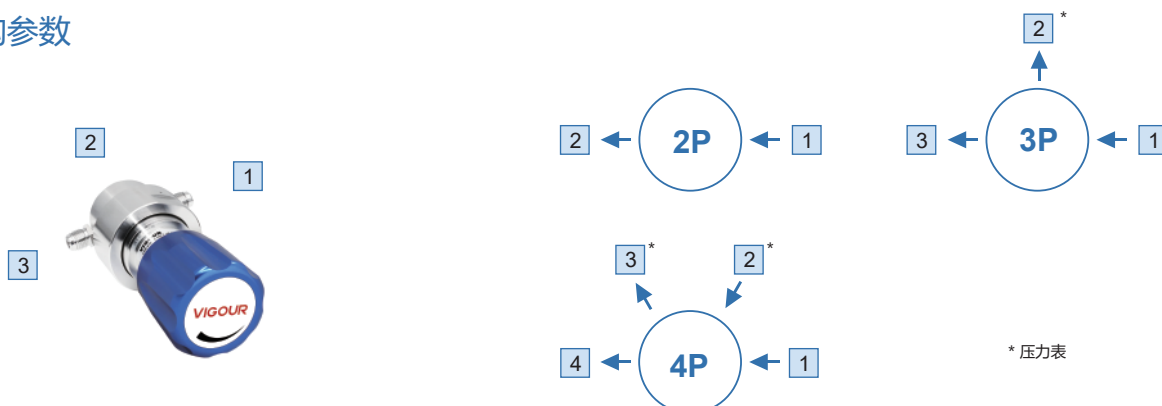
流量图



* 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



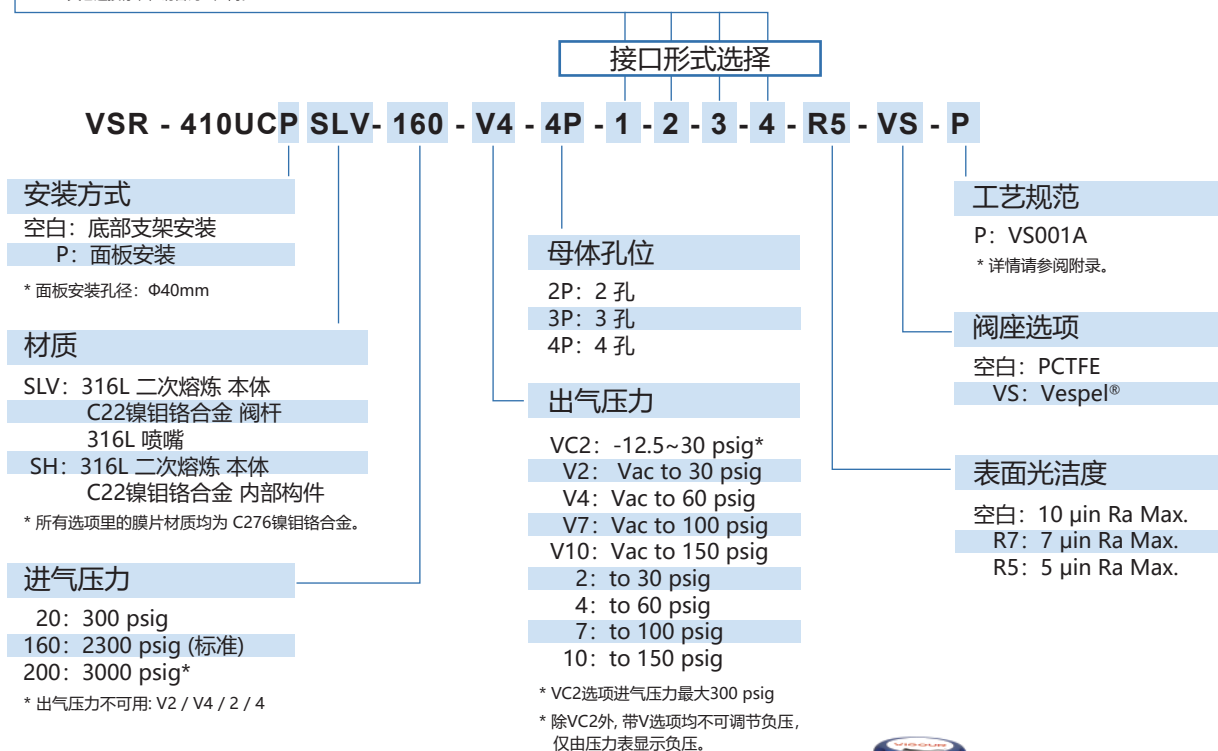
进/出气连接

FV4: 1/4" VFS 内螺纹
MV4: 1/4" VFS 外螺纹
FV6: 1/2" VFS 内螺纹, 3/8" O.D.
MV6: 1/2" VFS 外螺纹, 3/8" O.D.

FV8: 1/2" VFS 内螺纹
MV8: 1/2" VFS 外螺纹
IFV4: 1/4" 母体加工内螺纹压力表接口
TW4: 1/4" 焊接接管

TW6: 3/8" 焊接接管
TW8: 1/2" 焊接接管
P: 压力表 (1/4" VFS接口)
IP: 压力表 (IFV4接口)

* 其它连接标准, 请咨询生产商。



订购举例

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

1 - 2

