

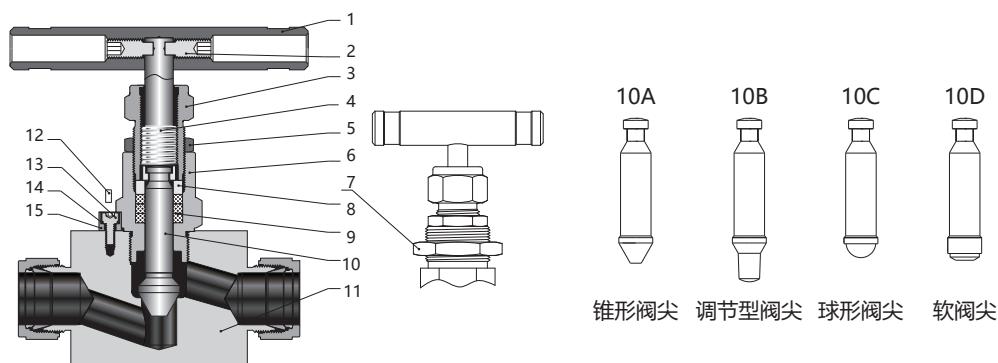
针阀



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 °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
- 阀门在全开位置具有背密封功能

结构材料

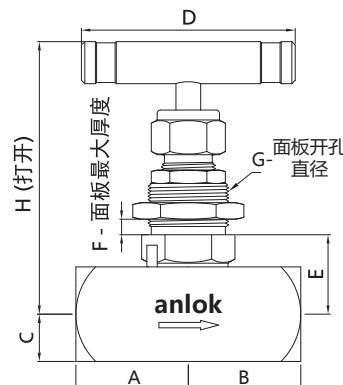


序号	元件	阀门材料
		316 不锈钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	阀帽	316 不锈钢/A479
7	穿板螺母	不锈钢
8	压环	316 不锈钢/A479
9	填料	PTFE 或 PPL 或 PEEK 或 石墨
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PEEK 或 PPL
11	阀体	316 不锈钢/A479
	阀座	与阀体一致
12	销钉	不锈钢
13	螺钉	不锈钢
14	弹性垫圈	不锈钢
15	止动螺母	不锈钢
润滑剂		二硫化钼基

注: 与介质接触的原件用斜体表示

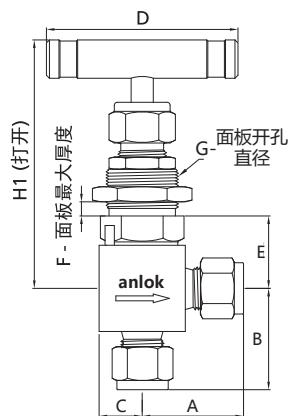
型号和尺寸

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

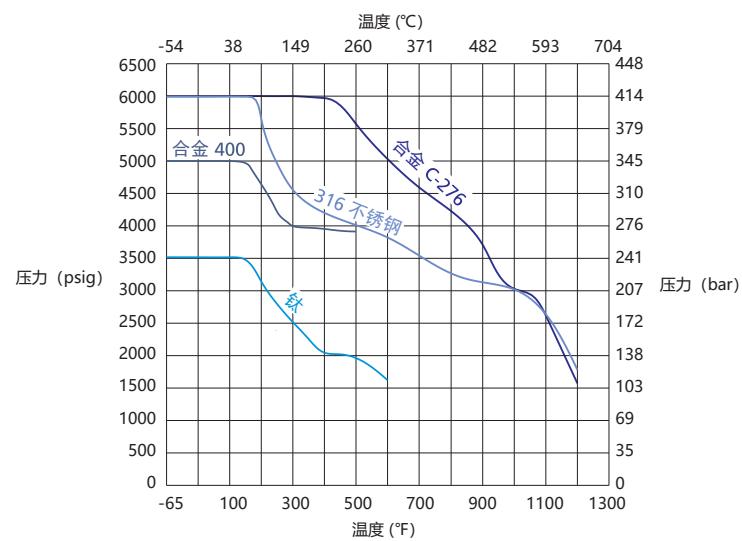


型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N12-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	25.4	14.3	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-6-M	3/8 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
SS-N12-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.5	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



选型说明

SS - N1 1 - 6M/4 - A/A - 端口1/端口2

本体材质	阀门系列		端口形式		端口尺寸	填料材料	通径		阀尖类型		面板安装	手柄
	流道形式	阀门系列	A	双卡套			默认尺寸	锥形 (司太立合金)	R	调节形 (硬化316)	S	否
SS 316不锈钢	1 直通	N1	2 1/8 in.	A	PTFE	4A	4mm	4mm	6A	6.4mm	PF	黑色圆形翻盖手柄
316L 316L不锈钢	2 角型		4 1/4in.	TA	PPL	PK	PEEK	6A	10mm	K	GR	绿色氧化铝条形手柄
304 304不锈钢			6 3/8 in.	M	NPT旧螺纹	G	石墨	10A	10mm	L	RE	红色氧化铝条形手柄
321 321不锈钢			8 1/2 in.	F	NPT明螺纹			15A	15mm			
91 F91合金			12 3/4in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹			18A	18mm			
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							
2507 双相钢2507			3M 3mm		(阳螺纹头部复合垫片密封)							
Ti 钛			6M 6mm		ISO 直管阳螺纹							
A20 Alloy 20合金			8M 8mm		(阳螺纹头部密封)							
M400 铜/316L 400合金			10M 10mm		ISO 直管阳螺纹							
600 INCONEL600合金			12M 12mm		G (阳螺纹头部垫片密封)							
C276 哈氏合金C-276			14M 14mm		FG							
M400 铜/316L 400合金			16M 16mm		ISO 直管阴螺纹							
600 INCONEL600合金			18M 18mm		MS 公制阳螺纹							
C276 哈氏合金C-276			20M 20mm		MF 公制阴螺纹							
M400 铜/316L 400合金			22M 20mm		UNF SAE/M3阳螺纹							
600 INCONEL600合金			25M 25mm		AN 37°扩口							
C276 哈氏合金C-276			27M 27mm		UB 活接对焊							
M400 铜/316L 400合金			28M 28mm		MVCO NVCQ							
600 INCONEL600合金			32M 32mm		Tube管自动对焊							
C276 哈氏合金C-276			M20*1.5		TBB Tube管手工对焊							
M400 铜/316L 400合金			M22*1.5		TS Tube管插焊							
600 INCONEL600合金			M27*2		PB Pipe管插焊							
C276 哈氏合金C-276			PS Pipe管对焊									

