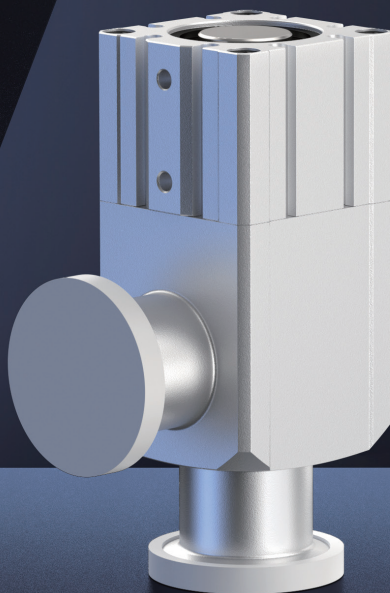


四平八稳
牢不可破



VHE系列高真空波纹管阀^{NEW}

VHE SERIES HIGH VACUUM CORRUGATED PIPE VALVE



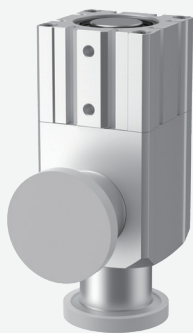
泄漏率极低
[$1.3 \times 10^{-10} \text{ pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}(\text{He})$ 以下]



维护便捷
(阀芯结构易拆卸)



高寿命
(实验值最高300W次)



感应开关 四面安装

安装方便、远程监控

铝制 主体材质

轻便、紧凑、
重金属污染少

气控单/双 作用控制

启动压力低、
反向耐压高、寿命长

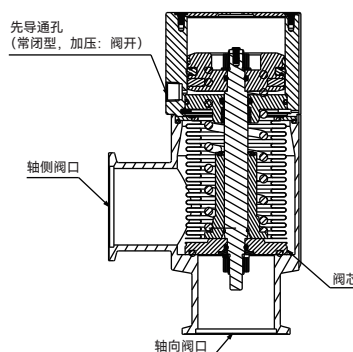
性能参数指标

标准规格	16	25	40	50	63	80	100
阀的形式	NC常闭型、双作用型						
阀的密封方式	波纹管密封						
轴密封方式	O型圈密封						
控制通口连接口径	M5		Rc1/8"				
使用流体	空气、惰性气体、真空						
使用温度	0℃-60℃						
使用压力	1.3x10 ⁻⁶ ~ 1×10 ⁵ pa						
先导控制压力	0.4 ~ 0.7MPa						
内部泄露	1.3x10 ⁻¹⁰ Pa·m³/s(He)						
外部泄露	1.3x10 ⁻¹¹ Pa·m³/s(He)						
流导	5L/S	14L/S	45L/S	80L/S	160L/S	200L/S	250L/S
是否禁铜	禁铜						
主要材质	缸体、阀体: 铝合金AL6063-T5, 波纹管SUS316L, 密封材质:FKM						
质量	0.26kg	0.6kg	1.27kg	1.96kg	3.54kg	5.58kg	7.15kg

动作说明

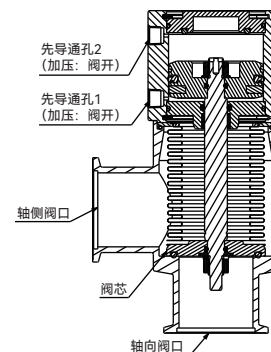
单作用

自然状态下阀盘在压缩弹簧的作用下处于常闭状态。
先导气缸进气后活塞带动活塞杆向下运动, 实现阀体打开。



双作用

先导通孔1进气后活塞带动活塞杆向下运动, 实现阀体打开;
先导通孔2进气后活塞带动活塞杆向上运动, 实现阀体关闭。



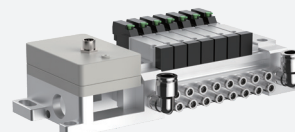
关联产品



MGE系列金属隔膜阀



VXA系列高真空电磁阀



M5Y系列阀岛

型号选择



① 系列号	② 法兰尺寸	③ 类型	④ 磁石	⑤ 感应器型号	⑥ 感应器数量
VHE	16 25 40 50 63 80 100	1:NC型 2:双作用	S:附磁石	空白:不带开关 M9N: (A)(L)(C) M9B: (A)(L)(C)	空白:无 1:1条 2:2条

[注]标准线长为2米, 线长1m、3m、5m的订货请分别在感应器型号后面添加代号A、L、C。