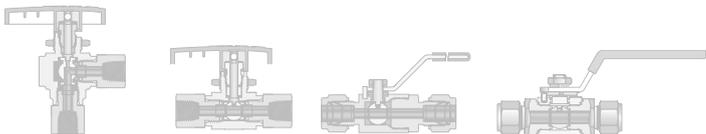


# 球阀产品目录

Ball Valves Product Catalog

依乔流体技术(上海)有限公司



## 高性能球阀

41 系列: 工作压力可达 414bar (6000 psig)

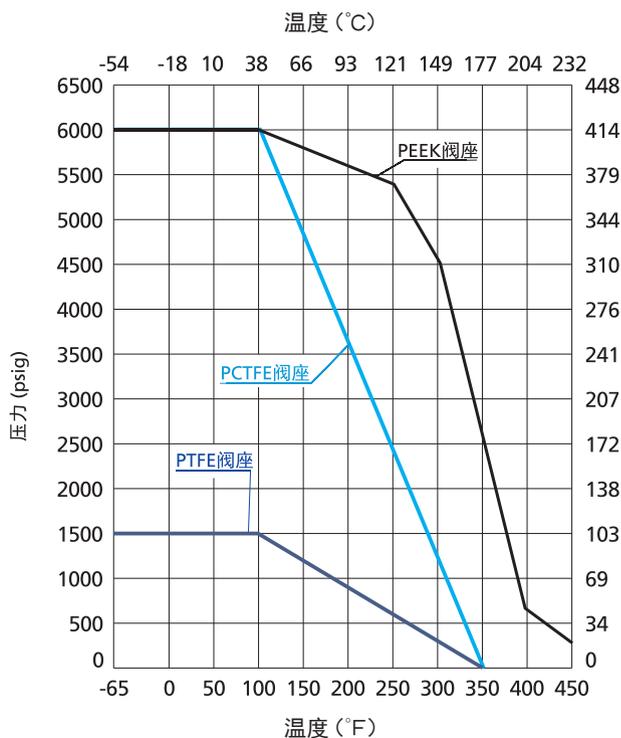
### 特点

- ◆ 工作压力可达: 414 bar (6000 psig)
- ◆ 工作温度范围: -54°C 至 232°C (-65°F 至 450°F)
- ◆ 操作力矩小
- ◆ 手柄指示流向
- ◆ 手柄限位
- ◆ 气动或电动执行器可供选择
- ◆ 手柄颜色可供选择
- ◆ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或者压缩空气做密封性测试, 达到无可见泄漏的要求
- ◆ 直通阀门可双向流动
- ◆ 三通球阀和角型球阀介质只能从底部端口进入

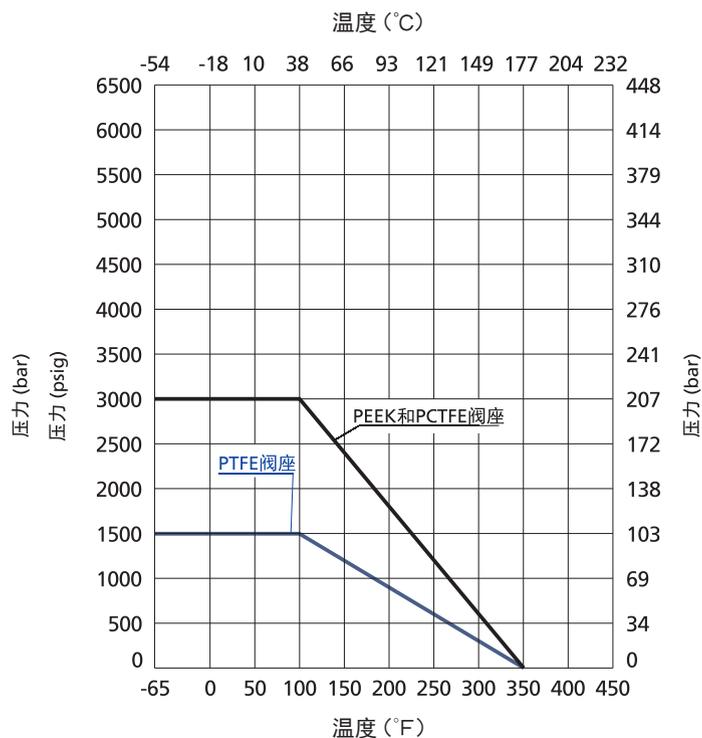


### 温度曲线

316 不锈钢阀体



黄铜阀体



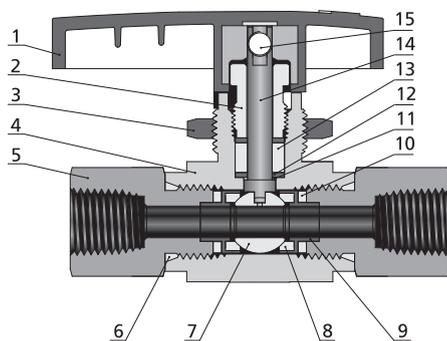
注: 阀门的工作压力受到阀体材质、阀座材质以及端口规格的限制, 选择阀门时请同时参照上方的温压曲线和端口压力额定值, 选取最低值作为阀门的额定压力值。

## ▶▶ 41 系列 38°C (100°F)时端接的压力额定值

端接	压力额定值bar (psig)	
	黄铜	316 不锈钢
FJ1、FJ2、FJ4、 MJ3、MJ6、 FN2、FN4、FN6、FN8、FN12 N2、N4、N6、N8、N12 RT2、RT4、RT6、RT8、RT12 FRT2、FRT4、FRT6、FRT8、FRT12 FRP2、FRP4、FRP6、FRP8、FRP12 BP2、BP4、BP6、BP8、BP12	207 (3000)	414 (6000)
MJ8	159 (2300)	
FJ6	152 (2200)	
FJ8	145 (2100)	
MJ12	138 (2000)	
MJ10、MJ14	131 (1900)	
FJ12	124 (1800)	400 (5800)
MJ16	117 (1700)	
MJ18	110 (1600)	372 (5400)
MJ20		379 (5500)
MJ22	100 (1450)	338 (4900)

## ▶▶ 结构材料

### 直通阀

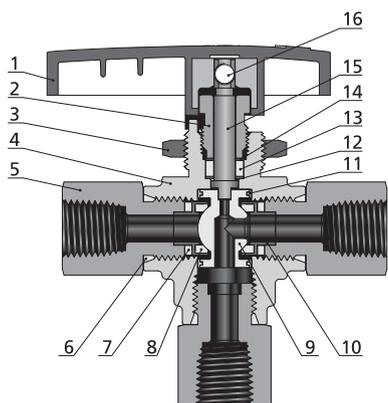


序号	元件	压力额定值bar (psig)	
		不锈钢	黄铜
1	手柄	尼龙或铝	
2	填料压盖	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
3	穿板螺母	316 不锈钢 / A479	
4	阀体	CF8M/A351	C37700/B283
5	端接	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
6	密封垫	PTFE	
7	球	316 不锈钢 / A479	
8	阀座	PTFE 或 PCTFE 或 PEEK	
9	支撑座	316 不锈钢 / A479	
10	阀座垫圈	PTFE	
11	阀杆挡圈	PEEK	
12	填料垫	316/A479	
13	填料	PTFE	
14	阀杆	316 不锈钢 / A479	
15	紧定螺钉	镀锌碳钢	
	浸润部件的润滑剂	氟化基	

注: 与介质接触元件以斜体字列出。

其它材料的阀门请联系 E-JOE 依乔流体。

## 3 通阀

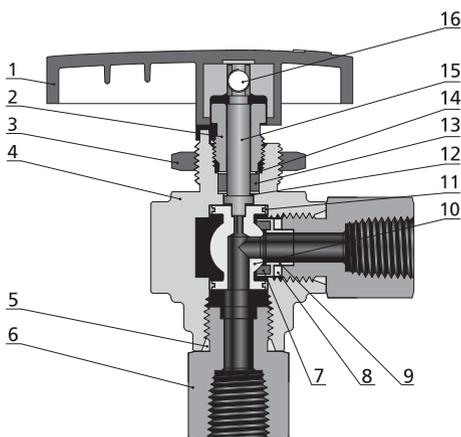


序号	元件	压力额定值bar (psig)	
		不锈钢	黄铜
1	手柄	尼龙或铝	
2	填料压盖	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
3	穿板螺母	316 不锈钢 / A479	
4	阀体	CF8M/A351	C37700/B283
5	端接	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
6	密封垫	PTFE	
7	阀座垫圈	PTFE	
8	阀座	PTFE 或 PCTFE 或 PEEK	
9	球	316 不锈钢 / A479	
10	支撑座	316 不锈钢 / A479	
11	球轴承	PTFE	
12	阀杆挡圈	PEEK	
13	填料	PTFE	
14	填料垫	316 不锈钢 / A479	
15	阀杆	316 不锈钢 / A479	
16	紧定螺钉	镀锌碳钢	
		浸润部件的润滑剂 氟化基	

注：与介质接触元件以斜体字列出。

其它材料的阀门请联系 E-JOE 依乔流体。

## 角型阀



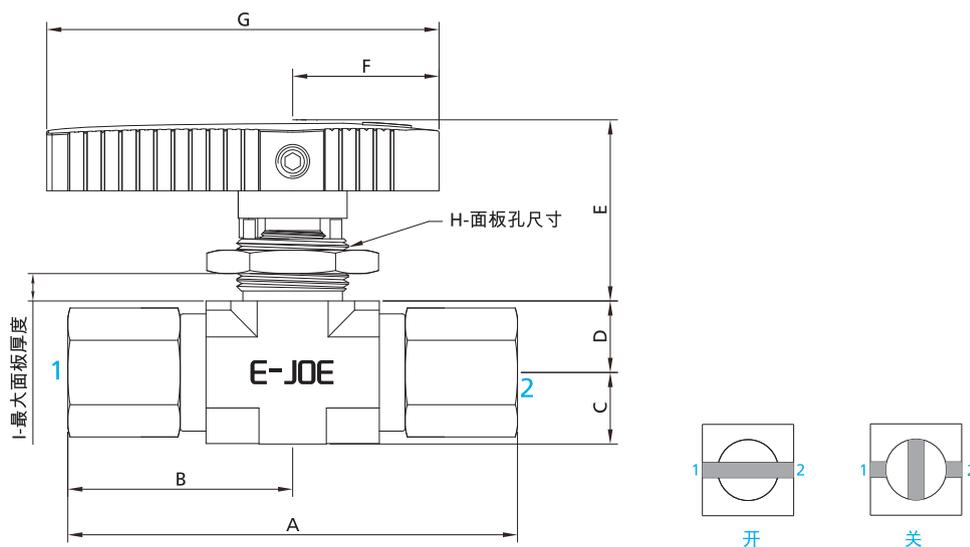
序号	元件	压力额定值bar (psig)	
		不锈钢	黄铜
1	手柄	尼龙或铝	
2	填料压盖	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
3	穿板螺母	316 不锈钢 / A479	
4	阀体	CF8M/A351	C37700/B283
5	密封垫	PTFE	
6	端接	316 不锈钢 / A479	C36000/B16
7	阀座	PTFE 或 PCTFE 或 PEEK	
8	阀座垫圈	PTFE	
9	支撑座	316 不锈钢 / A479	
10	球	316 不锈钢 / A479	
11	球轴承	PEEK	
12	阀杆挡圈	PEEK	
13	阀杆填料	PTFE	
14	填料垫	316 不锈钢 / A479	
15	阀杆	316 不锈钢 / A479	
16	紧定螺钉	镀锌碳钢	
		浸润部件的润滑剂 氟化基	

