

单级式减压器 / Single Stage Pressure Regulator

VSR-610UB 系列

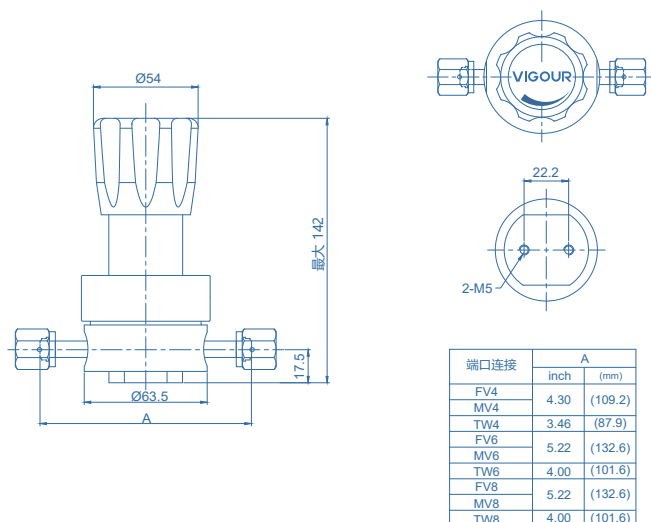
VIGOUR

产品特点

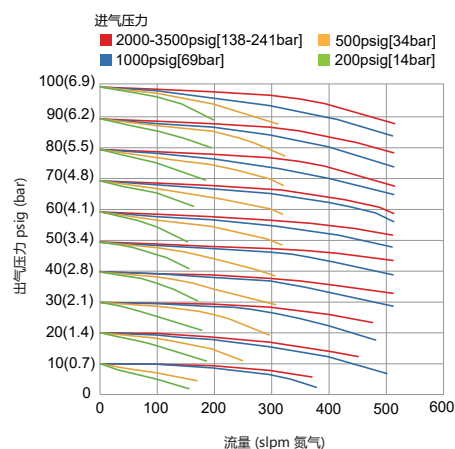
- 单级式减压器
- 表面光洁度 10 μ in. Ra (25 μ in. Ra 可选)
- 内部无死角
- 使用材质符合 ASTM A479 / A484 / A276 标准
- 压力控制精准
- 硬密封结构
- 100%氦气泄漏检测



产品尺寸 (mm)

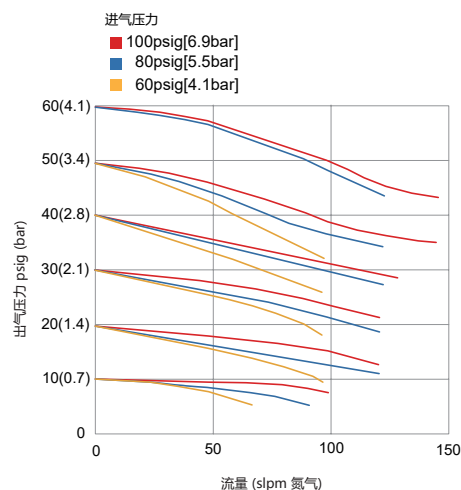


流量图

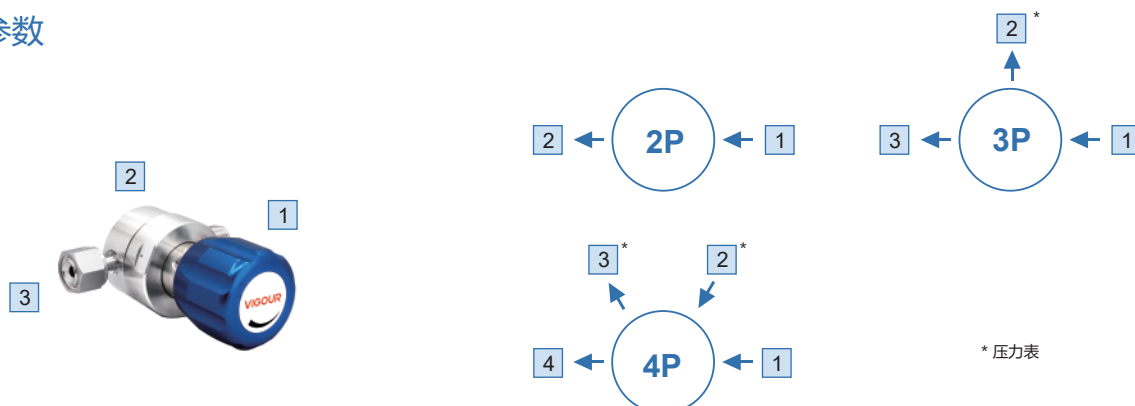


技术参数

类型:	单级式减压
进气压力:	Max. 3500 psig
出气压力:	10/30/60/100 psig
表面光洁度:	10 μ in. Ra (标准) 25 μ in. Ra (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
阀盖端口:	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:	<1x10 ⁻⁹ mbar l/s He (外部) <1x10 ⁻⁸ mbar l/s He (内部)
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, 请咨询经销商。

接口形式选择

VSR - 610UBPS - 250 - V2 - 4P - 1 - 2 - 3 - 4 - R25 - VS - P

安装方式

空白: 底部支架安装
P: 面板安装

* 面板安装孔径: $\Phi 37\text{mm}$

材质

S: 316L

进气压力

20: 300 psig
250: 3500 psig

母体孔位

2P: 2 孔
3P: 3 孔
4P: 4 孔

出气压力

V1: Vac to 10 psig
V2: Vac to 30 psig
V4: Vac to 60 psig
V7: Vac to 100 psig
1: to 10 psig
2: to 30 psig
4: to 60 psig
7: to 100 psig

* 带V选项均不可调节负压,
仅由压力表显示负压。

工艺规范

空白: VS001B
P: VS001A

* 详情请参阅附录。

阀座选项

空白: PCTFE
VS: Vespel®

表面光洁度

空白: 10 $\mu\text{in. Ra}$
R25: 25 $\mu\text{in. Ra}$

订购举例

VSR - 610UBS - 250 - V4 - 2P - MV4 - FV4

1 - 2