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。

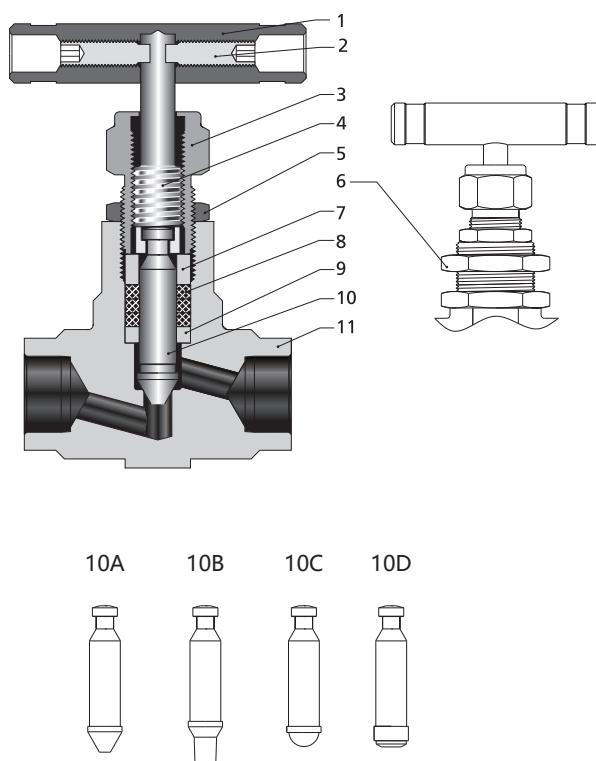
注2：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现
注3：选型说明只为产品选型提供参考，不能
任意组合，标准型号请参考型号尺寸表，如
不能满足您的技术要求，请咨询anlok销售代
表，我们将竭诚为您服务。

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，氮气使用，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 °C至648°C (石墨填料)
 - 54°C至300°C (PPL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



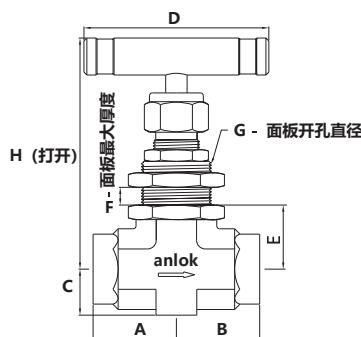
序号	元件	材料
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	穿板螺母	不锈钢
7	压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 PCTFE 或 PPL 或 石墨
9	填料垫	316 不锈钢/A479
10A		司太立合金
10B	下阀杆	硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PCTFE / PPL / PEEK
11	阀体	316 不锈钢/A182
	阀座	与阀体一样
	润滑剂	二硫化钼基

锥形阀尖 调节阀尖 球形阀尖 软阀尖

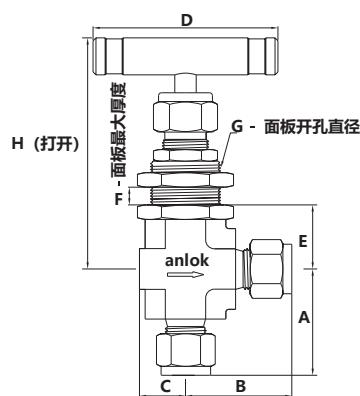
注: 与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸

直通



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	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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	24.4	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

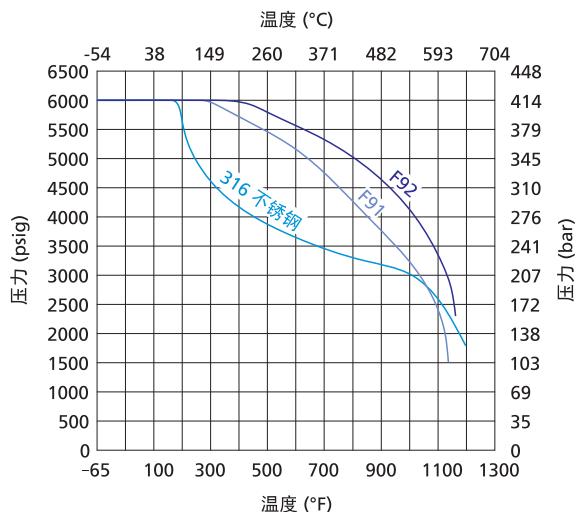
型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
SS-N21-12-F	SS-N22-12-F	3/4 in. NPT 阴螺纹	15	3.27	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-12-A	SS-N22-12-A	3/4 in. 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-20M-A	SS-N22-20M-A	20 mm 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
SS-N21-16-TS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