注：与介质接触元件以斜体字列出。

其它材料的阀门请联系 E-JOE 依乔流体。

# 尺寸

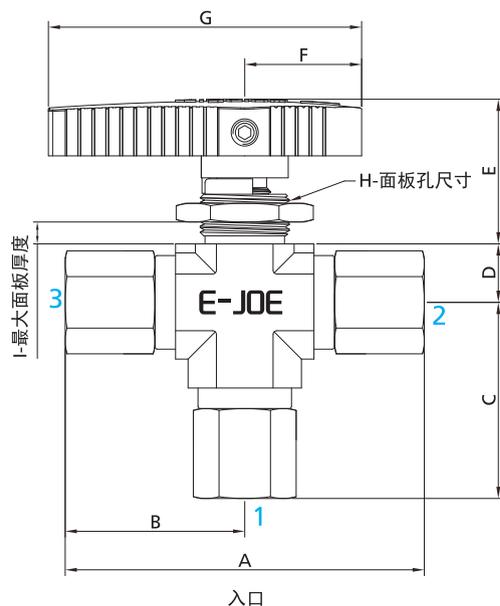
## 直通阀



基本订购消息	端口类型和规格 端口 1/2	孔径 in. (mm)	流量 系数	尺寸, in. (mm)									
				L1	L2	C	D	E	F	G	H	I	
□□-41-FJ1-01	1/16" E-JOE	0.05 (1.3)	0.06	2.60 (66.0)	1.30 (33.0)								
□□-41-FJ2-02	1/8" E-JOE	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)								
□□-41-MJ3-02	3 mm E-JOE			2.74 (69.6)	1.37 (34.8)								
□□-41-FRT2-04	1/8 英制锥管阴螺纹	0.17 (4.2)	0.93	2.14 (54.4)	1.07 (27.2)	0.36 (9.2)	0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)	
□□-41-FRP2-04	1/8 英制直管阴螺纹												
□□-41-FN2-04	1/8 NPT 阴螺纹												
□□-41-RT2-04	1/8 英制锥管阳螺纹												
□□-41-BP2-04	1/8 英制直管阳螺纹												
□□-41-N2-04	1/8 NPT 阳螺纹												
□□-41-RT4-04	1/4 英制锥管阳螺纹												
□□-41-BP4-04	1/4 英制直管阳螺纹												
□□-41-N4-04	1/4 NPT 阳螺纹												
□□-41-FJ4-05	1/4" E-JOE			0.19 (4.7)	1.04								3.48 (88.4)
□□-41-MJ6-05	6 mm E-JOE			3.50 (89.0)	1.75 (44.5)								
□□-41-FJ6-06	3/8" E-JOE	0.25 (6.4)	2.34	3.60 (91.4)	1.80 (45.7)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)	
□□-41-MJ8-06	8 mm E-JOE			3.56 (90.4)	1.78 (45.2)								
□□-41-MJ10-06	10 mm E-JOE			2.36 (60.0)	1.18 (30.0)								
□□-41-FRT4-06	1/4 英制锥管阴螺纹			3.02 (76.8)	1.51 (38.4)								
□□-41-FRP4-06	1/4 英制直管阴螺纹												
□□-41-FN4-06	1/4 NPT 阴螺纹			3.24 (82.2)	1.62 (41.1)								
□□-41-RT4-06	1/4 英制锥管阳螺纹												
□□-41-BP4-06	1/4 英制直管阳螺纹												
□□-41-N4-06	1/4 NPT 阳螺纹												
□□-41-RT6-06	3/8 英制锥管阳螺纹												

基本订购消息	端口类型和规格	孔径 in. (mm)	流量 系数	尺寸, in. (mm)								
				L1	L2	C	D	E	F	G	H	I
□□-41-BP6-06	3/8 英制直管阳螺纹	0.25 (6.4)	2.34	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)	0.48 (12.2)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)
□□-41-N6-06	3/8 NPT 阳螺纹											
□□-41-FJ8-10	1/2" E-JOE	0.41 (10.3)	6.42	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)							
□□-41-FJ12-10	3/4" E-JOE											
□□-41-MJ12-10	12 mm E-JOE	0.37 (9.5)	5.57	4.66 (118.4)	2.33 (59.2)							
□□-41-MJ14-10	14 mm E-JOE											
□□-41-MJ16-10	16 mm E-JOE	0.41 (10.3)	6.42	4.84 (123.0)	2.42 (61.5)							
□□-41-MJ18-10	18 mm E-JOE											
□□-41-MJ20-10	20 mm E-JOE											
□□-41-MJ22-10	22 mm E-JOE											
□□-41-FRT6-10	3/8 英制锥管阴螺纹											
□□-41-FRP6-10	3/8 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN6-10	3/8 NPT 阴螺纹											
□□-41-FRT8-10	1/2 英制锥管阴螺纹											
□□-41-FRP8-10	1/2 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN8-10	1/2 NPT 阴螺纹											
□□-41-FRT12-10	3/4 英制锥管阴螺纹	0.75 (19.0)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)				
□□-41-FRP12-10	3/4 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN12-10	3/4 NPT 阴螺纹											
□□-41-RT8-10	1/2 英制锥管阳螺纹											
□□-41-BP8-10	1/2 英制直管阳螺纹											
□□-41-N8-10	1/2 NPT 阳螺纹											
□□-41-RT12-10	3/4 英制锥管阳螺纹											
□□-41-BP12-10	3/4 英制直管阳螺纹											
□□-41-N12-10	3/4 NPT 阳螺纹											
□□-41-N12-10	3/4 NPT 阳螺纹								4.44 (112.8)	2.22 (56.4)		

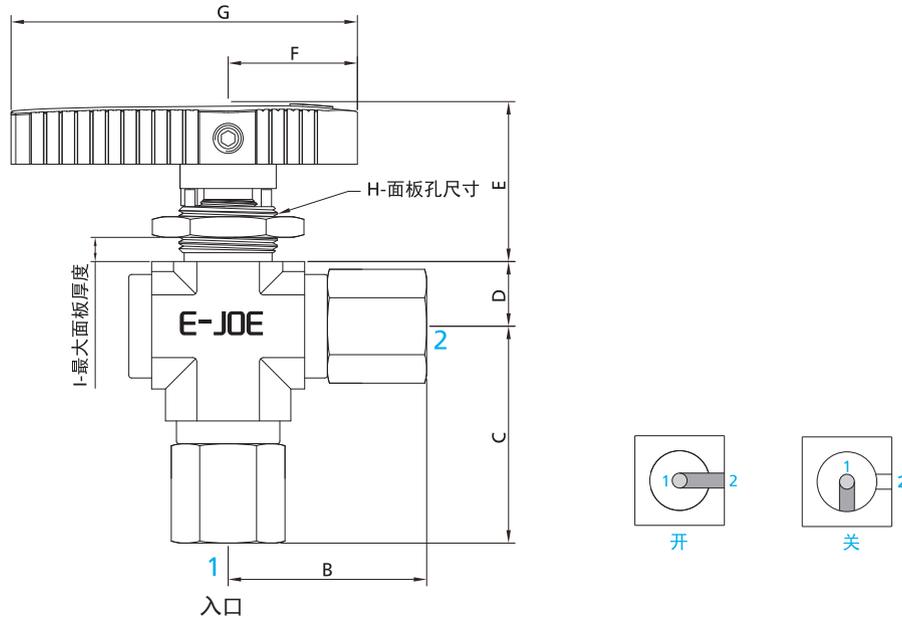
## 3 通阀



基本订购消息	端口类型和规格 端口 1/2/3	内通径 in. (mm)	流量 系数	尺寸, in. (mm)																			
				A	B	C	D	E	F	G	H	I											
□□-41-FJ1-01-3	1/16" E-JOE	0.05 (1.3)	0.06	2.60 (66.0)	1.30 (33.0)	1.35 (34.3)																	
□□-41-FJ2-02-3	1/8" E-JOE	0.09 (2.4)	0.21	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)	1.41 (35.8)																	
□□-41-MJ3-02-3	3 mm E-JOE			2.74 (69.6)	1.37 (34.8)	1.42 (36.1)																	
□□-41-FRT2-04-3	1/8 英制锥管阴螺纹	0.12 (3.0)	0.28	2.14 (54.4)	1.07 (27.2)	1.12 (28.5)	0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)											
□□-41-FRP2-04-3	1/8 英制直管阴螺纹																						
□□-41-FN2-04-3	1/8 NPT 阴螺纹																						
□□-41-RT2-04-3	1/8 英制锥管阳螺纹			2.36 (60.0)	1.18 (30.0)	1.23 (31.3)																	
□□-41-BP2-04-3	1/8 英制直管阳螺纹																						
□□-41-N2-04-3	1/8 NPT 阳螺纹																						
□□-41-RT4-04-3	1/4 英制锥管阳螺纹			2.70 (68.6)	1.35 (34.3)	1.40 (35.6)																	
□□-41-BP4-04-3	1/4 英制直管阳螺纹																						
□□-41-N4-04-3	1/4 NPT 阳螺纹																						
□□-41-FJ4-05-3	1/4" E-JOE			0.19 (4.7)	0.70	3.48 (88.4)							1.74 (44.2)	1.88 (47.7)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)			
□□-41-MJ6-05-3	6 mm E-JOE																				3.50 (89.0)	1.75 (44.5)	1.89 (48.0)
□□-41-FJ6-05-3	3/8" E-JOE																						
□□-41-MJ8-05-3	8 mm E-JOE	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)				1.92 (48.7)																
□□-41-MJ10-05-3	10 mm E-JOE							3.62 (92.0)	1.81 (46.0)	1.95 (49.5)													
□□-41-FRT4-05-3	1/4 英制锥管阴螺纹					3.02 (76.8)					1.51 (38.4)	1.65 (41.9)											
□□-41-FRP4-05-3	1/4 英制直管阴螺纹																						
□□-41-FN4-05-3	1/4 NPT 阴螺纹																						
□□-41-RT4-05-3	1/4 英制锥管阳螺纹	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)			1.76 (44.6)																	
□□-41-BP4-05-3	1/4 英制直管阳螺纹																						
□□-41-N4-05-3	1/4 NPT 阳螺纹																						
□□-41-RT6-05-3	3/8 英制锥管阳螺纹																						

