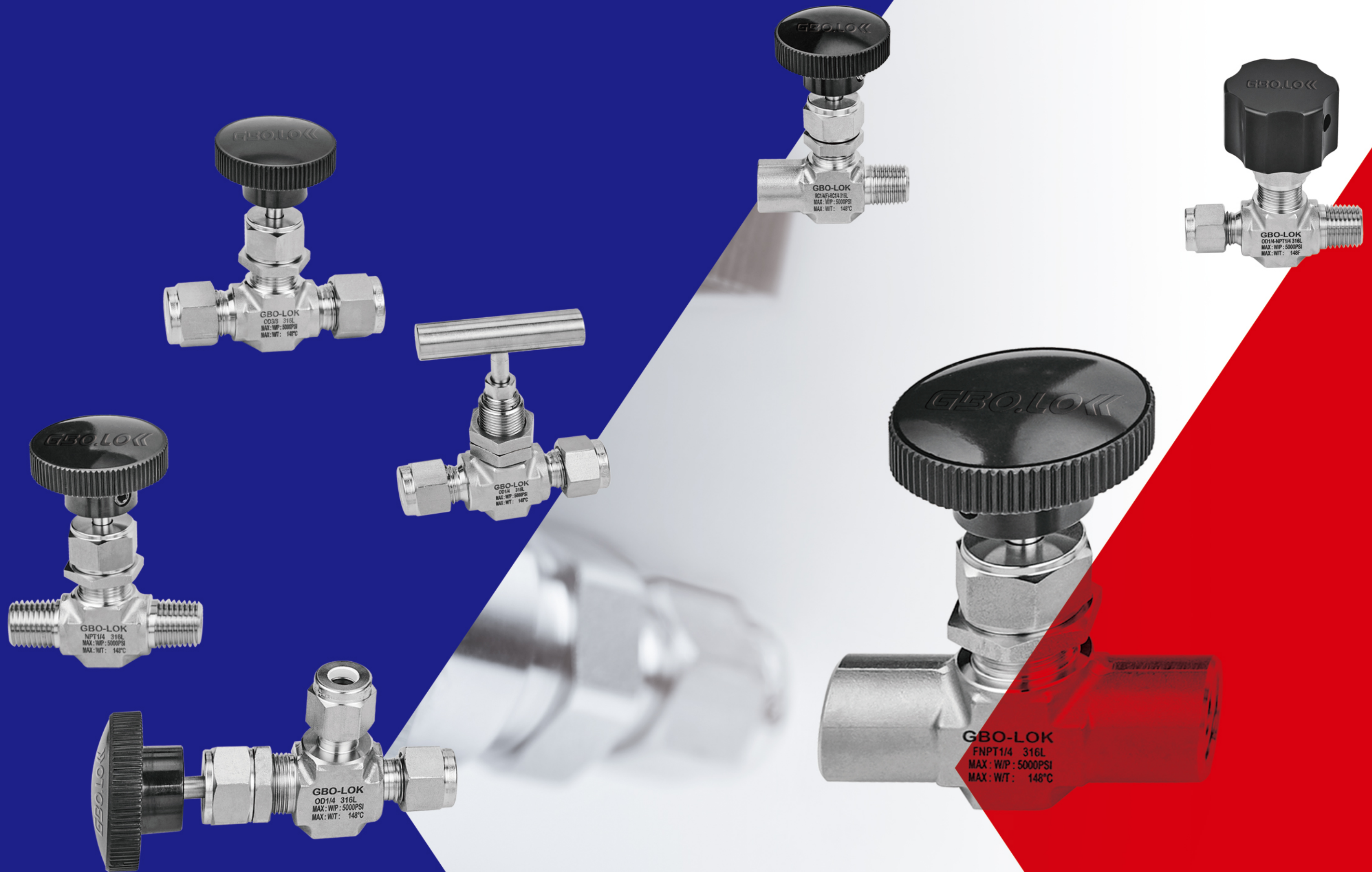


针阀

GBO.LOK®



整体阀帽针型阀

SINV系列

特点

- 1. 一体式锻造阀体;
- 2. 紧凑的设计;
- 3. 低操作扭矩;
- 4. 面板安装;
- 5. 提供直通型和角型选择;
- 6. 提供条形手柄和圆形手柄选择;
- 7. 可提供三种类型的阀杆选择。



技术数据

工作温度范围	316不锈钢和PTFE密封:-65°F至450°F(-53°C至232°C)
	316不锈钢和PEEK密封:-65°F至600°F(-53°C至315°C)
	黄铜Brass:-65°F至400°F(-53°C至204°C)
	合金400和PTFE密封:-65°F至450°F(-53°C至232°C)
	合金400和PEEK密封:-65°F至500°F(-53°C至260°C)
	带有PCTFE阀杆尖的软座阀杆:-65°F至200°F(-53°C至93°C)
	PTFE密封:-65°F至450°F(-53°C至232°C)
通径	0.08"至0.375"(2mm至9.5mm)
流量系数(Cv)	0.09至1.80
端接规格	1/8"至3/4", 3mm至18mm

