

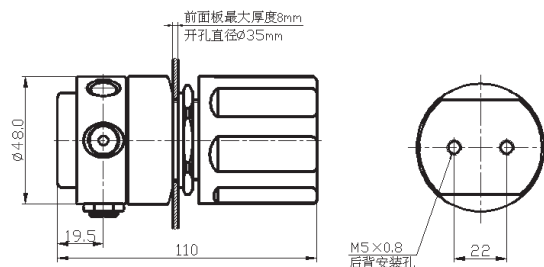
# HC11型减压阀

# 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

## 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<sup>-8</sup> atm cc/sec He

## 结构特点-FEATURES

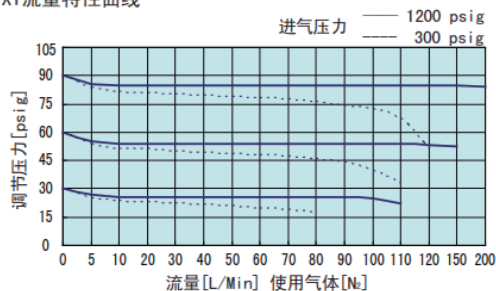
波纹式膜片降低产品泄漏率，提高调节压力灵敏度  
超纯净水清洗  
进口采用不锈钢金属过滤器  
采用精度1.6KL压力表

## 材料结构-MATERIAL

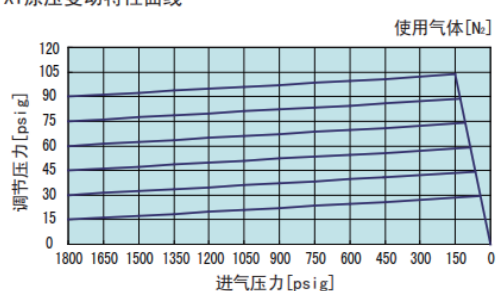
阀体、提升阀针、提升阀座：SUS316L  
提升阀密封垫：PTFE/PCTFE/PEEK  
膜片：SUS316L/Hc-22

## 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 1 - III 1 F 1 - VI A - VIII A - 介质

### I 阀体配置

A=4孔  
B=3孔  
C=2孔  
D=其他

### II 阀体材质

1=SUS316L  
2=HPb59-1 (电镀)  
3=SUS316L (惰性化处理)  
4=特殊材质

### III 输入压力

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

### IV 输出压力

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

### V 压力表

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

### VI 进气类型

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

### VII 出气类型

A=阀体螺纹  
B=ø6软管  
C=ø8软管  
D=ø3卡套  
E=ø6卡套  
F=1/8"卡套  
G=1/4"卡套  
I=其他

### VIII 附件(可多选)

A=标准配置  
B=前面板安装  
C=后面板安装  
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/cm<sup>2</sup>=7500mmHg