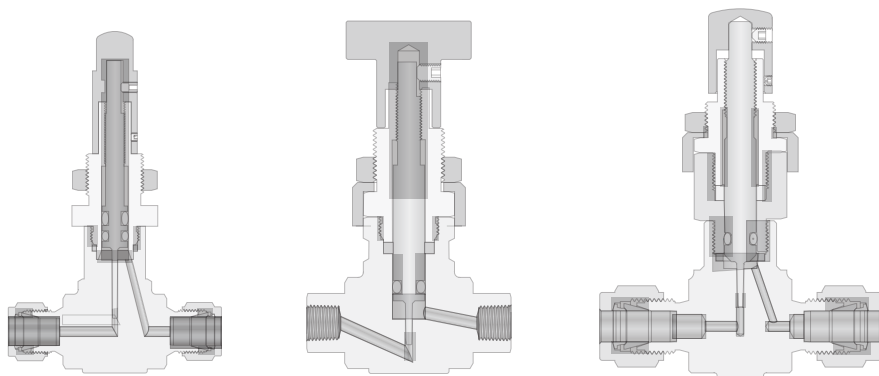




计量阀产品目录

Metering Valves Product Catalog

依乔流体技术(上海)有限公司

www.e-joe.cn



▶▶ 计量阀 36S、36V、36L和 36H 系列

▶▶ 特征

36S 系列



工作压力可达: 138 bar (2000 psig)
工作温度: -23°C 至 204°C (-10°F 至 400°F)

- ◆ 内通径: 0.81 mm (0.032")
- ◆ 最大流量系数(Cv): 0.004
- ◆ 阀杆锥度: 1°
- ◆ 开启圈数: 9至12
- ◆ 截断功能: 无
- ◆ 多种端接
- ◆ 可面板安装
- ◆ 流通型式: 直通, 角式, 十字结构和双阀杆
- ◆ 手柄类型: 滚花型, 游标型和滚花带槽型
- ◆ 多种阀体材料可供选择

36V 和 36L 系列



工作压力可达: 69 bar (1000 psig)
工作温度: -23°C 至 204°C (-10°F 至 400°F)

- ◆ 内通径:
 - 36V系列: 1.42 mm (0.056")
 - 36L系列: 3.25 mm (0.128")
- ◆ 最大流量系数(Cv):
 - 36V系列: 0.03
 - 36L系列: 0.15
- ◆ 阀杆锥度: 36V系列: 3° 36L系列: 6.5°
- ◆ 开启圈数: 36V系列: 8至10 36L系列: 10至11
- ◆ 截断功能: 36V系列: 无 36L系列: 有
- ◆ 流通型式:
 - 36V系列: 直通, 角式, 十字结构, 双阀杆
 - 36L系列: 直通, 角式
- ◆ 手柄类型:
 - 36V系列: 滚花型, 游标型和滚花带槽型
 - 36L系列: 圆形和游标型
- ◆ 多种端接
- ◆ 可面板安装
- ◆ 多种阀体材料可供选择

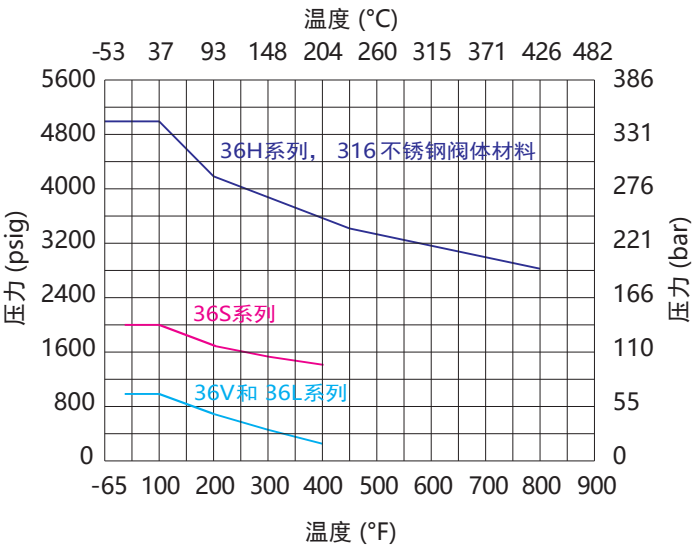
36H 系列



工作压力可达: 345 bar (5000 psig)
工作温度: -54°C 至 454°C (-65°F 至 850°F)

