

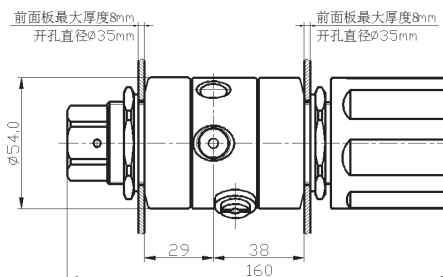
HC02T型双级减压阀

HC02T DOUBLE STAGE PRESSURE REDUCING VALVE



HC02T型双级标准流量不锈钢减压阀，双级式金属膜片调压结构，输出压力更稳定；适用于高纯气体、标准气体、一般腐蚀性气体。

安装尺寸图



【参考】为产品改良而未提前通知变更尺寸，请与我司联系了解

适用范围 - SCOPE

实验室
气体色谱仪器
石油化工
电厂设备
测试仪器设备

技术参数 - PARAMETER

最大输入压力：3500psig
可控输出压力：0至15/24/35/60/90/150/240/350psig
工作温度：-20至+70
阀体螺纹：1/4"NPTF
泄漏率：2*10⁻⁸ atm cc/sec He

结构特点 - FEATURES

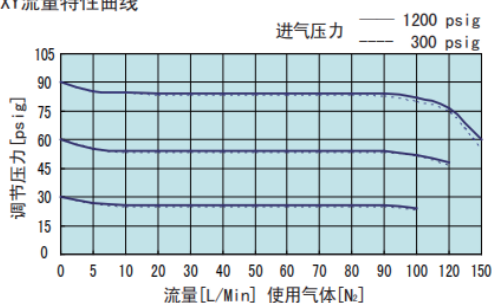
波纹式膜片降低产品泄漏率，提高调节压力灵敏度
双级式调压结构，输出压力更精确、更稳定
进口采用不锈钢金属过滤器
采用精度1.6KL压力表

材料结构 - MATERIAL

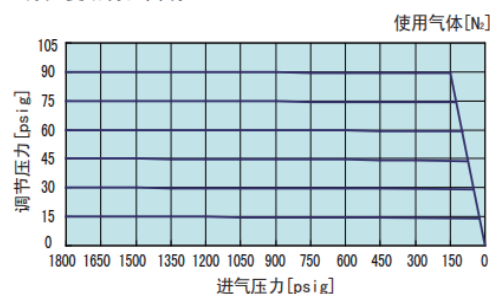
阀体、提升阀针、提升阀座：SUS316L
提升阀密封垫：PTFE/PCTFE/PEEK
膜片：SUS316L/Hc-22

流量曲线图 FLOW DATA

XY流量特性曲线



XY原压变动特性曲线



【参考】各曲线数值是标准品测得数据，另外其曲线数值会随使用环境、温度等因素发生变动。

订购指南 ORDERING CONFIGURATION

HC02T - I A 1 - III G 1 F 1 - VI A A - VIII A - 介质

I 阀体配置	II 阀体材质	III 输入压力	IV 输出压力	V 压力表	VI 进气类型	VII 出气类型	VIII 附件（可多选）
A=4孔 B=2孔 C=其他	1=SUS316L 2=HPb59-1 (电镀) 3=SUS316L (惰性化处理) 4=特殊材质	A=150 psig B=350 psig C=600 psig D=900 psig E=1500 psig F=2400 psig G=3500 psig N=特殊压力	A=0至15 psig B=0至24 psig C=0至35 psig D=0至60 psig E=0至90 psig F=0至150 psig G=0至240 psig H=0至350 psig	1=psig/MPa表 2=psig/bar表 3=无压力表 4=电接点压力表 5=压力传感器 6=其他	A=阀体螺纹 B=G5/8R C=W21.8-14R D=W21.8-14L E=G1/2R F=CGA接头 G=其他	A=阀体螺纹 B=φ6软管 C=φ8软管 D=φ3卡套 E=φ6卡套 F=1/8"卡套 G=1/4"卡套 I=其他	A=标准配置 B=前面板安装 C=后背板安装 D=外置安全阀 E=90° 针阀 F=180° 针阀 G=隔膜阀 H=流量计

【注】1、使用压力应该在压力表量程的60%以内 2、1MPa=10bar=9.87atm=145.03psig=10.2kg/cm²=7500mmHg