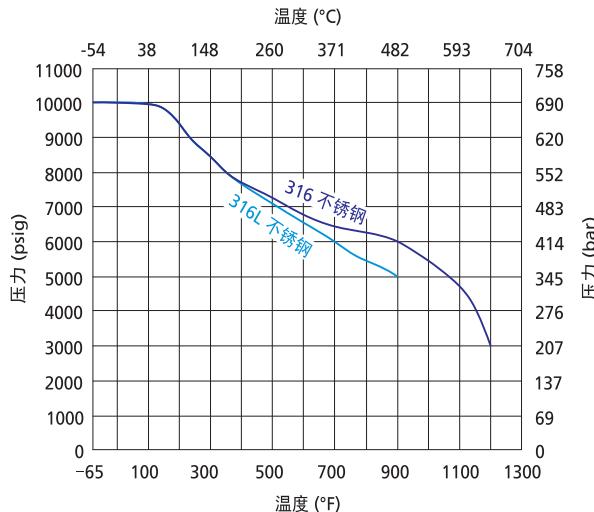
温压曲线

石墨填料

N2系列



N2H系列



选型说明

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

端口1/端口2

本体材质		阀门系列		端口形式		填料材料		阀尖类型		面板安装	
SS	316不锈钢	N2	1 直通	2 1/8 in.	A 双卡套	PTFE	聚四氟乙烯	锥形 (司太立合金)	否	不锈钢条形手柄	
316L	316L不锈钢	N2H	2 角型	4 1/4in.	TA 卡套管	PC PCTFE	4A 4mm	调节形 (硬化316)	S 是	PF 黑色圆形酚醛手柄	
304	304不锈钢			6 3/8 in.	M NPT阳螺纹	PL PPL	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	G 石墨	10A 10mm	E 软阀尖 (PCTFE)	GR 绿色氧化铝条形手柄		
91	F91合金			12 3/4in.	RC ISO RCF管阳螺纹		15A 15mm	L 软阀尖 (PPL)	RE 红色氧化铝条形手柄		
92	F92合金			16 1in.	FRC ISO RCF管阴螺纹			K 软阀尖 (PEEK)			
2205	双相钢2205			20 1 1/4 in.	ISO 直管阳螺纹						
2507	双相钢2507			3M 3mm	GA (阳螺纹根部复合垫片密封)						
T1	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						
600	INCONEL600合金			12M 12mm	FG (阳螺纹顶部垫片密封)						
C276	哈氏合金C-276			14M 14mm	ISO 直管阴螺纹						
				16M 16mm	MS 公制阳螺纹						
				18M 18mm	MF 公制阴螺纹						
				20M 20mm	UNF SAE/MSP阳螺纹						
				22M 20mm	AN 37°扩口						
				25M 25mm	UB 活接环焊						
				27M 27mm	MVCO VCO阴螺纹接头						
				28M 28mm	MVCR VCR阳螺纹接头						
				32M 32mm	TB Tube管自动对焊						
				M20*1.5	TBB Tube管手工对焊						
				M22*1.5	TS Tube管插焊						
				M27*2	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：脱脂脱脂，氮气环境用，单层真空包装。

AC-11：脱脂脱脂处理，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

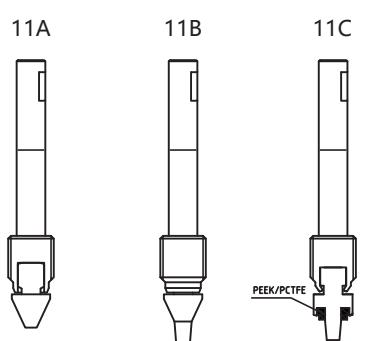
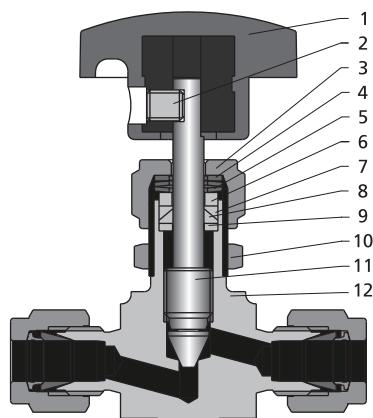
在订购号后加-AC11或-AC12。

例如：SS-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°C 至 232°C (PTFE填料)
-54°C 至 300°C (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



