

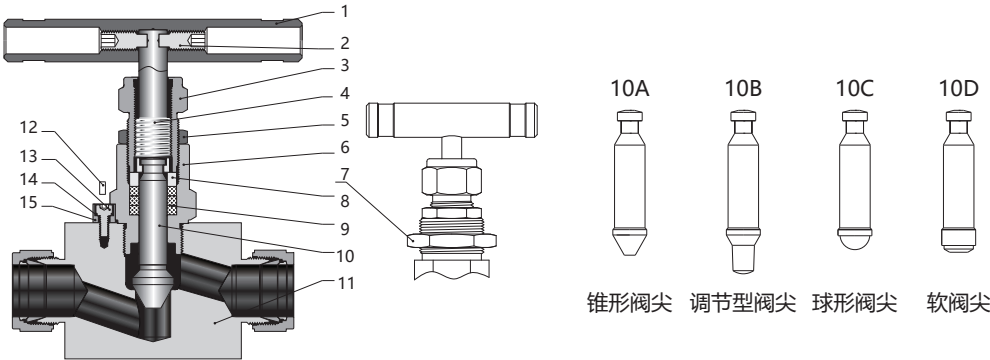
针阀



N1系列
四方棒料针阀

- 冷拉四方棒阀体
- 工作压力：高达6000 psig (413 bar)
- 工作温度：
 - 53 ℃至648℃ (石墨填料)
 - 54℃至300℃ (PPL或PEEK填料)
 - 54℃至232℃ (PTFE填料)
- 材质：316不锈钢，双相钢，哈氏合金等，其它材料可按客户需求提供
- 端接类型：卡套，螺纹，焊接，VCR或VCO
- 接口尺寸：1/8至1 1/4 in; 3mm至32mm
- 两截式阀杆设计，上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化处理
上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离，非旋转的下阀杆以上下运动代替旋转升降，
减少每个行程对填料的磨损，减少阀座和阀头之间的摩擦
- 阀门在全开位置具有背密封功能

结构材料

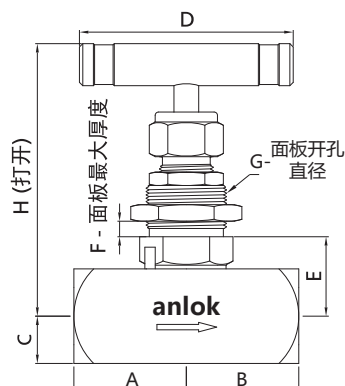


序号	元件	阀门材料
		316 不锈钢
		材料等级/ASTM 规格
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	阀帽	316 不锈钢/A479
7	穿板螺母	不锈钢
8	压环	316 不锈钢/A479
9	填料	PTFE 或 PPL 或 PEEK 或 石墨
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PEEK 或 PPL
11	阀体	316 不锈钢/A479
	阀座	与阀体一致
12	销钉	不锈钢
13	螺钉	不锈钢
14	弹性垫圈	不锈钢
15	止动螺母	不锈钢
润滑剂		二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

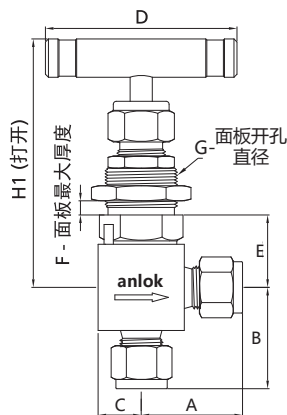
型号和尺寸

直通针阀



型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N11-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	30.2	30.2	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
SS-N11-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.85	35.8	35.8	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-8-A	1/2 in. 双卡套	6.4	0.85	38.6	38.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.85	36.1	36.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.85	38.6	38.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-6-TBB	3/8 in. 对焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-8-TBB	1/2 in. 对焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-12M-TS	12 mm 插焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-14M-TBB	14 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-16M-TBB	16 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-16M-UB	16 mm 活接对焊	6.4	0.85	74.1	74.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-M20*1.5-MS	M20×1.5公制阳螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-M22*1.5-MS	M22×1.5公制阳螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N11-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-12-M	3/4 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-12-A	3/4 in. 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-14M-A	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-16M-A	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-18M-A	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-14M-TS	14 mm 插焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-16M-TS	16 mm 插焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-12-TBB	3/4 in. 对焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-14M-UB	14 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-M27*2-MS	M27×2公制阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
SS-N11-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	15	3.27	44.5	44.5	29	127	43.2	9.7	32.5	127
SS-N11-16-F	1 in. NPT 阴螺纹	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
SS-N11-25M-TS	25 mm 插焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
SS-N11-16-TBB	1 in. 对焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
SS-N11-28M-TS	28 mm 插焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3

角型针阀

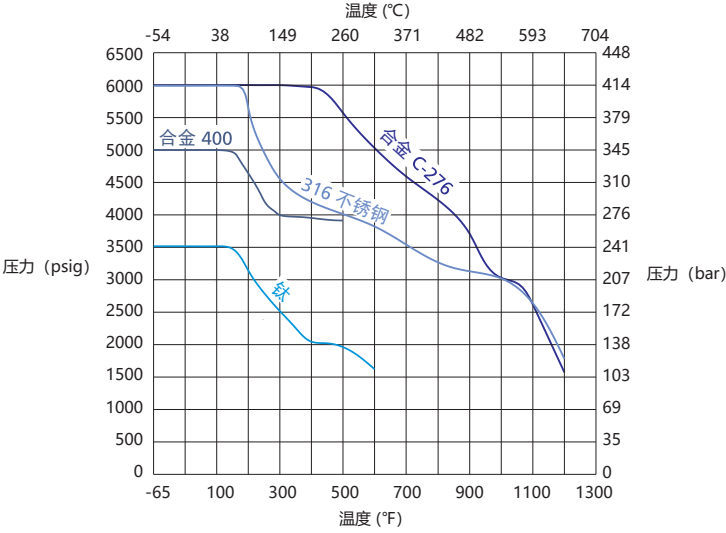


型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N12-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	14.3	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	15.9	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	15.9	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.85	33.6	33.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-8-A	1/2 in. 双卡套	6.4	0.85	36.1	36.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.85	33.8	33.8	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.85	36.1	36.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-6-TBB	3/8 in. 对焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-8-TBB	1/2 in. 对焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-12M-TS	12 mm 插焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-14M-TBB	14 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-16M-TBB	16 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-16M-UB	16 mm 活接对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-M20*1.5-MS	M20×1.5公制阳螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-M22*1.5-MS	M22×1.5公制阳螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
SS-N12-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	2.18	41.3	38.1	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-12-M	3/4 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-12-A	3/4 in. 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-14M-A	14 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-16M-A	16 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-18M-A	18 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-14M-TS	14 mm 插焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-16M-TS	16 mm 插焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-12-TBB	3/4 in. 对焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-14M-UB	14 mm 活接对焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-M27*2-MS	M27×2公制阳螺纹	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
SS-N12-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	15	3.27	44.5	29	22.2	127	36.4	9.7	32.5	120
SS-N12-16-F	1 in. NPT 阴螺纹	18	5.65	44.5	—	—	127	—	—	—	—
SS-N12-25M-TS	25 mm 插焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—
SS-N12-16-TBB	1 in. 对焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—
SS-N12-28M-TS	28 mm 插焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线
石墨填料

D
针
阀



选型说明

SS - N1 1 - 6M/4 - A/A - P - 4A - R - S - BK

端口1/端口2 端口1/端口2

本体材质	
SS	316不锈钢
316L	316L不锈钢
304	304不锈钢
321	321不锈钢
91	F91合金
92	F92合金
2205	双相钢2205
2507	双相钢2507
Ti	钛
A20	Alloy 20合金
M400	蒙乃尔 400合金
600	INCONEL600合金
C276	哈氏合金C-276

阀门系列
N1

流通形式	
1	直通
2	角型

端口尺寸	
2	1/8 in.
4	1/4in.
6	3/8 in.
8	1/2 in.
12	3/4in.
16	1in.
20	1 1/4 in.
3M	3mm
6M	6mm
8M	8mm
10M	10mm
12M	12mm
14M	14mm
16M	16mm
18M	18mm
20M	20mm
22M	20mm
25M	25mm
27M	27mm
28M	28mm
32M	32mm
M20*1.5	
M22*1.5	
M27*2	

端口形式	
A	双卡套
TA	卡套管
M	NPT阳螺纹
F	NPT阴螺纹
RC	ISO RC锥管阳螺纹
FRC	ISO RC锥管阴螺纹
GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)
GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)
G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)
FG	ISO 直管阴螺纹
MS	公制阳螺纹
MF	公制阴螺纹
UNF	SAE/MS阳螺纹
AN	37°扩口
UB	活接对焊
MVCO	VCO阳螺纹接头
MVCR	VCR阳螺纹接头
TB	Tube自动对焊
TBB	Tube手工对焊
TS	Tube管插焊
PB	Pipe手工对焊
PS	Pipe管插焊

