

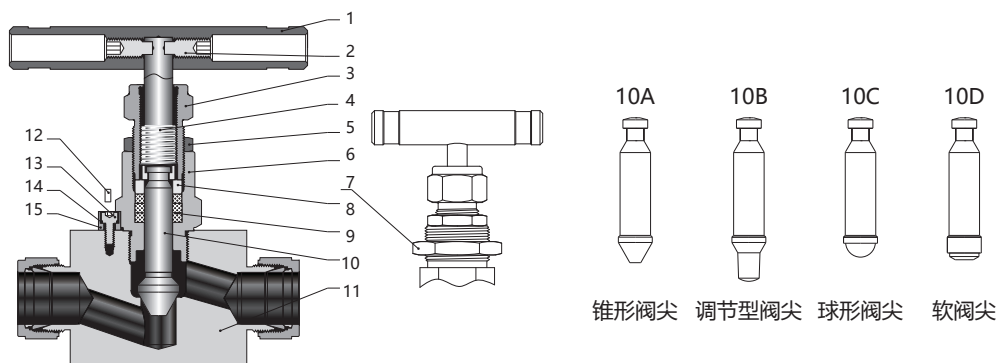
针阀



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

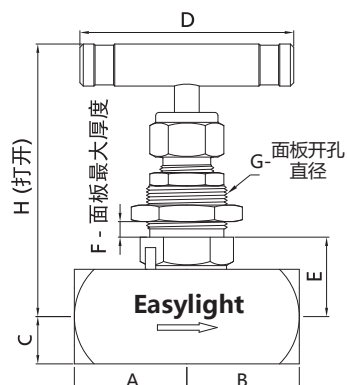


序号	元件	阀门材料
		316 不锈钢
		材料等级/ASTM 规格
1	手柄	氧化铝棒、不锈钢条形手柄或黑色圆形手柄
2	紧定螺钉	镀锌碳钢
3	填料压盖	304 不锈钢/A479
4	上阀杆	316 不锈钢/A479
5	锁紧螺母	不锈钢
6	阀帽	316 不锈钢/A479
7	穿板螺母	不锈钢
8	压环	316 不锈钢/A479
9	填料	PTFE、PEEK 或石墨
10A	下阀杆	司太立合金
10B		硬化316 不锈钢/A479
10C		钨钢
10D	阀杆	316 不锈钢/A479
	阀尖	PTFE 或 PCTFE
11	阀体	316 不锈钢/A479
	阀座	与阀体一致
12	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

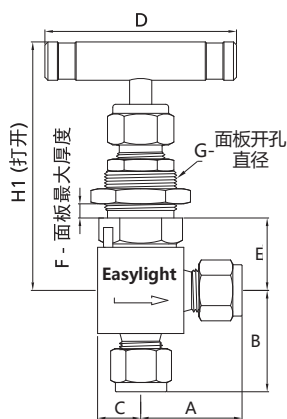
型号和尺寸

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
N11-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	4	0.35	30.2	30.2	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	21.4	6.4	19.6	72.7
N11-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-A6-SS	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
N11-A8-SS	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
N11-A10M-SS	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
N11-A12M-SS	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
N11-PBW6-SS	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
N11-PBW8-SS	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
N11-TSW12M-SS	12 mm 插焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-PBW14M-SS	14 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-PBW16M-SS	16 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-PBW16M-SS	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
N11-MM20*1.5-SS	M20*1.5公制外螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-MM22*1.5-SS	M22*1.5公制外螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N11-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-M12-SS	3/4 in. NPT 外螺纹	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-A12-SS	3/4 in. 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-TSW14M-SS	14 mm 插焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-TSW16M-SS	16 mm 插焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-PBW12-SS	3/4 in. 对焊	10	2.18	44.5	44.5	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-PBW14M-SS	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
N11-MM27*2-SS	M27*2公制外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	22.2	88.9	34.9	9.7	27.5	104.5
N11-F12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	15	3.27	44.5	44.5	29	127	43.2	9.7	32.5	127
N11-F16-SS	1 in. NPT 内螺纹	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
N11-TSW25M-SS	25 mm 插焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
N11-PBW16-SS	1 in. 对焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3
N11-TSW28M-SS	28 mm 插焊	18	5.65	50	50	31.5	127	—	—	—	133.3