基本订购消息	端口类型和规格	内通径 in. (mm)	流量 系数	尺寸, in. (mm)								
	端口 1/2/3			A	B	C	D	E	F	G	H	I
□□-41-BP6-05-3	3/8 英制直管阳螺纹	0.19 (4.7)	0.70	3.24 (82.2)	1.62 (41.1)	1.76 (44.6)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)	0.77 (19.6)	0.25 (6.4)
□□-41-N6-05-3	3/8 NPT 阳螺纹											
□□-41-FJ8-10-3	1/2" E-JOE	0.37 (9.5)	3.48	4.68 (118.8)	2.34 (59.4)	2.68 (68.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)
□□-41-FJ12-10-3	3/4" E-JOE											
□□-41-MJ12-10-3	12 mm E-JOE											
□□-41-MJ14-10-3	14 mm E-JOE											
□□-41-MJ16-10-3	16 mm E-JOE											
□□-41-MJ18-10-3	18 mm E-JOE											
□□-41-MJ20-10-3	20 mm E-JOE											
□□-41-MJ22-10-3	22 mm E-JOE											
□□-41-FRT6-10-3	3/8 英制锥管阴螺纹											
□□-41-FRP6-10-3	3/8 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN6-10-3	3/8 NPT 阴螺纹											
□□-41-FRT8-10-3	1/2 英制锥管阴螺纹											
□□-41-FRP8-10-3	1/2 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN8-10-3	1/2 NPT 阴螺纹											
□□-41-FRT12-10-3	3/4 英制锥管阴螺纹											
□□-41-FRP12-10-3	3/4 英制直管阴螺纹											
□□-41-FN12-10-3	3/4 NPT 阴螺纹											
□□-41-RT8-10-3	1/2 英制锥管阳螺纹	4.44 (112.8)	2.22 (56.4)	2.56 (65.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)		
□□-41-BP8-10-3	1/2 英制直管阳螺纹											
□□-41-N8-10-3	1/2 NPT 阳螺纹											
□□-41-RT12-10-3	3/4 英制锥管阴螺纹											
□□-41-BP12-10-3	3/4 英制直管阴螺纹											
□□-41-N12-10-3	3/4 NPT 阳螺纹											

角型阀



基本订购消息	端口类型和规格	内通径 in. (mm)	流量 系数	尺寸, in. (mm)													
				B	C	D	E	F	G	H	I						
□□-41-FJ1-01-A	1/16" E-JOE	0.05 (1.3)	0.06	1.30 (33.0)	1.35 (34.3)												
□□-41-FJ2-02-A	1/8" E-JOE	0.09 (2.4)	0.21	1.36 (34.5)	1.41 (35.8)												
□□-41-MJ3-02-A	3 mm E-JOE			1.37 (34.8)	1.42 (36.1)												
□□-41-FRT2-04-A	1/8 英制锥管阴螺纹	0.12 (3.0)	0.28	1.07 (27.2)	1.12 (28.5)	0.33 (8.5)	0.94 (23.9)	0.79 (20.0)	1.97 (50.0)	0.58 (14.7)	0.18 (4.6)						
□□-41-FRP2-04-A	1/8 英制直管阴螺纹																
□□-41-FN2-04-A	1/8 NPT 阴螺纹																
□□-41-RT2-04-A	1/8 英制锥管阳螺纹			1.18 (30.0)	1.23 (31.3)												
□□-41-BP2-04-A	1/8 英制直管阳螺纹																
□□-41-N2-04-A	1/8 NPT 阳螺纹																
□□-41-RT4-04-A	1/4 英制锥管阳螺纹																
□□-41-BP4-04-A	1/4 英制直管阳螺纹			1.35 (34.3)	1.40 (35.6)												
□□-41-N4-04-A	1/4 NPT 阳螺纹																
□□-41-FJ4-05-A	1/4" E-JOE			0.19 (4.7)	0.70							1.74 (44.2)	1.88 (47.7)	0.48 (12.2)	1.24 (31.5)	0.59 (25.0)	2.64 (67.0)
□□-41-MJ6-05-A	6 mm E-JOE	1.75 (44.5)	1.89 (48.0)														
□□-41-FJ6-05-A	3/8" E-JOE	1.80 (45.7)	1.94 (49.2)														
□□-41-MJ8-05-A	8 mm E-JOE	1.78 (45.2)	1.92 (48.7)														
□□-41-MJ10-05-A	10 mm E-JOE	1.81 (46.0)	1.95 (49.5)														
□□-41-FRT4-05-A	1/4 英制锥管阴螺纹	1.51 (38.4)	1.65 (41.9)														
□□-41-FRP4-05-A	1/4 英制直管阴螺纹																
□□-41-FN4-05-A	1/4 NPT 阴螺纹																
□□-41-RT4-05-A	1/4 英制锥管阳螺纹																
□□-41-BP4-05-A	1/4 英制直管阳螺纹	1.62 (41.1)	1.76 (44.6)														
□□-41-N4-05-A	1/4 NPT 阳螺纹																
□□-41-RT6-05-A	3/8 英制锥管阳螺纹																
□□-41-BP6-05-A	3/8 英制直管阳螺纹																

基本订购消息	端口类型和规格	内通径 in. (mm)	流量 系数										
	端口 1/2			B	C	D	E	F	G	H	I		
□□-41-FJ8-10-A	1/2" E-JOE	0.37 (9.5)	3.48	2.34 (59.4)	2.68 (68.1)	0.71 (18.0)	1.54 (39.0)	1.42 (36.0)	3.78 (96.0)	0.90 (22.9)	0.38 (9.7)		
□□-41-FJ12-10-A	3/4" E-JOE			2.33 (59.2)	2.67 (67.9)								
□□-41-MJ12-10-A	12 mm E-JOE												
□□-41-MJ14-10-A	14 mm E-JOE												
□□-41-MJ16-10-A	16 mm E-JOE												
□□-41-MJ18-10-A	18 mm E-JOE												
□□-41-MJ20-10-A	20 mm E-JOE												
□□-41-MJ22-10-A	22 mm E-JOE												
□□-41-FRT6-10-A	3/8 英制锥管阴螺纹											1.95 (49.5)	2.29 (58.2)
□□-41-FRP6-10-A	3/8 英制直管阴螺纹												
□□-41-FN6-10-A	3/8 NPT 阴螺纹											2.15 (54.6)	2.49 (63.3)
□□-41-FRT8-10-A	1/2 英制锥管阴螺纹												
□□-41-FRP8-10-A	1/2 英制直管阴螺纹												
□□-41-FN8-10-A	1/2 NPT 阴螺纹											2.15 (54.6)	2.49 (63.3)
□□-41-FRT12-10-A	3/4 英制锥管阴螺纹												
□□-41-FRP12-10-A	3/4 英制直管阴螺纹			2.25 (57.1)	2.59 (65.8)								
□□-41-FN12-10-A	3/4 NPT 阴螺纹												
□□-41-RT8-10-A	1/2 英制锥管阳螺纹			2.22 (56.4)	2.56 (65.1)								
□□-41-RP8-10-A	1/2 英制直管阳螺纹												
□□-41-N8-10-A	1/2 NPT 阳螺纹												
□□-41-RT12-10-A	3/4 英制锥管阴螺纹												
□□-41-BP12-10-A	3/4 英制直管阴螺纹												
□□-41-N12-10-A	3/4 NPT 阳螺纹												

- ◆ E-JOE 为 E-JOE 双卡套接头
- ◆ 所列尺寸和类型是标准的,其他的尺寸和类型可供选择,请联系 E-JOE 依乔流体。
- ◆ 所列端口类型中 E-JOE 卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。所有尺寸仅供参考,可能有变动。上述未列尺寸,请联系 E-JOE 依乔流体。

## ▶▶ 锁定装置

### ▶▶ 锁定装置 1

- ◆ 可对 41 系列 2 通或 3 通阀门进行锁定，锁孔直径为 0.21 in (5.2 mm)；
- ◆ 订购带锁定装置 1 的球阀时，请在标准阀门型号后增加 -L 后缀。  
示例：SS-41-MJ12-10-L/SS-41-MJ12-10-3-L

### ▶▶ 锁定装置 2

- ◆ 可对 41 系列 2 通或 3 通阀门进行锁定，  
通径代号 05 和 06 的阀门，锁孔直径为 0.21 in (5.2 mm)，  
通径代号为 10 的阀门，锁孔直径为 0.34 in (8.7 mm)；
- ◆ 订购带锁定装置 2 的球阀时，请在标准阀门型号后增加 -LP 后缀。  
示例：SS-41-MJ12-10-LP/SS-41-MJ12-10-3-LP
- ◆ 不影响阀门进行面板安装。
- ◆ 可单独订购锁定装置套件，为已购的标准手动球阀增加锁定功能，套件信息如下。

### 锁定装置 2 套件

名称	阀门通径	锁孔直径	订购号	内容
锁定装置套件	05、06	0.21 in (5.2 mm)	S4-41-06-LP-RK	上锁板、下锁板
	10	0.34 in (8.7 mm)	S4-41-10-LP-RK	

## ▶▶ 无手柄球阀

- ◆ 无手柄球阀可直接与 E-JOE 执行器组件连接。
- ◆ 需订购无手柄球阀时，请在标准阀门型号后增加 -AM 后缀。示例：SS-41-FJ4-05-AM/SS-41-FJ6-06-3-AM