填料材料	
PTFE	
PPL	
PEEK	
石墨	

通径	
默认尺寸	
4A	4mm
6A	6.4mm
10A	10mm
15A	15mm
18A	18mm

阀尖类型	
	锥形 (司太立合金)
R	调书形 (硬化316)
B	球形 (钨钢)
K	软阀尖 (PEEK)
L	软阀尖 (PPL)

面标安装	
	否
S	是

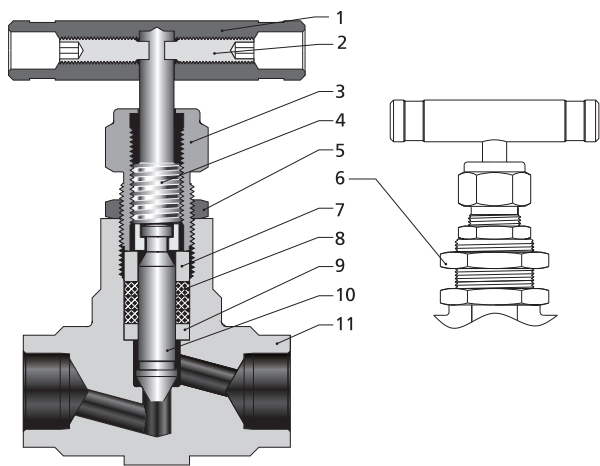
手柄	
	不锈钢条形手柄
PF	黑色圆形酚醛手柄
BK	黑色氧化铝条形手柄
GR	绿色氧化铝条形手柄
RE	红色氧化铝条形手柄

- 注1: 通径为默认尺寸的, 在型号中不用体现, 具体请参考型号尺寸表。
- 注2: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现
- 注3: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表, 我们将竭诚为您服务。
- 清洗和包装:
AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。
AC-12: 脱油脱脂 氧环境用, 单层真空包装。
AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境。双层真空包装
AC-10为默认标准, 不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。
例如: SS-N11-4-A-AC12

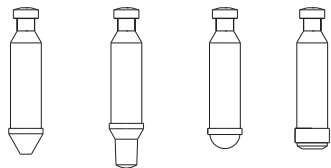
N2系列 一体锻造针阀

- 一体式精密锻造阀体
- 工作压力：
N2: 6000 psig (413 bar)
N2H: 10000 psig (690 bar)
- 工作温度：
-53 ℃至648℃ (石墨填料)
-54℃至300℃ (PPL或PEEK填料)
-54℃至232℃ (PTFE或PCTFE填料)
- 材质：316不锈钢，双相钢，哈氏合金等，其它材料可按客户需求提供
- 端接类型：卡套，螺纹，焊接，VCR或VCO
- 接口尺寸：1/8至1 1/4 in; 3mm至32mm
- 两截式阀杆设计，上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化处理
上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离，非旋转的下阀杆以上下运动代替旋转升降，
减少每个行程对填料的磨损，减少阀座和阀头之间的摩擦

结构材料



10A 10B 10C 10D

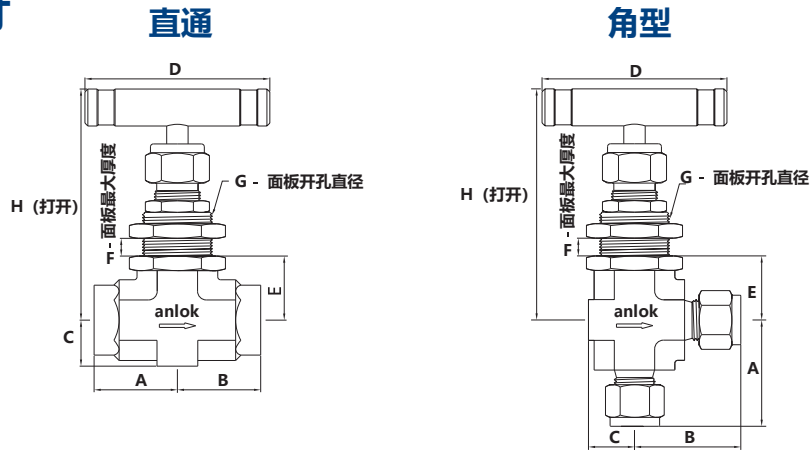


锥形阀尖 调节阀尖 球形阀尖 软阀尖

序号	元件	材料
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	穿板螺母	不锈钢
7	压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 PEEK 或 PCTFE 或 PPL 或 石墨
9	填料垫	316 不锈钢/A479
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PCTFE / PPL / PEEK
11	阀体	316 不锈钢/A182
	阀座	与阀体一样
润滑剂		二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸



型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N21-2-F	SS-N22-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-4-A	SS-N22-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-6M-A	SS-N22-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-8M-A	SS-N22-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	31.75	31.75	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-4-M	SS-N22-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-4-MVCO	SS-N22-4-MVCO	1/4 in. VCO 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-4-MVCR	SS-N22-4-MVCR	1/4 in. VCR 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N21-4-F	SS-N22-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N21-6-F	SS-N22-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N21-6-M	SS-N22-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.85	36.1	36.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N21-6-A	SS-N22-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N21-10M-A	SS-N22-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N21-12M-A	SS-N22-12M-A	12 mm 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-M	SS-N22-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-A	SS-N22-8-A	1/2 in. 双卡套	10	2.18	48.4	48.4	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-6-TS	SS-N22-6-TS	3/8 in. Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-TS	SS-N22-8-TS	1/2 in. Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-12M-TS	SS-N22-12M-TS	12 mm Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-MVCO	SS-N22-8-MVCO	1/2 in. VCO 阳螺纹	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-MVCR	SS-N22-8-MVCR	1/2 in. VCR 阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-M20*1.5-MS	SS-N22-M20*1.5-MS	M20 x 1.5 公制阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-M22*1.5-MS	SS-N22-M22*1.5-MS	M22 x 1.5 公制阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	27.5	85.8
SS-N21-8-F	SS-N22-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	2.18	39.7	39.7	20.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-12-M	SS-N22-12-M	3/4 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-14M-A	SS-N22-14M-A	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-16M-A	SS-N22-16M-A	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-18M-A	SS-N22-18M-A	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-14M-TS	SS-N22-14M-TS	14 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-16M-TS	SS-N22-16M-TS	16 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-18M-TS	SS-N22-18M-TS	18 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-12-TS	SS-N22-12-TS	3/4 in. Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-14M-TBB	SS-N22-14M-TBB	14 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-16M-TBB	SS-N22-16M-TBB	16 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-14M-UB	SS-N22-14M-UB	14 mm 活接对焊	10	2.18	68.1	68.1	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-16M-UB	SS-N22-16M-UB	16 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N21-M27*1.5-MS	SS-N22-M27*1.5-MS	M27 x 2 公制阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98

接上页表格

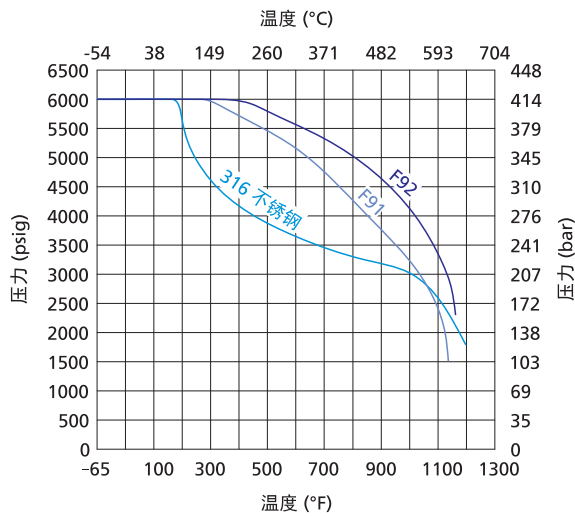
型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N21-12-F	SS-N22-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	15	3.27	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-12-A	SS-N22-12-A	3/4 in. 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-20M-A	SS-N22-20M-A	20 mm 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-16-TS	SS-N22-16-TS	1 in. Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N21-16-F	SS-N22-16-F	1 in. NPT阴螺纹	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N21-25M-TS	SS-N22-25M-TS	25 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N21-28M-TS	SS-N22-28M-TS	28 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

