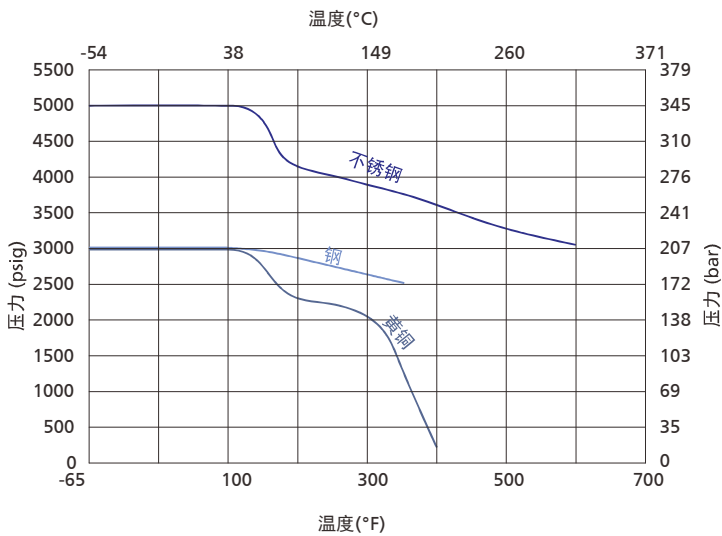


# GN50

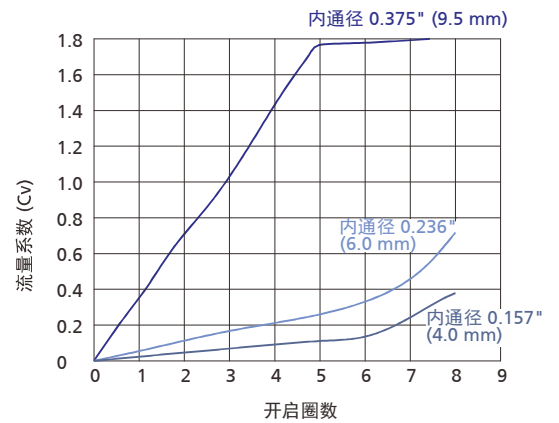
- ◎ 最大工作压力：
  - 不锈钢：345 bar (5000 psig)
  - 碳钢、黄铜：207 bar (3000 psig)
- ◎ 工作温度：
  - PTFE：-54°C 至 232°C (-65°F 至 450°F)
  - PEEK：-54°C 至 316°C (-65°F 至 600°F)
- ◎ 阀杆螺纹镀铬延长阀门的使用寿命
- ◎ 填料螺母便于外部调整
- ◎ 活载荷填料系统
- ◎ 多种颜色手柄可供选择
- ◎ 结构紧凑
- ◎ 每只阀门在出厂前均以额定工作压力的氮气进行密封测试



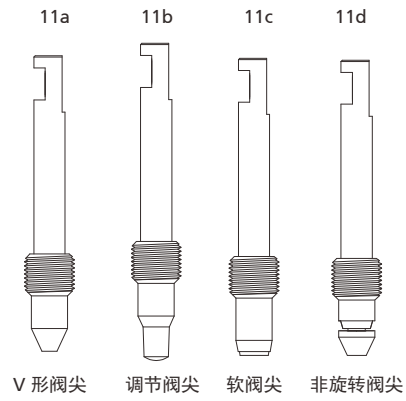
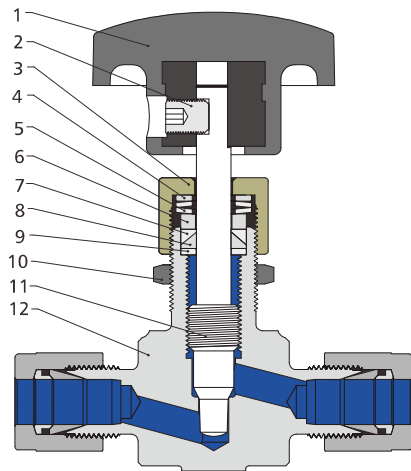
38°C (100°F)