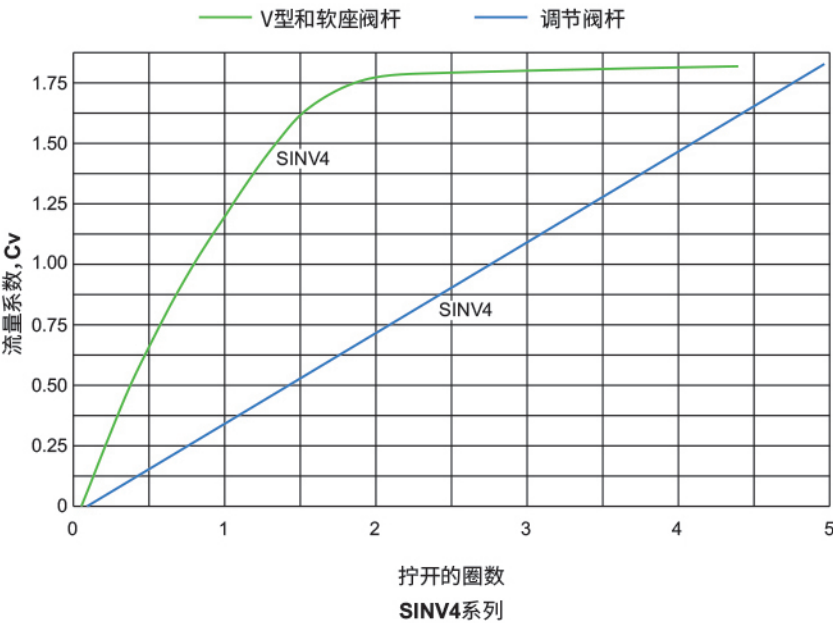
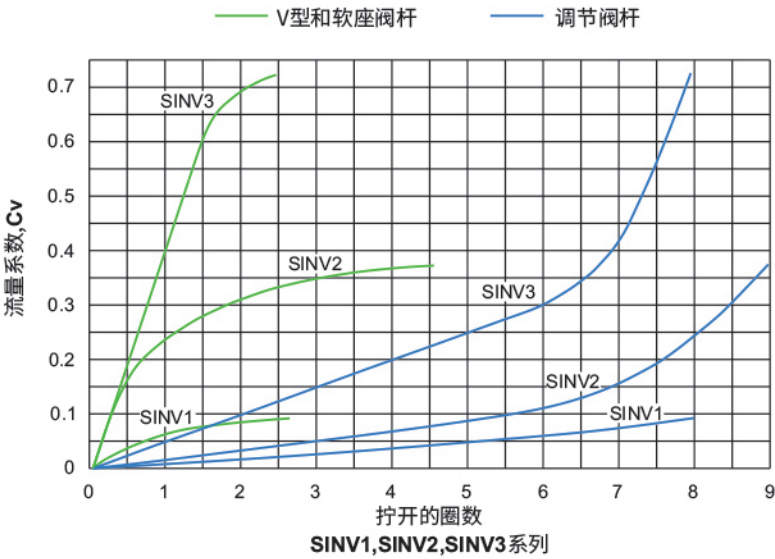
压力-温度等级

材料级别	2.2	N/A	3.4
材料名称	316不锈钢	黄铜	合金400
温度, °F (°C)	工作压力, psig(bar)		
-65(-53)至100(37)	5000 (344)	3000 (206)	3000 (206)
200(93)	4295 (295)	2350 (161)	2640 (181)
250(121)	4085 (281)	2200 (151)	2555 (176)
300(148)	3875 (266)	2050 (141)	2470 (170)
350(176)	3715 (255)	1470 (101)	2430 (167)
400(204)	3560 (245)	390 (26)	2390 (164)
450(232)	3435 (236)	-	2380 (163)
500(260)	3310 (228)	-	2375 (163)
600(315)	3130 (215)	-	-

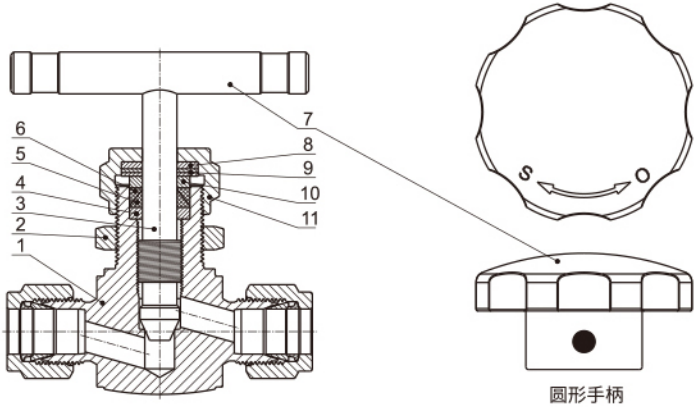
测试

每个阀门都经过氮气测试, 测试压力1000psig(69bar), 最大泄漏率0.1std cm³/s;
可选择在1.5倍的最大工作压力下进行静压壳体压力试验。

37°C(100°F)时的流量数据

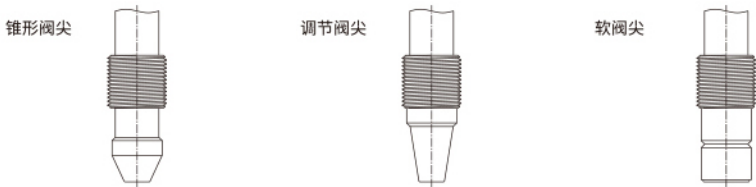


标准结构材料



序号	元件名称	阀体材料		
		不锈钢	黄铜	合金400
1	阀体	F316不锈钢/A182	黄铜/B283	合金400/B564
2	穿板螺母	316不锈钢/A276	黄铜/B16	合金400/B164
3	锥形阀尖	316不锈钢/A479	316不锈钢/A479	合金400/B164
	调节阀尖	316不锈钢/A479	316不锈钢/A479	合金400/B164
	软阀尖	316不锈钢/A479+PCTFE	316不锈钢/A479+PCTFE	合金400/B164+PCTFE
4	下填料垫	316不锈钢/A479	黄铜/B16	合金400/B164
5	下填料	PTFE	PTFE	PTFE
6	上填料	PTFE	PTFE	PTFE
7	圆形手柄	铝合金+尼龙圆形手柄(或带铜嵌件)		
	条形手柄	铝合金条形手柄或不锈钢条形手柄		
	锁紧螺钉	不锈钢		
8	垫片	316不锈钢/A276		
9	碟形弹簧	S17700/A693		
10	上填料垫	316不锈钢/A479	黄铜/B16	合金400/B164
11	上料压盖	316不锈钢/A479	黄铜/B16	合金400/B164

阀杆类型



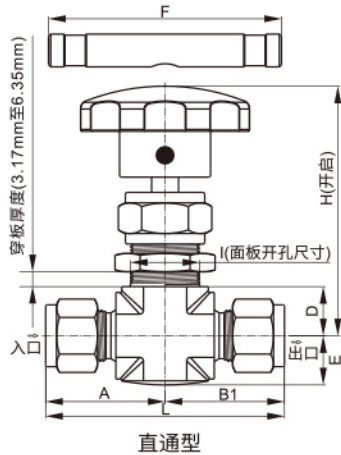
填料

标配填料:PTFE;可选填料:PEEK。

手柄

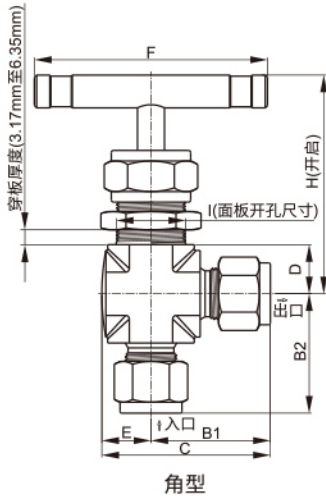
1. 阀体材料为316不锈钢和合金400的阀门:不锈钢条形手柄 (标配)
2. 阀体材料为黄铜+软阀杆的阀门:黑色圆形手柄 (标配)
3. 黑色阳极氧化的铝合金手柄可供选择