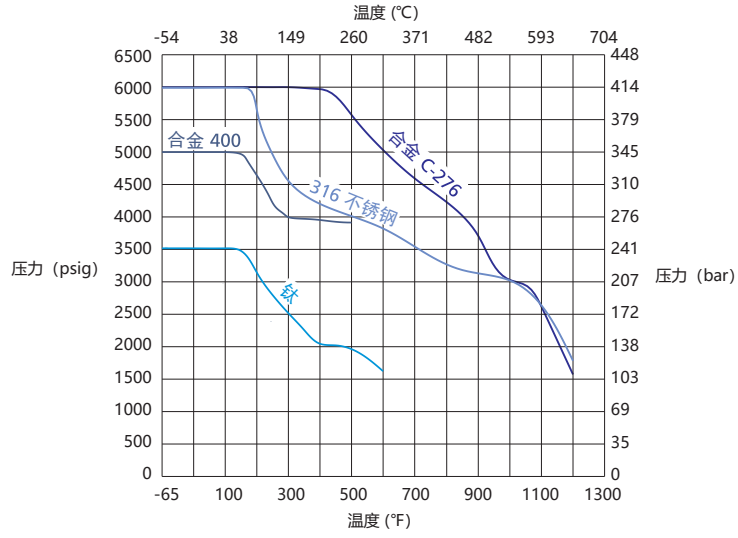
角型针阀



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
N12-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	25.4	14.3	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	4	0.35	26.9	26.9	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	30.5	30.5	12.7	55	20.9	6.4	19.6	72.7
N12-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	15.9	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	15.9	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-A6-SS	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
N12-A8-SS	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
N12-A10M-SS	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
N12-A12M-SS	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
N12-PBW6-SS	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
N12-PBW8-SS	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
N12-TSW12M-SS	12 mm 插焊	6.4	0.85	28.6	28.6	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-PBW14M-SS	14 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-PBW16M-SS	16 mm 对焊	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-PBW16M-SS	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
N12-MM20*1.5-SS	M20*1.5公制外螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-MM22*1.5-SS	M22*1.5公制外螺纹	6.4	0.85	38.1	38.1	14.3	63.5	22.5	9.7	24.4	88.9
N12-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	2.18	41.3	38.1	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-M12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	10	2.18	38.1	38.1	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-A12-SS	3/4 in. 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	2.18	41	41	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-TSW14M-SS	14 mm 插焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-TSW16M-SS	16 mm 插焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-PBW12-SS	3/4 in. 对焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-PBW14M-SS	14 mm 对焊	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-MM27*2-SS	M27*2公制外螺纹	10	2.18	—	—	19.5	88.9	31.75	9.7	27.5	104.5
N12-F12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	15	3.27	44.5	29	22.2	127	36.4	9.7	32.5	120
N12-F16-SS	1 in. NPT 内螺纹	18	5.65	44.5	—	—	127	—	—	—	—
N12-TSW25M-SS	25 mm 插焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—
N12-PBW16-SS	1 in. 对焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—
N12-TSW28M-SS	28 mm 插焊	18	5.65	—	—	—	127	—	—	—	—

温压曲线

石墨填料



选型说明

N1 1 - A 6M - SS - P - 4A - R - Y - B

端口形式 端口尺寸

阀门系列	流道形式	
N1	1	直通
	2	角型

端口形式	
A	双卡套
TA	卡套管
M	NPT外螺纹
F	NPT内螺纹
RC	ISO RC锥管外螺纹
FRC	ISO RC锥管内螺纹
GA	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部复合垫片密封)
GB	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部密封)
G	ISO 直管外螺纹 (外螺纹顶部垫片密封)
FG	ISO 直管内螺纹
MM	公制外螺纹
FM	公制内螺纹
UNF	SAE/MS外螺纹
AN	37°扩口
UBW	活接对焊
MVCO	VCO外螺纹接头
MVCR	VCR外螺纹接头
TBW	Tube对焊
TSW	Tube管插焊
PBW	Pipe管手工对焊