## 型号说明

SS-41-FJ8 MJ12 MJ10-P06-RXHQ3-SCEF2

阀体材料		系列	端口 1 类型	端口 1 尺寸	端口 2/3 类型	端口 2/3 尺寸	阀座材料	内径	手柄/执行器	执行器附件	流道	特殊应用	清洗和包装									
SS	316 不锈钢	41	FN	NPT 阴螺纹	2	1/8"		与端口1一样	PTFE	02	0.09" (2.4 mm)		黑色尼龙手柄	无	直通		无		FC-01			
6L	316L 不锈钢		N	NPT 阳螺纹	3	3 mm		描述方法与端口1一样。三通阀如端口不完全相同，型号中必须表述三个端口。	K	PCTFE	03	0.13" (3.2 mm)	C	红色尼龙手柄	H	机械式限位开关	A	角型(底部端口为进口)	S	NACE MR0175	F2	FC-02
S4	304 不锈钢		FRT	英制锥管阴螺纹	4	1/4"			P	PEEK	04	0.17" (4.2 mm)	F	绿色尼龙手柄	N	感应式限位开关	3	三通(换向阀)	SI	硫钝化		
B	黄铜		RT	英制锥管阳螺纹	5	5/16"					05	0.19" (4.7 mm)	J	蓝色尼龙手柄	Q	电磁阀						
			FMS	公制阴螺纹(适配 RG 垫片)	6	3/8" 或 6 mm 或 M6 x 1					06	0.25" (6.4 mm)	Y	黄色尼龙手柄	HQ	机械式限位开关及电磁阀						
			MS	公制阳螺纹(适配 RG 垫片)	8	1/2" 或 8 mm					10	0.41" (10.3 mm)	U	黑色铝手柄	NQ	感应式限位开关及电磁阀						
			FRP	英制直管阴螺纹(适配 RP 垫片)	10	10 mm 或 M10 x 1							CS	90° 常关弹簧复位气动执行器								
			BP	英制直管阳螺纹(适配 RG 垫片)	12	3/4" 或 12 mm							OS	90° 常开弹簧复位气动执行器								
			FJ	英制双卡套	14	14 mm 或 M14 x 1.5							DA	90° 双作用气动执行器								
			MJ	公制双卡套	16	16 mm							LX	180° 左端常开弹簧复位气动执行器								
			UFB	英制 Tube 管活接对焊	18	18 mm							RX	180° 右端常开弹簧复位气动执行器								
			UMB	公制 Tube 管活接对焊	20	20 mm 或 M20 x 1.5							DX	180° 双作用气动执行器								
			UPB	Pipe 管活接对焊	22	22 mm 或 M22 x 1.5							EA	90° 电动执行器								
				24	M24 x 1.5							EX	180° 电动执行器									

## 1. 公制螺纹的标准螺距如下:

M10 及以下: 1mm

M12 至 M24: 1.5mm

M27 及以上: 2mm

在型号中标准螺距应省略, 其它的应明确说明。

## 2. 富氧环境或危险介质, 请联系 E-JOE 依乔流体。

## 3. 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。

## 4. 如需了解带执行器球阀的详细信息, 请参阅《自动控制球阀》样本。

## 5. 硫钝化: 主要润湿金属部件做硫钝化处理, 且不含 PEEK 阀座选型。

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。

## 冷拔棒料球阀

42 系列: 工作压力可达 690bar (10000 psig)

### 特点

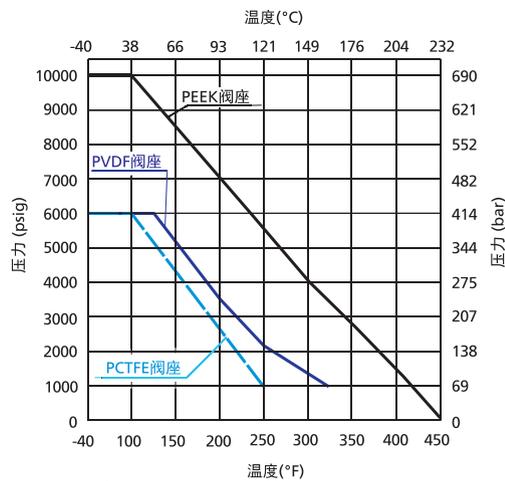
- ◆ 工作压力可达: 690 bar (10000 psig)
- ◆ 工作温度范围:  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $232^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  至  $450^{\circ}\text{F}$ )
- ◆ 2 通阀门可双向流动
- ◆ 浮动球结构补偿阀门磨损
- ◆ 多种端口接头类型可供选择
- ◆ 防飞出阀杆结构
- ◆ 手柄颜色可供选择
- ◆ 气动或电动执行器可供选择
- ◆ 每个阀门均以额定工作压力的氮气或压缩空气做密封性测试, 达到无可见泄漏的要求, 额定工作压力的氮气或压缩空气做密封性测试
- ◆ 2 通阀可双向流动
- ◆ 42 三通切换球阀介质流向有限制, 端口 1 只能作为入口, 端口 2、3 只能作为出口



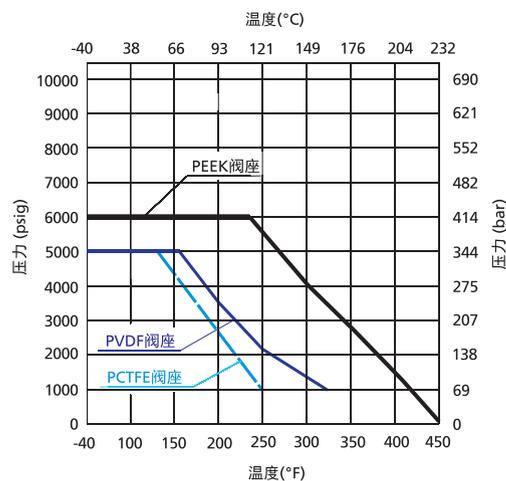
### 温压曲线

#### 2 通阀

10 口径

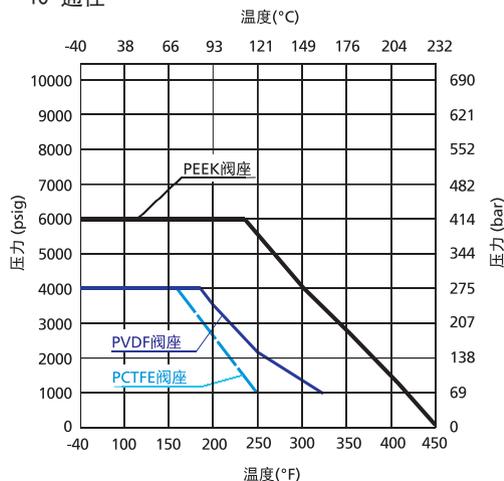


13 及 18 口径

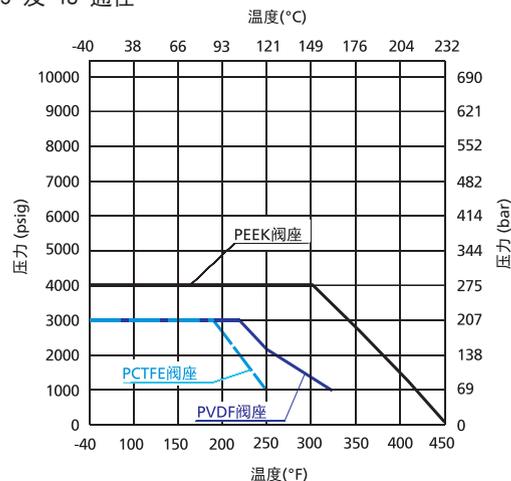


#### 3 通阀

10 口径



13 及 18 口径



1. 曲线仅适用于 316 不锈钢阀体, 其它材质阀体信息请咨询其它材料的曲线表, 请联系 E-JOE 依乔流体。

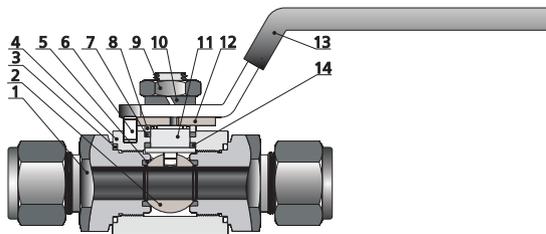
2. 阀门的工作压力受到阀体材质、阀座材质以及端口规格的限制, 选择阀门时请同时参照上方的温压曲线和端口压力额定值, 选取最低值作为阀门的额定压力值。

## ▶▶ 42 系列 38°C (100°F) 时端接的压力额定值

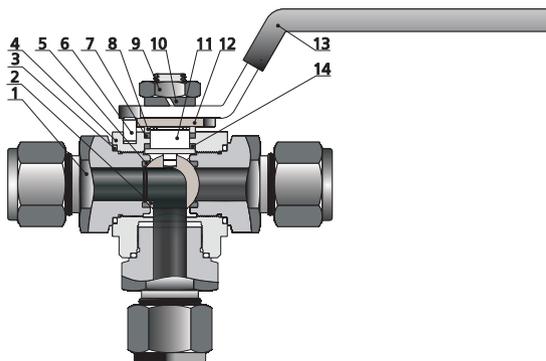
序号	元件	压力额定值 bar (psig)
316 不锈钢	FN4、FN6、FN8、 N4、N6、N8、FJ4、MJ6	690 (10000)
	MJ10	578 (8400)
	FJ6、MJ8	516 (7500)
	MJ12	470 (6800)
	FJ8	462 (6700)
	MJ14	427 (6200)
	FJ10、FN8、FN12、FN16、 N12、N16	6000 (414)
	MJ16、FJ12	400 (5800)
	MJ20	379 (5500)
	MJ18	372 (5400)
	MJ22	338 (4900)
	FJ16	324 (4700)
MJ25	317 (4600)	

## ▶▶ 标准结构材料

### 2 通阀



### 3 通阀



序号	元件	阀体材料
		316 不锈钢
1	端接	316 不锈钢 /A479
2	球	316 不锈钢 /A479
3	O 形圈	碳氟 FKM
4	阀体	316 不锈钢 /A479
5	阀座	PVDF 或 PCTFE 或 PEEK
6	定位销	不锈钢
7	上填料	PTFE/D1710
8	阀杆垫圈	316 不锈钢/A479
9	阀杆螺母 <sup>①</sup>	不锈钢
10	弹簧垫圈	不锈钢
11	阀杆	316 不锈钢 /A479
12	定位块	304 不锈钢/A240
13	手柄	不锈钢带有聚乙烯基塑料手柄套
14	下填料 <sup>②</sup>	PEEK