- ◆ 内通径: 1.6 mm (0.062")
- ◆ 最大流量系数(Cv): 0.004
- ◆ 阀杆锥度: 2°
- ◆ 开启圈数: 9至10
- ◆ 截断功能: 有
- ◆ 多种端接
- ◆ 可面板安装
- ◆ 流通型式: 直通和角式
- ◆ 手柄类型: 圆形和游标型
- ◆ 多种阀体材料可供选择

温压曲线



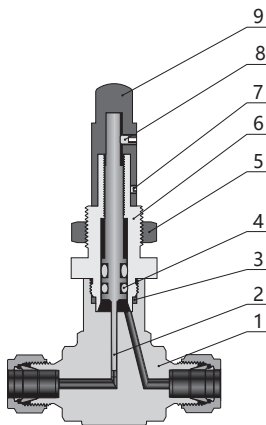
- ◆ 曲线图基于氟橡胶和石墨(仅 36H 系列)。
- ◆ 如需要其它材质的温压曲线图, 请联系 E-JOE 依乔流体。

不同密封材料的温度额定值

密封材料	温度额定值 °C (°F)
O 形圈 (用于36S、36V、36L系列)	
丁腈橡胶 (NBR)	-23 至 100 (-10 至 212)
三元乙丙 (EPDM)	-23 至 148 (-10 至 300)
氟橡胶(FKM)	-23 至 204 (-10 至 400)
全氟橡胶(FFKM)	-23 至 275 (-10 至 527)
氯丁橡胶 (CR)	-23 至 121 (-10 至 250)
阀杆填料 (用于 36H系列)	
PTFE	-54 至 232 (-65 至 450)
石墨	-54 至 454 (-65 至 850)

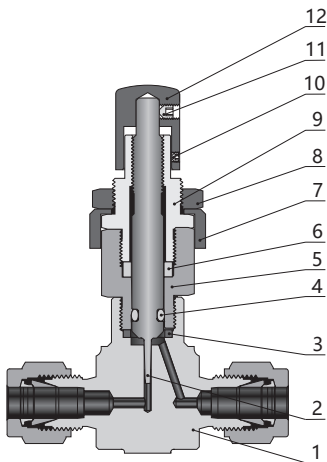
结构材料

36S 系列



组件		材料等级/ASTM规范	
		316不锈钢	黄铜
1	阀体	316 不锈钢/A182	镀银雾铬黄铜 C37700/B283
2	阀杆	316 不锈钢/A479	
3	阀体密封件	氟橡胶 FKM	
4	O形圈	氟橡胶 FKM	
5	面板安装螺母	不锈钢	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
6	阀帽	316 不锈钢/A479	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
7	锁紧螺钉	不锈钢	
8	手柄螺钉	不锈钢	
9	手柄	316 不锈钢/A276	镀银雾铬黄铜 C36000/B16

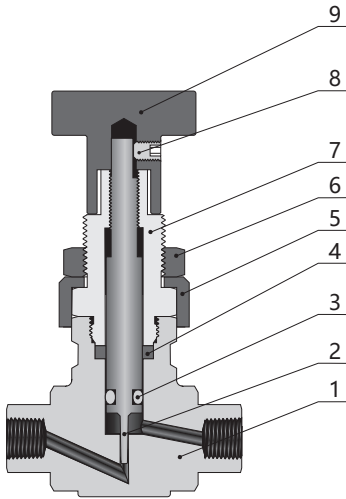
36V 系列



组件		材料等级/ASTM规范	
		316不锈钢	黄铜
1	阀体	316 不锈钢/A182	镀银雾铬黄铜 C37700/B283
2	阀杆	316 不锈钢/A479	
3	阀体密封件	氟橡胶 FKM	
4	O形圈	氟橡胶 FKM	
5	阀体延伸	316 不锈钢/A479	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
6	阀杆导环	PTFE/D1710	
7	阀帽套筒	不锈钢	
8	面板安装螺母	316 不锈钢/A276	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
9	阀帽	316 不锈钢/A479	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
10	锁紧螺钉	不锈钢	
11	手柄螺钉	不锈钢	
12	手柄	316 不锈钢/A276	镀银雾铬黄铜 C36000/B16