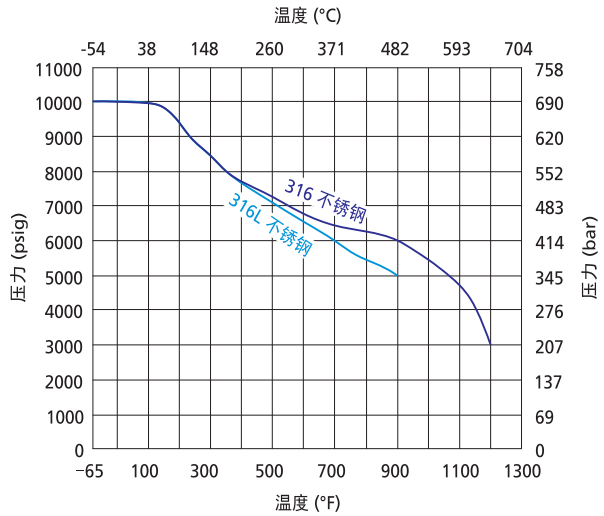
温压曲线

石墨填料

N2系列



N2H系列



选型说明

SS - N2 1 - 6M/4 - A/A - P - 4A - R - S - BK

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质	阀门系列	流通形式		端口尺寸		端口形式		填料材料		通径		阀尖类型		面板安装		手柄	
		1	2	1	2	A	TA	P	PC	4A	6A	R	B	否	是	PF	BK
SS	N2	直通		2	1/8 in.	双卡套		P	P	默认尺寸		锥形 (司太立合金)				黑色圆形酚醛手柄	
316L	N2H	角型		4	1/4 in.	卡套管		PC	PCTFE	4A	4mm	调节形 (硬化316)		S			
304				6	3/8 in.	NPT阳螺纹	M	P	P	6A	6.4mm	球形 (钨钢)	B			BK	黑色氧化铝条形手柄
321				8	1/2 in.	NPT阴螺纹	F	P	PEEK	10A	10mm	软阀尖 (PCTFE)	E			GR	绿色氧化铝条形手柄
91				12	3/4 in.	ISO RC锥管阳螺纹	RC	G	石墨	15A	15mm	软阀尖 (PPL)	L			RE	红色氧化铝条形手柄
92				16	1 in.	ISO RC锥管阴螺纹	FRC					软阀尖 (PEEK)	K				
2205				20	1 1/4 in.	ISO 直管阳螺纹	GA										
2507				3M	3mm	(阳螺纹根部复合垫片密封)											
Ti				6M	6mm	ISO 直管阳螺纹	GB										
A20				8M	8mm	(阳螺纹根部密封)											
M400				10M	10mm	ISO 直管阳螺纹	G										
600				12M	12mm	(阳螺纹顶部垫片密封)											
C276				14M	14mm	ISO 直管阴螺纹	FG										
				16M	16mm	公制阳螺纹	MS										
				18M	18mm	公制阴螺纹	MF										
				20M	20mm	SAE/MS阳螺纹	UNF										
				22M	20mm	37°扩口	AN										
				25M	25mm	活接对焊	UB										
				27M	27mm	VCO阳螺纹接头	MVCO										
				28M	28mm	VCR阳螺纹接头	MVCR										
				32M	32mm	Tube管自动对焊	TB										
				M20*1.5		Tube管手工对焊	TBB										
				M22*1.5		Tube管插焊	TS										
				M27*2		Pipe管手工对焊	PB										
						Pipe管插焊	PS										

注1: 通径为默认尺寸的, 在型号中不用体现, 具体请参考型号尺寸表。

注2: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

注3: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表

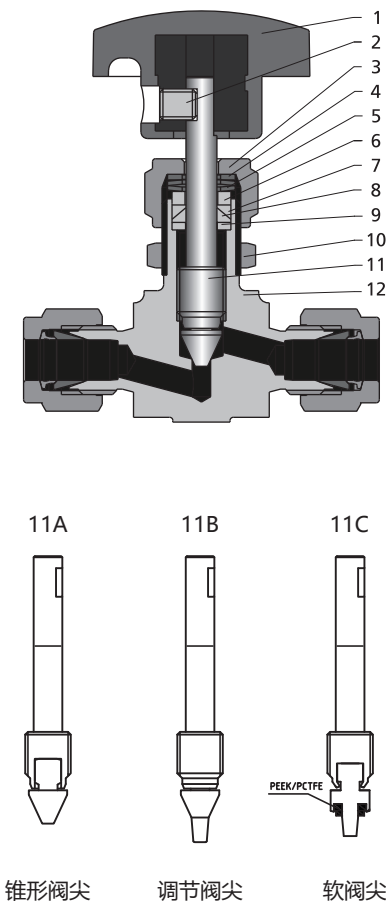
清洗和包装:

AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。
AC-12: 脱油脱脂, 氧环境用, 单层真空包装。
AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境。双层真空包装
AC-10为默认标准, 不需要后做。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。
例如: SS-N21-4-A-AC12

N3系列 整体式阀帽针阀

- 一体式锻造阀体
- 活负载填料
- 结构紧凑，默认面板安装
- 工作压力高达5000 psig (345 bar)
- 工作温度：
 - 54℃ 至232℃ (PTFE填料)
 - 54℃至300℃ (PEEK填料)
- 碟簧自动补偿填料密封系统
- 填料螺母便于外部调整
- 接口尺寸1/8" -1/2" , 3mm-12mm

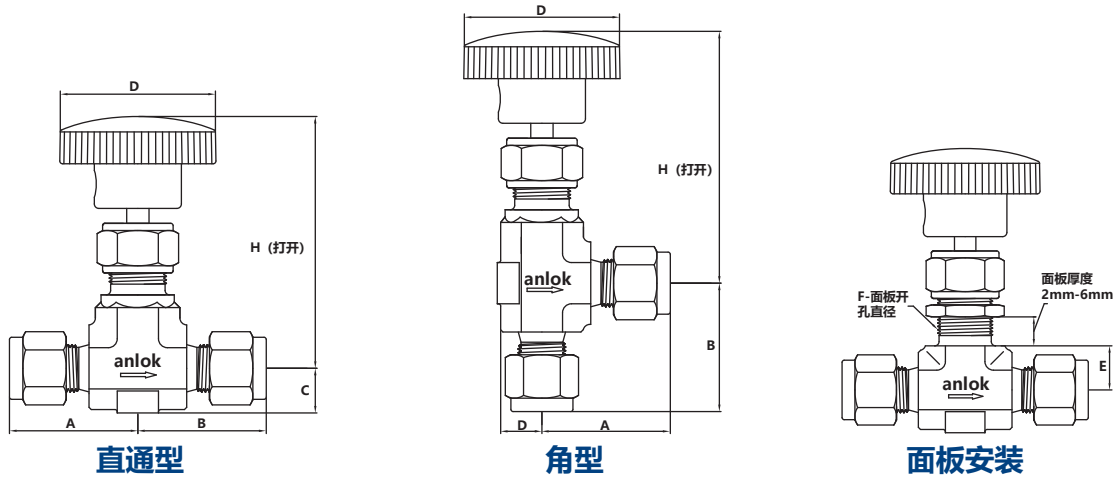
结构材料



序号	元件	阀门材料	
		316不锈钢	合金 400
1	手柄	黑色圆形手柄(铝合金或尼龙带铜嵌件)、铝合金条形手柄或不锈钢条形手柄	
2	紧定螺钉	镀锌碳钢	
3	填料压盖	304 不锈钢/A479	304 不锈钢/A479
4	垫片	316 不锈钢/A479	
5	碟形弹簧	S17700/A693	
6	垫片	316 不锈钢/A479	
7	上填料	PTFE/PEEK	
8	下填料		
9	填料垫	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
10	穿板螺母	不锈钢	不锈钢
11A	阀杆	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
11B	阀尖	硬化 316 不锈钢/A479	合金 400/B164
11C	阀杆	316 不锈钢/A479	合金 400/B164
	阀尖	PCTFE 或 PEEK	
12	阀体	316 不锈钢/A182	合金 400/B564
润滑剂		二硫化钼基	

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸

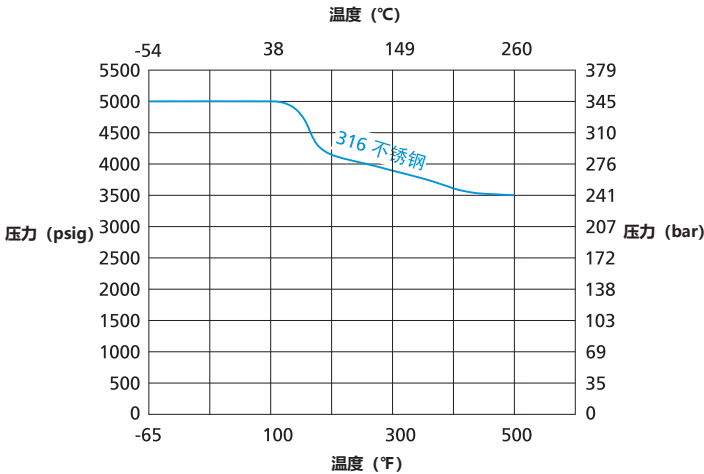


型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
直通	角型				A	B	C	D	E	F	H
SS-N31-2-M	SS-N32-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	0.09	19.05	19.05	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-2-F	SS-N32-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	2	0.09	20.6	20.6	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-2-A	SS-N32-2-A	1/8 in. 双卡套	2	0.09	25	25	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-3M-A	SS-N32-3M-A	3 mm 双卡套	2	0.09	25	25	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-2-F-4A	SS-N32-2-F-4A	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	20.6	20.6	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-4-M	SS-N32-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	25	25	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-4-A	SS-N32-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	28.7	28.7	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-6M-A	SS-N32-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	28.7	28.7	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-8M-A	SS-N32-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	29.7	29.7	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-6M-UB	SS-N32-6M-UB	6 mm 活接对焊	4	0.35	57	57	10	35	11.2	13.5	62.5
SS-N31-4-F	SS-N32-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.70	26.9	26.9	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4
SS-N31-6-F	SS-N32-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.70	26.9	26.9	15.8	47.8	12.7	19.8	73.7
SS-N31-6-M	SS-N32-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.70	28.4	28.4	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4
SS-N31-6-A	SS-N32-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.70	32.8	32.8	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4
SS-N31-10M-A	SS-N32-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.70	33	33	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4
SS-N31-8-M	SS-N32-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.70	38.1	38.1	15.8	47.8	12.7	19.8	73.7
SS-N31-12M-A	SS-N32-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.70	35.6	35.6	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4
SS-N31-8-A	SS-N32-8-A	1/2 in. 双卡套	6.4	0.70	35.6	35.6	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线