锥形阀尖

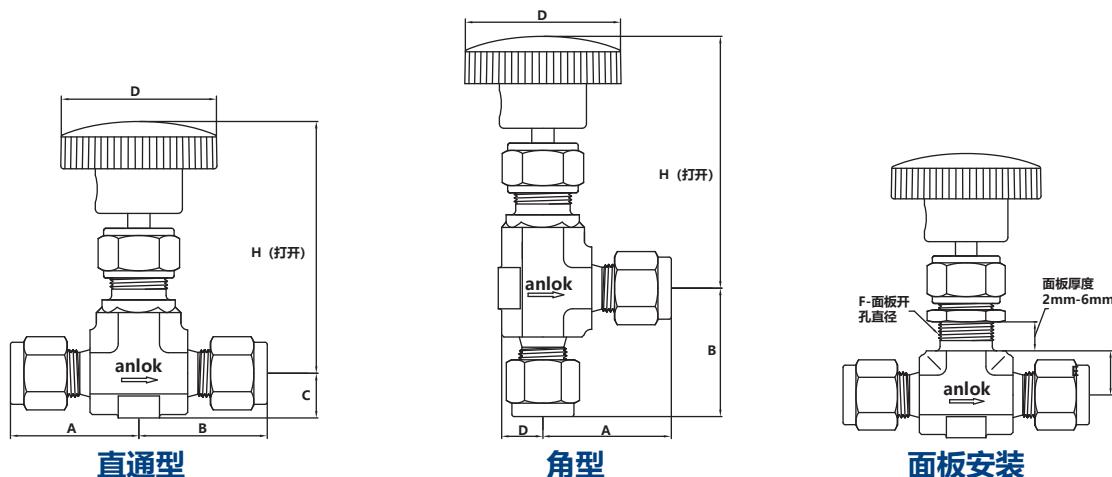
调节阀尖

软阀尖

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	锁定螺钉	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	蝶形弹簧	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

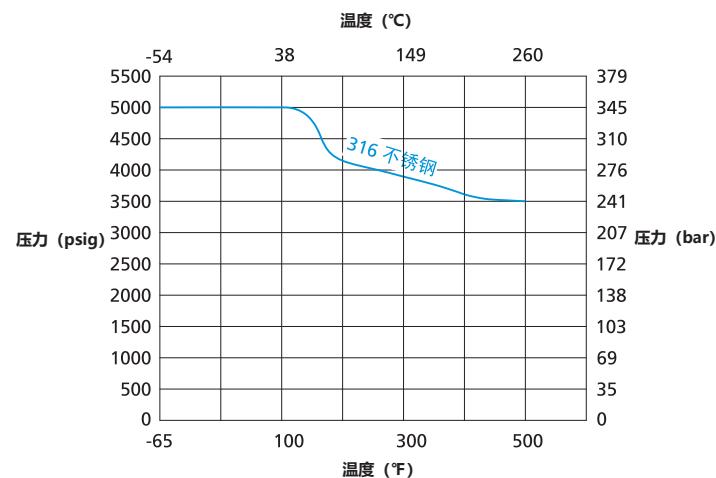


型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
直通	角型				A	B	C	D	E	F	H
SS-N31-2-M	SS-N32-2-M	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	0.09	19.05	19.05	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-2-F	SS-N32-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	2	0.09	20.6	20.6	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-2-A	SS-N32-2-A	1/8 in. 双卡套	2	0.09	25	25	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4
SS-N31-3M-A	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 - 端口1/端口2 - 端口1/端口2 - BK

本体材质	阀门系列	端口尺寸		端口形式		填料	阀尖类型		手柄
		1 直通	2 1/8 in.	A 双卡套	TA 卡套管		PTFE	默认尺寸	
SS 316不锈钢	N3	1 直通	2 1/8 in.	A 双卡套	TA 卡套管	PTFE	2A	2mm	BK 黑色圆形酚醛手柄
316L 316L不锈钢		2 角型	4 1/4 in.			PK PEEK	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					
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) ISO 直管阴螺纹					
Ti 钛			12M 12mm	GB ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)					
A20 Alloy 20合金				G ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)					
M400 豪乃尔 400合金				FG ISO 直管阴螺纹					
600 INCONEL600合金				PP ISO 直管阳螺纹位置可调					
C276 哈氏合金C-276				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：选型说明只作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。

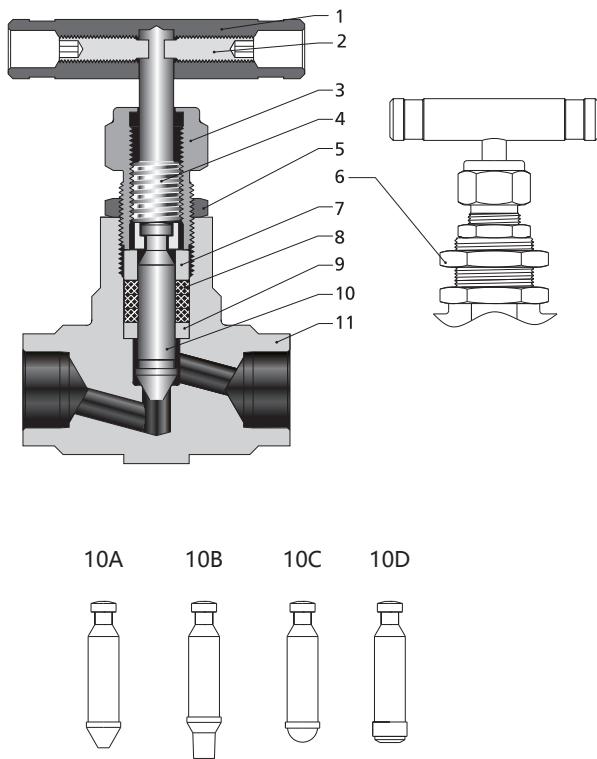
清洗和包装：

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

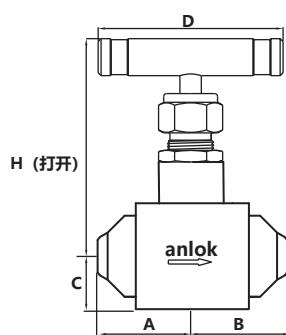


序号	元件	材料
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	穿板螺母	不锈钢
7	压环	316 不锈钢/A479
8	填料	PTFE 或 PEEK 或 石墨
9	填料垫	316 不锈钢/A479
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PEEK 或 PPL
11	阀体	316 不锈钢/A182
	阀座	与阀体一样
	润滑剂	二硫化钼基

