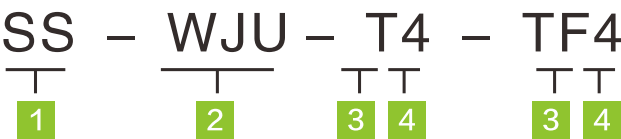


无旋转阀杆针阀系列



- 材料为不锈钢，其它材料可按需提供。
- 连接尺寸范围:1/8"~1/2"或3mm~12mm
- 最大工作压力:3000psi(206bar)。
- 进出口有卡套、螺纹、焊接可选。

无旋转阀杆针阀



1 材料

SS	316
S	304
SL	316L
SC	碳钢
C	A105碳钢
B	黄铜
M2	合金20
M4	合金400
M6	合金600
T	PTFE

2 系列

WJU	无旋转阀杆针阀直通型
WJL	无旋转阀杆针阀角型

3 端口形式

C	双卡套端
T	NPT外螺纹
TF	NPT内螺纹
G	ISO平行外螺纹
GF	ISO平行内螺纹
GR	压力表接头
R	ISO锥形外螺纹/ZG
RC	ISO锥形内螺纹/ZGF
S	UN统一外螺纹/SAE/MS
SF	UN统一内螺纹/SAE/MS
M	米制外螺纹
MF	米制内螺纹

4 端口尺寸

1	=	1/16"	2M	=	2mm
2	=	1/8"	3M	=	3mm
3	=	3/16"	6M	=	6mm
4	=	1/4"	8M	=	8mm
5	=	5/16"	10M	=	10mm
6	=	3/8"	12M	=	12mm
7	=	7/16"			
8	=	1/2"			



元件	阀体材料		
	316 SS	黄铜	合金 400
材料等级/ASTM 规格			
1 手柄	阳极化铝/B221		
固定螺钉	镀镍镉钢		
2 扣环	镀锌钢		
3 阀柱	铝/B209, B211		
4 填料螺栓	涂二硫化钼 316 SS/A276	涂二硫化钼 黄铜 360/B16	涂二硫化钼 合金 400/B164
5 支承环	PTFE/D1710		
6 O 形圈	碳氟 FKM		
7 垫圈	涂碳氟 316 SS/A167	铝 5052/B209	涂碳氟合金 400/B127
8 阀杆	316 SS/A276		合金 400/B164
阀杆尖	PCTFE/D1430		
机螺丝	316 SS/A276		合金 400/B164
9 阀体	316 SS/A182	黄铜 377/B283	合金 400/B564
润滑剂	碳氢化合物载体中的二硫化钼; O 形圈—硅基; 机螺丝—碳氢化合物螺纹密封		

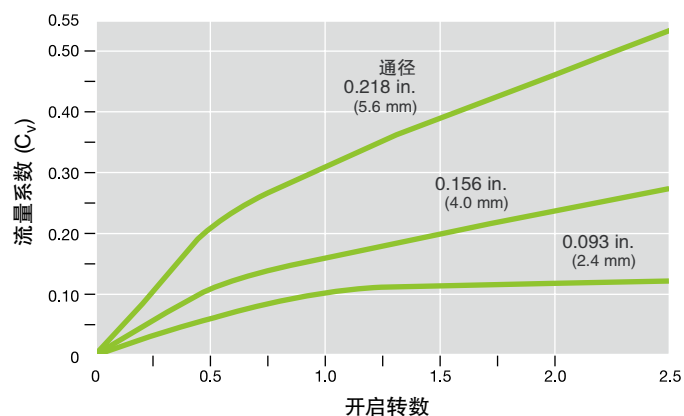
润湿元件用斜体字列出。

压力 — 温度等级

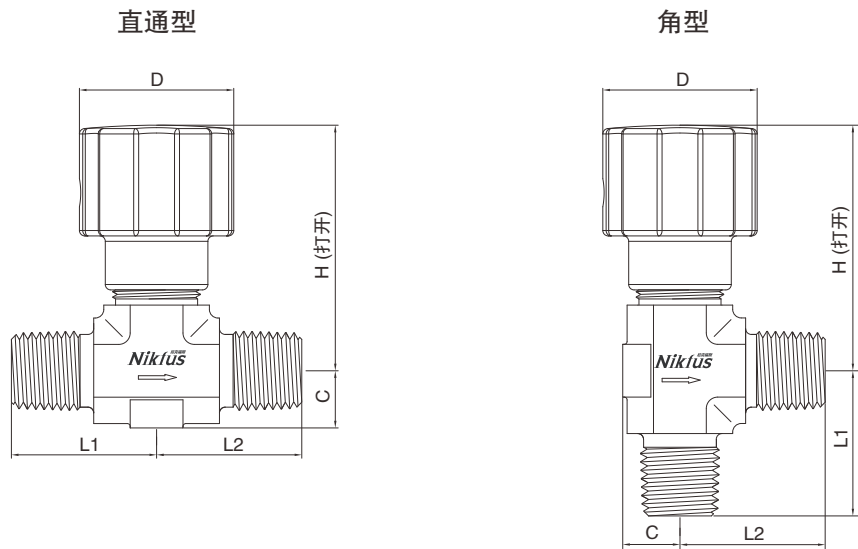
ASME 级	1250		N/A		1500	
材料组	2.2		N/A		3.4	
材料名称	316 SS		黄铜		合金 400	
阀杆尖材料	PCTFE	PEEK	PCTFE	PEEK	PCTFE	PEEK
温度, ° C (° F)	工作压力, psig (bar)					
-28 (-20)至37(100)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)
65 (150)	2790 (192)	2790 (192)	2675 (184)	2675 (184)	2820 (194)	2820 (194)
93 (200)	2580 (177)	2580 (177)	2350 (161)	2350 (161)	2640 (181)	2640 (181)
121 (250)	—	2455 (169)	—	2200 (151)	—	2555 (176)
148 (300)	—	2330 (160)	—	2050 (141)	—	2470 (170)
176 (350)	—	2235 (153)	—	1220 (84.0)	—	2430 (167)
204 (400)	—	2140 (147)	—	390 (26.8)	—	2390 (164)
232 (450)	—	2065 (142)	—	—	—	2380 (163)