PEEK填料



选型说明

SS - N3 - 1 - 6M/4 - A/A - P - 4A - R - BK

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质		阀门系列	流通形式		端口尺寸		端口形式		填料		通径		阀尖类型		手柄	
SS	316不锈钢	N3	1	直通	2	1/8 in.	A	双卡套	PTFE			默认尺寸				黑色圆形酚醛手柄
316L	316L不锈钢		2	角型	4	1/4 in.	TA	卡套管	P	PEEK	2A	2mm	R	调节形	BK	黑色氧化铝条形手柄
304	304不锈钢				6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹			4A	4mm	B	球形	GR	绿色氧化铝条形手柄
321	321不锈钢				8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹			6A	6.4mm	Y	锥形	RE	红色氧化铝条形手柄
91	F91合金				3M	3mm	RC	ISO RC锥管阳螺纹							M	不锈钢条形手柄
92	F92合金				6M	6mm	FRC	ISO RC锥管阴螺纹							BY	黑色氧化铝圆形手柄
2205	双相钢2205				8M	8mm	GA	ISO 直管阳螺纹								
2507	双相钢2507				10M	10mm		(阳螺纹根部复合垫片密封)								
Ti	钛				12M	12mm	GB	ISO 直管阳螺纹								
A20	Alloy 20合金							(阳螺纹根部密封)								
M400	蒙乃尔 400合金						G	ISO 直管阳螺纹								
600	INCONEL600合金							(阳螺纹顶部垫片密封)								
C276	哈氏合金C-276						FG	ISO 直管阴螺纹								
							PP	ISO 直管阳螺纹位置可调								
							MS	公制阳螺纹								
							MF	公制阴螺纹								
							UNF	SAE/MS阳螺纹								
							OUNF	O型圈SAE/MS阳螺纹								
							OM	O型圈NPT阳螺纹								
							AN	37°扩口								
							DC	软管插口								
							UB	活接对焊								
							MVCO	VCO阳螺纹接头								
							MVCR	VCR阳螺纹接头								

注1：通径为默认尺寸的，在型号中不用体现，具体请参考型号尺寸表。

注2：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注3：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

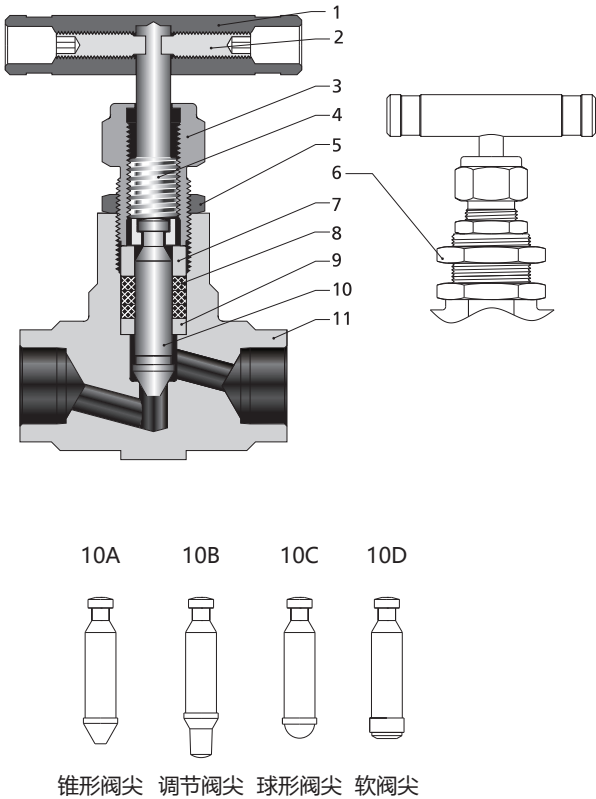
清洗和包装：

AC-10：一般工业用标准清洗和包装。
AC-12：脱油脱脂，氧环境用，单层真空包装。
AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装
AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。
例如：SS-N31-4-A-AC12

N4系列
四方锻件针阀

- 四方整料一体加工阀体
- 工作压力：10000 psig (690 bar)
- 工作温度：
 - 53 °C至648°C (石墨填料)
 - 54°C至300°C (PPL或PEEK填料)
 - 54°C至232°C (PTFE填料)
- 材质：316不锈钢，双相钢，哈氏合金等，其它材料可按客户需求提供
- 端接类型：卡套，螺纹，焊接，VCR或VCO
- 接口尺寸：1/8至1 1/4 in; 3mm至32mm
- 两截式阀杆设计，上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化处理
上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离，非旋转的下阀杆以上下运动代替旋转升降，减少每个行程对填料的磨损，减少阀座和阀头之间的摩擦

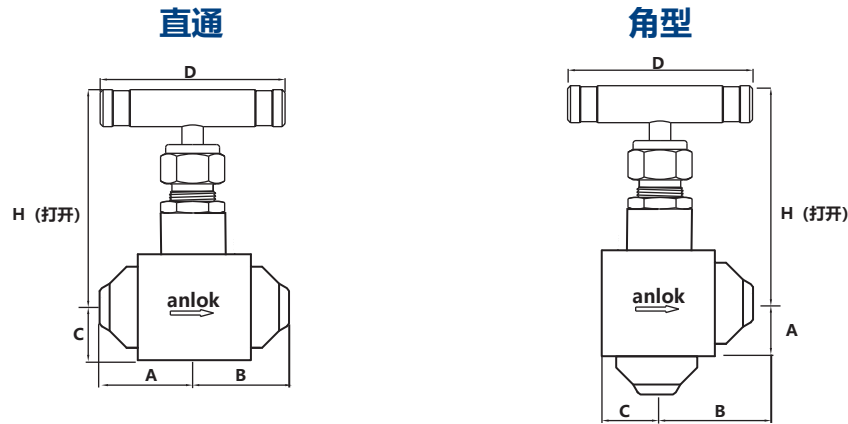
结构材料



序号	元件	材料
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	穿板螺母	不锈钢
7	压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 PPL 或 PEEK 或 石墨
9	填料垫	316 不锈钢/A479
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PEEK 或 PPL
11	阀体	316 不锈钢/A182
	阀座	与阀体一样
润滑剂		二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸



型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N41-2-F	SS-N42-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-4-A	SS-N42-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-6M-A	SS-N42-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-8M-A	SS-N42-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	31.75	31.75	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-4-M	SS-N42-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-4-MVCO	SS-N42-4-MVCO	1/4 in. VCO 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-4-MVCR	SS-N42-4-MVCR	1/4 in. VCR 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
SS-N41-4-F	SS-N42-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-6-F	SS-N42-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-6-M	SS-N42-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.85	36.1	36.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-6-A	SS-N42-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-10M-A	SS-N42-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-12M-A	SS-N42-12M-A	12 mm 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-M	SS-N42-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-A	SS-N42-8-A	1/2 in. 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-6-TS	SS-N42-6-TS	3/8 in. Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-TS	SS-N42-8-TS	1/2 in. Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-12M-TS	SS-N42-12M-TS	12 mm Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-MVCO	SS-N42-8-MVCO	1/2 in. VCO 阳螺纹	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-MVCR	SS-N42-8-MVCR	1/2 in. VCR 阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-M20*1.5-MS	SS-N42-M20*1.5-MS	M20 x 1.5 公制阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-M22*1.5-MS	SS-N42-M22*1.5-MS	M22 x 1.5 公制阳螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
SS-N41-8-F	SS-N42-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	2.18	39.7	39.7	20.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-12-M	SS-N42-12-M	3/4 in. NPT 阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-14M-A	SS-N42-14M-A	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-16M-A	SS-N42-16M-A	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-18M-A	SS-N42-18M-A	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-14M-TS	SS-N42-14M-TS	14 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-16M-TS	SS-N42-16M-TS	16 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-18M-TS	SS-N42-18M-TS	18 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-12-TS	SS-N42-12-TS	3/4 in. Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-14M-TBB	SS-N42-14M-TBB	14 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-16M-TBB	SS-N42-16M-TBB	16 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-14M-UB	SS-N42-14M-UB	14 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-16M-UB	SS-N42-16M-UB	16 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
SS-N41-M27*1.5-MS	SS-N42-M27*1.5-MS	M27 x 2 公制阳螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98