注：与介质接触的元件以斜体表示。

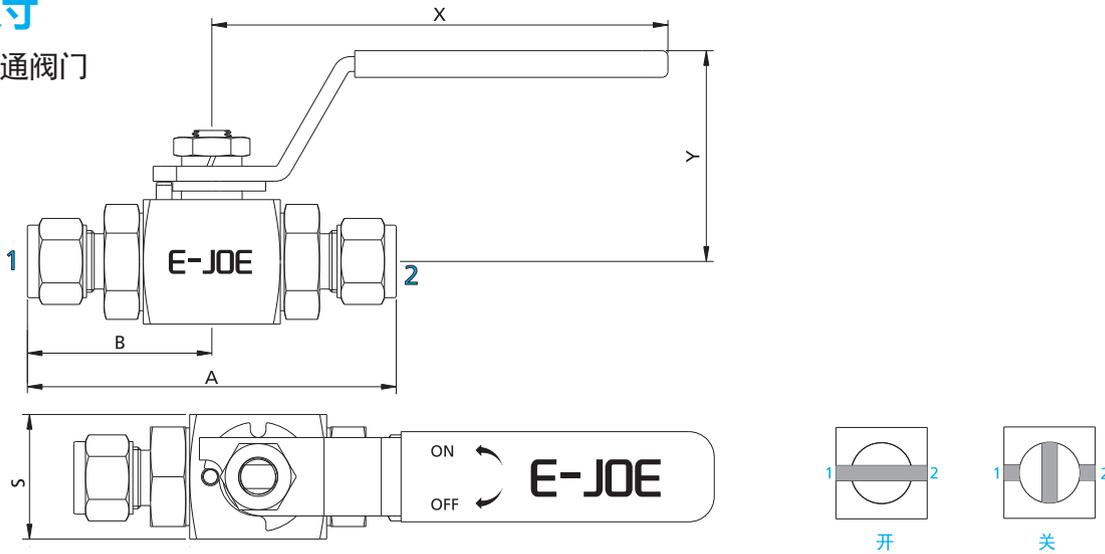
其它材料的阀门，请联系 E-JOE 依乔流体。

① 13 和 18 通径的阀门有 2 个阀杆螺母。

② 18 通径的阀门下填料材质是 PTFE 。

尺寸

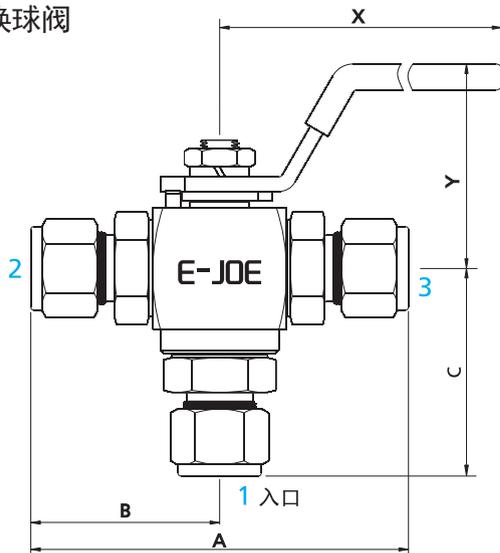
2 通阀门



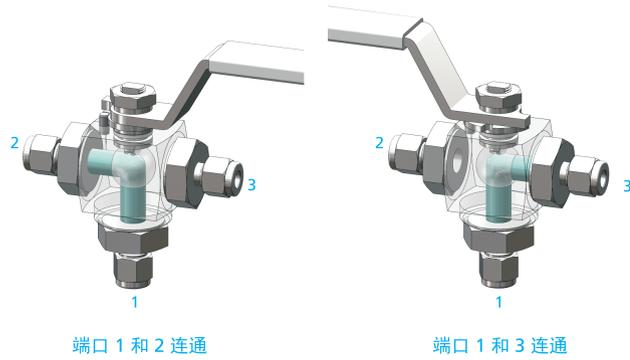
基本订购消息	端口类型和规格 端口 1/2	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)									
				A	B	X	Y	S					
□□ -42-MJ6-10	6 mm E-JOE	0.19(4.8)	1.2	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	4.57 (116.0)	2.12 (53.9)	1.30 (32.0)					
□□ -42-MJ8-10	8 mm E-JOE	0.25(6.4)	2.3	3.60 (91.6)	1.80 (45.8)								
□□ -42-MJ10-10	10 mm E-JOE	0.31(7.9)	3.8	3.70 (94.0)	1.85 (47.0)								
□□ -42-MJ12-10	12 mm E-JOE	0.39 (10.0)	7.5	3.94 (100.0)	1.97 (50.0)								
□□ -42-MJ14-10	14 mm E-JOE			3.92 (99.6)	1.96 (49.8)								
□□ -42-FJ4-10	1/4" E-JOE	0.19(4.8)	1.2	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)								
□□ -42-FJ6-10	3/8" E-JOE	0.28(7.1)	3.7	3.72 (94.6)	1.86 (47.3)								
□□ -42-FJ8-10	1/2" E-JOE	0.39 (10.0)	7.5	3.03 (77.0)	1.52 (38.5)								
□□ -42-FN4-10	1/4 NPT 阴螺纹			2.80 (71.0)	1.40 (35.5)								
□□ -42-FN6-10	3/8 NPT 阴螺纹			3.27 (83.0)	1.63 (41.5)								
□□ -42-FN8-10	1/2 NPT 阴螺纹			3.36 (85.4)	1.68 (42.7)								
□□ -42-N4-10	1/4 NPT 阳螺纹	0.28(7.1)	3.7	3.75 (95.2)	1.88 (47.6)								
□□ -42-N6-10	3/8 NPT 阳螺纹	0.39 (10.0)	7.5										
□□ -42-N8-10	1/2 NPT 阳螺纹												
□□ -42-MJ16-13	16 mm E-JOE	0.50 (12.7)	10.0	4.42 (112.2)	2.21 (56.1)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)					
□□ -42-MJ18-13	18 mm E-JOE			4.12 (104.6)	2.06 (52.3)								
□□ -42-MJ20-13	20 mm E-JOE			4.43 (112.6)	2.22 (56.3)								
□□ -42-MJ22-13	22 mm E-JOE			4.29 (109.0)	2.15 (54.5)								
□□ -42-FJ10-13	5/8" E-JOE			4.36 (110.6)	2.18 (55.3)								
□□ -42-FJ12-13	3/4" E-JOE			3.54 (90.0)	1.77 (45.0)								
□□ -42-FN8-13	1/2 NPT 阴螺纹			4.09 (104.0)	2.05 (52.0)								
□□ -42-FN12-13	3/4 NPT 阴螺纹			4.14 (105.2)	2.07 (52.6)								
□□ -42-N12-13	3/4 NPT 阳螺纹			0.71 (18.0)	30.0				4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
□□ -42-MJ20-18	20 mm E-JOE								5.11 (129.8)	2.66 (64.9)			
□□ -42-MJ22-18	22 mm E-JOE	4.59 (116.6)	2.29 (58.3)										
□□ -42-MJ25-18	25 mm E-JOE	5.11 (129.8)	2.66 (64.9)										
□□ -42-FJ12-18	3/4" E-JOE	3.81 (96.8)	1.91 (48.4)										
□□ -42-FJ16-18	1" E-JOE	4.26 (108.2)	2.13 (54.1)										
□□ -42-FN12-18	3/4 NPT 阴螺纹	4.91 (124.8)	2.45 (62.4)										
□□ -42-FN16-18	1 NPT 阴螺纹												
□□ -42-N16-18	1 NPT 阳螺纹												

## 3 通切换球阀

垂直 3 通



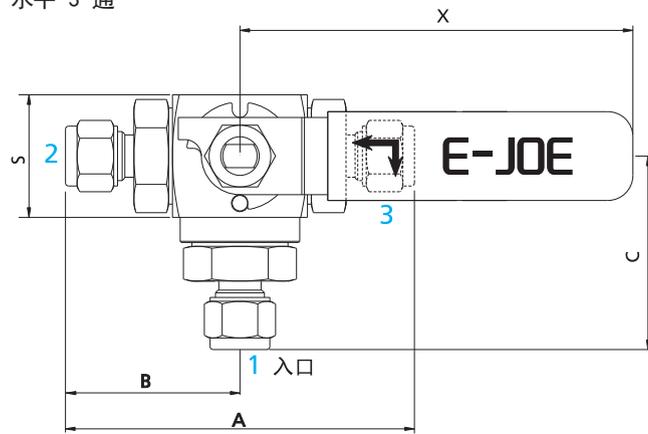
1 接口为入口  
手柄转 180° 换向



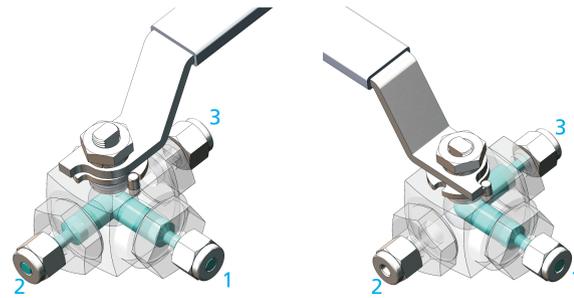
端口 1 和 2 连通

端口 1 和 3 连通

水平 3 通



1 接口为入口  
手柄转 90° 换向



端口 1 和 2 连通

端口 1 和 3 连通

注: 三通切换球阀介质流向有限制, 端口 1 只能作为入口, 端口 2、3 只能作为出口。

基本订购消息	端口类型和规格	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)					
				A	B	C	X	Y	S
□□-42-MJ6-10-3□	6 mm E-JOE	0.19(4.8)	1.2	3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	2.00 (51.0)	4.57 (116.0)	2.12 (53.9)	1.30 (32.0)
□□-42-MJ8-10-3□	8 mm E-JOE	0.25(6.4)	2.3	3.60 (91.6)	1.80 (45.8)	2.02 (51.3)			
□□-42-MJ10-10-3□	10 mm E-JOE	0.31(7.9)	3.8	3.70 (94.0)	1.85 (47.0)	2.07 (52.5)			
□□-42-MJ12-10-3□	12 mm E-JOE	0.39 (10.0)	7.5	3.94 (100.0)	1.97 (50.0)	2.18 (55.5)			
□□-42-MJ14-10-3□	14 mm E-JOE								
□□-42-FJ4-10-3□	1/4" E-JOE	0.19(4.8)	1.2	3.56 (90.4)	1.78 (45.2)	1.95 (49.5)			
□□-42-FJ6-10-3□	3/8" E-JOE	0.28(7.1)	3.7	3.72 (94.6)	1.86 (47.3)	2.16 (54.8)			
□□-42-FJ8-10-3□	1/2" E-JOE	0.39 (10.0)	7.5	3.92 (99.6)	1.96 (49.8)	2.13 (54.0)			
□□-42-FN4-10-3□	1/4 NPT 阴螺纹			3.03 (77.0)	1.52 (38.5)	1.44 (36.5)			
□□-42-FN6-10-3□	3/8 NPT 阴螺纹			2.80 (71.0)	1.40 (35.5)	1.57 (40.0)			
□□-42-FN8-10-3□	1/2 NPT 阴螺纹			3.27 (83.0)	1.63 (41.5)	1.83 (46.4)			
□□-42-N4-10-3□	1/4 NPT 阳螺纹	0.28(7.1)	3.7	3.36 (85.4)	1.68 (42.7)	1.90 (48.2)			
□□-42-N6-10-3□	3/8 NPT 阳螺纹	0.39 (10.0)	7.5	3.75 (95.2)	1.88 (47.6)	2.09 (53.1)			
□□-42-N8-10-3□	1/2 NPT 阳螺纹								