37° C (100° F)时流量数据

转开时的流量系数



无旋转阀杆针阀



无旋转阀杆针阀直通式

基本订购信息	端口类型和尺寸		内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)				
	进口	出口			L1	L2	C	D	H
SS-WJU-T2	1/8 NPT 外螺纹	1/8 NPT 外螺纹	0.08 (2.0)	0.12	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.06 (26.9)	1.86 (47.2)
SS-WJU-C2-T2	1/8 NPT 阳螺纹	1/8" 卡套							
SS-WJU-C2	1/8" 卡套	1/8" 卡套			1.10 (27.9)	1.10 (27.9)			
SS-WJU-C3M	3 mm 卡套	3 mm 卡套							
SS-WJU-T4	1/4 NPT 外螺纹	1/4 NPT 外螺纹	0.16 (4.0)	0.27	0.98 (25.0)	0.98 (25.0)	0.39 (10.0)	1.13 (28.7)	1.86 (47.2)
SS-WJU-C4-T4	1/4 NPT 外螺纹	1/4" 卡套							
SS-WJU-C4	1/4" 卡套	1/4" 卡套			1.13 (28.7)	1.13 (28.7)			
SS-WJU-C6M	6 mm 卡套	6 mm 卡套			1.18 (30.0)	1.18 (30.0)			
SS-WJU-C8M	8 mm 卡套	8 mm 卡套	0.22 (5.6)	0.53	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	0.49 (12.5)	1.22 (31.0)	2.02 (51.3)
SS-WJU-TF4	1/4 NPT 内螺纹	1/4 NPT 内螺纹			1.12 (28.6)	1.12 (28.6)			
SS-WJU-T6	3/8 NPT 外螺纹	3/8 NPT 外螺纹			1.29 (32.8)	1.29 (32.8)			
SS-WJU-C6	3/8" 卡套	3/8" 卡套			1.40 (35.6)	1.40 (35.6)			
SS-WJU-C8	1/2' 卡套	1/2' 卡套			1.30 (33.0)	1.30 (33.0)			
SS-WJU-C10M	10 mm 卡套	10 mm 卡套			1.40 (35.6)	1.40 (35.6)			
SS-WJU-C12M	12 mm 卡套	12 mm 卡套							

无旋转阀杆针阀直角式

基本订购信息	端口类型和尺寸		内通径 in. (mm)	Cv	尺寸, in. (mm)				
	进口	出口			L1	L2	C	D	H
SS-WJL-T2	1/8 NPT 外螺纹	1/8 NPT 外螺纹	0.08 (2.0)	0.12	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.32 (8.1)	1.06 (26.9)	1.86 (47.2)
SS-WJL-C2	1/8" 卡套	1/8" 卡套			1.10 (27.9)	1.10 (27.9)			
SS-WJL-C3M	3 mm 卡套	3 mm 卡套							
SS-WJL-T4	1/4 NPT 外螺纹	1/4 NPT 外螺纹	0.16 (4.0)	0.27	0.98 (25.0)	0.95 (25.0)	0.39 (10.0)	1.13 (28.7)	1.98 (50.2)
SS-WJL-C4	1/4" 卡套	1/4" 卡套			1.13 (28.7)	1.13 (28.7)			
SS-WJL-C6M	6 mm 卡套	6 mm 卡套							

北京尼克福斯阀门科技有限责任公司

地址:北京市大兴区丽园路港悦大厦7号楼1101
电话:86-010-66117795
传真:86-010-63733307 网址:www.nikfus.cn
邮编:100071 邮箱:sale1@nikfus.com

沧州尼克福斯仪表有限公司

地址:河北省沧州市南皮工业区
手机:13811443727 (微信同号)
邮编:061599 网址:www.nikfus.cn