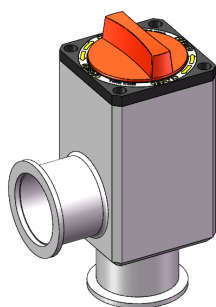


手动高真空挡板阀 技术手册

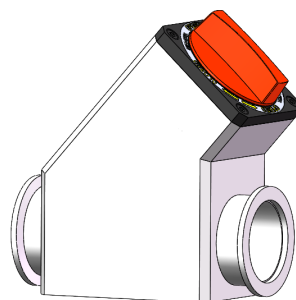


介绍

- 转动旋钮 90°，可实现阀门的开启与关闭，开关到位后自动锁紧；
- 精心设计的人体舒适扭力。
- 超高寿命金属成型波纹管密封。



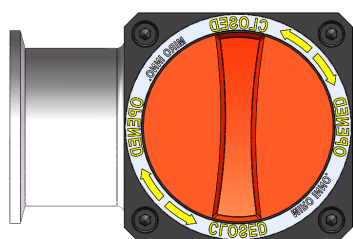
手动角阀



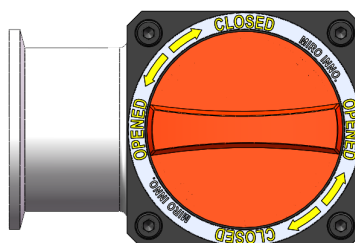
手动直通阀

操作方法

- 手柄旋钮**顺时针**旋转 90°，阀门关闭；手柄旋钮**逆时针**旋转 90°，阀门开启。
- 手柄方向垂直于侧向法兰方向时，表示阀门关闭；手柄方向平行于侧向法兰方向时，表示阀门开启。
- 阀门到达开启与关闭位置时，将自动锁紧。



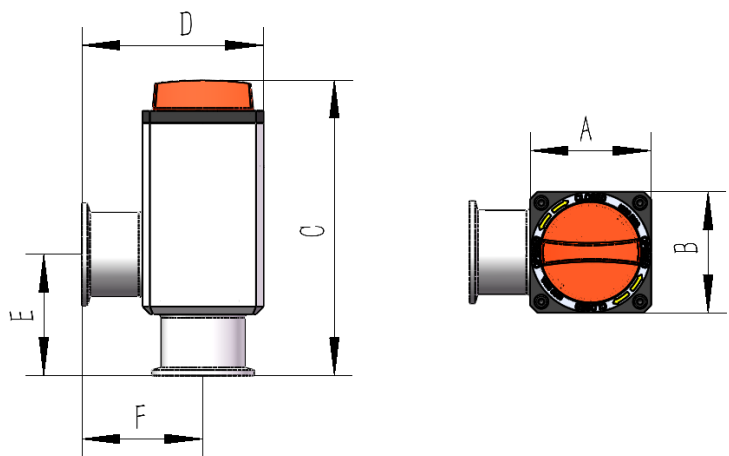
阀门关闭状态



阀门开启状态

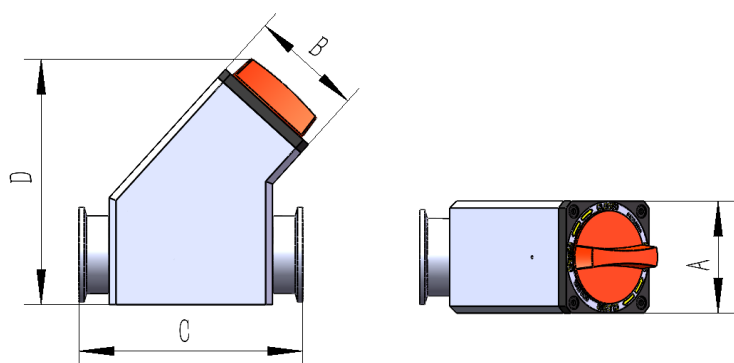
工作参数

- 1) 可选口径型号：KF16、KF25、KF40、CF16、CF40
- 2) 可选阀体材料：Al、SUS316L
- 3) 泄漏率： $<1 \times 10^{-9}$ mbar•L/sec (1×10^{-10} m³•Pa/sec)
- 4) 最小使用压力： 1×10^{-8} mbar (1×10^{-6} Pa)
- 5) 正向最大使用压力：2000mbar（绝对压力，超过会造成波纹管不稳定或破坏）
- 6) 反向最大使用压力：1500mbar（绝对压力，超过会使弹簧失去预紧力）
- 7) 气流方向：不需要区分气流方向，阀门在真空环境下可以正反安装
- 8) 密封：金属成型波纹管(SUS316L)，FKM 橡胶



角阀尺寸表 (mm)

型号	A	B	C	D	E	F
KF40	65	65	158.5	97.5	65	65
KF25	52	52	132	78	50	50
KF16	42	42	107	61	40	40



直通阀尺寸表 (mm)

型号	A	B	C	D
KF40	65	65	158.5	142
KF25	52	52	132	106
KF16	42	42	107	93