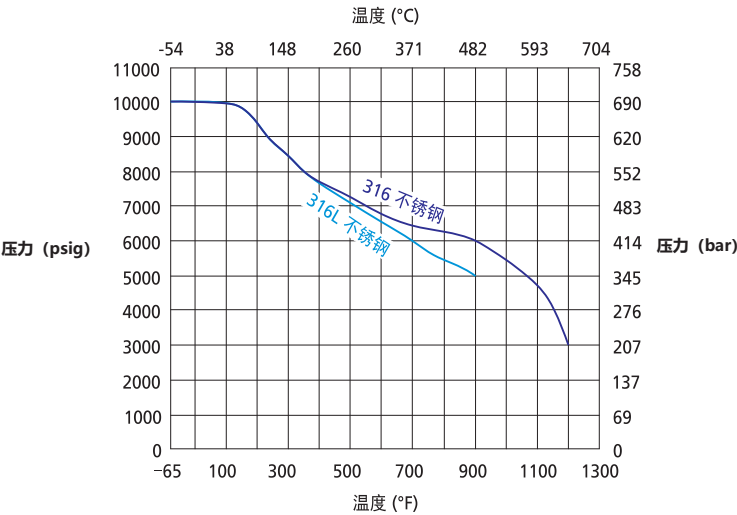
接上页表格

型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N41-12-F	SS-N42-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	15	3.27	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N41-12-A	SS-N42-12-A	3/4 in. 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N41-20M-A	SS-N42-20M-A	20 mm 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N41-16-TS	SS-N42-16-TS	1 in. Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N41-16-F	SS-N42-16-F	1 in. NPT阴螺纹	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N41-25M-TS	SS-N42-25M-TS	25 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
SS-N41-28M-TS	SS-N42-28M-TS	28 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线

石墨填料



选型说明

SS - N4 1 - 6M/4 - A/A - P - 4A - R - S - BK

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质		阀门系列		流通形式		端口尺寸		端口形式		阀座材料		通径		阀尖类型		面板安装		手柄	
SS	316L不锈钢	N4	1	直通	2	1/8 in.	A	双卡套		PTFE			默认尺寸		锥形 (司太立合金)		否		不锈钢条形手柄
316L	316L		2	角型	4	1/4in.	TA	卡套管		PPL	PL	4A	4mm	R	调节形 (硬化316)	S	是	PF	黑色圆形酚醛手柄
304	304L不锈钢				6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹		P	PEEK	6A	6.4mm	B	球形 (钨钢)			BK	黑色氧化铝条形手柄
321	321L不锈钢				8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹		G	石墨	10A	10mm	K	软阀尖 (PEEK)			GR	绿色氧化铝条形手柄
91	F91合金				12	3/4in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹				15A	15mm	L	软阀尖 (PPL)			RE	红色氧化铝条形手柄

注1: 通径为默认尺寸的, 在型号中不用体现, 具体请参考型号尺寸表。

注2: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

注3: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表

清洗和包装:
AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。
AC-12: 脱油脱脂, 氧环境用, 单层真空包装。
AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境, 双层真空包装
AC-10为默认标准, 不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。
例如: SS-N41-4-A-AC12

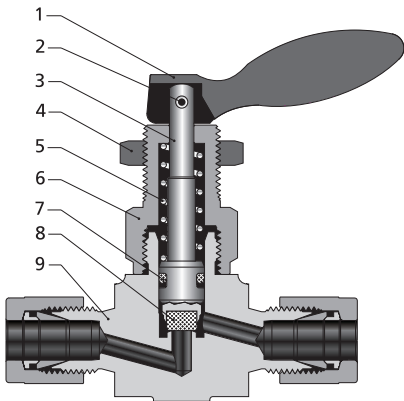
N5系列 拨动开关针阀

- 一体式锻造阀体
- 结构紧凑，快速开关
- 非旋转式阀杆
- 工作压力可达：300 psig (20.7 bar)

技术参数

O型圈	工作温度
氟橡胶 (FKM)	-28°C - 204°C (-20°F - 400°F)
丁腈橡胶 (NBR)	-28°C - 100°C (-20°F - 212°F)
三元乙丙 (EPDM)	-40°C - 148°C (-40°F - 300°F)
全氟橡胶 (FFKM)	-40°C - 300°C (-40°F - 572°F)

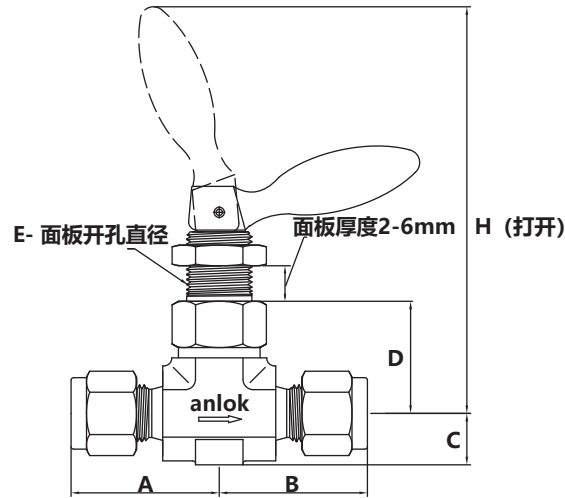
结构材料



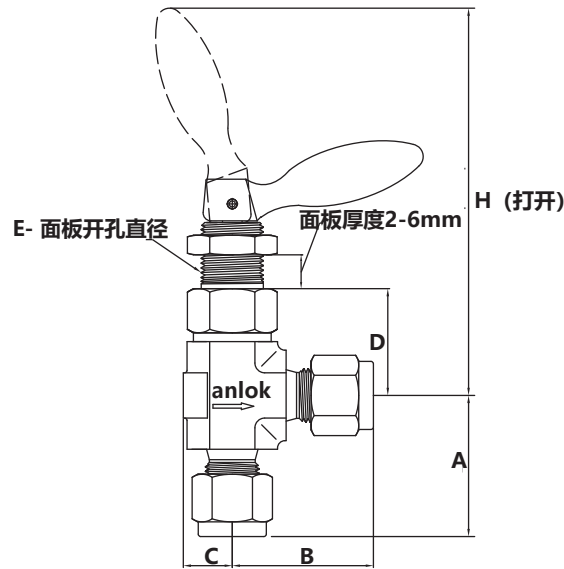
序号	元件	材质
1	手柄	不锈钢
2	销钉	不锈钢
3	阀杆	316 不锈钢/A479
4	穿板螺母	不锈钢
5	弹簧	S17700/A313
6	阀帽	304 不锈钢/A479
7	<i>O形圈</i>	氟橡胶(FKM) 丁腈橡胶(NBR) 三元乙丙(EPDM) 全氟醚(FFKM)
8	<i>阀尖</i>	PTFE或PPL
9	<i>阀体</i>	316 不锈钢/A182
	润滑剂	二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸



直通型



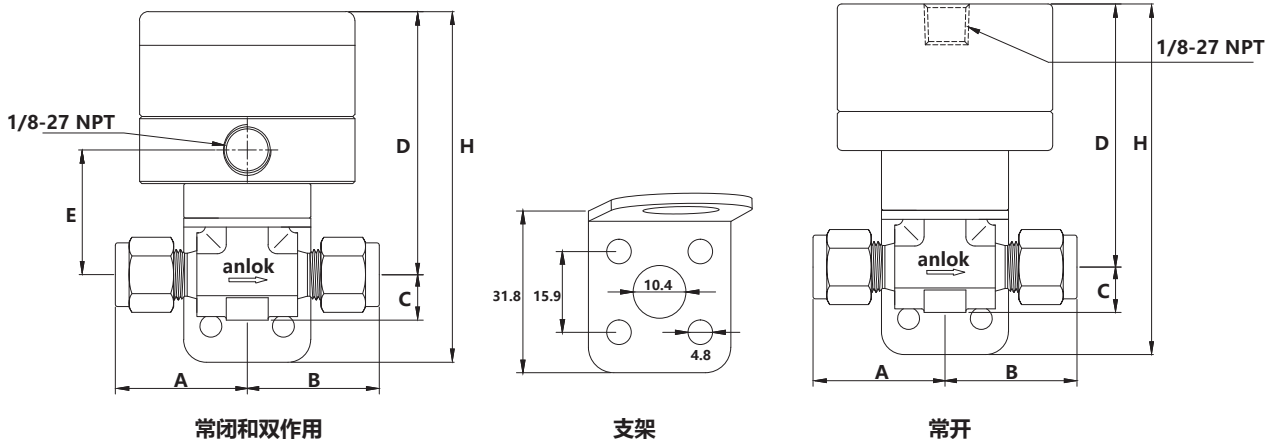
角型

型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm					
直通	角型				A	B	C	D	E	F
SS-N51-2-M	SS-N52-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.2	19.05	19.05	8.2	21.7	13.5	71.9
SS-N51-2-M	SS-N52-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.2	19.05	25	8.2	21.7	13.5	71.9
SS-N51-2-A	SS-N52-2-A	1/8 in. 双卡套	3	0.2	25	25	8.2	21.7	13.5	71.9
SS-N51-3M-A	SS-N52-3M-A	3 mm 双卡套	3	0.2	25	25	8.2	21.7	13.5	71.9
SS-N51-2-F	SS-N52-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	3	0.2	20.6	20.6	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-2-M	SS-N52-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.2	21.8	21.8	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-4-M	SS-N52-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	3	0.2	25	25	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-4-M	SS-N52-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	3	0.2	25	28.7	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-4-A	SS-N52-4-A	1/4 in. 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-6M-A	SS-N52-6M-A	6 mm 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-8M-A	SS-N52-8M-A	8 mm 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
SS-N51-4-F	SS-N52-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	3	0.2	26.9	26.9	13.5	26.9	13.5	91.2