SINV 系列



直通型

SINV A系列



角型

尺寸表

产品型号		内通径 (mm)	流量 系数 (Cv)	连接方式		尺寸(mm)															
系列	规格			进口	出口	L	A	B1	B2	C	D	E	F	I	H						
SINV1	S2		2.0	0.09	1/8" 卡套接头	1/8" 卡套接头	49.4	24.7	24.7	24.7	32.6	11.2	7.9	32.0	11.9	55.0					
	S3M				3mm 卡套接头	3mm 卡套接头	49.4	24.7	24.7	24.7	32.6										
	M2N				1/8 NPT阳螺纹	1/8 NPT阳螺纹	38.1	19.1	19.1	19.1	27.0										
	F2N				1/8 NPT阴螺纹	1/8 NPT阴螺纹	47.8	23.9	23.9	23.9	31.8										
	M2N	S2			1/8 NPT阳螺纹	1/8" 卡套接头	43.8	19.1	24.7	19.1	32.6										
SINV2	S4		4.4	0.37	1/4" 卡套接头	1/4" 卡套接头	57.4	28.7	28.7	28.7	38.4	11.2	9.7	45.0	13.5	51.5					
	S6M				6mm 卡套接头	6mm 卡套接头	57.4	28.7	28.7	28.7	38.4										
	S8M				8mm 卡套接头	8mm 卡套接头	59.4	29.7	29.7	29.7	39.4										
	M2N				1/8 NPT阳螺纹	1/8 NPT阳螺纹	41.2	20.6	20.6	20.6	30.3										
	M4N				1/4 NPT阳螺纹	1/4 NPT阳螺纹	49.8	24.9	24.9	24.9	34.6										
	M4N	S4			1/4 NPT阳螺纹	1/4" 卡套接头	53.6	24.9	28.7	24.9	38.4										
SINV3	S6		6.3	0.73	3/8" 卡套接头	3/8" 卡套接头	65.6	32.8	32.8	32.8	45.5	12.7	12.7	64.0	20.0	63.5					
	S8				1/2" 卡套接头	1/2" 卡套接头	71.2	35.6	35.6	35.6	48.3	14.0									
	S10M				10mm 卡套接头	10mm 卡套接头	66.0	33.0	33.0	33.0	45.7	12.7									
	S12M				12mm 卡套接头	12mm 卡套接头	71.2	35.6	35.6	35.6	48.3	14.0									
	M6N				3/8 NPT阳螺纹	3/8 NPT阳螺纹	57.4	28.7	28.7	28.7	41.4	12.7									
	F4N				1/4 NPT阴螺纹	1/4 NPT阴螺纹	53.8	26.9	26.9	26.9	39.6	12.7									
	M4N	S6			1/4 NPT阳螺纹	3/8" 卡套接头	61.5	28.7	32.8	28.7	45.5	12.7									
	M6N	S6			3/8 NPT阳螺纹	3/8" 卡套接头	61.5	28.7	32.8	28.7	45.5	12.7									
	M6N	S8			3/8 NPT阳螺纹	1/2" 卡套接头	64.3	28.7	35.6	28.7	48.3	14.0									
	M4N	F4N			1/4 NPT阳螺纹	1/4 NPT阴螺纹	55.6	28.7	26.9	28.7	39.6	12.7									
SINV4	S8		9.5	1.80	1/2" 卡套接头	1/2" 卡套接头	96.6	48.3	48.3	48.3	67.4	19.1	19.1	76.0	26.2	99.5					
	S12				3/4" 卡套接头	3/4" 卡套接头															
	M8N				1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT阳螺纹	76.2	38.1	38.1	38.1	57.2										
	F6N				3/8 NPT阴螺纹	3/8 NPT阴螺纹															
	F8N				1/2 NPT阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹															
	M8N	F8N			1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹															

订购信息

例如

SINV3	M	6N	S	8	RS	PE	KH	SS
1	2	3	2	3	4	5	6	7

阀门系列

直通型

SINV1	SINV2	SINV3	SINV4
2.0mm通路	4.4mm通路	6.3mm通路	9.5mm通路

角型

SINV1A	SINV2A	SINV3A	SINV4A
2.0mm通路	4.4mm通路	6.3mm通路	9.5mm通路

端接类型

S	M	F
GBO-LOK卡套接头	阳螺纹接头	阴螺纹接头

端接规格

Tube管外径代号

代号	1	2	4	6	8	12
管外径(in.)	1/16	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
代号	3M	6M	8M	10M	12M	16M
管外径(mm)	3	6	8	10	12	16

Pipe管螺纹代号

规格(in.)		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
代号	NPT螺纹	2N	4N	6N	8N	12N
	BSPT螺纹	2R	4R	6R	8R	12R

阀杆类型

空白	RS	ST
锥形阀尖 (标配)	可调阀尖	软密封阀尖

填料

空白	PE
PTFE填料 (标配)	PEEK填料

6

手柄

空白	KH	AH
不锈钢条形手柄 (标配)	黑色圆形手柄	黑色阳极氧化的铝合金手柄

7

阀体材料

SS	B	M40
316不锈钢	黄铜	合金400(蒙乃尔)

例如:

1

SINV2-S4-SS

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
直通型, 通径4.4mm	GBO-LOK 1/4"卡套接头	GBO-LOK 1/4"卡套接头	锥形阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
PTFE填料	不锈钢条形手柄	316不锈钢阀体	

2

SINV3A-M4N-S6-RS-PE-AH-SS

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
角型, 通径6.3mm	1/4 NPT阳螺纹	GBO-LOK 3/8"卡套接头	调节阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
PEEK填料	黑色阳极氧化的铝合金手柄	316不锈钢阀体	

3

SINV4-M8N-F8N-KH-B

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
直通型, 通径9.5mm	1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹	锥形阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
PTFE填料	黑色圆形手柄	黄铜阀体	