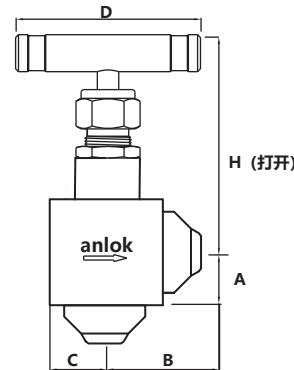
注: 与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸

直通



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	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

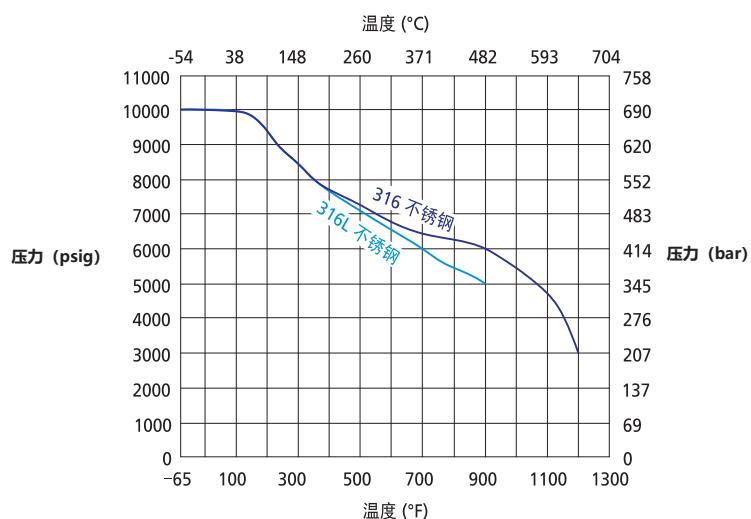
接上页表格

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 - PK - 4A - R - S - BK

端口1/端口2

端口1/端口2

本体材质		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	316不锈钢	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不锈钢	2	角型	4	1/4in.	TA	卡套管	PEEK	4mm	R 调节形 (硬化316)	是	PF 黑色圆形翻盖手柄			
304	304不锈钢			6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹	石墨	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		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		15mm	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	GB	ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹根部密封)								
T1	钛			6M	6mm										
A20	Alloy 20合金			8M	8mm										
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	MS	公制阳螺纹								
				18M	18mm	MF	公制阴螺纹								
				20M	20mm	UNF	SAE/MSF阳螺纹								
				22M	20mm	AN	37°扩口								
				25M	25mm	UB	活接对焊								
				27M	27mm	MVCO	VCO阳螺纹接头								
				28M	28mm	MVCR	VCR阳螺纹接头								
				32M	32mm	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

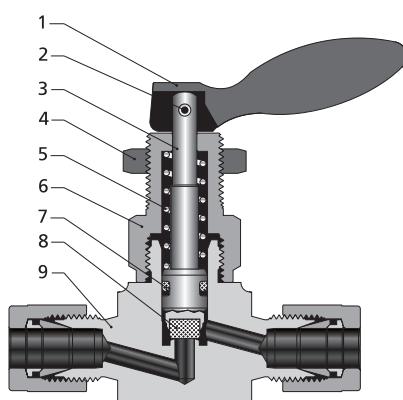
N5系列 拨动开关针阀

- 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)

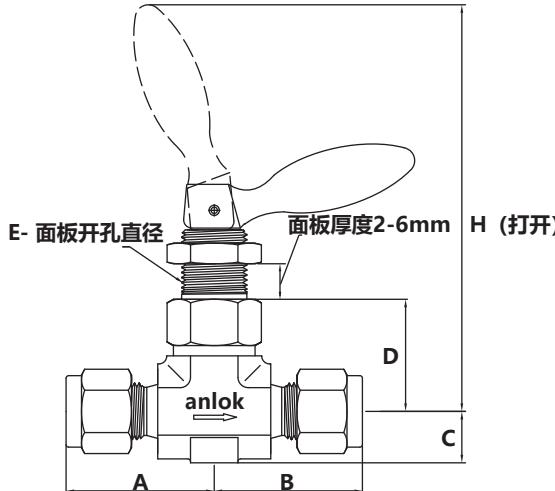
结构材料



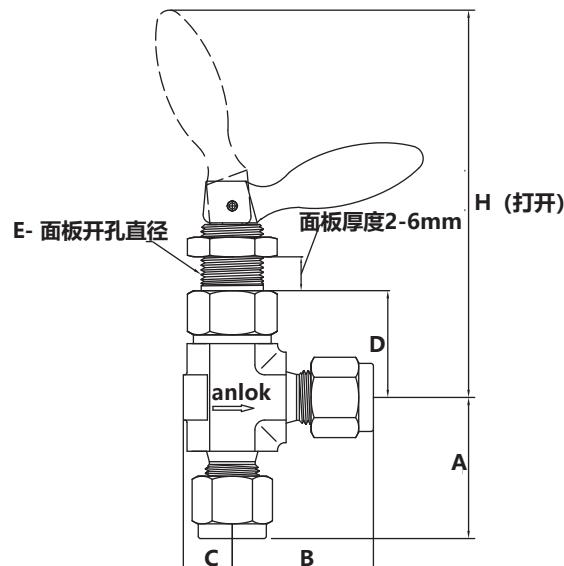
序号	元件	材质
1	手柄	不锈钢
2	销钉	不锈钢
3	阀杆	316 不锈钢/A479
4	穿板螺母	不锈钢
5	弹簧	S17700/A313
6	阀帽	304 不锈钢/A479
7	O形圈	氟橡胶(FKM) 丁腈橡胶(NBR) 三元乙丙(EPDM) 全氟醚(FFKM)
8	阀尖	PTFE或PPL
9	阀体	316 不锈钢/A182
	润滑剂	二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸



