面板/管路 减压阀 E51-6

管路减压阀 LE51-6

举例: PE51 面板式安装

产品特点

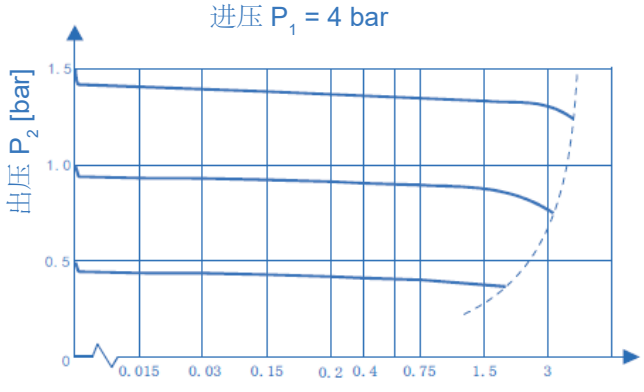
- 单级膜片式管路减压阀，也可面板式安装，并有防振动设计
- 适用于最高纯度6.0 的腐蚀、有毒及混合气体
- 6 个接口可灵活配置
- 高控制精度
- 对外为金属对金属的密封形式
- 集成过滤器
- 可用于氧气
- 新型实验室风格设计
- 适用于 ECD类应用
- 减压阀可抽真空

技术参数

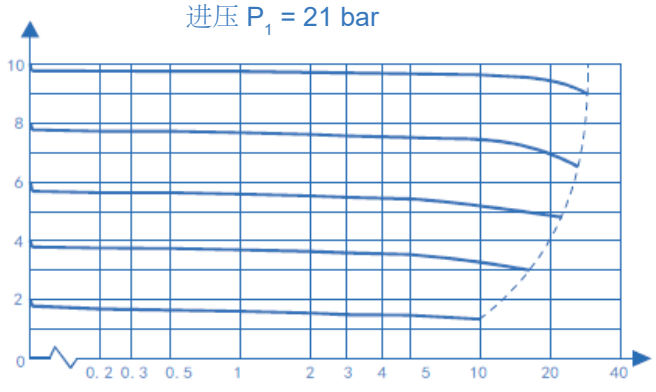
进气压力 P_1	最大 300 bar
最大出气压力 P_2	1.5 / 4 (P_1 ≤ 50 bar) 10 / 20 / 50 / 100 / 200 bar (P_1 > 50 bar)
材料	
阀体:	不锈钢 1.4404
膜片:	哈氏合金 C276
阀座:	PVDF
密封件:	FKM
过滤器:	不锈钢 1.4404
进/出接口	1/4"-NPT -F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率 (对外):	≤ 10^{-8} mbar l/s He
(对内):	≤ 10^{-6} mbar l/s He
C_v-值	0.15
重量	1.1 kg

流量曲线 E51

进压 P_1 = 4 bar



进压 P_1 = 21 bar

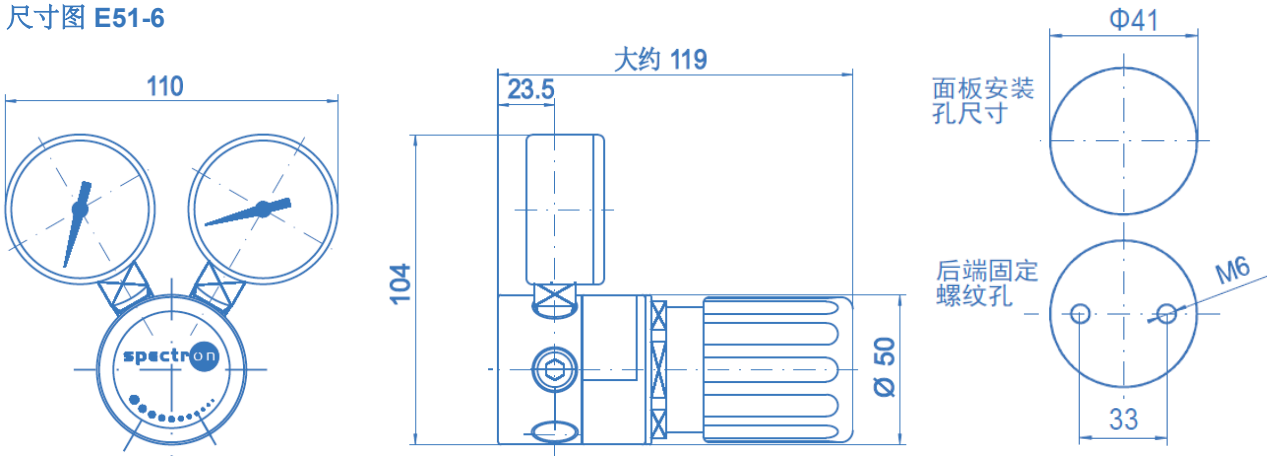


Data sheet DES E51-6 - Edition 0721
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

面板/管路 减压阀 E51-6

spectrocem

尺寸图 E51-6



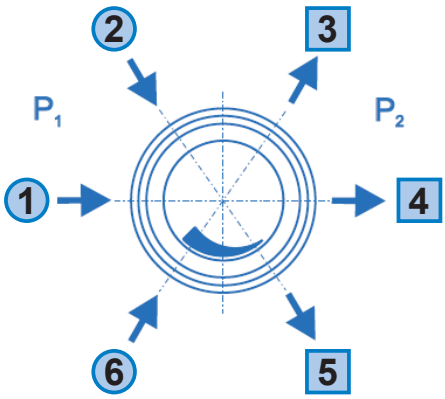
订货信息:

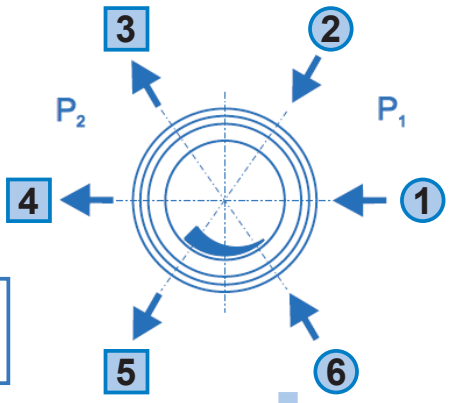
减压阀 E51-6

进 / 出 接口

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)
B	堵头
A	泄压阀 - 1/4"- NPT-F (P_2 ≤ 100 bar)
K	电接点压力表
M	压力表
0	1/4"-NPT-F (仅接口)

左侧进气: L





右侧进气: R

LE51 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - H2

类型

L	管路减压阀
P	面板减压阀

进气方向

L	左侧
R	右侧

进气压力 P_1

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 P_2

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!

Data sheet DES E51-6 - Edition 0721
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems