

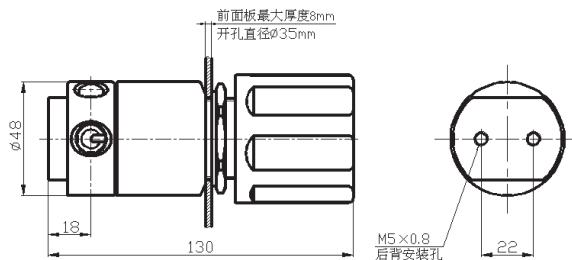
## HC04型高进高出减压阀

## HC04 TYPE HIGH INLET AND HIGH OUTLET PRESSURE REDUCING VALVE



HC04型高进高出不锈钢减压阀，活塞式调压结构；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

活塞式调压结构，调压更顺畅  
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

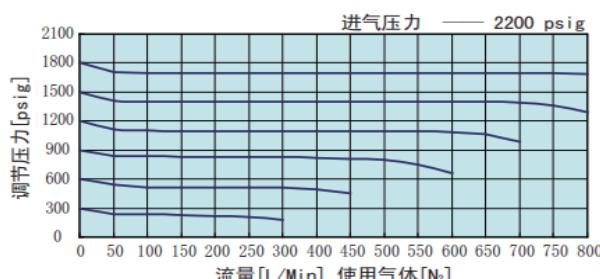
最大输入压力：3500psig  
可控输出压力：0至350/600/900/1500/2400/3500psig  
工作温度：-20至+70  
阀体螺纹：1/4"NPTF  
泄漏率： $2 \times 10^{-8}$  atm cc/sec He

## 材料结构 - MATERIAL

阀体、提升阀针、提升阀座：SUS316L  
提升阀密封垫：PCTFE/PEEK  
活塞组件：SUS316L+Viton

## 流量曲线图 FLOW DATA

## ■ XY流量特性曲线



【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

I	II	III	V	IV	V	VI	VII	VIII						
HC04 -	A	1	-	E	1	D	1	-	B	B	-	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=特殊材质

III 输入压力  
A=600 psig  
B=900 psig  
C=1500 psig  
D=2400 psig  
E=3500 psig  
N=特殊压力

IV 输出压力  
A=0至350 psig  
B=0至600 psig  
C=0至900 psig  
D=0至1500 psig  
E=0至2400 psig  
F=0至3500 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=Φ6软管  
C=Φ8软管  
D=Φ3卡套  
E=Φ6卡套  
F=Φ1/8"卡套  
G=Φ1/4"卡套  
H=其他

VIII 附件 (可多选)

【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/cm<sup>2</sup>=7500mmHg