

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulators

VSR-510UC 系列

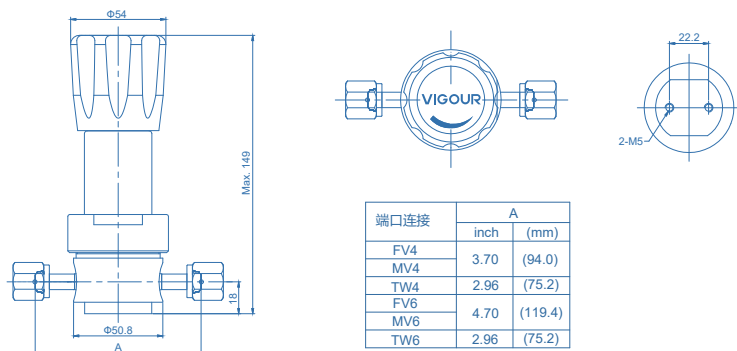
VIGOUR

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)
- 内部体积小, 吹扫时间短
- 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)
- 压力表与本体直接连接
- 流量: 30 slpm (标准), 120 slpm (可选)
- 压力控制精确
- 硬密封结构
- 手轮控制压力, 操作简单
- 100%氦气泄漏检测
- 膜片阀芯一体式设计



产品尺寸(mm)



技术参数

类型:	单级式减压
进气压力 P1:	Max. 3500 psig
出气压力 P2:	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" VFS接头或焊接接管
阀盖端口:	1/8" NPT (在面板安装选项上, 阀盖端口没有螺纹)

温度适用: -40°F to +160°F (-40°C to +71°C)

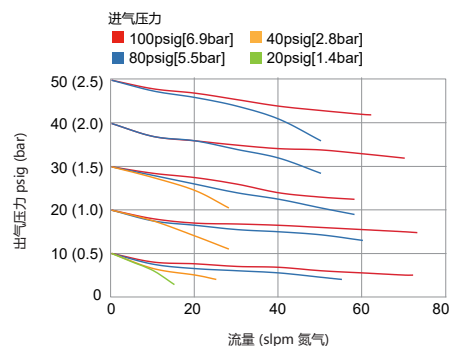
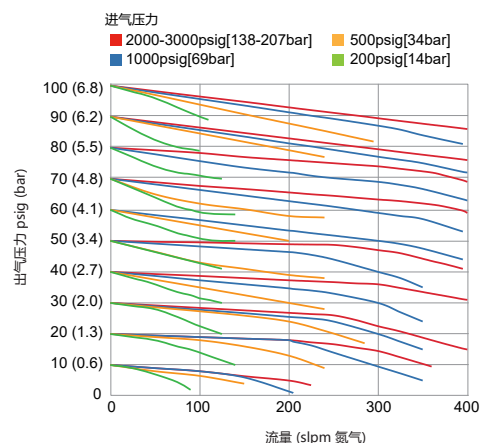
泄漏率: (外部)	<1x10 ⁻⁹ mbar l/s He
(内部)	<1x10 ⁻⁸ mbar l/s He

流量参数: Cv=0.09 (Cv=0.15 可选)