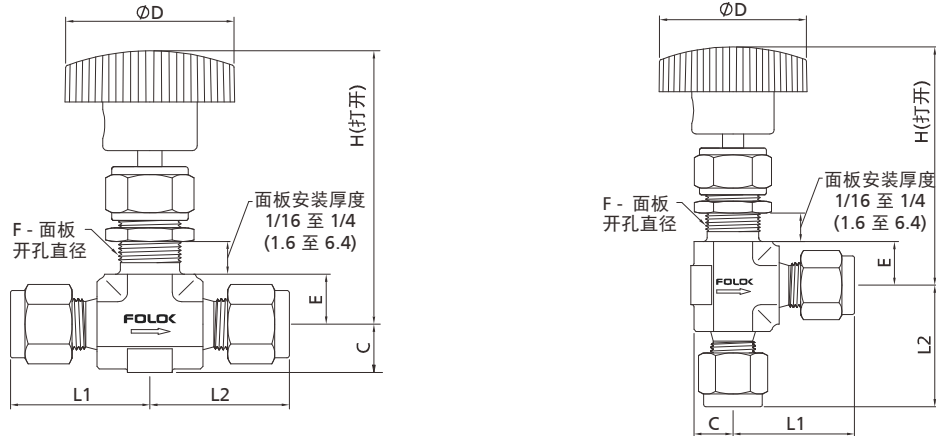
调节阀杆



1. 曲线图基于 PEEK 阀杆填料。
2. 使用 PCTFE 阀尖(软阀尖)最高温度为93°C(200°F)。
3. 其它材料的曲线表请联系 FOLOK 公司或授权代理商。



		316		
1	手柄	阳极氧化铝、不锈钢或黑色圆形手柄		
2	紧定螺钉	镀镍铜钢		
3	填料螺母	316 不锈钢/A276	黄铜 C36000/B16	12L14/A108
4	压环	304 不锈钢/A276		
5	弹簧	S17700/A693		
6	填料压环	304 不锈钢/A276		
7	上填料	PTFE 或 PEEK		
8	下填料			
9	下填料环	316 不锈钢/A276		
10	面板螺母	316 不锈钢/B783		
11a 11b 11c 11d	阀杆	镀铬 316 不锈钢/A276		
12	阀体	316 不锈钢/A182	黄铜 C37700/B283	镀铬 11L17/A108
	润滑剂	二硫化钼		



			in. (mm)								
			in.(mm)	Cv	L1	L2	C	D	E	F	H
GN50SS02T2FN13U	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	0.08 (2.0)	0.09	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.31 (7.9)	1.0 (25.4)	0.44 (11.2)	0.47 (11.9)	2.28 (57.9)
GN50SS02T2FL13U	1/8" FOLOK	1/8" FOLOK			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)					
GN50SS02T3ML13U	3 mm FOLOK	3 mm FOLOK									
GN50SS04T2FN13U	1/8 NPT 阴螺纹	1/8 NPT 阴螺纹	0.157 (4.0)	0.35	0.81 (20.6)	0.81 (20.6)	0.39 (9.9)	1.38 (35.0)	0.44 (11.2)	0.53 (13.5)	2.50 (63.5)
GN50SS04T2MN13U	1/8 NPT 阳螺纹	1/8 NPT 阳螺纹			0.98 (25.0)	0.98 (25.0)					
GN50SS04T4MN13U	1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阳螺纹			1.13 (28.7)	1.13 (28.7)					
GN50SS04T4FL13U	1/4" FOLOK	1/4" FOLOK			1.17 (29.7)	1.17 (29.7)					
GN50SS04T6ML13U	6 mm FOLOK	6 mm FOLOK									
GN50SS06T4FN13U	1/4 NPT 阴螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	0.25 (6.4)	0.70	1.06 (26.9)	1.06 (26.9)	0.5 (12.7)	1.88 (47.8)	0.5 (12.7)	0.78 (19.8)	2.97 (75.4)
GN50SS06T6FN13U	3/8 NPT 阴螺纹	3/8 NPT 阴螺纹			1.12 (28.4)	1.12 (28.4)					
GN50SS06T6MN13U	3/8 NPT 阳螺纹	3/8 NPT 阳螺纹			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)					
GN50SS06T8MN13U	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阳螺纹			1.29 (32.8)	1.29 (32.8)					
GN50SS06T6FL13U	3/8" FOLOK	3/8" FOLOK			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)					
GN50SS06T8FL13U	1/2" FOLOK	1/2" FOLOK			1.3 (33.0)	1.3 (33.0)					
GN50SS06T10ML13U	10 mm FOLOK	10 mm FOLOK			1.4 (35.6)	1.4 (35.6)					
GN50SS06T12ML13U	12 mm FOLOK	12 mm FOLOK			1.56 (39.7)	1.56 (39.7)					
GN50SS06T14ML13U	14 mm FOLOK	14 mm FOLOK			1.50 (38.1)	1.50 (38.1)					
GN50SS06T20MM13U	M20 x 1.5 ISO 阳螺纹	M20 x 1.5 ISO 阳螺纹									
GN50SS08T8FN13U	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	0.375 (9.5)	1.80	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	1.03 (26.2)	3.91 (99.3)
GN50SS08T12FN13U	3/4 NPT 阴螺纹	3/4 NPT 阴螺纹			1.63 (41.3)	1.63 (41.3)					
GN50SS08T12MN13U	3/4 NPT 阳螺纹	3/4 NPT 阳螺纹			1.90 (48.3)	1.90 (48.3)					
GN50SS08T8FL13U	1/2" FOLOK	1/2" FOLOK									
GN50SS08T12FL13U	3/4" FOLOK	3/4" FOLOK									
GN50SS08T14ML13U	14 mm FOLOK	14 mm FOLOK									