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

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

填料材料	通径		阀尖类型		面板安装	手柄
		默认尺寸		锥形(司太立合金)		
PTFE				锥形(司太立合金)		不锈钢条形手柄
P	PEEK	4A	4mm	R	调节形(硬化316)	PF 黑色圆形酚醛手柄
G	石墨	6A	6.4mm	B	球形(钨钢)	BL 黑色氧化铝条形手柄
		10A	10mm	PEEK	软阀尖(PEEK)	GR 绿色氧化铝条形手柄
		15A	15mm	PPL	软阀尖(PPL)	RE 红色氧化铝条形手柄
		18A	18mm			

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Easylight销售代表, 我们将竭诚为您服务。

注4: Pipe管对焊接口型号代码为PBW, 尺寸用管外径*壁厚表示。

例 N11-PBW12*4M-SS;
Pipe管对焊接口代码为PBW, 公称通径3/4 "壁厚4mm

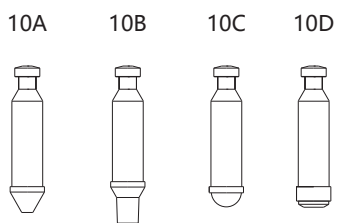
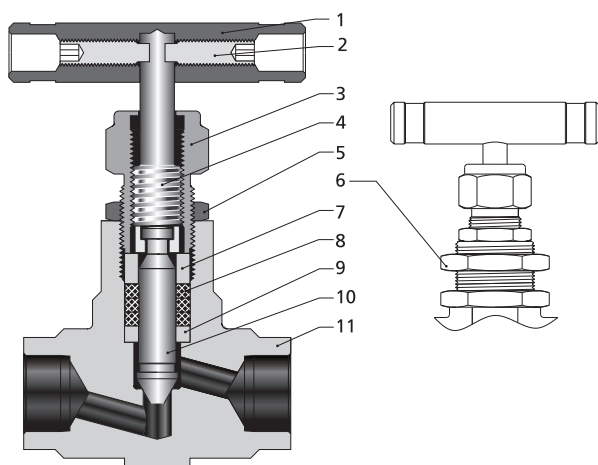
例 N11-TSW8-SS;
Tube管插焊接头代码为TSW,插焊管外径1/2 "

例 N11-TBW8*1.5M-SS
Tube管对焊接头代码为TBW,管外径1/2 "管壁厚1.5mm

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

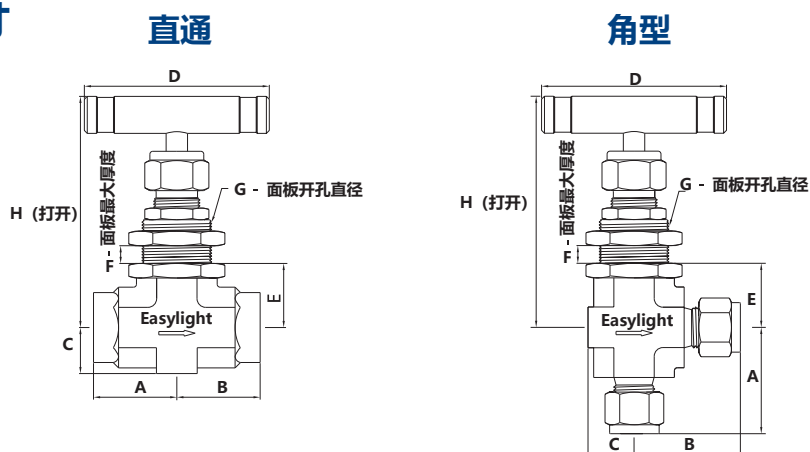


锥形阀尖 调节阀尖 球形阀尖 软阀尖

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 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
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