直通型



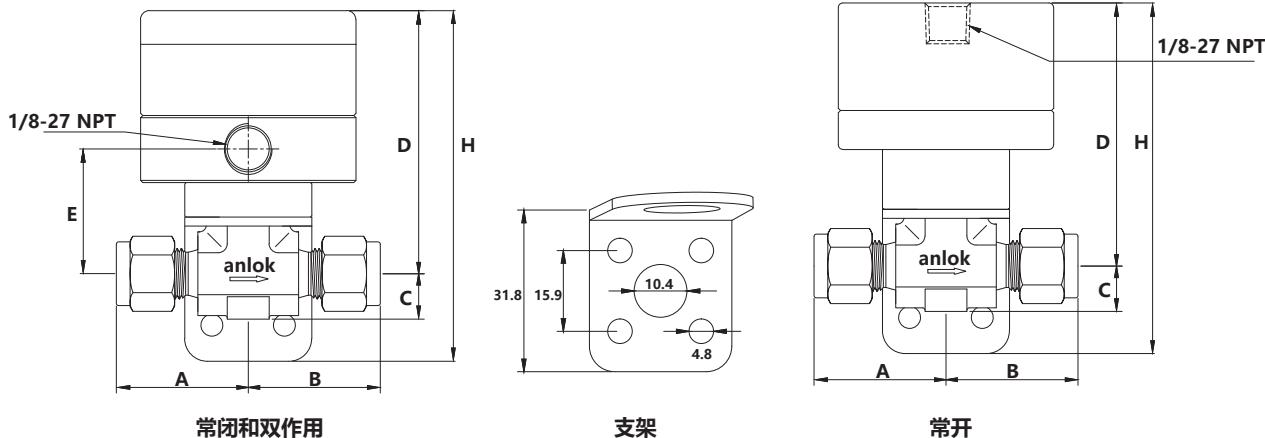
角型

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

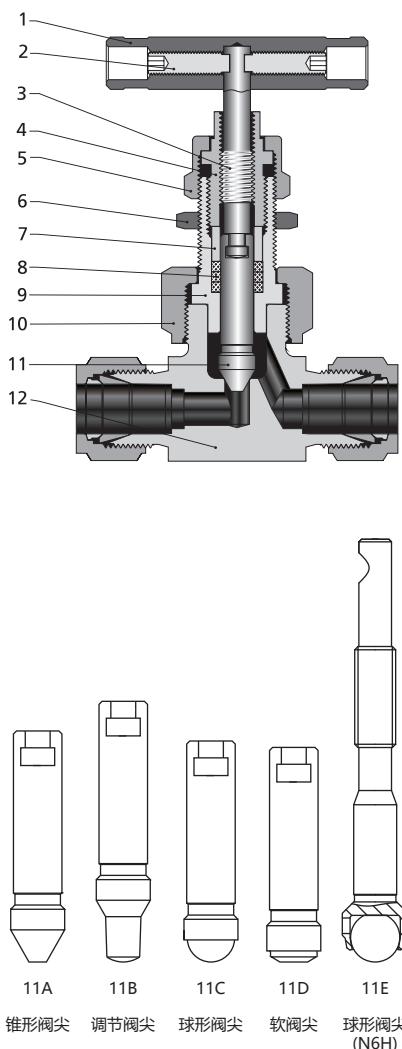
AC-11：脱油脱脂处理，应用高纯环境。双层真空包装
AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装
在订购号后加-AC11或-AC12。

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)

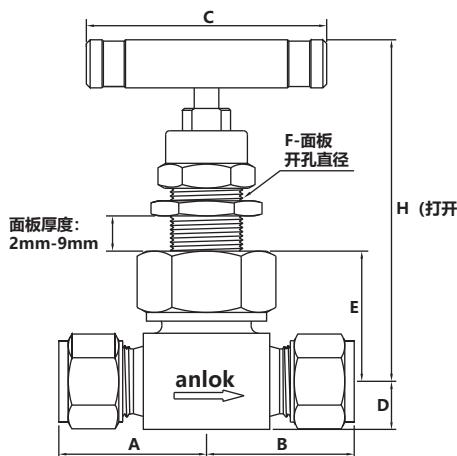
结构材料



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

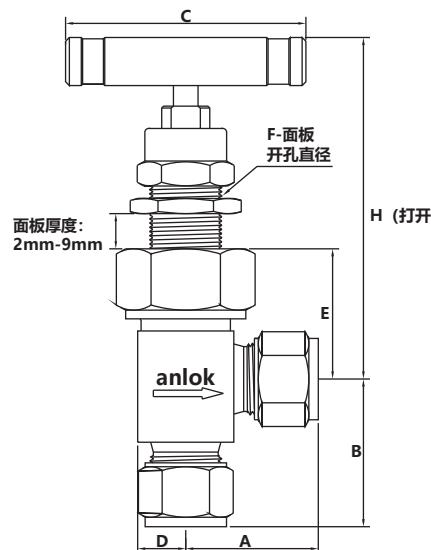
型号和尺寸

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	12.7	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	12.7	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	12.7	34	19.8	96
SS-N61-6-A	3/8 in. 双卡套	6.4	0.86	35.9	35.9	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N61-10M-A	10 mm 双卡套	6.4	0.86	36.1	36.1	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N61-12M-A	12 mm 双卡套	6.4	0.86	38.6	38.6	63.5	12.7	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	12.7	34	19.8	96
SS-N61-12M-TBB	12 mm Tube管对焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
SS-N61-14M-TS	14 mm Tube管插焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	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	12.7	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	12.7	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	12.7	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

