

面板/管路 减压阀 M51-2

spectron lab



管路减压阀 LM51-2



举例: PM51 面板式安装

产品特点

- 单级膜片式管路减压阀，也可面板式安装，并有防振动设计
- 适用于最高纯度6.0的非腐蚀性及混合气体
- 2个接口可灵活配置
- 高控制精度
- 对外为金属对金属的密封形式
- 集成过滤器
- 可用于氧气
- 新型实验室风格设计
- 适用于ECD类应用
- 减压阀可抽真空

技术参数

进气压力 P_1	最大 300 bar
最大出气压力 P_2	1.5 / 4 ($P_1 \leq 50$ bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar ($P_1 > 50$ bar)

材料	
阀体:	铜镀铬
膜片:	哈氏合金 C276
阀座:	PA
密封件:	FPM
过滤器:	不锈钢1.4404

进/出 接口	1/4"-NPT-F
--------	------------

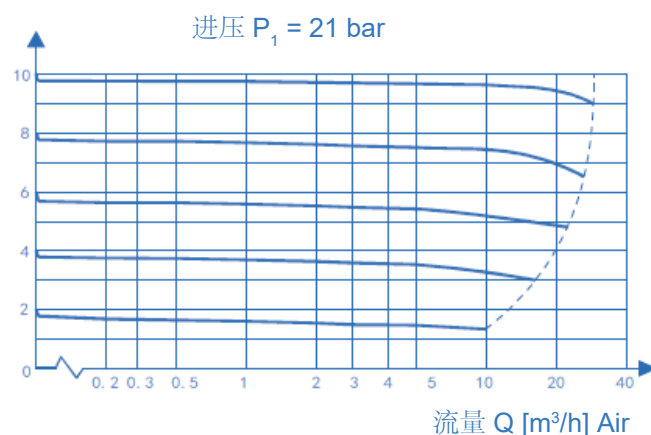
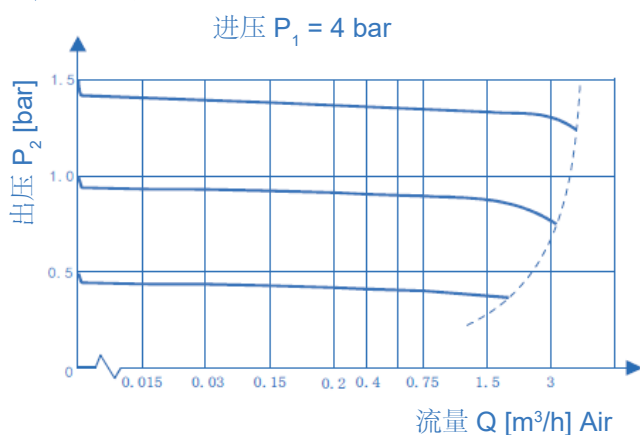
温度范围	-20°C 到 +60°C
------	---------------

泄漏率 (对外):	$\leq 10^{-8}$ mbar l/s He
(对内):	$\leq 10^{-6}$ mbar l/s He

C_v -值	0.15
----------	------

重量	1.0 kg
----	--------

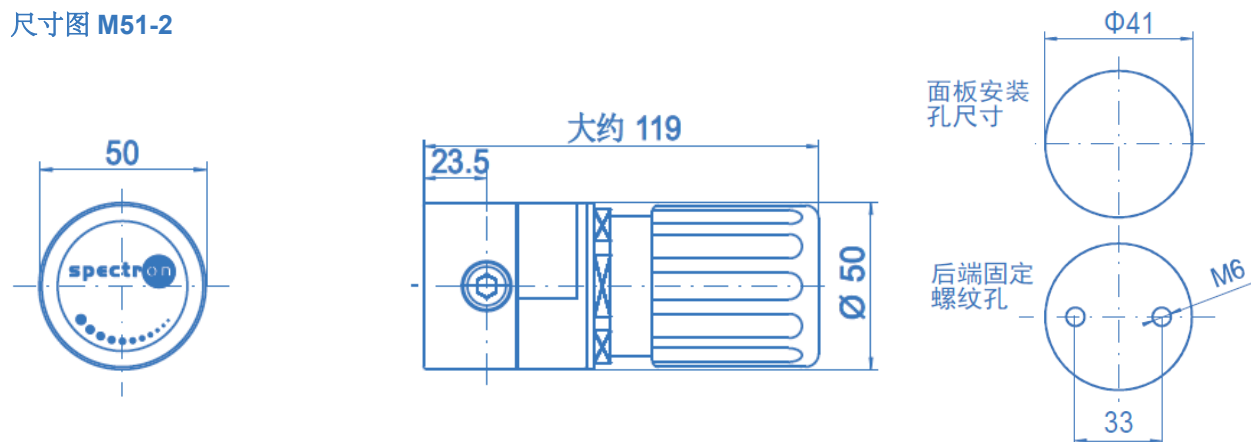
流量曲线 M51



面板/管路 减压阀 M51-2

spectron lab

尺寸图 M51-2

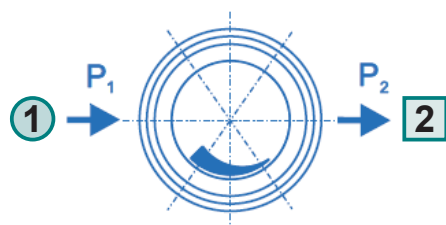


订货信息:

减压阀 M51-2

进/出 接口

CM 1/4	1/8" / 1/4" / 1/2"-卡套接头 (黄铜)
CM 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - 卡套接头 (黄铜)
CE 1/4	1/8" / 1/4" / 1/2"-卡套接头 (不锈钢)
CE 6	3 / 6 / 8 / 10 / 12 mm - 卡套接头 (不锈钢)
0	1/4"-NPT-F (仅接口)



接口
配置

LM51 - 2 - 300 - 20 - 1 - 2 - H2

类型

L	管路减压阀
P	面板减压阀

进气压力 P₁

10	最大 10 bar
20	最大 20 bar
50	最大 50 bar
100	最大 100 bar
200	最大 200 bar
300	最大 300 bar

出气压力 P₂

1.5	最大 1.5 bar (P ₁ ≤ 50 bar)
4	最大 4 bar (P ₁ ≤ 50 bar)
10	最大 10 bar
20	最大 20 bar
50	最大 50 bar
100	最大 100 bar
200	最大 200 bar

气体

请注明气体类型!