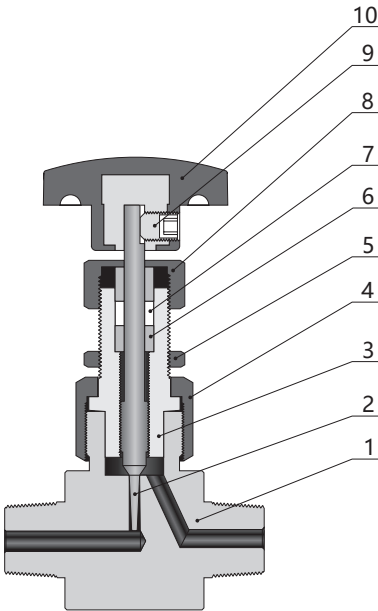
- ◆ 润滑剂：硅基润滑脂。
- ◆ 如需其它材料的阀门，请联系 E-JOE 依乔流体。

36L 系列



组件	材料等级/ASTM规范	
	316 不锈钢	黄铜
1 阀体	316 不锈钢/A182	镀银雾铬黄铜 C37700/B283
2 阀杆	硬化 316 不锈钢/A479	
3 O形圈	氟橡胶 FKM	
4 阀杆导环	PTFE/D1710	
5 阀帽套筒	不锈钢	
6 面板安装螺母	316 不锈钢/A276	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
7 阀帽	316 不锈钢/A479	镀银雾铬黄铜 C36000/B16
8 手柄螺钉	不锈钢	
9 手柄	阳极氧化铝	

36H 系列



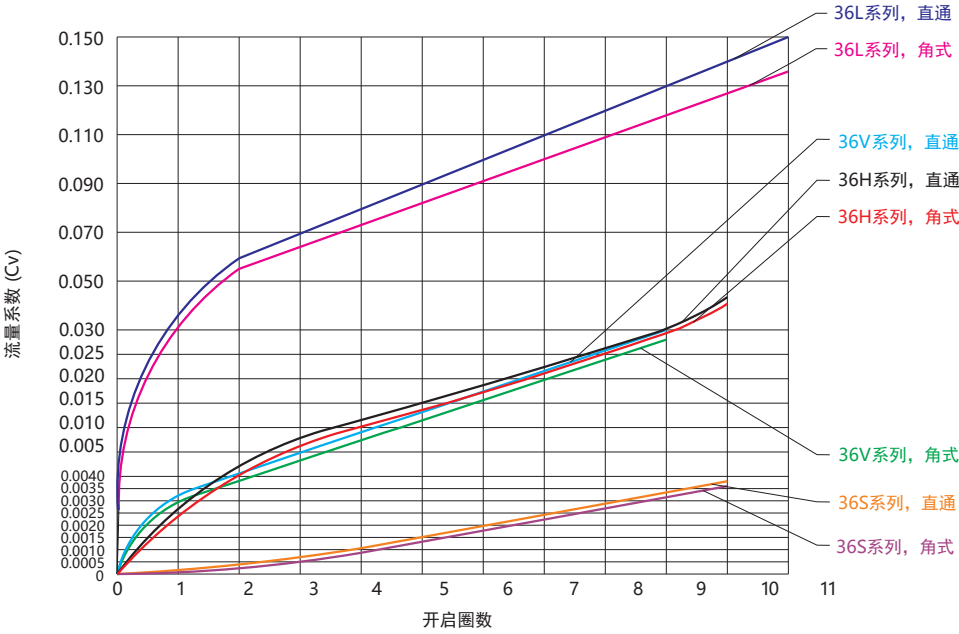
组件	材料等级/ASTM规范
1 阀体	316 不锈钢/A479
2 阀杆	440C 不锈钢/A276
3 阀帽	316 不锈钢/A479
4 阀帽螺母	316 不锈钢/A276
5 面板安装螺母	不锈钢
6 填料环	316 不锈钢/A276
7 填料	PTFE/D1710
8 填料螺母	316 不锈钢/A276
9 手柄螺钉	不锈钢
10 手柄	尼龙

