

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

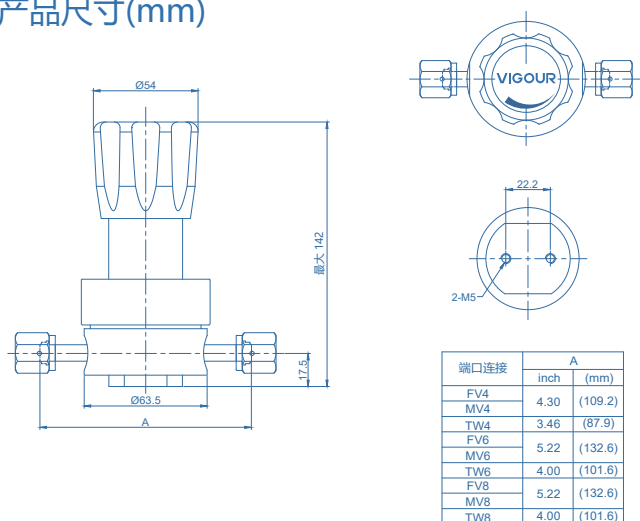
VSR-610UC 系列

VIGOUR

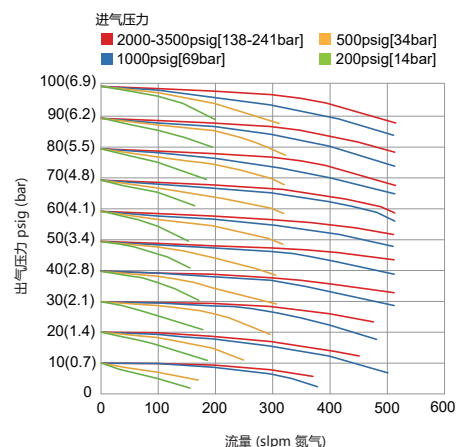
产品特点

- 单级式减压器
- 表面光洁度 15 μ in. Ra Max, 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
- 产品制造符合 VS001A 工艺规范 (详见附录)
- 压力控制精准
- 硬密封结构
- 手轮控制压力, 操作简单
- 100%氦气泄漏检测

产品尺寸(mm)