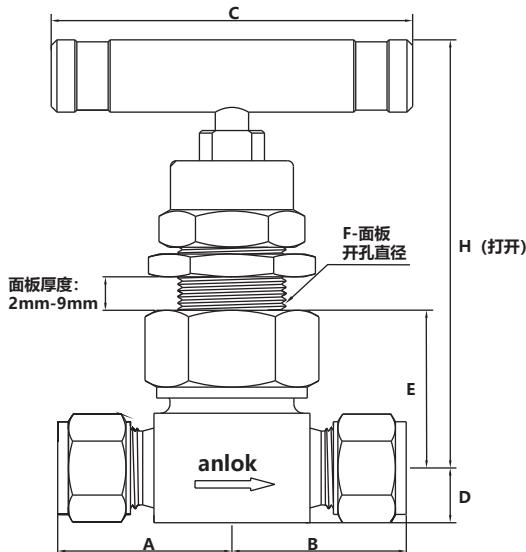
角型



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



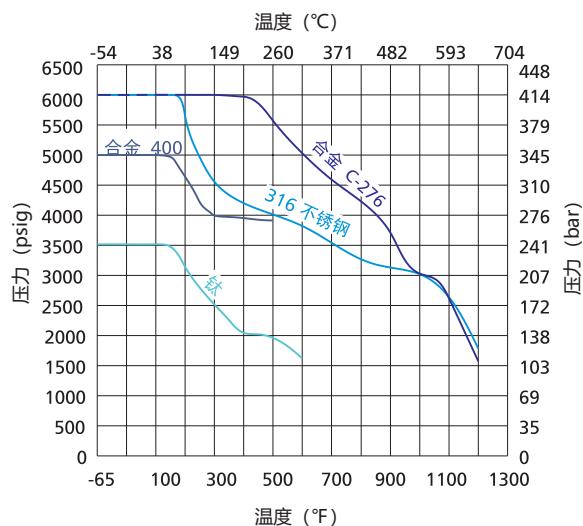
基本订购信息	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
				A	B	C	D	E	F	H
SS-N6H1-4-A	1/4 in. 双卡套	4	0.35	35.8	35.8	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-2-F	1/8 in. NPT 阴螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-4-M	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
SS-N6H1-4-TS	1/4 in. Tube管插焊	4	0.35	28.6	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。

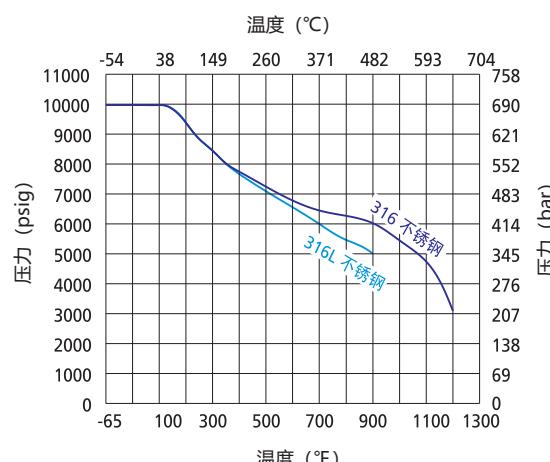
温压曲线

石墨填料

N6系列



N6H系列



选型说明

SS - N6 - 1 - 6M/4 - A/A - 端口1/端口2

本体材质		端口形式		阀尖类型		手柄	
N6	316L不锈钢	1 直通	A	锥形 (司太立合金)		不锈钢条形手柄	
316L	316L不锈钢	2 角型	TA	调节形 (硬化316)	R	黑色圆形酚醛手柄	PF
304	304L不锈钢		M	球形 (钨钢)	B	黑色氧化铝条形手柄	BK
321	321不锈钢		F	软阀尖 (PEEK)	K	绿色氧化铝条形手柄	GR
91	F91合金		RC	软阀尖 (PP)	L	红色氧化铝条形手柄	RE
92	F92合金		FRC				
2205	双相钢2205		GA				
2507	双相钢2507						
T1	钛						
A20	Alloy 20合金						
M400	蒙乃尔400合金						
600	INCONEL600合金						
C276	哈氏合金C-276						

端口尺寸		端口形式		阀座材料		阀尖类型	
2	1/8 in.	A	双卡套	PTFE	默认尺寸	锥形 (司太立合金)	
4	1/4in.	TA	卡套管	PEEK	4A	4mm	R
6	3/8 in.	M	NPT阳螺纹	石墨	6A	6.4mm	B
8	1/2 in.	F	NPT阴螺纹		10A	10mm	K
12	3/4in.	RC	ISO RC锥管阳螺纹				L
16	1in.	FRC	ISO RC锥管阴螺纹				
20	1 1/4 in.		ISO 直管阳螺纹				
3M	3mm	GA	(阳螺纹根部复合垫片密封)				
6M	6mm						
8M	8mm	GB	(阳螺纹根部密封)				
10M	10mm						
12M	12mm	G	(阳螺纹顶部垫片密封)				
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	3/7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：选型说明只为产品造型提供参考，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，气环境用，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