- ◆ 润滑剂: 硅基润滑脂。
- ◆ 如需其它材料的阀门, 请联系 E-JOE 依乔流体。

20°C(70°F) 时全开状态下的流量数据

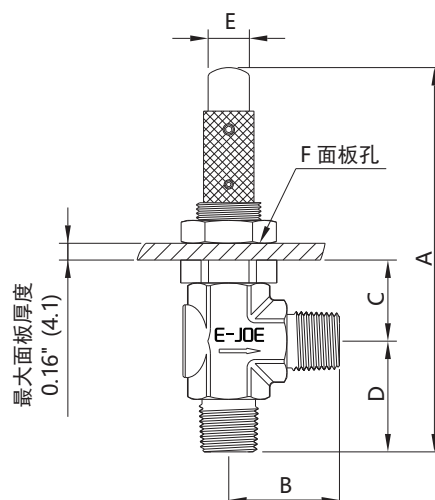
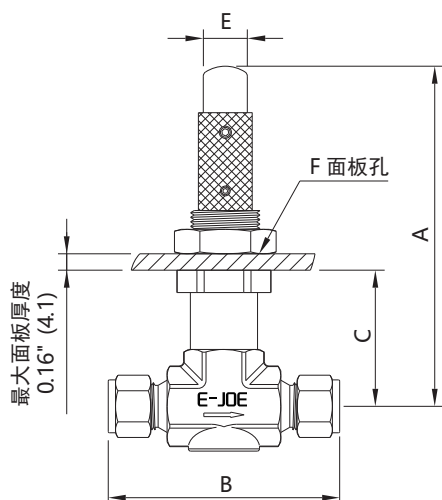
至大气压的压降 bar (psig)	36S系列 (CV: 0.004)		36V系列 (CV: 0.03)		36L 系列 (CV: 0.15)		36H 系列 (CV: 0.04)	
	空气流量 std ft³/min (std L/min)	水流量 美制 gal/min (L/min)	空气流量 std ft³/min (std L/min)	水流量 美制 gal/min (L/min)	空气流量 std ft³/min (std L/min)	水流量 美制 gal/min (L/min)	空气流量 std ft³/min (std L/min)	水流量 美制 gal/min (L/min)
0.69(10)	0.04 (1.1)	0.01 (0.03)	0.33 (9.3)	0.09 (0.34)	2.00 (56.6)	0.51 (1.90)	0.45 (12.7)	0.12 (0.45)
3.45(50)	0.10 (2.8)	0.02 (0.07)	0.90 (25.4)	0.21 (0.79)	6.40 (181)	1.20 (4.50)	1.20 (33.9)	0.28 (1.00)
6.90(100)	0.20 (5.6)	0.04 (0.15)	1.50 (42.4)	0.30 (1.10)	11.40 (323)	1.70 (6.40)	2.10 (59.4)	0.40 (1.50)