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

气动拨动开关针阀

- 阀门开关可靠迅速
- 常闭和双作用执行机构端口可回转，使得机构安装方便
- 执行机构类型
- 常闭：压缩空气打开，弹簧关闭
- 常开：压缩空气关闭，弹簧打开
- 双作用：压缩空气关闭并打开
- 阀体最大工作压力
 - 常开：31bar
 - 常闭：20bar
 - 双作用：31bar
- 执行机构额定工作压力：4-6bar



型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm					
常开	常闭				A	B	C	D	E	H
SS-N51-2-M-O	SS-N51-2-M-C	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.11	21.8	21.8	10	58	77.3	27.5
SS-N51-2-A-O	SS-N51-2-A-C	1/8 in. 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	58	77.3	27.5
SS-N51-3M-A-O	SS-N51-3M-A-C	3 mm 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	58	77.3	27.5
SS-N51-2-F-O	SS-N51-2-F-C	1/8 in. NPT 阴螺纹	3	0.20	20.6	20.6	10	58	77.3	27.5
SS-N51-2-M-O	SS-N51-2-M-C	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.20	21.8	21.8	10	58	77.3	27.5
SS-N51-4-M-O	SS-N51-4-M-C	1/4 in. NPT 阳螺纹	3	0.20	25	25	10	58	77.3	27.5
SS-N51-4-A-O	SS-N51-4-A-C	1/4 in. 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	58	77.3	27.5
SS-N51-6M-A-O	SS-N51-6M-A-C	6 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	58	77.3	27.5
SS-N51-8M-A-O	SS-N51-8M-A-C	8 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	58	77.3	27.5

型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm					
双作用				A	B	C	D	E	H
SS-N51-2-M-D	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.11	21.8	21.8	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-2-A-D	1/8 in. 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-3M-A-D	3 mm 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-2-F-D	1/8 in. NPT 阴螺纹	3	0.20	20.6	20.6	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-2-M-D	1/8 in. NPT 阳螺纹	3	0.20	21.8	21.8	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-4-M-D	1/4 in. NPT 阳螺纹	3	0.20	25	25	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-4-A-D	1/4 in. 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-6M-A-D	6 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5
SS-N51-8M-A-D	8 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

选型说明

SS - N5 1 - 6M/4 - A/A - NB - L - O

本体材质		阀门系列	流道形式	端口1/端口2		端口1/端口2		O形圈		阀尖材质		执行器	
SS	316不锈钢	N5	1 直通	2	1/8 in.	A	双卡套		氟橡胶 FKM		PTFE		无
316L	316L不锈钢		2 角型	4	1/4 in.	TA	卡套管			L	PPL	O	常开
304	304不锈钢			3M	3mm	M	NPT阳螺纹	NB	丁腈橡胶 NBR			C	常闭
321	321不锈钢			6M	6mm	F	NPT阴螺纹	E	三元乙丙 EPDM			D	双作用
91	F91合金			8M	8mm	RC	ISO RC锥管阳螺纹	KZ	全氟橡胶 FFKM				
92	F92合金					FRC	ISO RC锥管阴螺纹						
2205	双相钢2205					GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)						
2507	双相钢2507					GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)						
TI	钛					G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)						
A20	Alloy 20合金					FG	ISO 直管阴螺纹						
M400	蒙乃尔 400合金					MS	公制阳螺纹						
600	INCONEL600合金					MF	公制阴螺纹						
C276	哈氏合金C-276					UNF	SAE/MS阳螺纹						
						AN	37°扩口						
						UB	活接对焊						
						MVCO	VCO阳螺纹接头						
						MVCR	VCR阳螺纹接头						

注1: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

注2: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表

清洗和包装:

AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。

AC-12: 脱油脱脂, 氧环境用, 单层真空包装。

AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境。双层真空包装

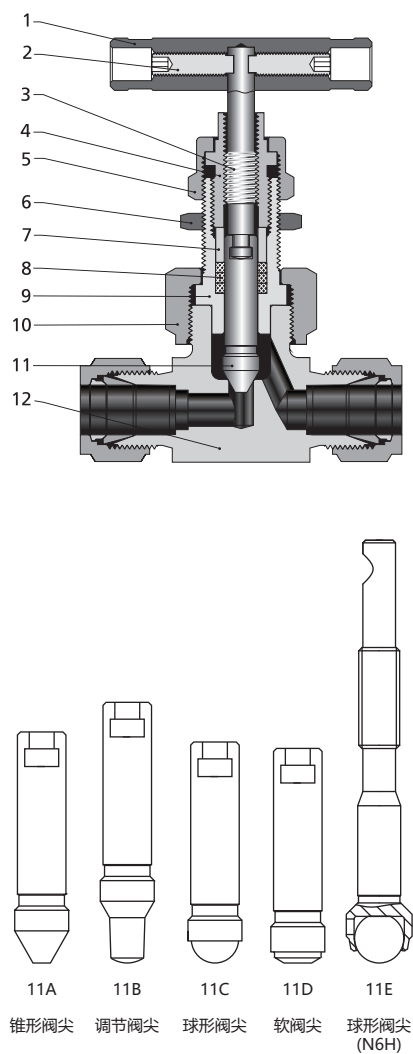
AC-10为默认标准, 不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。

例如: SS-N51-4-A-AC12

N6系列 安全阀帽针阀

- 一体式精密锻造阀体
- 安全阀帽结构可防止阀门极端工况下意外分解
- 两截阀杆设计，上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化处理
- 上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离，非旋转的下阀杆上下运动代替旋转升降，减少每个行程对填料的磨损，减少阀座和阀头之间的摩擦
- 阀门在全开位置具有背密封功能
- 最高工作压力
N6 系列：414 bar (6000 psig)
N6H 系列：690 bar (10000 psig)
- 工作温度
-54°C至232°C (PTFE填料)
-54°C至260°C (PEEK 填料)
-54°C至649°C (石墨填料)

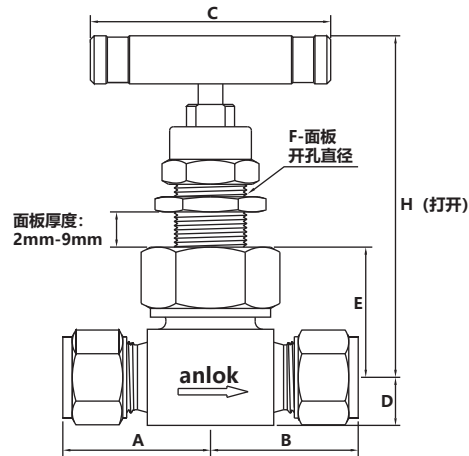
结构材料



序号	元件	阀门材料 ASTM
		316 不锈钢
1	手柄	阳极氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	上阀杆	316 不锈钢/A479
4	填料压盖	304 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	316 不锈钢/A479
6	穿板螺母	不锈钢
7	压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 PEEK 或石墨
9	阀帽	316 不锈钢/A479
10	联合螺母	316 不锈钢/A479
11A	下阀杆	司太立合金
11B		硬化316 不锈钢/A479
11C		钨钢
11D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PEEK 或 PPL
11E	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	司太立合金
12	阀体	316 不锈钢/A182
	阀座	与阀体一致
润滑剂		二硫化钼基