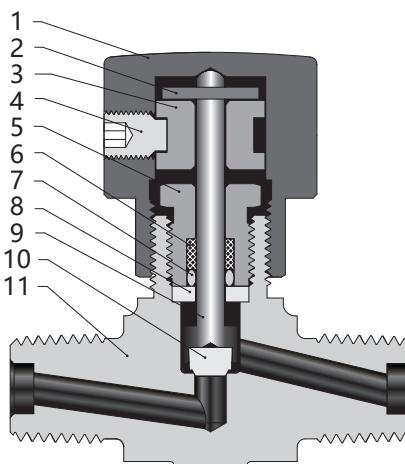
AC-10为默认标准，不需要后缀。如需特殊清洗和包装在订购号后加-AC11或-AC12。

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°C 至 204°C (氟橡胶O型圈)
-28°C 至 100°C (丁腈橡胶O型圈)
-40°C 至 148°C (三元乙丙O型圈)

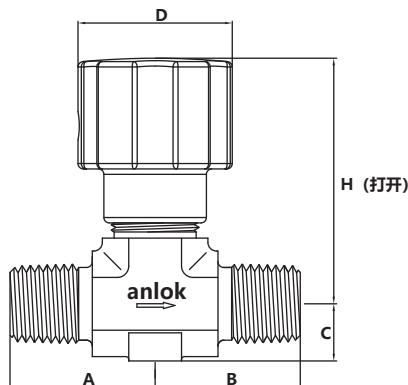
结构材料



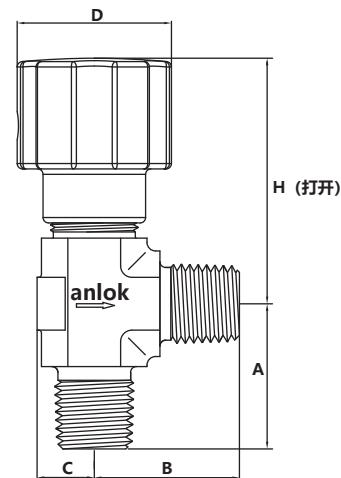
序号	元件	阀门材料					
		316 不锈钢	304 不锈钢	321 不锈钢	合金 400		
1	手柄	阳极氧化铝					
2	止动销	不锈钢					
3	联轴器	铝					
4	紧定螺钉	不锈钢					
5	填料压盖	304 不锈钢/A479		合金 400/B164			
6	挡圈	PTFE/D1710					
7	O形圈	氟橡胶(FKM)、丁腈橡胶(NBR)或三元乙丙(EPDM)					
8	垫片	316 不锈钢/A479		合金 400/B164			
9	阀杆	316 不锈钢/A479		合金 400/B164			
10	阀尖	PCTFE 或 PEEK					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

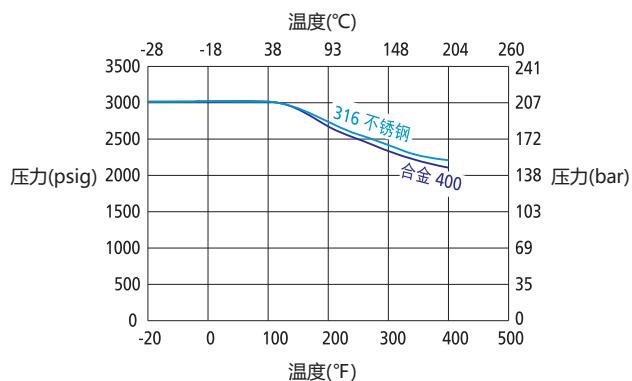


基本型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm				
直通	角型				A	B	C	D	H
SS-N71-2-M	SS-N72-2-M-2	1/8 in. NPT 阳螺纹	2	0.12	20.6	20.6	8.1	26.9	47.2
SS-N71-2-A	SS-N72-2-A-2	1/8 in. 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-3M-A	SS-N72-3M-A-2	3 mm 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
SS-N71-4-M-4	SS-N72-4-M-4	1/4 in. NPT 阳螺纹	4	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
SS 316不锈钢	N7	1 直通	2 1/8 in.
316L 316L不锈钢	N7H	2 角型	4 1/4in.
304 304不锈钢			6 3/8 in.
321 321不锈钢			8 1/2 in.
91 F91合金			3M 3mm
92 F92合金			6M 6mm
2205 双相钢2205			8M 8mm
2507 双相钢2507			10M 10mm
TI 钛			12M 12mm
A20 Alloy 20合金			
M400 蒙乃尔 400合金			
600 INCONEL600合金			
C276 哈氏合金C-276			

端口形式	通径	阀尖材料	O形圈
A 双卡套	默认尺寸	PCTFE	氟橡胶 FKM
TA 卡套管	4A 4mm	K PEEK	丁腈橡胶 NBR
M NPT阳螺纹	6A 6.4mm		
F NPT阴螺纹	10A 10mm		
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 (阳螺纹根部垫片密封)			
G ISO 直管阳螺纹 (阳螺纹顶部垫片密封)			
FG ISO 直管阴螺纹			
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

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