

表面安装单向阀

CI 系列



简介

适用于模块化气体系统中的高纯及超高纯应用，体积小极大的节省了安装空间，弹片结构最大程度的减少了颗粒度的产生，提供多种端口形式。

特点

- ◎ W 形及 C 形密封形式可选
- ◎ 润湿部位经过 EP 处理，表面粗糙度不超过 Ra 0.13 μm (5 μin.)

技术数据

最大工作压力	10 bar (145 psig)	
工作温度	-10 ~ 80 °C (14 ~ 176 °F)	
流量系数 (Cv)	0.2	
公称开启压力 ^①	13.56 kPa (2 psig)	
泄漏率 (氦气)	内漏	≤1×10 ⁻⁹ std-cm ³ /s
	外漏	≤1×10 ⁻⁹ std-cm ³ /s

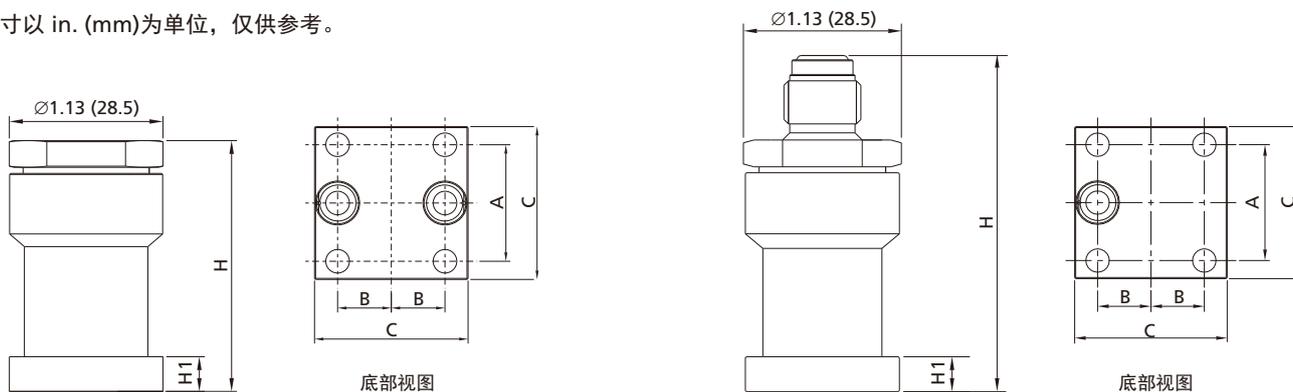
① 当阀门有一段时间未被开启，其初始开启压力可能要高于设定的开启压力。

工艺规范

项目	工艺规范	超高纯工艺 (FC-03)
	材料	
浸润面粗糙度		Ra 0.13 μm (5 μin.)
抛光工艺		电解抛光

尺寸及订购信息

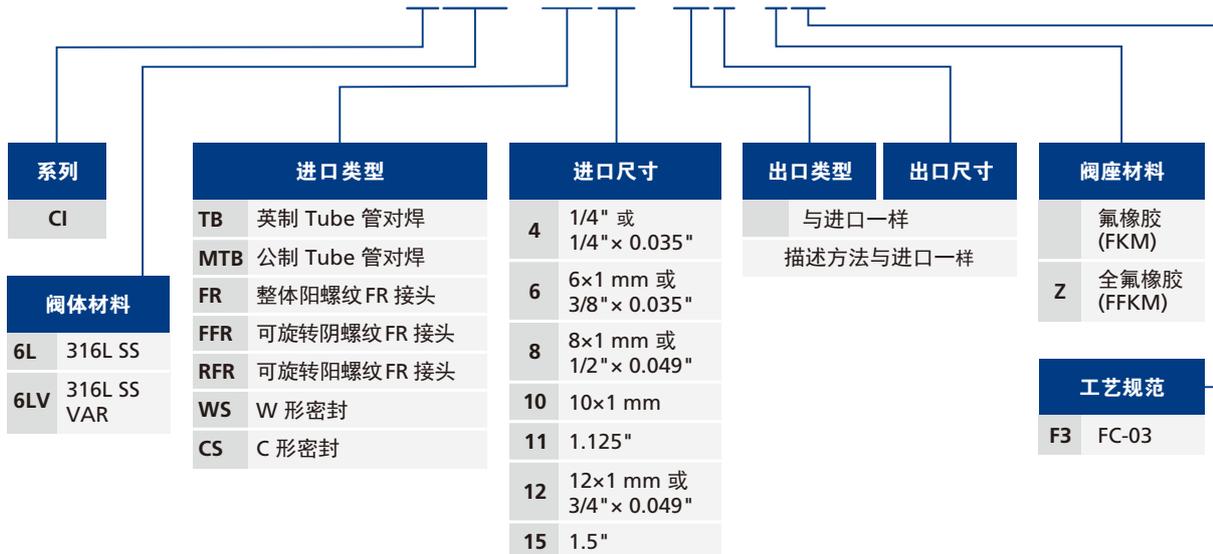
尺寸以 in. (mm)为单位, 仅供参考。



基础订购号	进口类型和尺寸	出口类型和尺寸	尺寸 in. (mm)				
			A	B	C	H	H1
CI□□-WS11-F3	1.125" W 形密封	1.125" W 形密封	0.86 (21.8)	0.39 (10.0)	1.13 (28.6)	1.85 (47.0)	0.26 (6.5)
CI□□-FR4-WS11-F3	1/4" 整体阳螺纹 FR 接头	1.125" W 形密封				2.47 (62.7)	
CI□□-WS11-FR4-F3	1.125" W 形密封	1/4" 整体阳螺纹 FR 接头				3.28 (83.4)	
CI□□-FFR4-WS11-F3	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头	1.125" W 形密封				3.31 (84.2)	
CI□□-WS11-FFR4-F3	1.125" W 形密封	1/4" 可旋转阴螺纹 FR 接头					
CI□□-RFR4-WS11-F3	1/4" 可旋转阳螺纹 FR 接头	1.125" W 形密封					
CI□□-WS11-RFR4-F3	1.125" W 形密封	1/4" 可旋转阳螺纹 FR 接头					

型号说明

CI6LV - WS11 - FR4 - ZF3



- 注:
- “型号说明”用于说明 FITOK 产品型号的组成规则, 不适用于产品的具体选型, 不能随意组合。如有疑问, 请联系 FITOK 或授权代理商。
 - 所供产品不包含安装螺钉及密封垫片, 如有需求, 请联系 FITOK 或授权代理商。

接头
阀门
减压阀
过滤器
钢管
集成系统
其他产品
技术信息