开启时的流量系数



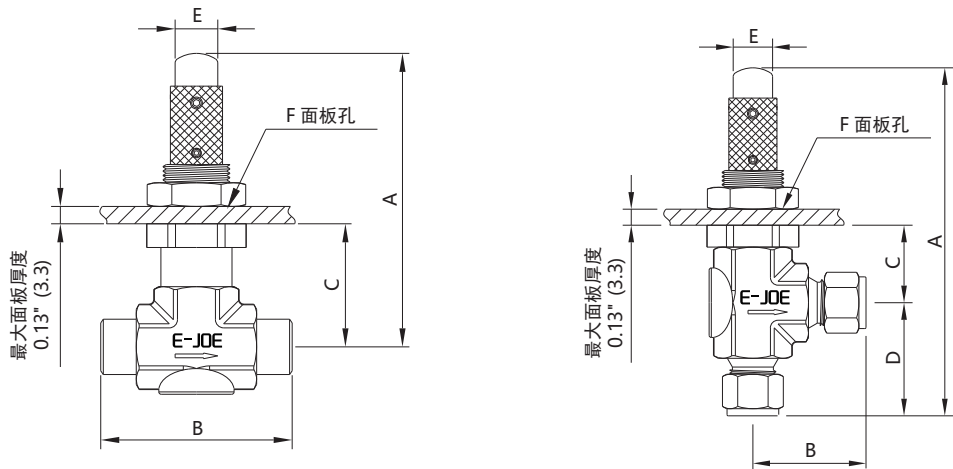
尺寸

36S 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)						
	入口	出口	A	B	C	D	E	F	
直通									
□□-36S-FJ1-	1/16" E-JOE	1/16" E-JOE	2.34 (59.4)	1.56 (39.6)	0.92 (23.4)	—	0.38 (9.6)	0.45 (11.4)	
□□-36S-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE		2.04 (51.8)					
□□-36S-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE							
□□-36S-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE							
□□-36S-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE							
□□-36S-FR4-	1/4 " FR 阳螺纹	1/4 " FR 阳螺纹		2.06 (52.3)					
角式									
□□-36S-FJ1-	1/16" E-JOE	1/16" E-JOE	2.96 (75.2)	0.81 (20.6)	0.92 (23.4)	0.88 (22.4)	0.38 (9.6)	0.45 (11.4)	
□□-36S-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	3.07 (78.0)	0.98 (24.9)		0.98 (24.9)			
□□-36S-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	3.11 (79.0)	1.02 (25.9)		1.02 (25.9)			
□□-36S-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE	3.07 (78.0)	0.98 (24.9)		0.98 (24.9)			
□□-36S-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹							

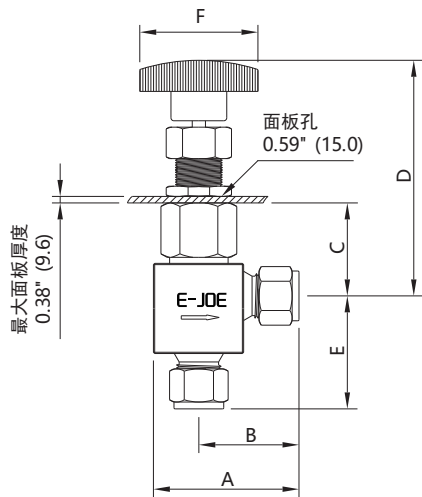
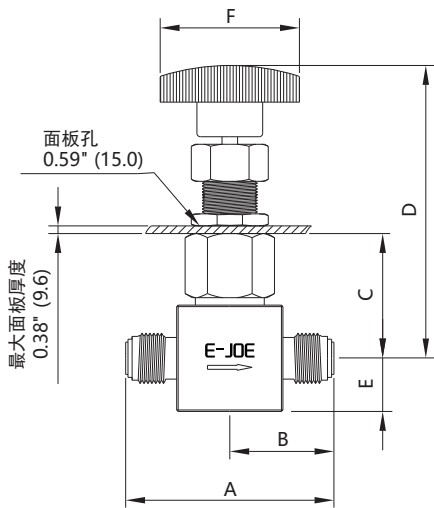
▶▶ 36V 和 36L 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)					
	入口	出口	A	B	C	D	E	F
直通								
□□-36V-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	2.64 (67.1)	2.02 (51.3)	1.52 (38.5)	—	0.50 (12.7)	0.58 (14.7)
□□-36V-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE		2.20 (55.9)				
□□-36V-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE		2.02 (51.3)				
□□-36V-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE		2.20 (55.9)				
□□-36V-N2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹		1.60 (40.6)				
□□-36V-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹		1.96 (49.8)				
□□-36V-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹		1.94 (49.3)				
□□-36V-FR4-	1/4 " FR 阳螺纹	1/4 " FR 阳螺纹		2.06 (52.3)				
角式								
□□-36V-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	3.65 (92.8)	1.01 (25.7)	1.52 (38.5)	1.01 (25.7)	0.50 (12.7)	0.58 (14.7)
□□-36V-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	3.74 (95.0)	1.10 (27.9)		1.10 (27.9)		
□□-36V-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE	3.65 (92.8)	1.01 (25.7)		1.01 (25.7)		
□□-36V-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE	3.74 (95.0)	1.10 (27.9)		1.10 (27.9)		
□□-36V-N2-	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹	3.44 (87.4)	0.80 (20.3)		0.80 (20.3)		
□□-36V-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹	3.62 (92.0)	0.98 (24.9)		0.98 (24.9)		
□□-36V-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	3.61 (91.7)	0.97 (24.6)				
□□-36V-FR4-	1/4 " FR 阳螺纹	1/4 " FR 阳螺纹						