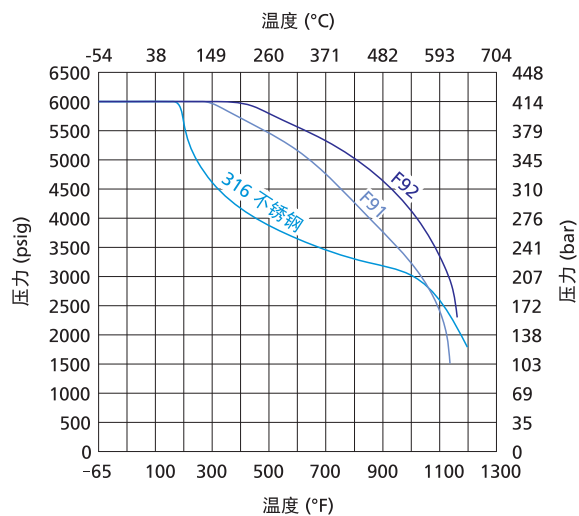
型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
N21-F2-SS	N22-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-A4-SS	N22-A4-SS	1/4in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-A6M-SS	N22-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-A8M-SS	N22-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	31.75	31.75	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-M4-SS	N22-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-MVCO4-SS	N22-MVCO4-SS	1/4 in. VCO 外螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-MVCR4-SS	N22-MVCR4-SS	1/4 in. VCR 外螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N21-F4-SS	N22-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-F6-SS	N22-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-M6-SS	N22-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.85	36.1	36.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-A6-SS	N22-A6-SS	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
N21-A10M-SS	N22-A10M-SS	10 mm 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-A12M-SS	N22-A12M-SS	12 mm 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-M8-SS	N22-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-A8-SS	N22-A8-SS	1/2 in. 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-TSW6-SS	N22-TSW6-SS	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
N21-TSW8-SS	N22-TSW8-SS	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
N21-TSW12M-SS	N22-TSW12M-SS	12 mm Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-MVCO8-SS	N22-MVCO8-SS	1/2 in. VCO 外螺纹	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-MVCR8-SS	N22-MVCR8-SS	1/2 in. VCR 外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-MM20*1.5-SS	N22-MM20*1.5-SS	M20 x 1.5 公制外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-MM22*1.5-SS	N22-MM22*1.5-SS	M22 x 1.5 公制外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N21-F8-SS	N22-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	2.18	39.7	39.7	20.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-M12-SS	N22-M12-SS	3/4 in. NPT 外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-A14M-SS	N22-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-A16M-SS	N22-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-A18M-SS	N22-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-TSW14M-SS	N22-TSW14M-SS	14 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-TSW16M-SS	N22-TSW16M-SS	16 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-TSW18M-SS	N22-TSW18M-SS	18 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-TSW12-SS	N22-TSW12-SS	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
N21-TBW14M-SS	N22-TBW14M-SS	14 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-TBW16M-SS	N22-TBW16M-SS	16 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-UBW14M-SS	N22-UBW14M-SS	14 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-UBW16M-SS	N22-UBW16M-SS	16 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N21-MM27x1.5-SS	N22-MM27x1.5-SS	M27 x 2 公制外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98

接上页表格

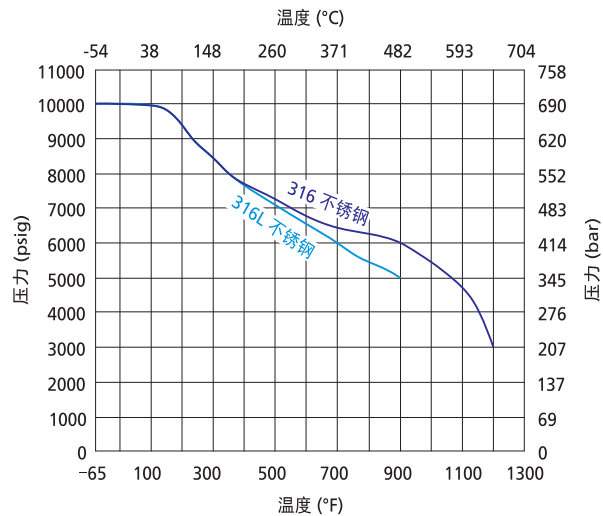
型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
N21-F12-SS	N22-F12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	15	3.27	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N21-A12-SS	N22-A12-SS	3/4 in. 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N21-A20M-SS	N22-A20M-SS	20 mm 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N21-TSW16-SS	N22-TSW16-SS	1 in. Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N21-F16-SS	N22-F16-SS	1 in. NPT内螺纹	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N21-TSW25M-SS	N22-TSW25M-SS	25 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N21-TSW28M-SS	N22-TSW28M-SS	28 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4