整体式阀盖棒料针型阀

SBNV 系列

特点

- 1. 一体式锻造阀体;
- 2. 棒料阀体结构;
- 3. 紧凑的设计;
- 4. 低操作扭矩;
- 5. 多种端接提供选择;
- 6. 可提供直通型和角型;
- 7. 每个阀门在出厂前都经过压力测试。



技术参数

压力等级	6000psig(413bar)@100°F(38°C)
温度等级	-65°F至450°F(-54°C至232°C), PTFE填料 -65°F至600°F(-54°C至315°C), PEEK填料
阀体材料	316不锈钢和合金400
通径尺寸	0.17"至0.25" (4.3mm至6.4mm)

压力/温度范围

阀体材料	阀杆类型	温度范围	压力范围@ -65°F至100°F(-54°C至38°C)
316不锈钢	锥形阀尖	-65°F至450°F(-54°C至232°C)	6000psig(413bar)
	软阀尖	-65°F至200°F(-54°C至93°C)	
合金400	锥形阀尖	-65°F至450°F(-54°C至232°C)	5000psig(345bar)
	软阀尖	-65°F至200°F(-54°C至93°C)	

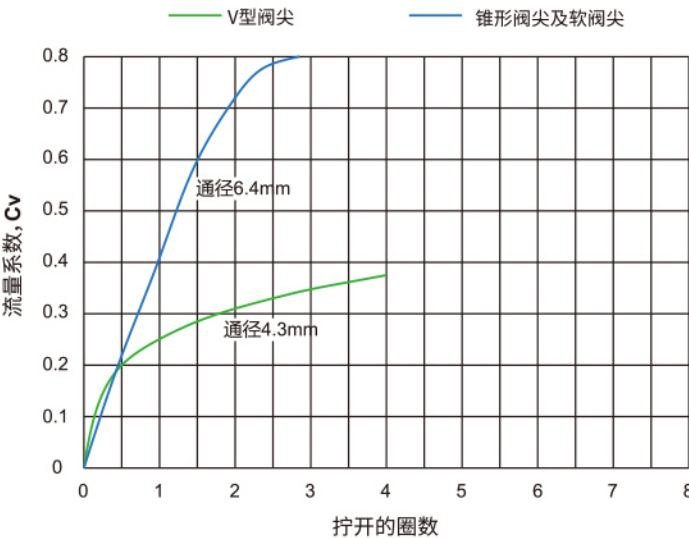
压力——温度等级

温度范围		压力/psig(bar)@温度范围	
		316不锈钢	合金400
-65°F(-54°C)至	100°F(38°C)	6000psig(413bar)	5000psig(345bar)
	200°F(93°C)	5160psig(355bar)	4400psig(303bar)
	300°F(148°C)	4660psig(321bar)	4120psig(284bar)
	350°F(176°C)	4470psig(308bar)	4050psig(279bar)
	400°F(204°C)	4280psig(295bar)	3980psig(274bar)
	450°F(232°C)	4130psig(284bar)	3970psig(273bar)

填料及阀体材料对应温度/压力范围

填料材料	阀体材料	温度范围	压力@最大工作温度
PTFE(标配)	316不锈钢	-65°F至450°F(-54°C至232°C)	4130psig(284bar)
	合金400	-65°F至450°F(-54°C至232°C)	3970psig(273bar)
PEEK	316不锈钢	-65°F至600°F(-54°C至315°C)	3760psig(259bar)
	合金400	-65°F至500°F(-54°C至260°C)	3960psig(273bar)

37°C(100°F)时的流量数据



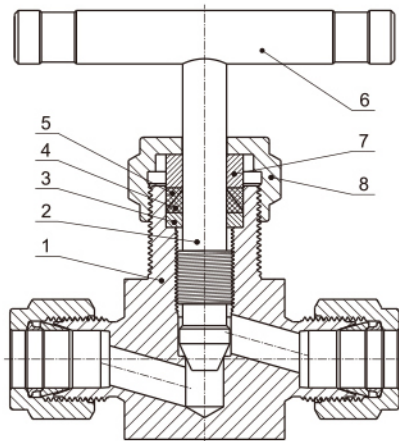
手柄:

1. 316不锈钢条形手柄 (标配)
2. 软阀尖阀门标配的是黑色酚醛树脂圆形手柄;
3. 可提供黑色阳极氧化条形手柄选择。

测试:

1. 每个阀门都经过氮气测试,测试压力1000psig (69bar),最大泄漏率0.1std cm³/s
2. 可选择在1.5倍的最大工作压力下进行静压壳体压力试验。

标准结构材料:



序号	元件名称	阀体材料	
		不锈钢	合金400
1	阀体	316不锈钢/A479	合金400/B164
2	锥形阀尖	316不锈钢/A479	合金400/B164
	软阀尖	316不锈钢/A479+PTFE	合金400/B164+PTFE
3	下填料垫	316不锈钢/A479	合金400/B164
4	下填料	PTFE(标配)/PEEK(可选)	PTFE(标配)/PEEK(可选)
5	上填料	PTFE(标配)/PEEK(可选)	PTFE(标配)/PEEK(可选)
6	条形手柄	不锈钢	
	旋钮手柄	带黄铜嵌件的酚醛树脂	
	紧定螺钉	不锈钢	
7	上填料垫	316不锈钢/A479	合金400/B164
8	填料压盖	316不锈钢/A479	合金400/B164

阀杆类型：

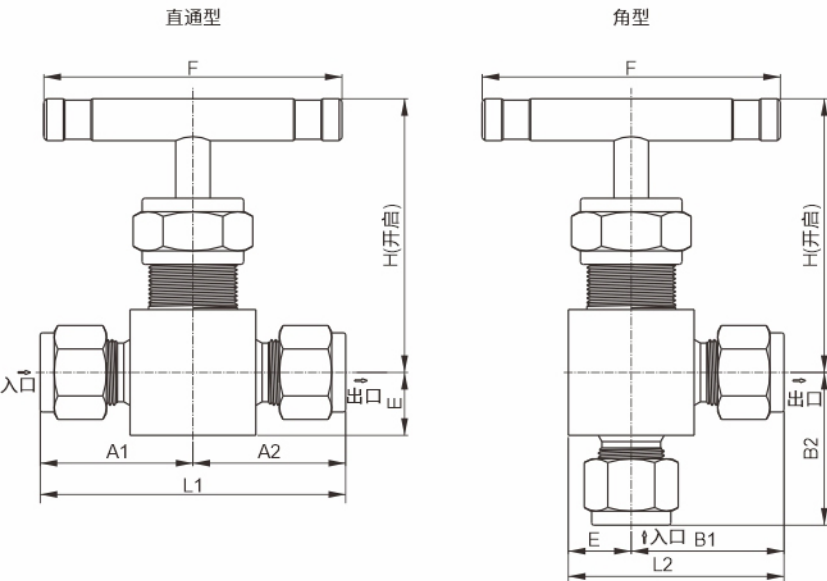
锥形阀杆：全金属锥形阀尖(标配)