基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)					
	入口	出口	A	B	C	D	E	F
直通								
□□ -36L-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	2.72 (69.1)	2.34 (59.4)	1.26 (32.0)	—	1.13 (28.7)	0.58 (14.7)
□□ -36L-FJ6-	3/8" E-JOE	3/8" E-JOE		2.46 (62.5)				
□□ -36L-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE		2.34 (59.4)				
□□ -36L-N4-	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹		2.00 (50.8)				
角式								
□□ -36L-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	3.89 (98.8)	1.17 (29.7)	1.26 (32.0)	1.17 (29.7)	1.13 (28.7)	0.58 (14.7)
□□ -36L-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE						

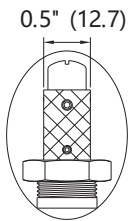
36H 系列



基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)								
	入口	出口	A	B	C	D	E	F			
直通											
□□-36H-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	2.40 (61.0)	1.20 (30.5)	1.09 (27.7)	3.86 (98.0)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)			
□□-36H-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE					0.40 (10.1)				
□□-36H-FN2-	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)							
□□-36H-FN4-	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	2.06 (52.3)	1.03 (26.2)							
角式											
□□-36H-FJ4-	1/4" FITOK	1/4" FITOK	1.54 (39.1)	1.16 (29.5)	1.09 (27.7)	3.86 (98.0)	1.48 (37.6)	1.38 (35.1)			
□□-36H-MJ6-	6 mm FITOK	6 mm FITOK					1.00 (25.4)				
□□-36H-FN2-	1/8 NPT阴螺纹	1/8 NPT阴螺纹	1.28 (32.5)	0.91 (23.1)							
□□-36H-FN4-	1/4 NPT阴螺纹	1/4 NPT阴螺纹									

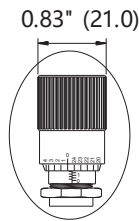
可选手柄

带槽手柄



- ◆ 使流量设置调整能用一把螺丝刀来进行
- ◆ 用于安装在不方便接触到手柄之处
- ◆ 36S 和 36V 系列可选

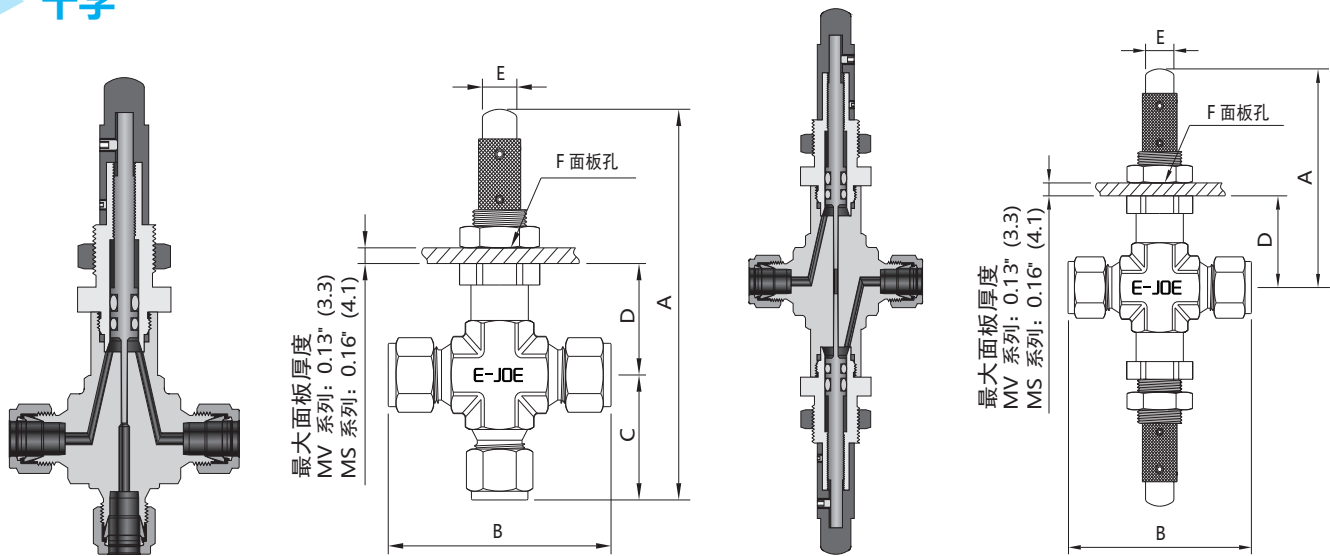
游标手柄



- ◆ 可精确调节铝合金手柄
- ◆ 可重复流量调节
- ◆ 调节精度可达 1/25 圈 (1/1000 英寸)
- ◆ 所有系列可选

可选流通型式

十字



- ◆ 在任何阀杆位置 都能经过阀杆周围在两旁的端口之间流动。
- ◆ 流经分支端口的流量能在两个方向调节。
- ◆ 阀入口端手柄可以设置并锁定所需的最大流量，阀出口端手柄可以在入口端调好的最大流量之下进行很好的流量控制。