温压曲线

N2系列



N2H系列



选型说明

N2 1 - A 6M - SS - P - 4A - R - Y - B

端口形式 端口尺寸

阀门系列	流道形式
N2	1 直通
N2H	2 角型

端口形式		端口尺寸	
A	双卡套	2	1/8 in.
TA	卡套管	4	1/4in.
M	NPT外螺纹	6	3/8 in.
F	NPT内螺纹	8	1/2 in.
RC	ISO RC锥管外螺纹	12	3/4in.
FRC	ISO RC锥管内螺纹	16	1in.
GA	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部复合垫片密封)	20	1 1/4 in.
		3M	3mm
GB	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部密封)	6M	6mm
		8M	8mm
G	ISO 直管外螺纹 (外螺纹顶部垫片密封)	10M	10mm
		12M	12mm
FG	ISO 直管内螺纹	14M	14mm
MM	公制外螺纹	16M	16mm
FM	公制内螺纹	18M	18mm
UNF	SAE/MS外纹	20M	20mm
AN	37°扩口	22M	20mm
UBW	活接对焊	25M	25mm
MVCO	VCO外螺纹接头	27M	27mm
MVCR	VCR外螺纹接头	28M	28mm
TBW	Tube管对焊	32M	32mm
TSW	Tube管插焊	M20×1.5	
PBW	Pipe管手工对焊	M22×1.5	
		M27×2	

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

填料材料		通径		阀尖类型		面板安装		手柄	
	PTFE		默认尺寸		锥形 (司太立合金)		否		不锈钢条形手柄
P	PEEK	4A	4mm	R	调节形 (硬化316)	Y	是	PF	黑色圆形酚醛手柄
G	石墨	6A	6.4mm	B	球形 (钨钢)			BL	黑色氧化铝条形手柄
		10A	10mm	PEEK	软阀尖 (PEEK)			GR	绿色氧化铝条形手柄
		15A	15mm	PPL	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 EasyLight销售代表。

注4: Pipe管对焊接口型号代码为PBW, 尺寸用管外径*壁厚表示,

例 N21-PBW12*4M-SS;
Pipe管对焊接口代码为PBW, 公称通径3/4 "壁厚4mm

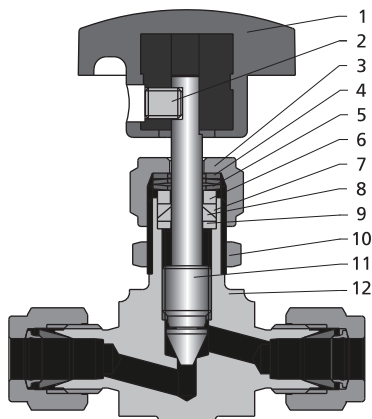
例 N21-TSW8-SS;
Tube管插焊接头代码为TSW, 插焊管外径1/2 "