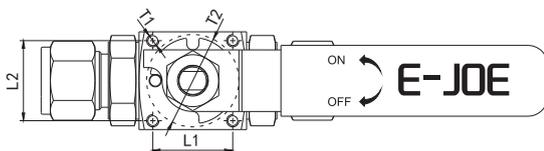
基本订购消息	端口类型和规格	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)					
				A	B	C	X	Y	S
□□ -42-MJ16-13-3□	16 mm E-JOE	0.50 (12.7)	10.0	4.42 (112.2)	2.21 (56.1)	2.60 (66.1)	5.59 (142.0)	2.54 (64.4)	1.50 (38.0)
□□ -42-MJ18-13-3□	18 mm E-JOE			4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	2.45 (62.3)			
□□ -42-MJ20-13-3□	20 mm E-JOE			4.43 (112.6)	2.22 (56.3)	2.61 (66.3)			
□□ -42-MJ22-13-3□	22 mm E-JOE			4.29 (109.0)	2.15 (54.5)	2.54 (64.5)			
□□ -42-FJ10-13-3□	5/8" E-JOE			4.36 (110.6)	2.18 (55.3)	2.57 (65.3)			
□□ -42-FJ12-13-3□	3/4" E-JOE			3.54 (90.0)	1.77 (45.0)	2.02 (51.2)			
□□ -42-FN8-13-3□	1/2 NPT 阴螺纹			4.09 (104.0)	2.05 (52.0)	2.44 (62.0)			
□□ -42-FN12-13-3□	3/4 NPT 阴螺纹			4.14 (105.2)	2.07 (52.6)	2.46 (62.6)			
□□ -42-N12-13-3□	3/4 NPT 阳螺纹								
□□ -42-N16-13-3□	1 NPT 阳螺纹								
□□ -42-MJ20-18-3□	20 mm E-JOE	0.71 (18.0)	30.0	4.87 (123.8)	2.43 (61.9)	2.89 (73.4)	6.46 (164.0)	2.72 (69.0)	1.96 (50.0)
□□ -42-MJ22-18-3□	22 mm E-JOE			5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	3.00 (76.2)			
□□ -42-MJ25-18-3□	25 mm E-JOE			4.86 (123.4)	2.43 (61.7)	3.02 (76.7)			
□□ -42-FJ12-18-3	3/4" E-JOE			5.11 (129.8)	2.66 (64.9)	2.85 (72.4)			
□□ -42-FJ16-18-3□	1" E-JOE			3.82 (97.0)	1.91 (48.4)	2.22 (56.5)			
□□ -42-FN12-18-3□	3/4 NPT 阴螺纹			4.26 (108.2)	2.13 (54.1)	2.72 (69.1)			
□□ -42-FN16-18-3□	1 NPT 阴螺纹			4.54 (115.2)	2.27 (57.6)	2.72 (69.1)			
□□ -42-N12-18-3□	3/4 NPT 阳螺纹			4.91 (124.8)	2.45 (62.4)	2.90 (73.9)			
□□ -42-N16-18-3□	1 NPT 阳螺纹								

- ◆ E-JOE 表示 E-JOE 双卡套接头
- ◆ 所列尺寸和类型是标准的,其他的尺寸和类型可供选择,请联系 E-JOE 依乔流体。
- ◆ 所列端口类型中 E-JOE 卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。所有尺寸仅供参考,可能有变动。  
上述未列尺寸,请联系 E-JOE 依乔流体。

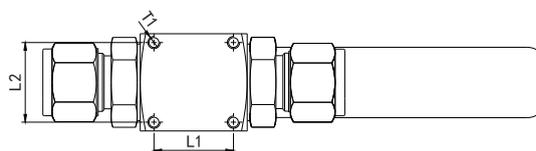
## ▶ 面板选项

### 面板安装尺寸

内通径 in. (mm)	尺寸, in. (mm)			
	L1	L2	T1	T2
0.39 (10.0)	1.02 (26.0)	1.02 (26.0)	M4×0.7P 深0.19 (5.0)	1.18 (30.0)
0.50 (12.7)	1.18 (30.0)	1.18 (30.0)	M5×0.8P 深0.19 (5.0)	1.18 (30.0)
0.71 (18.0)	1.37 (35.0)	1.57 (40.0)	M5×0.8P 深0.19 (5.0)	1.50 (38.0)



顶部面板安装



底部面板安装

## 密封套件

阀门通径	阀门流道型式	密封套件基本订购号	密封套件内容
10	2通	SS-42-□10-RK	阀座、上填料、下填料、 O形圈、阀杆、球阀、 说明书
	3通 (垂直通道)	SS-42-□10-3-RK	
	3通 (水平通道)	SS-42-□10-3S-RK	
13	2通	SS-42-□13-RK	
	3通 (垂直通道)	SS-42-□13-3-RK	
	3通 (水平通道)	SS-42-□13-3S-RK	
18	2通	SS-42-□18-RK	
	3通 (垂直通道)	SS-42-□18-3-RK	
	3通 (水平通道)	SS-42-□18-3S-RK	

阀门通径	代号
PVDF	-
PCTFE	K
PEEK	P

- ◆ 密封套件材料与标准结构材料表中所列一致。
- ◆ 选购 42 系列阀门密封套件时，默认阀座材料为 PVDF，如需订购其他阀座材料，请在基本订购号的“□”里添加阀座的材料代号得到一个完整的订购号。  
示例:SS-42-10-RK; SS-42-P10-RK
- ◆ 所列的密封套件基本订购号为 316 不锈钢材料。对于其他材料，如 304 不锈钢材料，在基本订购号中用 S4 替代 SS  
示例:S4-42-10-RK

## 锁定装置

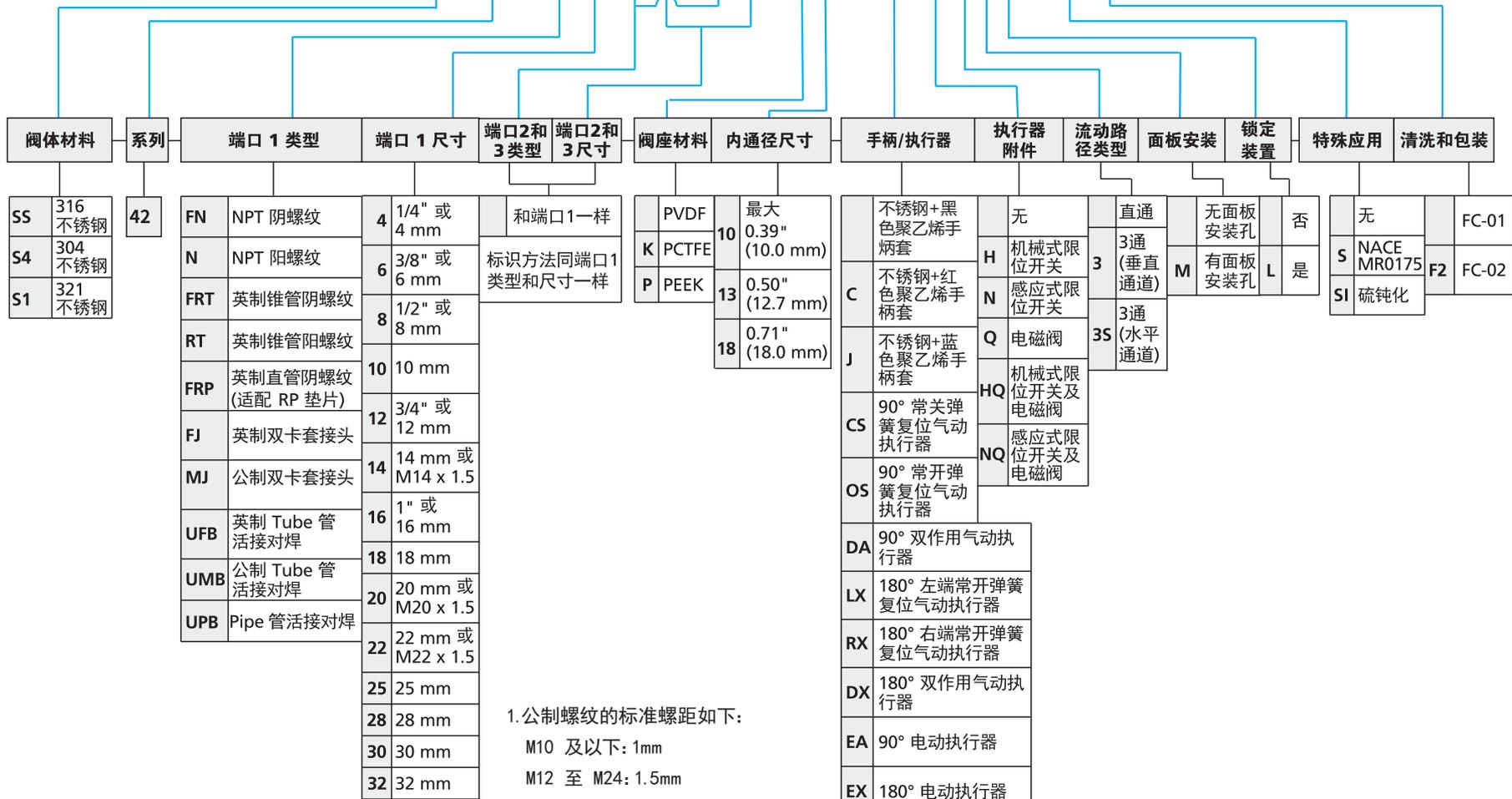
- ◆ 锁定装置 1 可对 42 系列 2通 或 3通 阀门进行锁定，锁孔直径为 0.23 in(6.0 mm)；
- ◆ 需订购带锁定装置1的球阀时，请在标准阀门型号后增加 -L 后缀。  
示例:SS-42-FJ4-10-L/SS-42-FJ4-10-3S-L/SS-42-FJ4-10-3-L
- ◆ 锁定装置 2 可对 42 系列 2 通或水平 3 通阀门进行锁定，  
10/13 通径阀门锁孔直径为 0.23 in(6.0 mm)，  
18 通径阀门锁孔直径为 0.28 in(7.2 mm)；
- ◆ 需订购带锁定装置2的球阀时，请在标准阀门型号后增加 -LK 后缀。  
示例:SS-42-FJ4-10-LK/SS-42-FJ4-10-3S-LK
- ◆ 顶部面板安装孔和锁定装置同时存在时，只能选择锁定装置 2；  
底部面板安装孔和锁定装置同时存在时，两种锁定装置均可选。  
示例: SS-42-FJ4-10-MLK/SS-42-FJ4-10-MDL/SS-42-FJ4-10-MDLK