软阀杆：PCTFE阀尖(可选)



SBNV 系列



尺寸表

产品型号		内通径 (mm)	流量 系数 (Cv)	连接方式		尺寸(mm)									
系列	规格			进口	出口	L1	A1	A2	L2	B1	B2	E	F	H	
SBNV1	F4N		4.3	0.37	1/4 NPT阴螺纹	1/4 NPT阴螺纹	47.6	23.8	23.8	36.5	25.4	25.4	11.1	45.0	51.0
	F4R				1/4 ISO锥管阴螺纹	1/4 ISO锥管阴螺纹									
	M4N				1/4 NPT阳螺纹	1/4 NPT阳螺纹	49.2	24.6	24.6	-	-	-	-		
	M4N	F4N			1/4 NPT阳螺纹	1/4 NPT阴螺纹	48.4		23.8	36.5	25.4	26.2	11.1		
	M4N	S4			1/4 NPT阳螺纹	1/4" 卡套接头	53.3		28.7	39.8	28.7				
	S4				1/4" 卡套接头	1/4" 卡套接头	62.4	31.2	31.2		29.7				
SBNV2	F6N		6.4	0.73	3/8 NPT阴螺纹	3/8 NPT阴螺纹	64.0	32.0	32.0	48.6	31.8	31.8	16.8	64.0	63.0
	F8N				1/2 NPT阴螺纹	1/2 NPT阴螺纹						35.8			
	F8R				1/2 ISO锥管阴螺纹	1/2 ISO锥管阴螺纹						31.0			
	M6N	F6N			3/8 NPT阳螺纹	3/8 NPT阴螺纹	64.5	32.5	31.8	41.9	35.8				
	M8N	F8N			1/2 NPT阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹					35.8				
	M12N	F8N			3/4 NPT阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹					63.8	-	-		
	M6N	S8			3/8 NPT阳螺纹	1/2" 卡套接头	73.7	39.1	39.1	-	-	-	-		
	S6				3/8" 卡套接头	3/8" 卡套接头	78.2	39.1	39.1	-	-	-	-		
	S8				1/2" 卡套接头	1/2" 卡套接头	83.8	41.9	41.9	-	-	-	-		

订购信息

例如

SBNV2	M	6N	S	8	KH	A	PE	ST	SS
1	2	3	2	3	4	5	6	7	8

1

阀门系列

SBNV1	SBNV2
4.3mm通径	6.4mm通径

2

端接类型

S	M	F
GBO-LOK卡套接头	阳螺纹接头	阴螺纹接头

3

端接规格

Tube管外径代号

代号	4	6	8	12
管外径(in.)	1/4	3/8	1/2	3/4
代号	6M	10M	12M	20M
管外径(mm)	6	10	12	20

Pipe管螺纹代号

规格(in.)		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
代号	NPT螺纹	2N	4N	6N	8N	12N
	BSPT螺纹	2R	4R	6R	8R	12R

4

手柄

空白	KH	AH
316不锈钢条形手柄 (标配)	黑色酚醛树脂圆形手柄	黑色阳极氧化条形手柄

5

流道类型

空白	A
直通型(标配)	角型

6

填料材质

空白	PE
PTFE填料 (标配)	PEEK

7	阀杆类型	
	空白	ST
	锥形阀尖 (标配)	软阀尖

8	阀体材料	
	SS	M
	316 不锈钢	合金400(蒙乃尔)

例如：

1	SBNV1-S4-SS						
	入口	出口	手柄	流道类型	填料材质	阀杆类型	阀体材料
	GBO-LOK 1/4"卡套接头	GBO-LOK 1/4"卡套接头	316 不锈钢条形手柄	直通型	PTFE 填料	锥形阀尖	316 不锈钢阀体

2	SBNV2-F8N-KH-ST-SS(SBNV2系列针阀)						
	入口	出口	手柄	流道类型	填料材质	阀杆类型	阀体材料
	1/2 NPT 阴螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	黑色酚醛树脂圆形手柄	直通型	PTFE 填料	软阀尖	316 不锈钢阀体

3	SBNV2-M8N-F8N-A-PE-SS(SBNV2系列针阀)						
	入口	出口	手柄	流道类型	填料材质	阀杆类型	阀体材料
	1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	316 不锈钢条形手柄	角型	PEEK 填料	锥形阀尖	316 不锈钢阀体

联合阀帽式针形阀

SUNV 系列

特点

1. 紧凑的设计;
2. 低操作扭矩;
3. 多种端接提供选择;
4. 可提供直通型和角型;
5. 非旋转阀尖设计;
6. 可提供三通类型选择;
7. 每个阀门在出厂前都经过压力测试。