例 N21-TBW8*1.5M-SS
Tube管对焊接头代码为TBW, 管外径1/2 "管壁厚1.5mm

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



11A



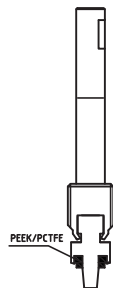
锥形阀尖

11B



调节阀尖

11C

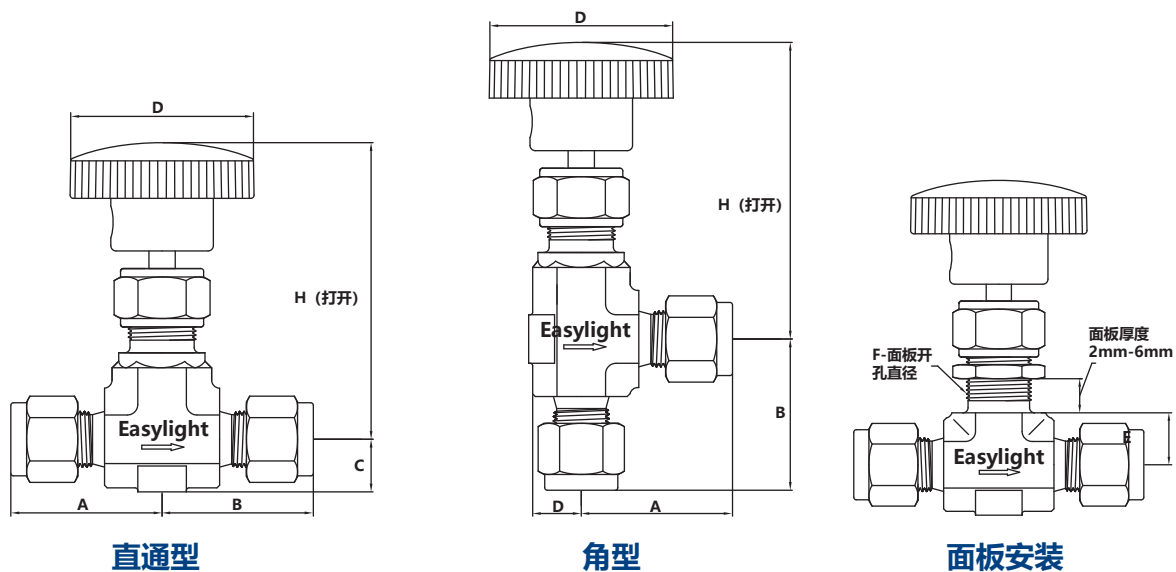


软阀尖

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	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	