## 无手柄球阀

- ◆ 无手柄球阀可直接与 E-JOE 执行器组件连接。
- ◆ 需订购无手柄球阀时，请在标准阀门型号后增加 -AM 后缀。  
例如:SS-42-FJ12-13-AM

# 型号说明

SS-42-MJ20 FJ12 FN8-P13-OSHQ3ML-SCEF2



### 1. 公制螺纹的标准螺距如下:

- M10 及以下: 1mm
- M12 至 M24: 1.5mm
- M27 及以上: 2mm

在型号中标准螺距应省略, 其它的应明确说明。

### 2. 富氧环境或危险介质, 请联系 E-JOE 依乔流体。

### 3. 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。

### 4. 如需了解带执行器球阀的详细信息, 请参阅《自动控制球阀》样本。

### 5. 硫钝化: 主要润湿金属部件做硫钝化处理, 且不含 PEEK 阀座选型。

### 6. 42 系列“NACE MR0175”应用球阀, 额定工作压力低于标准阀门, 具体压力值请咨询 E-JOE 依乔流体。

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。

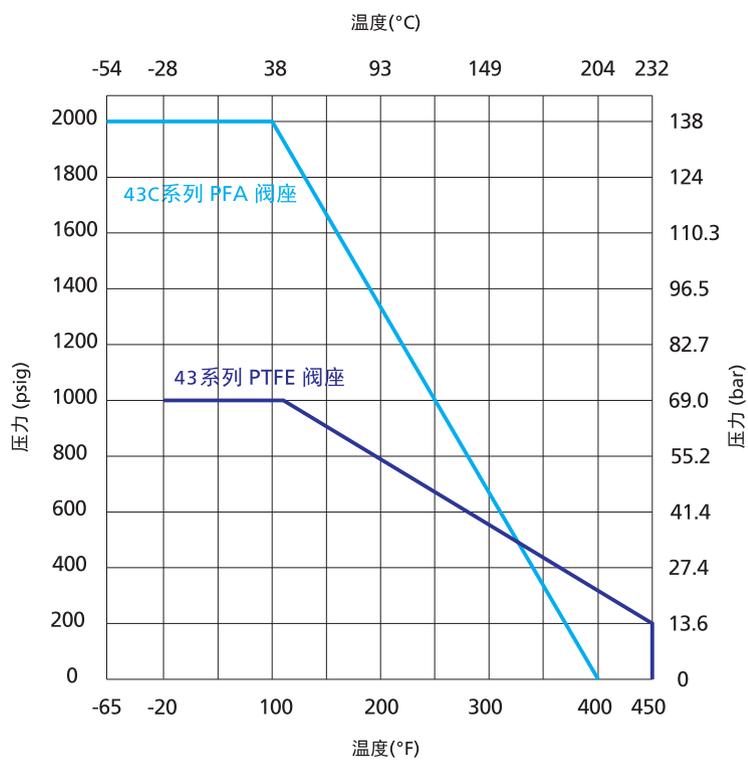
## 六方棒料球阀

### 43 和 43C 系列

#### 特点

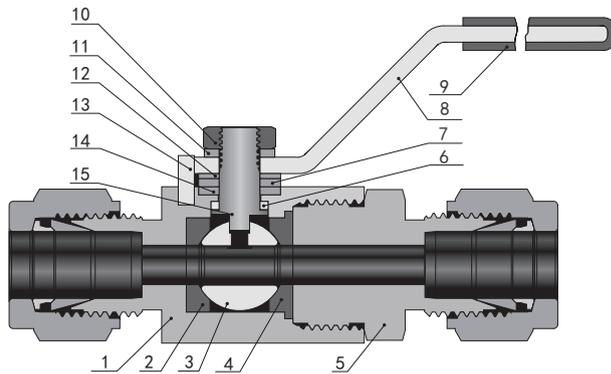
- ◆ 工作压力可达:
  - 43 系列: 69 bar (1000 psig)
  - 43C 系列: 138 bar (2000 psig)
- ◆ 工作温度范围:
  - 43 系列: -28°C 至 232°C (-20°F 至 450°F)
  - 43C 系列: -54°C 至 204°C (-65°F 至 400°F)
- ◆ 设计紧凑、经济, 为基本的工业用阀门
- ◆ 防飞出阀杆结构可减少因阀杆移位或松动导致的阀门失效问题
- ◆ 浮动球设计使球体在流体压力的作用下被推向阀座, 使之压紧并保证密封
- ◆ 介质可双向流动
- ◆ 手柄操作扭矩较低, 易于操作
- ◆ 多种端口类型可供选择
- ◆ 多种手柄类型及颜色可供选择
- ◆ 每只阀门出厂前均以额定工作压力的氮气或者压缩空气进行内、外漏测试

#### 温度曲线

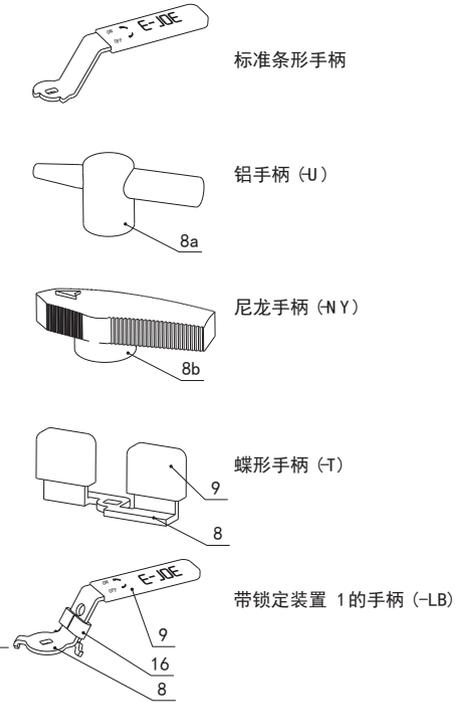


## ▶ 标准结构材料

### 43 系列



#### 可选手柄

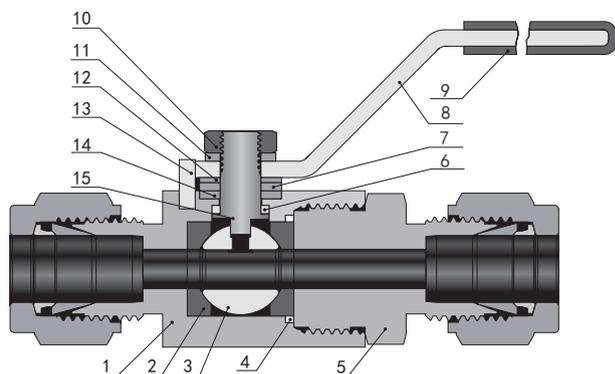


序号	元件	材料/规范		
1	阀体	316 不锈钢/A479	合金 400/B164	黄铜 C36000 B16
2	前阀座	PTFE/D1710		
3	球	316 不锈钢/A479	合金 400/B164	316 不锈钢/A479
4	后阀座	PTFE/D1710		
5	端接	316 不锈钢/A479	合金 400/B164	黄铜 C36000 B16
6	下填料	PTFE/D1710		
7	垫环	316 不锈钢/A479		
8	手柄	304 不锈钢/A240		
8a		铝		
8b		带有 304 不锈钢内嵌的尼龙		
9	手柄套	乙烯基树脂		
10	阀杆螺母	不锈钢		
11	垫圈	不锈钢		
12	蝶形弹簧	A1700/A693		
13	定位销 <sup>①</sup>	不锈钢		
14	上填料	PTFE/D1710		
15	阀杆	316 不锈钢/A479	合金 400/B164	316 不锈钢/A479
16	锁块	304 不锈钢/A240		

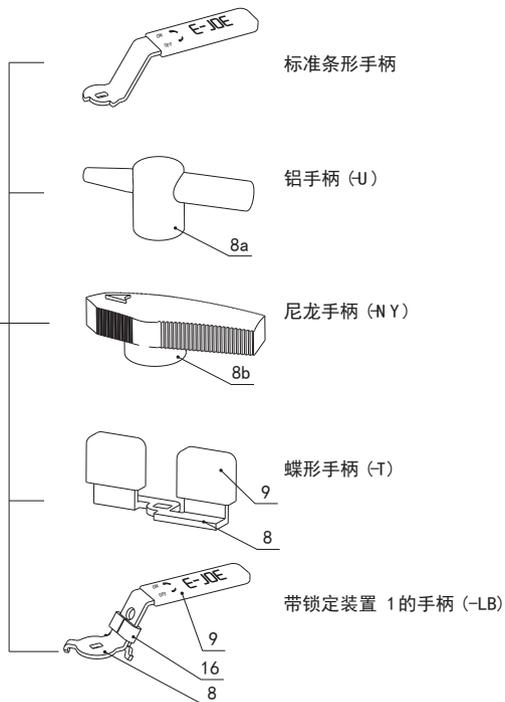
注：与介质接触的元件以斜体表示。

①带锁定装置手柄无定位销。

43C 系列



可选手柄

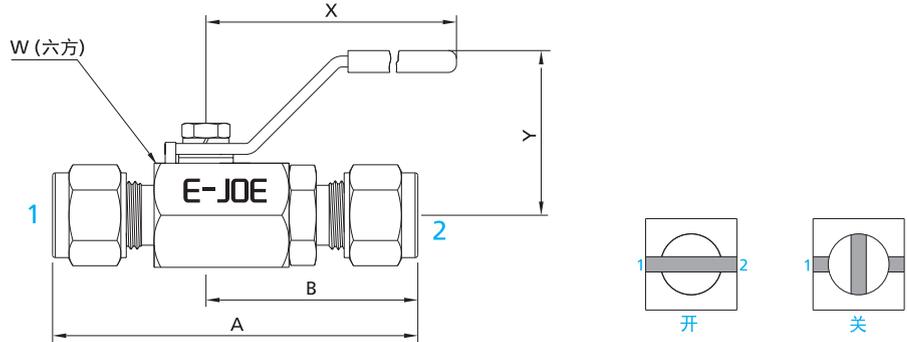


序号	元件	材料/规范	
1	阀体	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
2	阀座	PTFE/D3307	
3	球	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
4	密封垫片	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
5	端接	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
6	下填料	RPTFE	
7	垫环	316 不锈钢/A479	
8	手柄	304 不锈钢/A240	
8a		铝	
8b		带有 304 不锈钢内嵌的尼龙	
9	手柄套	乙烯基树脂	
10	阀杆螺母	不锈钢	
11	垫圈	不锈钢	
12	蝶形弹簧	A1700/A693	
13	定位销 <sup>①</sup>	不锈钢	
14	上填料	RPTFE	
15	阀杆	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
16	锁块	304 不锈钢/A240	