基本订购信息	端接类型和尺寸		尺寸, in. (mm)					
	入口	出口	A	B	C	D	E	F
十字								
□□ -36S-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	3.32 (84.3)	1.96 (49.8)	0.98 (24.9)	0.92 (23.4)	0.38 (9.6)	0.45 (11.4)
□□ -36S-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE						
双阀杆								
□□ -36S-FJ2-	1/8" E-JOE	1/8" E-JOE	2.41 (61.2)	1.90 (48.3)	—	0.99 (25.2)	0.38 (9.6)	0.45 (11.4)
□□ -36S-MJ3-	3mm E-JOE	3mm E-JOE						
十字								
□□ -36V-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	3.74 (95.0)	2.20 (55.9)	1.10 (27.9)	1.52 (38.5)	0.50 (12.7)	0.58 (14.7)
□□ -36V-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE						
双阀杆								
□□ -36V-FJ4-	1/4" E-JOE	1/4" E-JOE	2.62 (67.1)	2.20 (55.9)	—	1.52 (38.5)	0.50 (12.7)	0.58 (14.7)
□□ -36V-MJ6-	6mm E-JOE	6mm E-JOE						

- ◆ E-JOE 为双卡套 Tube 管接头；FR 为金属垫片端面密封接头。
- ◆ 所示尺寸和型号为标准，可根据要求订制其它的型号和尺寸。其它特殊型号和尺寸可参考订购信息。
- ◆ 所示尺寸为 E-JOE 螺母手紧时的尺寸，所有尺寸仅供参考，可能有所变动。如所需尺寸不在所示尺寸里，请联系 E-JOE 依乔流体。

SS-36V-FJ4MJ6-EVJ-ASF2

阀体材料		系列	入口类型		入口尺寸		出口类型	出口尺寸	密封材料	手柄类型默认颜色		手柄颜色	流通型式	特殊应用	清洗和包装
SS	316 不锈钢	36S	FN	NPT 阴螺纹	1	1/16"	与入口相同 标识方法同入口		氟橡胶(FKM)	圆形(黑色) 36H和36L		默认	直通型 A角型 D双阀杆型 36S和36V R十字型 36S和36V	无 NACE MR0175 S	FC-01 F2 FC-02
6L	316L 不锈钢	36V	N	NPT 阳螺纹	2	1/8"		PTFE(仅36H系列)	滚花型(金属色) 36S和36V		C	红色			
S4	304 不锈钢	36L	FRT	英制锥管阴螺纹	3	3 mm		B 丁腈橡胶(NBR)		L 滚花带槽型(金属色) 36S和36V	GR	绿色			
4L	304L 不锈钢	36H	RT	英制锥管阳螺纹	4	1/4"		E 三元乙丙(EPDM)	V 游标型 (36H系列: 金属色) (其它系列: 黑色)		J	蓝色			
S1	321 不锈钢		FMS	公制阴螺纹 (适配BR 垫片)	6	6 mm		N 氯丁橡胶(CR)			O	橙色			
B	黄铜		MS	公制阳螺纹 (适配FG垫片)				Z 全氟橡胶(FFKM)		Y	黄色				
			FRP	英制直管阴螺纹 (适配BR 垫片)			G 石墨(仅MH系列)								
			BP	英制直管阳螺纹 (适配FG垫片)											
			FJ	英制双卡套											
			MJ	公制双卡套											
			FO	FO 接头											
			FR	FR 阳螺纹											

◆ 清洗和包装:

FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。

FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装, 应满足 ASTM G93 C 等级要求。

- ◆ 清洗和包装:
FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。
FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装, 应满足 ASTM G93 C 等级要求。
- ◆ 注: “型号说明”用于说明 E-JOE 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 E-JOE 依乔流体。

依乔流体技术 (上海) 有限公司

网址: www.e-joe.cn

电话: 021-6419-2603

EQ-FM-07-TC1-ZH-261022