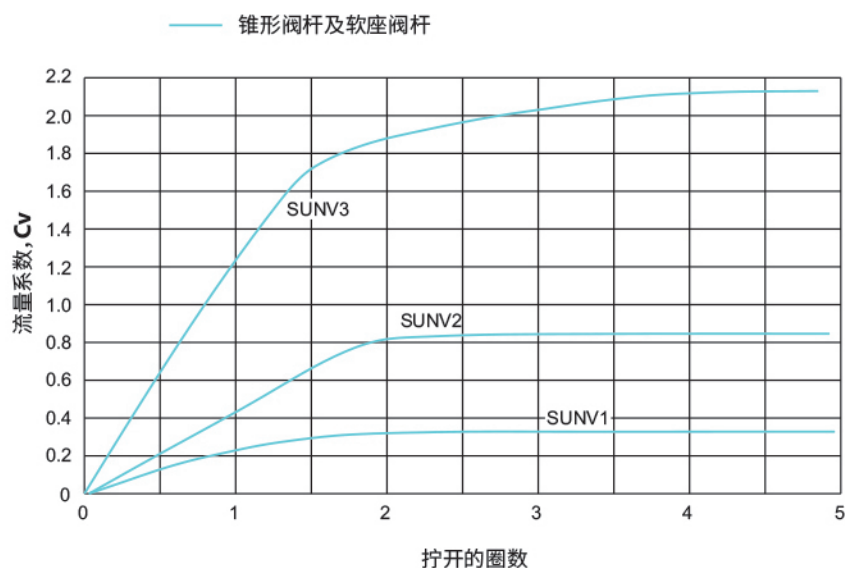
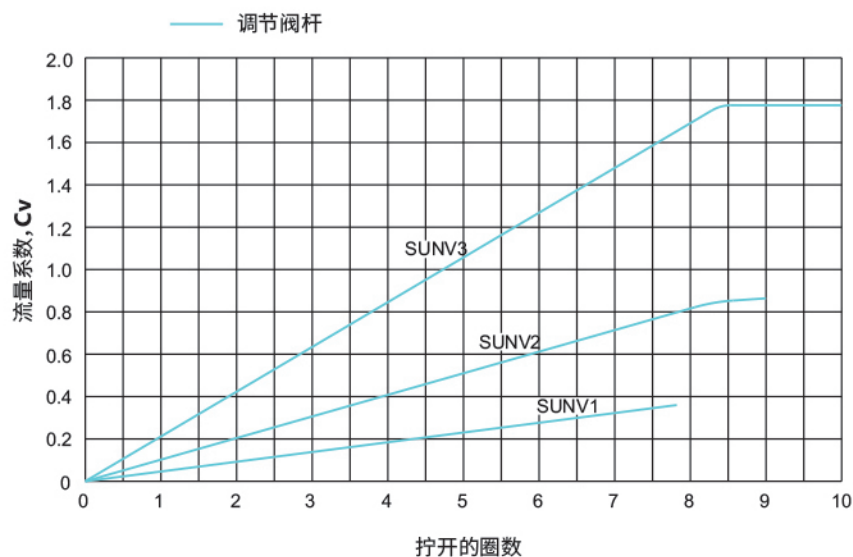
技术数据

工作温度范围	PTFE软阀尖:-65°F至200°F(-54°C至93°C)
	PTFE填料:-65°F至450°F(-54°C至232°C)
	PEEK填料:-65°F至600°F(-54°C至315°C)
	石墨填料:-65°F至1200°F(-54°C至648°C)
通径	0.156"至0.437"(4mm至11mm)
流量系数(Cv)	0.35至2.2
端接规格	1/4"至1",6mm至25mm

压力——温度等级

材料级别	2.2	3.4	3.1	3.5	3.8
材料名称	316不锈钢	合金400	合金20	合金600	合金C-276
温度,°F (°C)	工作压力,psig(bar)				
-20(-28)至100(37)	6000 (413)	5000 (344)	5000 (344)	6000 (413)	6000 (413)
200(93)	5160 (355)	4400 (303)	4640 (319)	5600 (385)	6000 (413)
250(121)	4910 (338)	4260 (293)	4500 (310)	5460 (376)	6000 (413)
300(148)	4660 (321)	4120 (283)	4360 (300)	5320 (366)	6000 (413)
350(176)	4470 (307)	4050 (279)	4185 (288)	5220 (359)	5975 (411)
400(204)	4280 (294)	3980 (274)	4010 (276)	5120 (352)	5880 (405)
450(232)	4130 (284)	3970 (273)	3955 (272)	5030 (346)	5710 (393)
500(260)	3980 (274)	3960 (272)	3900 (268)	4940 (340)	5540 (381)
600(315)	3760 (259)	-	3790 (261)	4780 (329)	5040 (347)
650(343)	3700 (254)	-	3750 (258)	4700 (323)	4905 (337)
700(371)	3600 (248)	-	3710 (255)	4640 (319)	4730 (325)
750(398)	3520 (242)	-	3665 (252)	4430 (305)	4430 (305)
800(426)	3460 (238)	-	3600 (248)	4230 (291)	4230 (291)
850(454)	3380 (232)	-	-	4060 (279)	4060 (279)
900(482)	3280 (225)	-	-	3745 (258)	3745 (258)
950(510)	3220 (221)	-	-	2725 (187)	3220 (221)
1000(537)	3030 (208)	-	-	1800 (124)	3030 (208)
1050(565)	3000 (206)	-	-	1155 (79.5)	3000 (206)
1100(593)	2685 (184)	-	-	770 (53.0)	2685 (184)
1150(621)	2285 (157)	-	-	565 (38.9)	2285 (157)
1200(648)	1715 (118)	-	-	515 (35.4)	1715 (118)

37°C(100°F)时的流量数据



测试:

