



隔膜阀系列



- 材料为黄铜、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:3500psi(241bar)。
- 进出口有卡套、螺纹、焊接可选。



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

- GMU 隔膜阀直通型
- GML 隔膜阀角型

5 手柄类型
此项不填默认BP

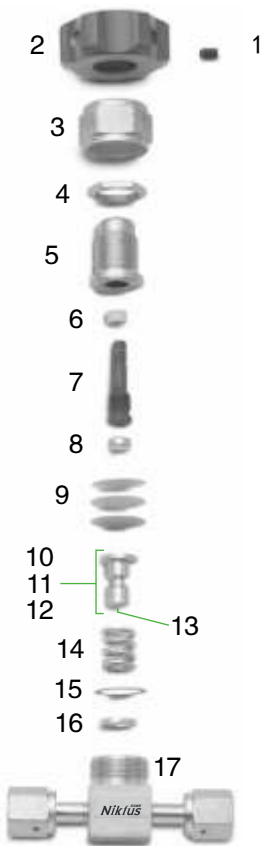
- BP 圆形，酚醛塑料
- SH 条形，316
- CH 条形，304
- KB 条形，阳极氧化铝

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

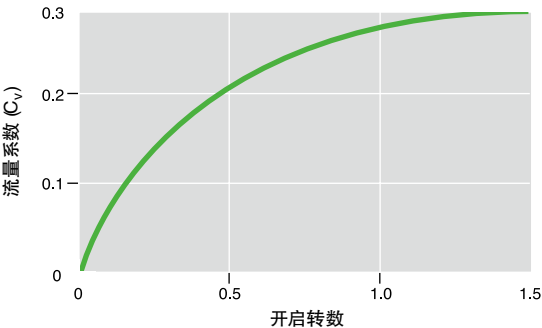
- | | | | | | |
|---|---|-------|-----|---|------|
| 1 | = | 1/16" | 2M | = | 2mm |
| 2 | = | 1/8" | 3M | = | 3mm |
| 3 | = | 3/16" | 6M | = | 6mm |
| 4 | = | 1/4" | 8M | = | 8mm |
| 5 | = | 5/16" | 10M | = | 10mm |
| 6 | = | 3/8" | 12M | = | 12mm |
| 7 | = | 7/16" | | | |
| 8 | = | 1/2" | | | |



结构材料

零件	材料等级 / ASTM 规格
1 定位螺钉	合金钢 / ANSI 18.3
2 旋转手柄	铝 6061-T6 /B211
3 阀帽螺母	316 SS/A479
4 板装螺母	烧结 316 SS
5 阀帽	316 SS/A479
6 清洁环	填玻璃 PTFE
7 致动器	416 SS/A582
8 致动按钮	黄铜 360/B16
9 隔膜	316 SS/A240
10 阀杆	316L SS/A479
11 阀杆塞	
12 阀杆嵌筒	
13 阀杆嵌件	PCTFE/D1430
14 弹簧	316 SS/A313
15 垫片	涂有 PTFE 的 316L SS/A240
16 导引件	电抛光 316 SS/A240
17 阀体	316L SS/A479

转开时的流量系数



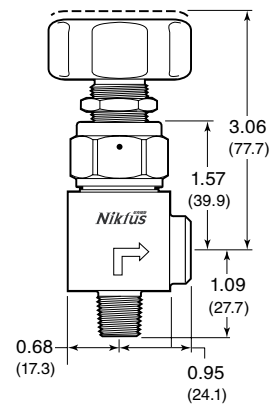
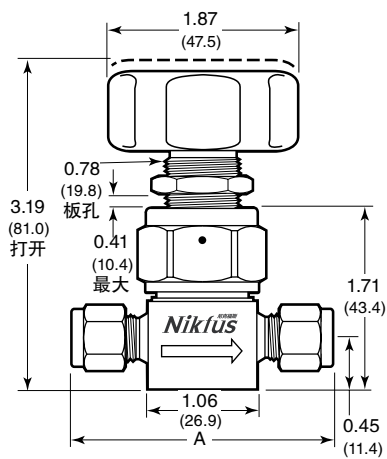
压力 — 温度等级

温度 ℃ (°F)	工作压力 psig (bar)
-73 (-100) 至 37 (100)	3500 (241)
93 (200)	2950 (203)
121 (250)	2800 (192)

流量数据

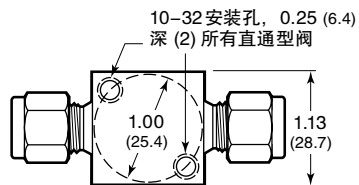
空气 @21℃ (70°F)
水 @16℃ (60°F)

至大气压力的压降 bar (psig)	条形手柄		圆形手柄		气动执行器	
	空气 (l/min)	水 (l/min)	空气 (l/min)	水 (l/min)	空气 (l/min)	水 (l/min)
0.68 (10)	49	1.6	100	3.5	64	2.4
3.4 (50)	130	3.9	270	8.0	170	5.4
6.8 (100)	240	5.4	490	11.4	300	7.6



端接		直通式 订购号	直角式 订购号	A in. (mm)
入口/出口	尺寸			
卡套管对焊	1/4 in.	SS-GMU-DWT4	SS-GML-DWT4	1.74 (44.2)
	3/8 in.	SS-GMU-DWT6	SS-GML-DWT6	1.74 (44.2)
卡套管接头	1/4 in.	SS-GMU-C4	SS-GML-C4	2.46 (62.5)
	3/8 in.	SS-GMU-C6	SS-GML-C6	2.58 (65.5)
	6 mm	SS-GMU-C6M	SS-GML-C6M	2.46 (62.5)
	8 mm	SS-GMU-C8M	SS-GML-C8M	2.53 (64.3)

底部安装孔



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