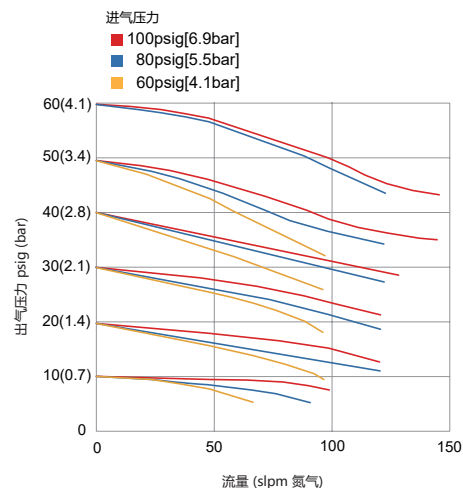


流量图

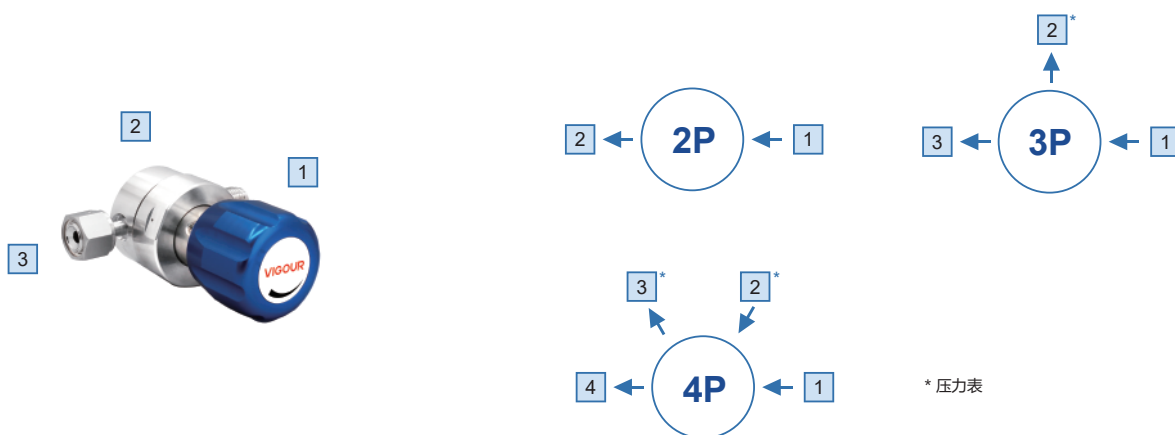


技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	Max. 3500 psig (250bar)
出气压力 P2:	Vac to 10/30/60/100 psig (1/2/4/7bar)
表面光洁度:	15 μ in.Ra Max, 10 μ in.Ra Average (10 μ in.Ra Max / 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 (Vespel® 可选)
膜片:	Hastelloy® C276
进/出气连接:	1/4" 3/8" 1/2" VFS接头或焊接接管
上盖端口:	1/8" NPT (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=0.13
供压效应:	进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.25 psig
重量:	约 1.54kg (取决于连接或选项)



订购参数



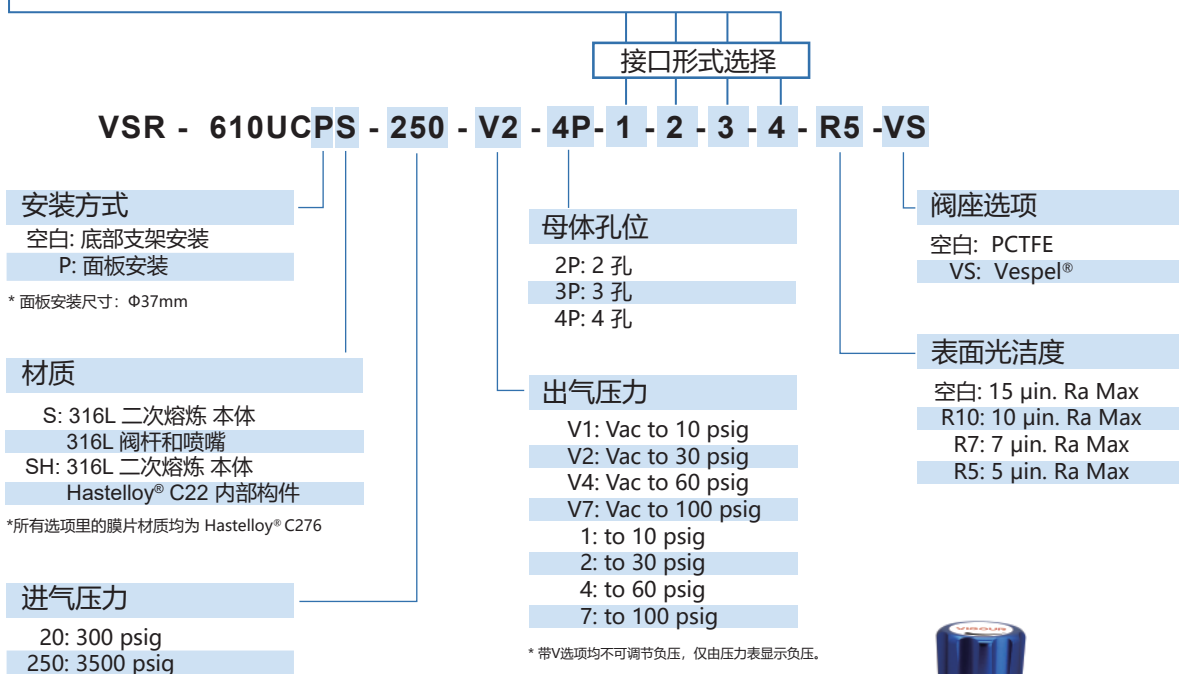
进/出气连接

FV4: 1/4" VFS 内螺纹
MV4: 1/4" VFS 外螺纹
FV6: 3/8" VFS 内螺纹
MV6: 3/8" VFS 外螺纹

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 - 610UCS - 250 - V4 - 2P - MV4 - FV4

1 - 2