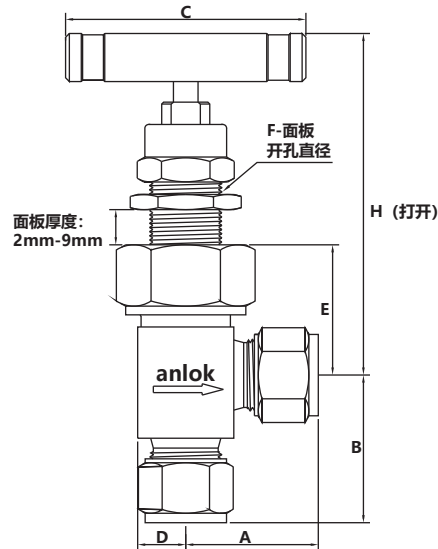
型号和尺寸

直通



型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
				A	B	C	D	E	F	H
SS-N61-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-4-TBB	1/4 in. Tube管对焊	4	0.35	25.4	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-4-MVCO	1/4 in. VCO 阳螺纹	4	0.35	26.2	26.2	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-4-MVCR	1/4 in. VCR 阳螺纹	4	0.35	26.2	26.2	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N61-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.86	37.8	37.8	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.86	36.1	36.1	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.86	38.6	38.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-6-TBB	3/8 in. Tube管对焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-12M-TBB	12 mm Tube管对焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-14M-TS	14 mm Tube管插焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-8-MVCO	1/2 in. VCO 阳螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-M20*1.5-MS	M20 x 1.5 公制阳螺纹	6.4	0.86	38.1	38.1	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-M22*1.5-MS	M22 x 1.5 公制阳螺纹	6.4	0.86	38.1	38.1	63.5	14.8	34	19.8	96
SS-N61-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	10	1.8	41.3	41.3	88.9	22.2	52.6	26.2	127
SS-N61-12-M	3/4 in. NPT 阳螺纹	10	1.8	41.3	41.3	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-8-A	1/2 in. 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-12-A	3/4 in. 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-14M-A	14 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-16M-A	16 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-18M-A	18 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-20M-A	20 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-14M-TBB	14 mm Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-16M-TBB	16 mm Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-8-TBB	1/2 in. Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-12-TBB	3/4 in. Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-16M-TS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-14M-UB	14 mm 活接对焊	10	1.8	75.7	75.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-8-MVCR	1/2 in. VCR 阳螺纹	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N61-M27*2-MS	M27 x 2 公制阳螺纹	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121

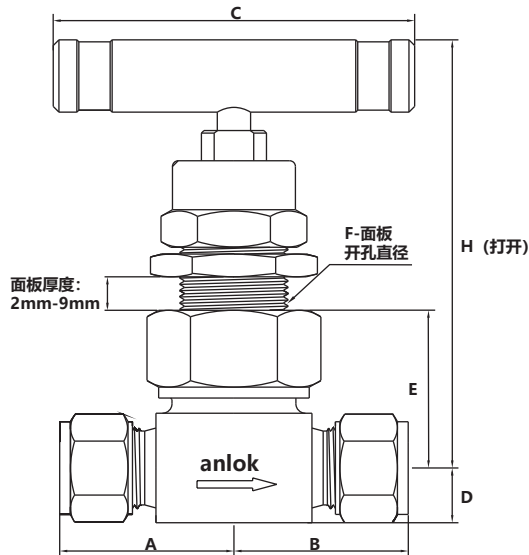
角型



型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
				A	B	C	D	E	F	H
SS-N62-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	22.6	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	29	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-6M-A	6 mm 双卡套	4	0.35	29.2	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-8M-A	8 mm 双卡套	4	0.35	29.2	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-4-TBB	1/4 in. Tube管对焊	4	0.35	21.6	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-4-MVCO	1/4 in. VCO 阳螺纹	4	0.35	28	28	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-4-MVCR	1/4 in. VCR 阳螺纹	4	0.35	28	28	44.5	9.9	27.7	15	77.7
SS-N62-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-6-F	3/8 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.86	26.9	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.86	32.5	37.3	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.86	33	37.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.86	35.6	40.1	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-6-TBB	3/8 in. Tube管对焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-12M-TBB	12 mm Tube管对焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-14M-TS	14 mm Tube管插焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-14M-UB	14 mm 活接对焊	6.4	0.86	64.7	74.1	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-M20*1.5-MS	M20 x 1.5 公制阳螺纹	6.4	0.86	28.6	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-M22*1.5-MS	M22 x 1.5 公制阳螺纹	6.4	0.86	28.6	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N62-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-8-A	1/2 in. 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-12-A	3/4 in. 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-14M-A	14 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-16M-A	16 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-18M-A	18 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-20M-A	20 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-14M-TBB	14 mm Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-16M-TBB	16 mm Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-8-TBB	1/2 in. Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-12-TBB	3/4 in. Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
SS-N62-16M-TS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

N6H型



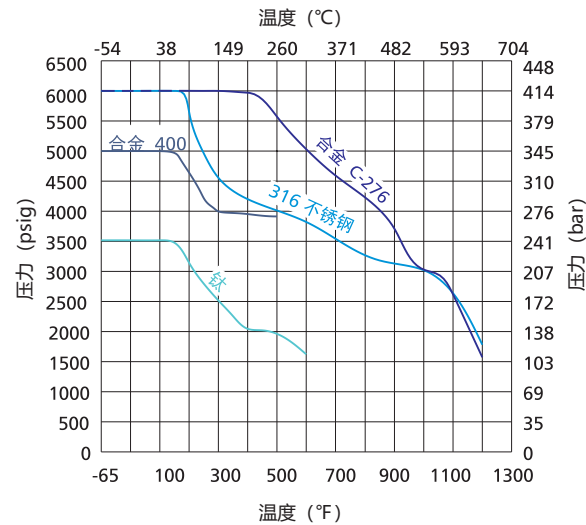
基本订购信息	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
				A	B	C	D	E	F	H
SS-N6H1-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	35.8	35.8	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-4-TS	1/4 in. Tube管插焊	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-4-F	1/4 in. NPT 阴螺纹	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
SS-N6H1-8-M	1/2 in. NPT 阳螺纹	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
SS-N6H1-8-TS	1/2 in. Tube管插焊	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
SS-N6H1-12M-TS	12 mm Tube管插焊	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
SS-N6H1-16M-TS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	44.5	44.5	88.9	23	58.2	28.9	134.1
SS-N6H1-22M-UB	22 mm 活接对焊	10	1.8	44.5	44.5	88.9	23	58.2	28.9	134.1
SS-N6H1-8-F	1/2 in. NPT 阴螺纹	10	1.8	39.7	39.7	88.9	23	58.2	28.9	134.1

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

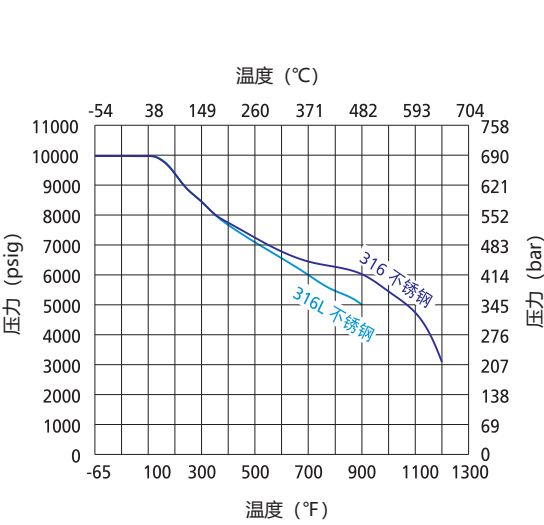
温压曲线

石墨填料

N6系列



N6H系列



选型说明

SS

-

N6

1

-

6M/4

-

A/A

-

P

-

4A

-

R

-

BK

端口1/端口2

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质		阀门系列	流通形式		端口尺寸		端口形式		阀座材料		通径		阀尖类型		手柄	
SS	316不锈钢	N6	1	直通	2	1/8 in.	A	双卡套	PTFE			默认尺寸		锥形 (司太立合金)		不锈钢条形手柄
316L	316L不锈钢	N6H	2	角型	4	1/4in.	TA	卡套管	P	PEEK	4A	4mm	R	调节形 (硬化316)	PF	黑色圆形酚醛手柄
304	304不锈钢				6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹	G	石墨	6A	6.4mm	B	球形 (钨钢)	BK	黑色氧化铝条形手柄
321	321不锈钢				8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹			10A	10mm	K	软阀尖 (PEEK)	GR	绿色氧化铝条形手柄
91	F91合金				12	3/4in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹					L	软阀尖 (PPL)	RE	红色氧化铝条形手柄
92	F92合金				16	1in.	FRC	ISO RC锥管阴螺纹								
2205	双相钢2205				20	1 1/4 in.	GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)								
2507	双相钢2507				3M	3mm										
Ti	钛				6M	6mm		ISO 直管阳螺纹								
A20	Alloy 20合金				8M	8mm	GB	(阳螺纹根部密封)								
M400	蒙乃尔 400合金				10M	10mm	G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)								
600	INCONEL600合金				12M	12mm										
C276	哈氏合金C-276				14M	14mm	FG	ISO 直管阴螺纹								
					16M	16mm	PP	ISO 直管阳螺纹位置可调								
					18M	18mm	MS	公制阳螺纹								
					20M	20mm	MF	公制阴螺纹								
					22M	20mm	UNF	SAE/MS阳螺纹								
					25M	25mm	OUNF	O型圈SAE/MS阳螺纹								
					27M	27mm	OM	O型圈NPT阳螺纹								
					28M	28mm	AN	37°扩口								
							DC	软管插口								
							UB	活接对焊								
							MVCO	VCO阳螺纹接头								
							MVCR	VCR阳螺纹接头								
							TB	Tube管自动对焊								
							TBB	Tube管手工对焊								
							TS	Tube管插焊								
							PB	Pipe管手工对焊								
							PS	Pipe管插焊								