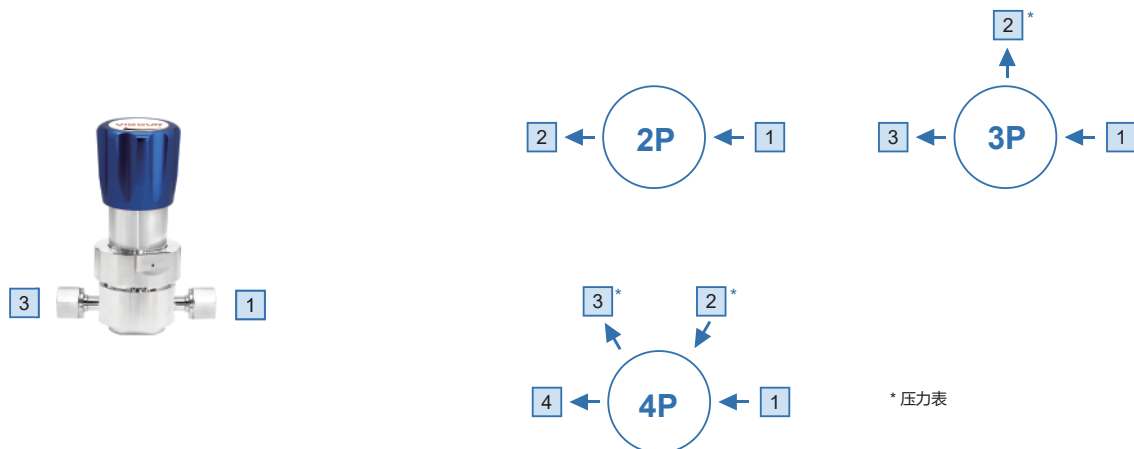
供压效应: Cv=0.09 进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.35 psig
Cv=0.15 进气压力每下降100 psig 出气压力上升0.5 psig

重量: 约 1.35kg (取决于连接或选项)

流量图



订购参数



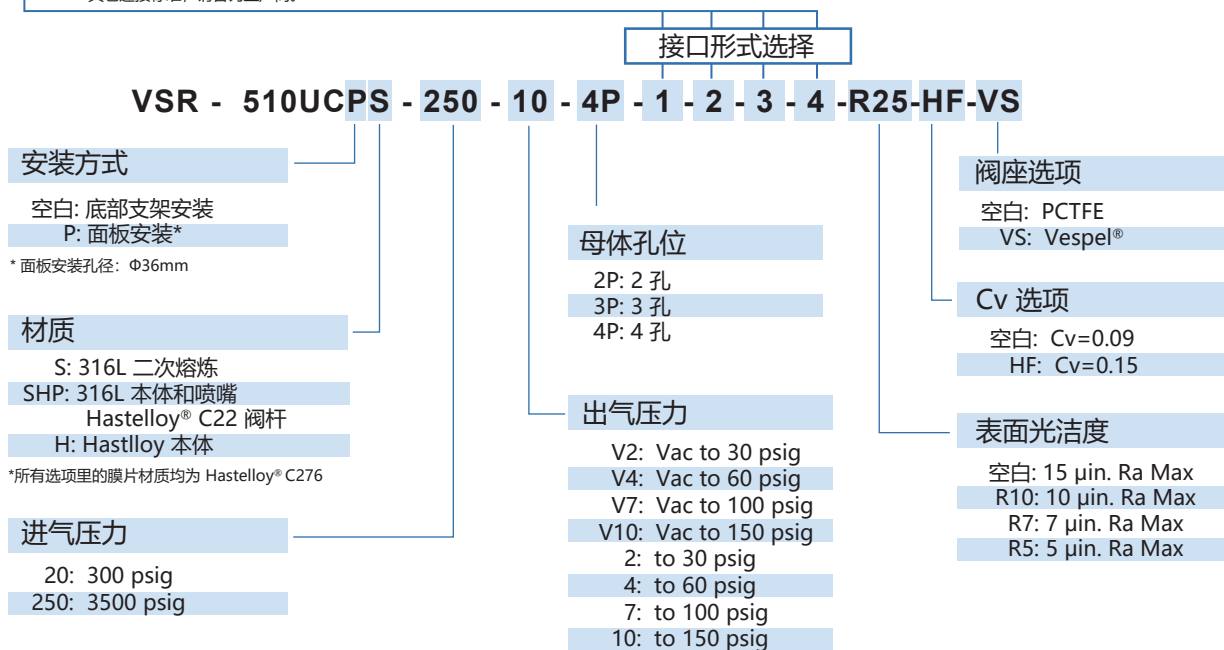
进/出气连接

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
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
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。



* 带V选项均不可调节负压, 仅由压力表显示负压。

订购举例

VSR - 510UCS - 250 - 10 - FV4 - P - P - FV4

1 - 2 - 3 - 4

