



VCR接口



IGS接口



EMERSON
Process Management

TESCOM

TESCOM 12 高纯减压阀

入口低压,出口绝压,低流量

优点

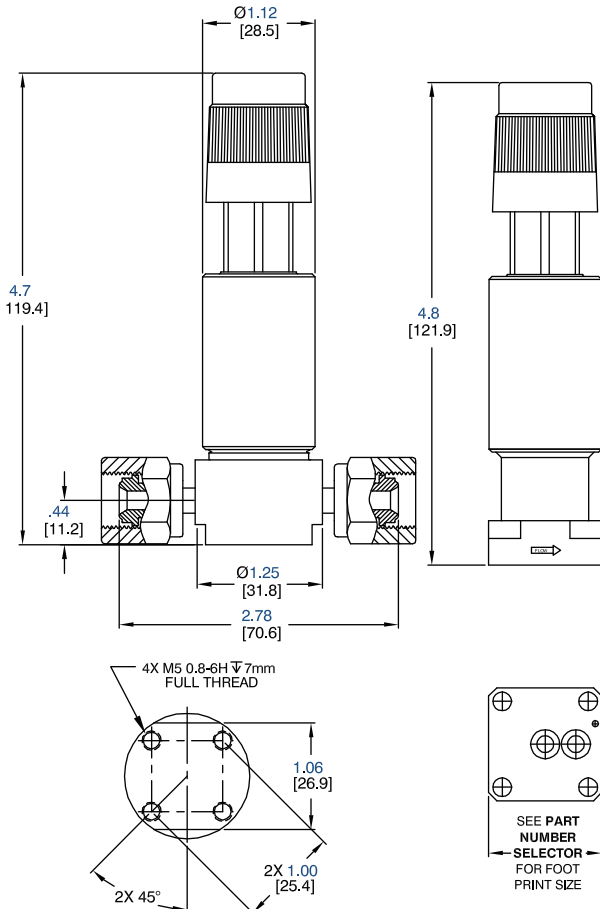
- 超敏感的压力控制可提高MFC的性能
- 广泛的应用领域
- 流量从2~120 L/m
- 优秀的内部组件
- 金属对金属隔膜阀体密封完整性好
- 内部光洁度5Ra或10Ra
- 符合SEMI F19和SEMI模块化的规格

应用

- OEM
- 气罐
- 低压气柜

VCR接口

IGS接口



参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 150PSI
- 出口压力:
250mmHg~15,0~30,0~60,0~100PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏
内部: 气密; 外部: 1×10^{-9} atm cc/sec He
- 操作温度: -40~60°C
- 流量系数:
标准: Cv=0.04; 高流量: Cv=0.08
- 材质
阀体: 316 VAR不锈钢
膜片: 哈氏合金
阀座: PTFE
阀杆: 哈氏合金
其余部分: 316 VAR不锈钢
- 接口:
端面连接: 1.125" 或 1.50"IGS
焊接连接: 1/4" VCR® 或管接头
- 内部容积:
1/4" VCR®: 3.0 cc; 1.125" C Seal: 1.8 cc
1.50" C Seal: 1.5 cc
- 重量:
VCR: 0.3 kg
IGS: 0.3 kg
A-Style: 0.5kg

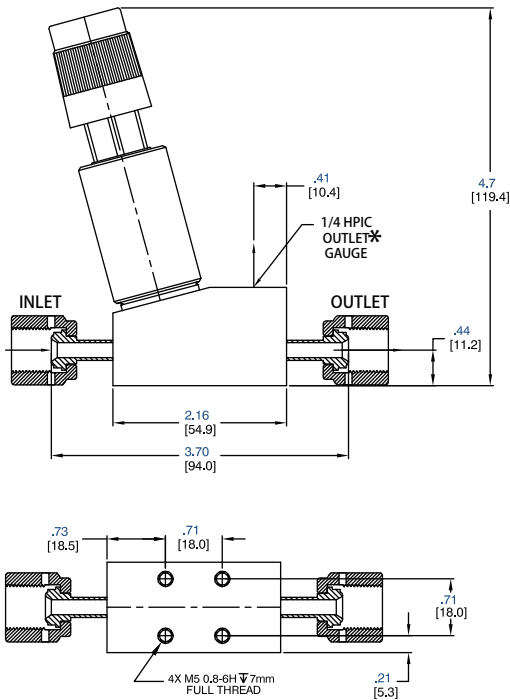




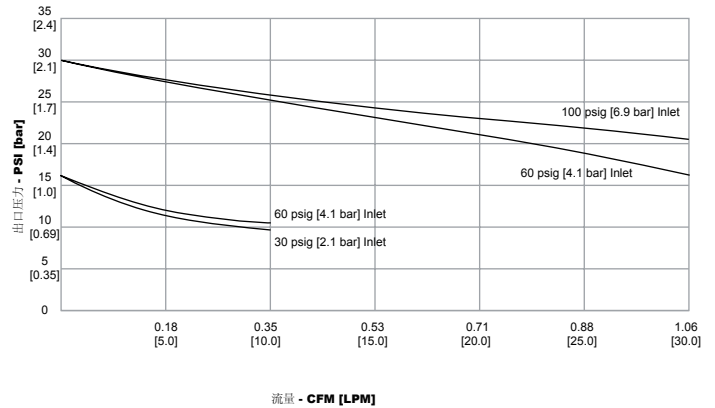
选型表

系列	流量选择	类型	阀体	材质	膜片	阀座	光洁度	出口压力	旋钮颜色	出入口尺寸与连接方式	全长	设定		
12	--- 标准	1- 无阀盖	A - 316L VCR 不锈钢	Hastelloy	PTFE	10Ra	0 - 250 mmHg ~15 PSI	1 - 黑	IGS2C1.5 - 1+1/2" C Seal	----	Z - 精准,电解抛光			
							1 - 0~30 PSI	2 - 白	IGS2C1.1 - 1+1/8" C Seal	----	4 - 标准,电解抛光 仅限于12-1A			
	H - 高流量		B - 316L VCR 不锈钢	Hastelloy	PTFE	5Ra	2 - 0~60 PSI		IGS21.5W - 1+1/2" W Seal	----	T - 典型测试报告 (氦气泄漏, 接口认证)			
							3 - 0~100 PSI		IGS2W1.1 - 1+1/8" W Seal	----	C - 全部认证			
				AADM6DM6 - 1/4" Female VCR	2.78"									
				AAEM6EM6 - 1/4" Fixed Male VCR	2.78"									
				AABM5BM5 - 1/4" Tube Stubs	2.00"									
	以下只适用于A-Style													
				ABEB7EB7 - 1/4" Fixed Male VCR	3.70"									
				ABDB7DB7 - 1/4" Female VCR	3.70"									
		ABDB7EB7 - 1/4" Female VCR In 1/4" Fixed Male VCR Out	3.70"											
		ABEB7DB7 - 1/4" Fixed Male VCR In 1/4" Female VCR Out	3.70"											

A-STYLE接口



标准流量



高流量

