

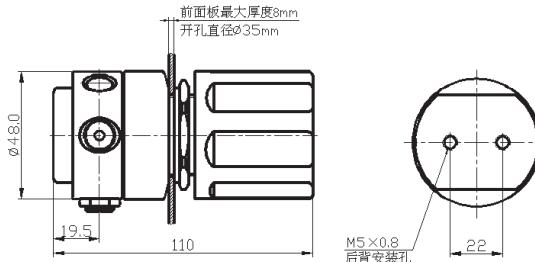
HC11型减压阀

HC11 TYPE PRESSURE REDUCING VALVE



HC11型高压单级标准流量不锈钢减压阀，单级式金属膜片调压结构；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，请与我公司联系了解

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

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
- 超纯净水清洗
- 进口采用不锈钢金属过滤器
- 采用精度1.6KL压力表

技术参数 - PARAMETER

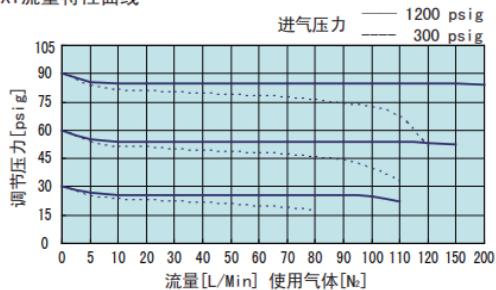
- 最大输入压力：3500psig
- 可控输出压力：0至15/24/35/60/90/150/240/350psig
- 工作温度：-20至+70
- 阀体螺纹：1/4"NPTF
- 泄漏率： 2×10^{-8} atm cc/sec He

材料结构 - MATERIAL

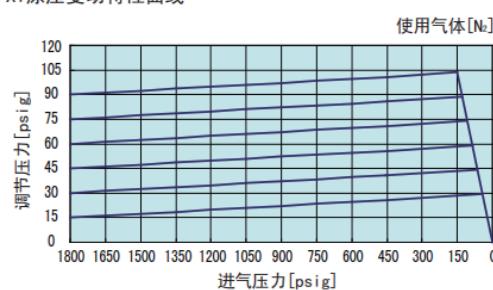
- 阀体、提升阀针、提升阀座：SUS316L
- 提升阀密封垫：PTFE/PCTFE/PEEK
- 膜片：SUS316L/Hc-22

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

HC11 - I II - III IV V VI VII - VIII A - A - 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	1=SUS316L	A=150 psig	A=0至15 psig	1=psig/MPa表	A=阀体螺纹	A=阀体螺纹	A=标准配置
B=3孔	2=HPb59-1 (电镀)	B=350 psig	B=0至24 psig	2=psig/bar表	B=G5/8R	B=ø6软管	B=前面板安装
C=2孔	3=SUS316L (惰性化处理)	C=600 psig	C=0至35 psig	3=无压力表	C=W21.8-14R	C=ø8软管	C=后背板安装
D=其他	4=特殊材质	D=900 psig	D=0至60 psig	4=电接点压力表	D=W21.8-14L	D=ø3卡套	D=外置安全阀
		E=1500 psig	E=0至90 psig	5=压力传感器	E=G1/2R	E=ø6卡套	E=90° 针阀
		F=2400 psig	F=0至150 psig	6=其他	F=CGA接头	F=1/8"卡套	F=180° 针阀
		G=3500 psig	G=0至240 psig		G=其他	G=1/4"卡套	G=隔膜阀
		N=特殊压力	H=0至350 psig			I=其他	H=流量计

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