注1: 通径为默认尺寸的, 在型号中不用体现, 具体请参考型号尺寸表。

注2: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

注3: 选型说明只为产品选型提供参考, 不能任意组合, 标准型号请参考型号与尺寸表, 如不能满足您的技术要求, 请咨询anlok销售代表

清洗和包装:

AC-10: 一般工业用标准清洗和包装。

AC-12: 脱油脱脂, 氧环境用, 单层真空包装。

AC-11: 脱油脱脂处理, 应用高纯环境。双层真空包装

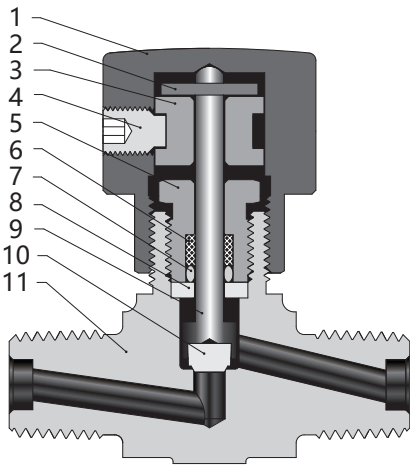
AC-10为默认标准, 不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。

例如: SS-N61-4-A-AC12

N7系列 非旋转阀杆针阀

- 一体式锻造阀体
- 结构紧凑
- 阀杆不随手柄转动，减少阀尖与阀座的磨损
- 工作压力可达：207 bar (3000 psig)
- 工作温度：
 - 28℃ 至204℃ (氟橡胶O型圈)
 - 28℃至100℃ (丁腈橡胶O型圈)
 - 40℃至148℃ (三元乙丙O型圈)

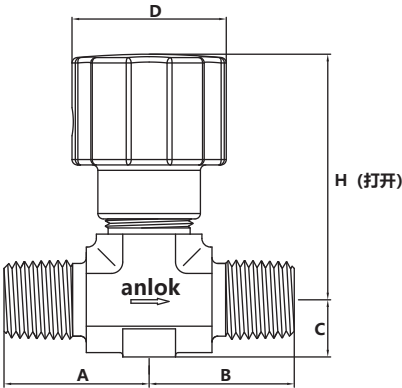
结构材料



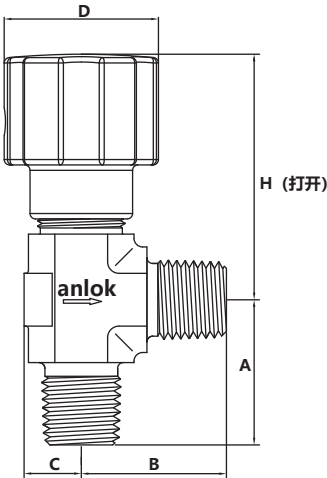
序号	元件	阀门材料			
		316 不锈钢	304 不锈钢	321 不锈钢	合金 400
1	手柄	阳极氧化铝			
2	止动销	不锈钢			
3	联轴器	铝			
4	紧定螺钉	不锈钢			
5	填料压盖	304 不锈钢/A479			合金 400/B164
6	挡圈	PTFE/D1710			
7	O形圈	氟橡胶(FKM)、丁腈橡胶(NBR)或三元乙丙(EPDM)			
8	垫片	316 不锈钢/A479			合金 400/B164
9	阀杆	316 不锈钢/A479			合金 400/B164
10	阀尖	PCTFE 或 PEEK			
11	阀体	316 不锈钢/A182	304 不锈钢/A182	321 不锈钢/A182	合金 400/B564
润滑剂		二硫化钼基			

型号和尺寸

直通



角型

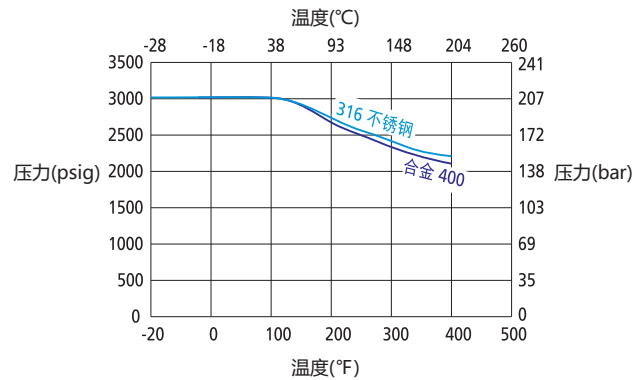


基本型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm				
直通	角型				A	B	C	D	H
SS-N71-2-M	SS-N72-2-M-2	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	0.12	20.6	20.6	8.1	26.9	47.2
SS-N71-2-A	SS-N72-2-A-2	1/8 in. 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-3M-A	SS-N72-3M-A-2	3 mm 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-4-M-4	SS-N72-4-M-4	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.27	25	25	10	28.7	47.2
SS-N71-4-A-4	SS-N72-4-A-4	1/4 in. 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	47.2
SS-N71-6M-A-4	SS-N72-6M-A-4	6 mm 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	47.2
SS-N71-8M-A-4	SS-N72-8M-A-4	8 mm 双卡套	4	0.27	30	30	10	28.7	47.2
SS-N71-4-F-6	SS-N72-4-F-6	1/4 in. NPT 阴螺纹	5.6	0.53	26.9	26.9	12.5	31	51.3
SS-N71-6-M-6	SS-N72-6-M-6	3/8 in. NPT 阳螺纹	5.6	0.53	28.6	28.6	12.5	31	51.3
SS-N71-6-A-6	SS-N72-6-A-6	3/8 in. 双卡套	5.6	0.53	32.8	32.8	12.5	31	51.3
SS-N71-8-A-6	SS-N72-8-A-6	1/2 in. 双卡套	5.6	0.53	35.6	35.6	12.5	31	51.3
SS-N71-10M-A-6	SS-N72-10M-A-6	10 mm 双卡套	5.6	0.53	33	33	12.5	31	51.3
SS-N71-12M-A-6	SS-N72-12M-A-6	12 mm 双卡套	5.6	0.53	35.6	35.6	12.5	31	51.3
SS-N71-2-M-2	SS-N72-2-M-2	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	0.12	20.6	20.6	8.1	26.9	47.2
SS-N71-2-A-2	SS-N72-2-A-2	1/8 in. 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-3M-A-2	SS-N72-3M-A-2	3 mm 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-4-M-4	SS-N72-4-M-4	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.27	25	25	10	28.7	50.2
SS-N71-4-A-4	SS-N72-4-A-4	1/4 in. 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	50.2
SS-N71-6M-A-4	SS-N72-6M-A-4	6 mm 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	50.2

注：所有尺寸仅供参考，可能有变动。如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表，我们将竭诚为您服务。

温压曲线

PEEK阀尖和氟橡胶（FKM）O形圈



选型说明

SS - N7 1 - 6M/4 - A/A - 4A - K - E

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质		阀门系列	流道形式	端口尺寸		端口形式		通径		阀尖材料		O形圈	
SS	316不锈钢	N7	1 直通	2	1/8 in.	A	双卡套		默认尺寸		PCTFE		氟橡胶
316L	316L不锈钢	N7H	2 角型	4	1/4 in.	TA	卡套管	4A	4mm	K	PEEK		FKM
304	304不锈钢			6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹	6A	6.4mm			NB	丁腈橡胶
321	321不锈钢			8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹	10A	10mm			E	三元乙丙
91	F91合金			3M	3mm	RC	ISO RC锥管阳螺纹						EPDM
92	F92合金			6M	6mm	FRC	ISO RC锥管阴螺纹						
2205	双相钢2205			8M	8mm	GA	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部复合垫片密封)						
2507	双相钢2507			10M	10mm	GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部垫片密封)						
TI	钛			12M	12mm	G	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)						
A20	Alloy 20合金					FG	ISO 直管阴螺纹						
M400	蒙乃尔 400合金					PP	ISO 直管阳螺纹位置可调						
600	INCONEL600合金					MS	公制阳螺纹						
C276	哈氏合金C-276					MF	公制阴螺纹						
						UNF	SAE/MS阳螺纹						
						OUNF	O型圈SAE/MS阳螺纹						
						OM	O型圈NPT阳螺纹						
						AN	37°扩口						
						DC	软管插口						
						UB	活接对焊						
						MVCO	VCO阳螺纹接头						
						MVCR	VCR阳螺纹接头						

注1：通径为默认尺寸的，在型号中不用体现，具体请参考型号尺寸表。

注2：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现

注3：选型说明只为产品选型提供参考，不能任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代表

清洗和包装：

AC-10：一般工业用标准清洗和包装。

AC-12：脱油脱脂，氧环境用，单层真空包装。

AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装

AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。

例如：SS-N71-4-A-AC12