1. FOLOK 为 FOLOK 双卡套接头。
2. 所列尺寸和类型是标准的，其它的尺寸和类型可供选择。
3. 所列尺寸是 FOLOK 卡套接头螺母用手指拧紧时的尺寸。所有尺寸仅供参考，可能有变动。上述未列尺寸请联系 FOLOK 公司或授权代理商。

GN50 SS 06 T 10 ML 6 FL 1 3 U

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1		GN50
---	--	------

2		
	SS	316 不锈钢
	6H	316H 不锈钢
	6L	316L 不锈钢
	91	F91
	92	F92
	9L	904L 不锈钢
	其他	由客户 指定

3		
	06	0.236" (6.0 mm)
	10	0.394" (10 mm)
	15	0.591" (15 mm)
	18	0.708" (18 mm)

4		
	T	PTFE
	K	PEEK

5		
	04	1/4" 或 4 mm
	06	3/8" 或 6 mm
	08	1/2" 或 8 mm
	10	10 mm
	12	3/4" 或 12 mm
	14	14 mm 或 M14 x 1.5
	16	1" 或 16 mm
	18	18 mm
	20	1 1/4" 或 20 mm 或 M20 x 1.5
	22	22 mm 或 M22 x 1.5
	24	M24 x 1.5
	25	25 mm
	27	M27 x 2
	28	28 mm

6		
	FN	NPT 阴螺纹
	MN	NPT 阳螺纹
	RC	BSPT 阴螺纹
	RZ	BSPT 阳螺纹
	TW	英制 Tube 管 插焊
	TB	英制 Tube 管 对焊
	MW	公制 Tube 管 插焊
	MB	公制 Tube 管 对焊
	PW	Pipe 管插焊
	PB	Pipe 管对焊
	FL	英制双卡套接头
	ML	公制双卡套接头
	BU	英制 Tube 管 活接对焊
	MBU	公制 Tube 管 活接对焊

7/8		
		标识方法与进口 相同。 出口与进口相同 时可省略，不同 时需标明

9		
	1	V型阀尖
	2	调节型
	K	软阀尖PCTFE
	P	软阀尖PEEK
	N	非旋转阀尖

10		
	3	与阀体 一样

11		
	U	直通型
	A	角型

12		
		特殊清洗 和包装
		客户要求

1. 公制螺纹的标准螺距如下:

M10 及以下: 1 mm

M12 至 M24: 1.5 mm

M27 及以上: 2 mm

在型号中标准螺距应省略, 其它的应明确说明。

2. 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。