

知微见著
不漏不腐



MGE系列金属隔膜阀 ^{NEW}

MGE SERIES METAL DIAPHRAGM VALVE



泄漏率极低
[$1 \times 10^{-10} \text{ pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$ 以下]



高耐压
(最高3MPa)



高寿命
(实验值最高500W次)



流道光洁度高
[Ra(EP) 7μm]



高压控制

易用性强、安全可靠

耐腐蚀

可兼容多种腐蚀性气体

高温气体通断

耐受性强、稳定耐用

性能参数指标

阀功能	常闭/常开
Cv值	0.3
外部最大泄漏率	$1 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s He}$
内部最大泄漏率	$1 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s He}$
耐压力	3MPa
工作压力	$1.3 \times 10^{-6} \text{ Pa} \sim 2 \text{ MPa}$
控制压力	0.5~0.9MPa
温度	-10°C~80°C
先导口连接	1/8"NPT

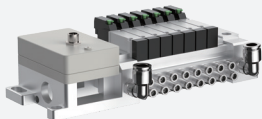
接触气体部材质

阀体	SUS316L
表面处理	电解抛光+钝化处理
膜片	镍钴合金
阀座	PCTFE

关联产品



EPX5系列IP65等级压力开关



M5Y系列阀岛

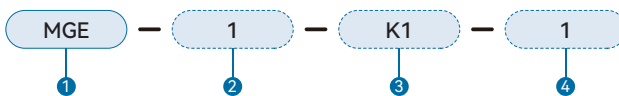


MGE-M系列手动隔膜阀



FME系列气用流量计

型号选择



① 系列名称	② 形式	③ 连接方式(进气/出气)	④ 连接头规格(进气/出气)
MGE	1: 常闭型 2: 常开型	K1: 卡套管接头 V1: V02外螺纹接头 ^[注] V2: V02内螺纹接头 ^[注]	1: 1/4" 2: 3/8" 3: 1/2"

[注] V02接头可适配VCR接头。