注：与介质接触的元件以斜体表示。

①带锁定装置手柄无定位销。

## 尺寸



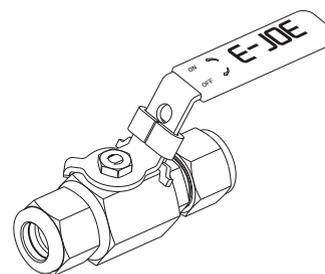
基本订购消息		端口类型和规格	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)				
43 系列	43C 系列	端口 1/2			A	B	W	X	Y
□□ -43-MJ6-05	□□ -43C-MJ6-05	6 mm E-JOE	0.19(4.8)	1.25	2.57 (65.2)	1.50 (38.1)	3/4 (19.05)	2.36 (60)	1.18 (30)
□□ -43-MJ8-05	□□ -43C-MJ8-05	8 mm E-JOE			2.63 (66.8)	1.53 (38.8)			
□□ -43-FJ4-05	□□ -43C-FJ4-05	1/4" E-JOE			2.57 (65.2)	1.50 (38.1)			
□□ -43-FJ5-05	□□ -43C-FJ5-05	5/16" E-JOE			2.63 (66.8)	1.53 (38.8)			
□□ -43-FN2-05	□□ -43C-FN2-05	1/8 NPT 阴螺纹			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)			
□□ -43-FRP2-05	□□ -43C-FRP2-05	1/8 英制直管阴螺纹			2.00 (50.0)	1.14 (29.0)			
□□ -43-FRP4-05	□□ -43C-FRP4-05	1/4 英制直管阴螺纹			2.00 (50.0)	1.14 (29.0)			
□□ -43-FN4-05	□□ -43C-FN4-05	1/4 NPT 阴螺纹			1.85 (47.0)	1.08 (27.4)			
□□ -43-MJ10-07	□□ -43C-MJ10-07	10 mm E-JOE	0.28(7.1)	2.50	2.87 (72.9)	1.68 (42.7)	7/8 (22.23)	1.26 (32)	
□□ -43-FJ6-07	□□ -43C-FJ6-07	3/8" E-JOE			2.03 (51.6)	1.18 (30.0)			
□□ -43-FRP6-07	□□ -43C-FRP6-07	3/8 英制直管阴螺纹							
□□ -43-FN6-07	□□ -43C-FN6-07	3/8 NPT 阴螺纹							
□□ -43-MJ12-10	□□ -43C-MJ12-10	12 mm E-JOE	0.35(8.9)	5.30	3.15 (80.0)	1.83 (46.5)	1 1/16 (27.0)	2.12 (53.9)	1.54 (39)
□□ -43-MJ14-10	□□ -43C-MJ14-10	14 mm E-JOE			3.24 (82.2)	1.87 (47.5)			
□□ -43-FJ8-10	□□ -43C-FJ8-10	1/2" E-JOE			3.15 (80.0)	1.83 (46.5)			
□□ -43-FJ10-10	□□ -43C-FJ10-10	5/8" E-JOE			3.24 (82.2)	1.87 (47.5)			
□□ -43-FRP8-10	□□ -43C-FRP8-10	1/2 英制直管阴螺纹			2.08 (53.0)	1.12 (28.5)			
□□ -43-FN8-10	□□ -43C-FN8-10	1/2 NPT 阴螺纹			2.08 (53.0)	1.12 (28.5)			
□□ -43-MJ16-13	□□ -43C-MJ16-13	16 mm E-JOE	0.47(12.0)	8.60	3.50 (88.9)	2.00 (50.8)	1 1/4 (31.75)	3.94 (100)	2.03 (51.7)
□□ -43-MJ18-13	□□ -43C-MJ18-13	18 mm E-JOE			2.48 (63.0)	1.30 (33.0)			
□□ -43-FJ12-13	□□ -43C-FJ12-13	3/4" E-JOE							
□□ -43-FRP12-13	□□ -43C-FRP12-13	3/4 英制直管阴螺纹			2.39 (60.7)	1.20 (30.5)			
□□ -43-FN12-13	□□ -43C-FN12-13	3/4 NPT 阴螺纹							
□□ -43-MJ22-16	□□ -43C-MJ22-16	22 mm E-JOE	0.63(16.0)	17.35	3.96 (100.6)	2.24 (56.8)	1 1/2 (38.1)	2.15 (54.8)	
□□ -43-MJ25-16	□□ -43C-MJ25-16	25 mm E-JOE			4.31 (109.5)	2.42 (61.5)			
□□ -43-FJ16-16	□□ -43C-FJ16-16	1" E-JOE							
□□ -43-FRP16-16	□□ -43C-FRP16-16	1 英制直管阴螺纹							3.25 (82.6)
□□ -43-FN16-16	□□ -43C-FN16-16	1 NPT 阴螺纹			3.00 (76.5)	1.50 (38.1)			

- ◆ E-JOE 表示 E-JOE 双卡套接头
- ◆ 所列型号均为标准型号, 如需其他端口和产品, 请联系 E-JOE 依乔流体。
- ◆ 带 E-JOE 卡套接头端口的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。所有尺寸仅供参考, 可能有变动。  
上述未列尺寸, 请联系 E-JOE 依乔流体。

## ▶▶ 锁定装置

### ▶▶ 锁定装置 1 (-LB)

阀体材质	通径	锁孔直径 in. (mm)	型号示例
多种材质可选 (棒料)	05	0.19 (4.8)	SS-43-MJ12-10-LB; SS-43C-MJ12-10-LB
	07		
	10	0.24 (6.2)	
	13		
	16		



锁定装置 1

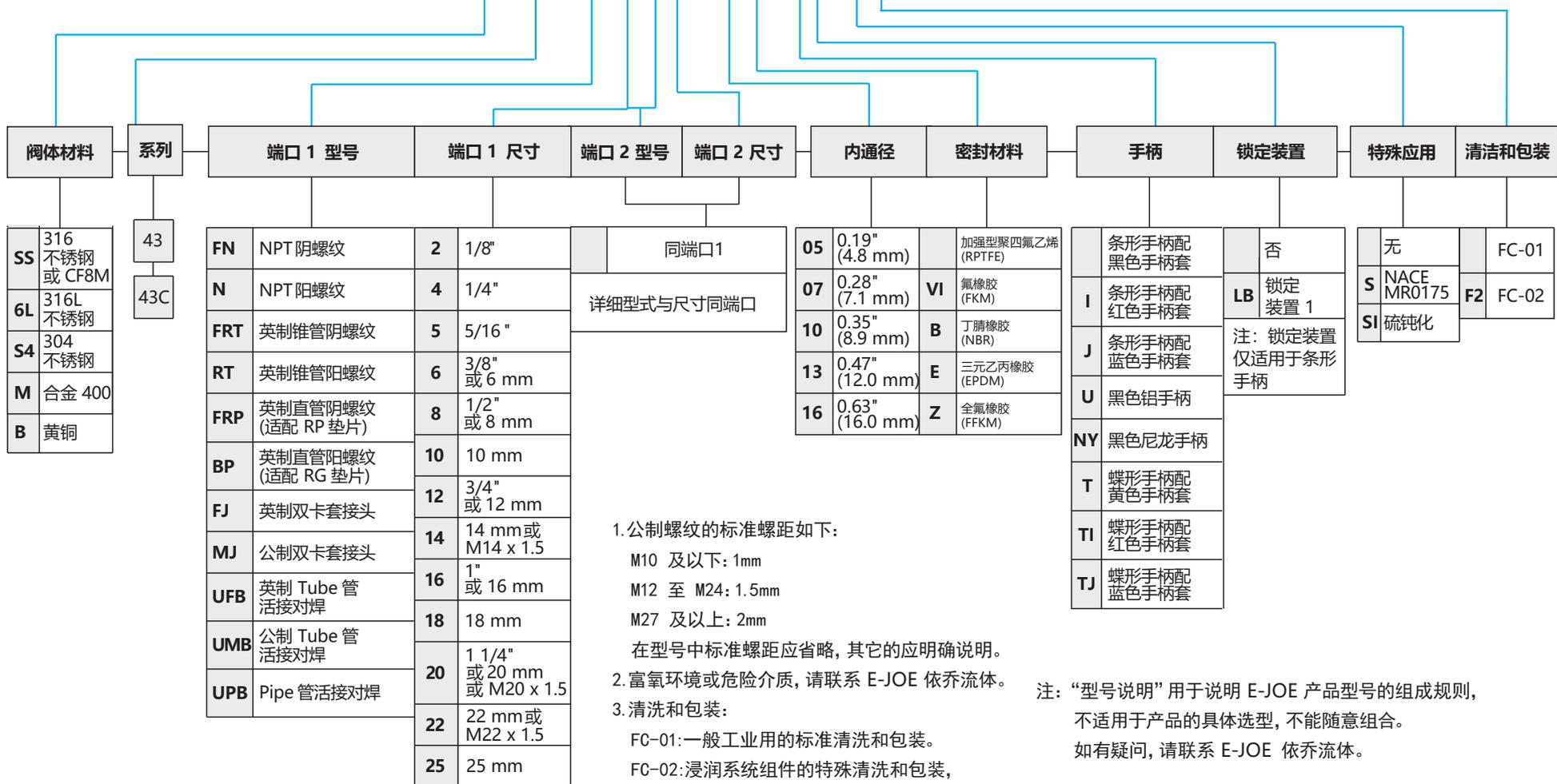
## ▶▶ 密封套件

阀门流道型式	密封套件基本订购号		密封套件内容
	43 系列	43C 系列	
05	SS-43-05-RK	SS-43C-05-RK	前阀座、球、下填料、上填料、说明书
07	SS-43-07-RK	SS-43C-07-RK	
10	SS-43-10-RK	SS-43C-10-RK	
13	SS-43-13-RK	SS-43C-13-RK	
16	SS-43-16-RK	SS-43C-16-RK	

- ◆ 密封套件材料与标准结构材料表中所列一致。
- ◆ 所列的密封套件基本订购号为 316 不锈钢材料。  
对于其他材料, 如 304 不锈钢材料, 在基本订购号中用 S4 代替 SS, 示例: S4-43-05-RK

# 型号说明

## SS - 43 - MJ8 FJ4 - 05B - UL - SF2



### 1. 公制螺纹的标准螺距如下：

- M10 及以下：1mm
- M12 至 M24：1.5mm
- M27 及以上：2mm

在型号中标准螺距应省略，其它的应明确说明。

### 2. 富氧环境或危险介质，请联系 E-JOE 依乔流体。

### 3. 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。

### 4. 硫钝化：主要润湿金属部件做硫钝化处理。

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。