每个阀门都经过氮气测试,测试压力1000psig(69bar),最大泄漏率0.1 std cm³/s
可选择在1.5倍的最大工作压力下进行静压壳体压力试验。

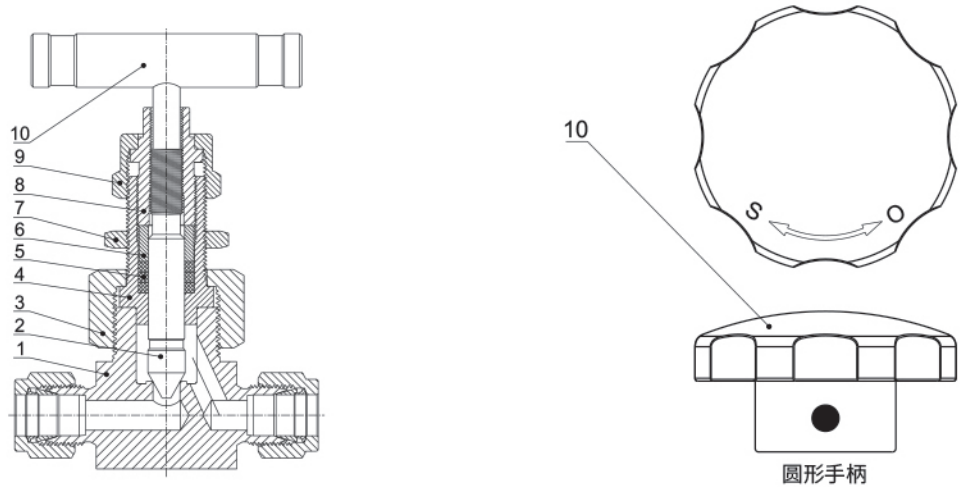
填料

标配填料:PTFE;
可选填料:PEEK或石墨。

手柄

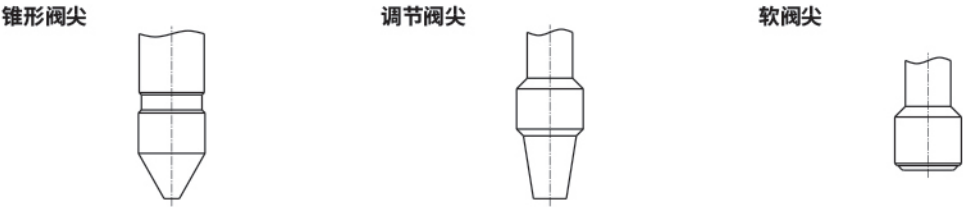
阀体材料为316不锈钢,合金400及合金C-276的阀门: 不锈钢条形手柄(标配)
可选配黑色圆形手柄(仅限SUNV1及SUNV2系列)
黑色阳极氧化的铝合金手柄可供选择

标准结构材料

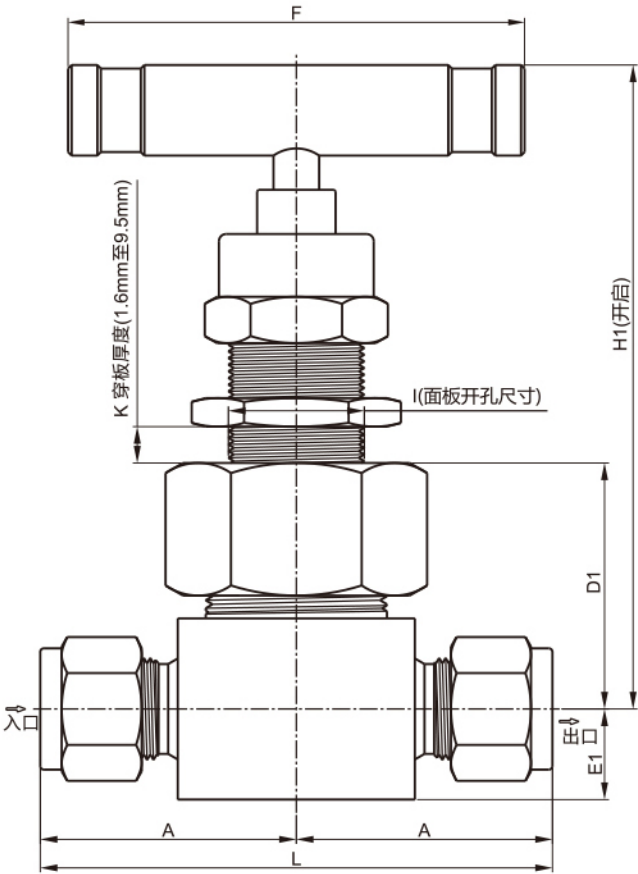


序号	元件名称	阀体材料		
		不锈钢	合金400	合金C-276
1	阀体	316不锈钢/A479	合金400/B164	合金C-276/B564
2	锥形阀尖	316不锈钢/A479	合金400/B164	合金C-276/B564
	调节阀尖	316不锈钢/A479	合金400/B164	合金C-276/B564
	软阀尖	316不锈钢/A479+PCTFE	合金400/B164+PCTFE	合金C-276/B564+PCTFE
3	联合螺母	316不锈钢/A276	合金400/B164	合金C-276/B564
4	阀帽	316不锈钢/A479	合金400/B164	合金C-276/B564
5	填料	PTFE 或 PEEK 或 石墨		
6	压环	316不锈钢/A276	合金400/B164	合金C-276/B564
7	穿板螺母	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276
8	填料压盖	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276
9	锁紧螺母	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276	316不锈钢/A276
10	条形手柄	不锈钢		
	圆形手柄	带黄铜嵌件的酚醛树脂		
	锁紧螺丝	不锈钢		

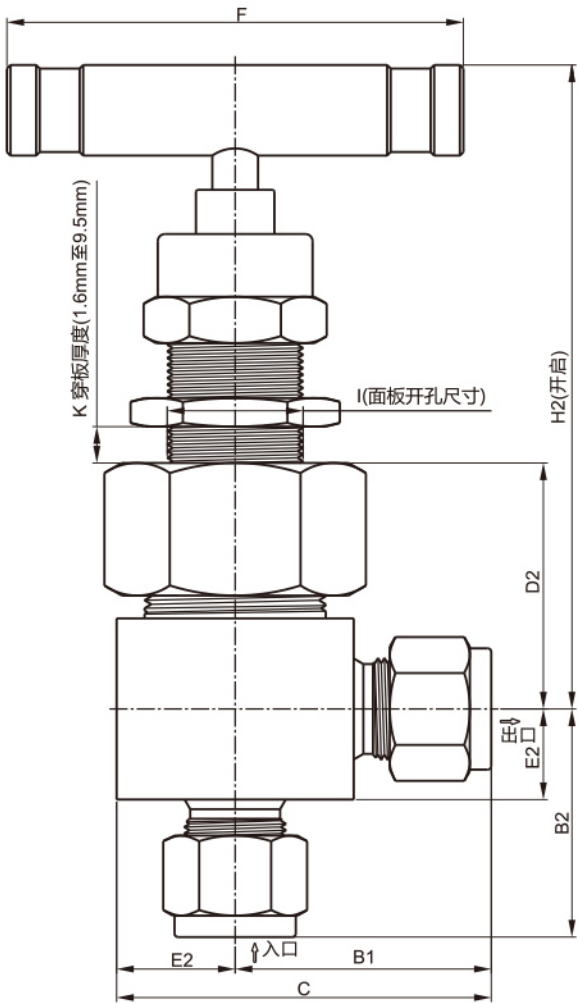
阀杆类型:



