



EMERSON
Process Management

TESCOM

TESCOM 64-3600 高纯减压阀

入口高压,出口低压,低中流量

优点

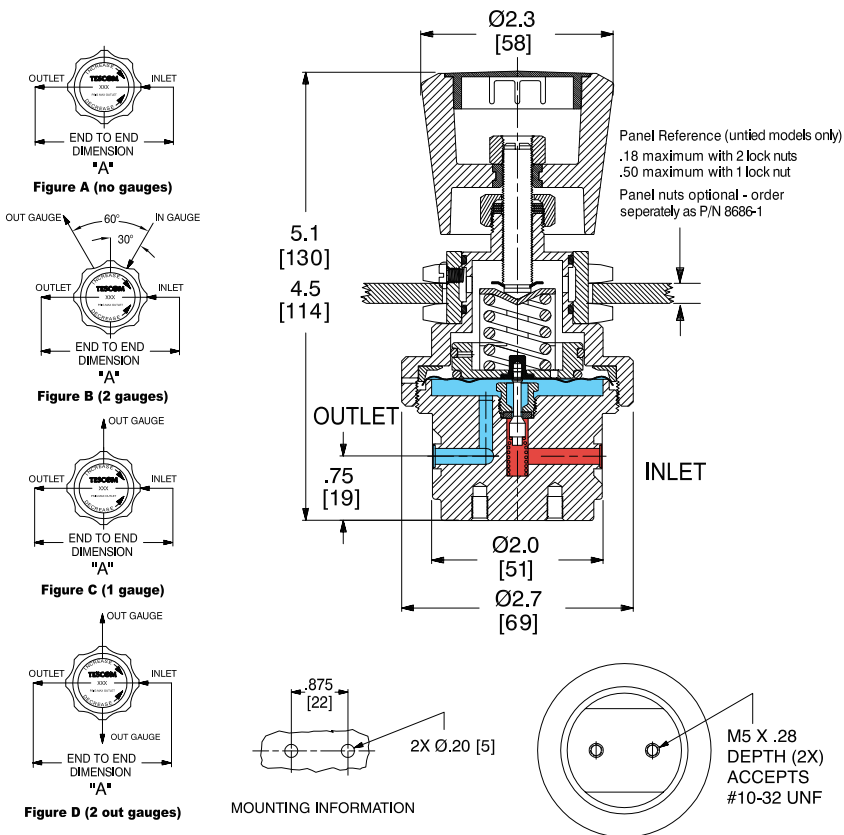
- 高清洁度,10Ra,25Ra
- 内部全部采用电解抛光
- 金属对金属的密封膜片
- 高泄漏完整性隔膜阀体密封
- 设计为半导体系统,减少压力波动

应用

- 气柜
- 半导体制造
- 研究实验室
- 1/4" 接口的应用
- 阀组箱

参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力: 600, 3500 PSI
- 出口压力: 30, 60, 100, 150 PSI
- 设计实验压力: 150% Max
- 泄漏: $<1 \times 10^{-9}$ atm cc/sec He
- 操作温度:
 - PTCFE阀座: $-40 \sim 60$ °C
 - Teflon PFA®阀座: $-40 \sim 71$ °C
 - Vespel®阀座: $-40 \sim 177$ °C
- 流量: Cv=0.06, 0.15
- 材质
 - 阀体: 316不锈钢电解抛光或 316L VCR不锈钢电解抛光
 - 膜片: 哈氏合金
 - 阀座: PTCFE, Teflon®, Vespel®
 - 弹簧: 316不锈钢
 - 其余部件: 316不锈钢, 哈氏合金
- 接口: VCR, 焊接, H.P.I.C
- 内部容积: 12 cc
- 重量: 0.9 kg





选型表

系列	6	2	K	A4	1	0				
系列	阀体材质	光洁度	出口压力	阀座材质	出入口类型与尺寸 "A"	密封设计 入口压力	流量	压力表接口 类型与尺寸	数量	类型
64-36	4 - 316不锈钢 电解抛光	10Ra ASTM B 912	0 - 30PSI	K - PCTFE	A4 - 1/4" H.P.I.C	1.11"	1 - 开放式 3500PSI	Cv=0.06	0 - 无	0 Figure A
			1 - 60PSI	T - Teflon®	RG - 1/4" Male Swivel	4.50"	2 - 开放式 600PSI	Cv=0.15	1 - 1/4" H.P.I.C	1 Figure C
	6 - 316VCR不锈钢 电解抛光	10Ra SEMF F19, HP	2 - 100PSI	V - Vespel®	RK - 1/2" Male Swivel	4.75"	3 - 封闭式 3500PSI	Cv=0.06	2 - 1/4" H.P.I.C	2 Figure B
					RL - 1/2" Female Swivel	4.75"			3 - 1/4" H.P.I.C	2 Figure D
			3 - 150PSI	RA - 1/4" Male Fixed	3.51"	4 - 封闭式 3500PSI	Cv=0.15	4 - 1/4" Male Swivel	2 Figure D	
				RM - 1/4" Fixed Male	3.70"			5 - 1/4" Male Swivel	1 Figure C	
			RT - 1/4" Female Swivel	3.70"	5 - 封闭式 3500PSI (哈氏合金膜片)	Cv=0.15	6 - 1/4" Male Swivel	2 Figure B		
			RU - 1/4" Male Fixed, In 1/4" Female Swivel, Out	3.70"			7 - 1/4" Female Swivel	2 Figure D		
			RV - 1/4" Female Swivel, In 1/4" Male Fixed, Out	3.70"			8 - 1/4" Female Swivel	1 Figure C		
			T4 - 1/4" Tube Stubs	3.70"			9 - 1/4" Female Swivel	2 Figure B		
							S - 1/4" Fixed Male	2 Figure B		
					T - 1/4" Fixed Male	1 Figure C				
			U - 1/4" Fixed Male	2 Figure D						