SUNV系列



SUNVA系列



尺寸表

产品型号			内通径 (mm)	流量 系数 (Cv)	连接方式		尺寸(mm)														
系列	规格				进口	出口	L	A	B1	B2	C	D1	D2	E1	E2	F	I	H1	H2	J	
SUNV1	S4		4.0	0.35	1/4" 卡套接头		62.0	31.0	29.4	37.3	38.9	27.8	27.8	9.9	9.9	45.0	15.1	77.8	77.8	-	
	S6M				6mm 卡套接头		62.0	31.0	29.4	37.3	38.9		27.8						77.8		
	S8M				8mm 卡套接头		62.0	31.0	29.4	37.3	38.9		27.8						77.8		
	M4N				1/4 NPT阳螺纹		50.8	25.4	25.4	25.4	35.0		32.6						82.6		
	F2N				1/8 NPT阴螺纹		50.8	25.4	23.0	25.4	32.6	32.6	82.6								
	F4N				1/4 NPT阴螺纹		52.4	26.2	23.0	25.4	32.6	32.6	82.6								
	M4N	F4N			1/4 NPT 阳螺纹	1/4 NPT 阴螺纹	52.4	26.2	23.0	25.4	32.6	32.6	82.6								
	SW4T				1/4" T管插焊		46.0	23.0	22.3	30.2	31.8	27.8	77.8	7.2							
SUNV2	S6		6.0	0.86	3/8" 卡套接头		73.0	36.5	32.5	42.9	45.3	34.1	31.0	12.7	12.7	64.0	19.9	93.7	90.5	-	
	S8				1/2" 卡套接头		77.8	38.9	34.9	42.1	47.6		34.2						93.7		
	S10M				10mm 卡套接头		73.0	36.5	33.3	39.7	46.1		34.2						93.7		
	S12M				12mm 卡套接头		77.8	38.9	35.7	42.1	48.4		34.2						93.7		
	F4N				1/4 NPT阴螺纹		57.2	28.6	25.4	28.6	38.1	37.3	96.9								
	F6N				3/8 NPT阴螺纹		57.2	28.6	25.4	25.4	38.1	37.3	96.9								
	SW6T				3/8" T管插焊		57.2	28.6	25.4	28.6	38.1	37.3	93.7	8.0							
	SW8T				1/2" T管插焊		57.2	28.6	25.4	25.4	38.1	35.7	95.3	9.6							
	SW4P				1/4" P管插焊		57.2	28.6	25.4	28.6	38.1	37.3	96.9	9.6							
SUNV3	S8		11.0	2.2	1/2" 卡套接头		100.0	50.0	43.7	53.2	61.1	46.0	47.6	15.9	17.5	89.0	26.2	121.5	123.1	-	
	S12				3/4" 卡套接头		100.0	50.0	43.7	53.2	61.1	46.0	47.6	15.9	17.5			121.5	123.1		
	S16				1" 卡套接头		100.0	50.0	-	-	-	47.6	-	17.5	-			123.1	-		
	S12M				12mm 卡套接头		100.0	50.0	-	-	-	46.0	-	15.9	-			121.5	-		
	F8N				1/2 NPT阴螺纹		79.4	39.7	33.3	39.7	50.8	46.1	50.8	15.9	17.5	121.5	126.2				
	F12N				3/4 NPT阴螺纹		82.6	41.3	-	-	-	48.4	-	19.9	-	123.9	-				
	F16N				1" NPT阴螺纹		92.0	46.0	-	-	-	54.0	-	25.4	-	129.4	-				
	M8N	F8N			1/2 NPT 阳螺纹	1/2 NPT 阴螺纹	79.4	39.7	33.3	39.7	50.8	46.0	50.8	15.9	17.5	121.5	126.2				
	M12N	F12N			3/4 NPT 阳螺纹	3/4 NPT 阴螺纹	82.6	41.3	-	-	-	48.4	-	19.9	-	123.9	-				
	M16N	F16N			1" NPT 阳螺纹	1" NPT 阴螺纹	92.0	46.0	-	-	-	54.0	-	25.4	-	129.4	-				
	SW8T				1/2" T管插焊		79.4	39.7	33.3	42.9	50.8	46.0	47.6	15.9	17.5	121.5	123.1	9.6			
	SW12T				3/4" T管插焊		79.4	39.7	-	-	-	46.0	-	15.9	-	121.5	-	11.1			
	SW8P				1/2" P管插焊		79.4	39.7	33.3	39.7	50.8	47.6	50.8	17.5	17.5	123.1	123.1	9.6			

备注: "J" 为插焊深度

订购信息

例如

SUNV1	M	4N	S	4	RS	GR	KH	SS
1	2	3	2	3	4	5	6	7

阀门系列

直通型

SUNV1	SUNV2	SUNV3
4.0mm 口径	6.4mm 口径	11.0mm 口径

角型

SUNV1A	SUNV2A	SUNV3A
4.0mm 口径	6.4mm 口径	11.0mm 口径

端接类型

S	M	F	SW
GBO-LOK 卡套接头	阳螺纹接头	阴螺纹接头	插焊

端接规格

Tube 管外径代号

代号	4	6	8	12	16
管外径(in.)	1/4	3/8	1/2	3/4	1
代号	6M	8M	10M	12M	16M
管外径(mm)	6	8	10	12	16

Pipe 管螺纹代号

规格(in.)		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
代号	NPT螺纹	2N	4N	6N	8N	12N	16N
	BSPT螺纹	2R	4R	6R	8R	12R	16R

阀杆类型

空白	RS	ST
锥形阀尖 (标配)	可调阀尖	软密尖

填料

空白	PE	GR
PTFE 填料 (标配)	PEEK 填料	石墨填料

6

手柄

空白	KH	AH
不锈钢条形手柄 (标配)	黑色圆形手柄	黑色阳极氧化的铝合金手柄

7

阀体材料

SS	M	276
316不锈钢	合金400(蒙乃尔)	合金C-276(哈氏合金)

例如:

1

SUNV1-S4-276

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
直通型,通径4.0mm	GB0-LOK 1/4"卡套接头	GB0-LOK 1/4"卡套接头	锥形阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
PTFE填料	不锈钢条形手柄	合金C-276(哈氏合金)阀体	

2

SUNV2A-SW8T-RS-GR-SS

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
角型,通径6.4mm	1/2" T管插焊	1/2" T管插焊	调节阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
石墨填料	不锈钢条形手柄	316不锈钢阀体	

3

SUNV3-M12N-F8N-SS

阀门系列	入口	出口	阀杆类型
直通型,通径11.0mm	3/4 NPT阳螺纹	1/2 NPT阴螺纹	锥形阀尖
填料材质	手柄	阀体材料	
PTFE填料	不锈钢条形手柄	316不锈钢阀体	