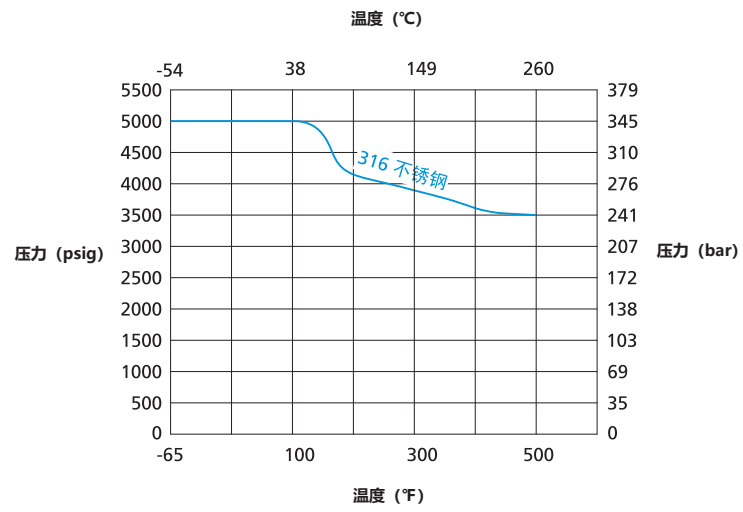
注：与介质接触的原件用斜体表示

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	
N31-M2-SS	SN32-M2-SS	1/8 in. NPT 外螺纹	2	0.09	19.05	19.05	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4	
N31-F2-SS	N32-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	2	0.09	20.6	20.6	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4	
N31-A2-SS	N32-A2-SS	1/8 in. 双卡套	2	0.09	25	25	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4	
N31-A3M-SS	N32-A3M-SS	3 mm 双卡套	2	0.09	25	25	8.2	25.4	11.2	11.9	58.4	
N31-F2-SS-4A	N32-F2-SS-4A	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	20.6	20.6	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-M4-SS	N32-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	25	25	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-A4-SS	N32-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	28.7	28.7	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-A6M-SS	N32-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	28.7	28.7	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-A8M-SS	N32-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	29.7	29.7	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-UBW6M-SS	N32-UBW6M-SS	6 mm 活接对焊	4	0.35	57	57	10	35	11.2	13.5	62.5	
N31-F4-SS	N32-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.70	26.9	26.9	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	
N31-F6-SS	N32-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.70	26.9	26.9	15.8	47.8	12.7	19.8	73.7	
N31-M6-SS	N32-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.70	28.4	28.4	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	
N31-A6-SS	N32-A6-SS	3/8 in. 双卡套	6.4	0.70	32.8	32.8	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	
N31-A10M-SS	N32-A10M-SS	10 mm 双卡套	6.4	0.70	33	33	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	
N31-M8-SS	N32-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	6.4	0.70	38.1	38.1	15.8	47.8	12.7	19.8	73.7	
N31-A12M-SS	N32-A12M-SS	12 mm 双卡套	6.4	0.70	35.6	35.6	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	
N31-A8-SS	N32-A8-SS	1/2 in. 双卡套	6.4	0.70	35.6	35.6	12.5	47.8	12.7	19.8	72.4	

温压曲线



选型说明

N3 1 - A 6M - SS - P - 4A - R - B

端口形式 端口尺寸

阀门系列	流道形式	
N3	1	直通
	2	角型

端口形式	
A	双卡套
TA	卡套管
M	NPT外螺纹
F	NPT内螺纹
RC	ISO RC锥管外螺纹
FRC	ISO RC锥管内螺纹
GA	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部复合垫片密封)
GB	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部密封)
G	ISO 直管外螺纹 (外螺纹顶部垫片密封)
FG	ISO 直管内螺纹
PP	ISO 直管外螺纹位置可调
MM	公制外螺纹
FM	公制内螺纹
UNF	SAE/MS外螺纹
OUNF	O型圈SAE/MS外螺纹
OM	O型圈NPT外螺纹
AN	37°扩口
IN	软管插口
UBW	活接对焊
MVCO	VCO外螺纹接头
MVCR	VCR外螺纹接头

端口尺寸	
2	1/8 in.
4	1/4in.
6	3/8 in.
8	1/2 in.
3M	3mm
6M	6mm
8M	8mm
10M	10mm
12M	12mm

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

填料	
	PTFE
P	PEEK

口径	
	默认尺寸
2A	2mm
4A	4mm
6A	6.4mm

阀尖类型	
	软阀尖PEEK
R	调节形
B	球形
Y	锥形

手柄	
	黑色圆形酚醛手柄
BL	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
M	不锈钢条形手柄

注1: 口径为默认尺寸的, 在型号中不用体现, 具体请参考型号尺寸表。

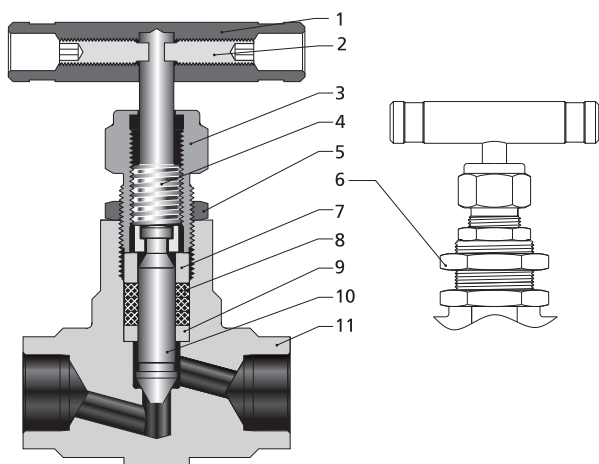
注2: 选型代码为空的, 为默认选项, 在型号中不用体现

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Easylight销售代表, 我们将竭诚为您服务。

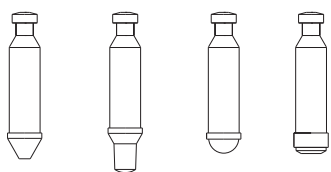
N4系列 四方锻件针阀

- 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



10A 10B 10C 10D

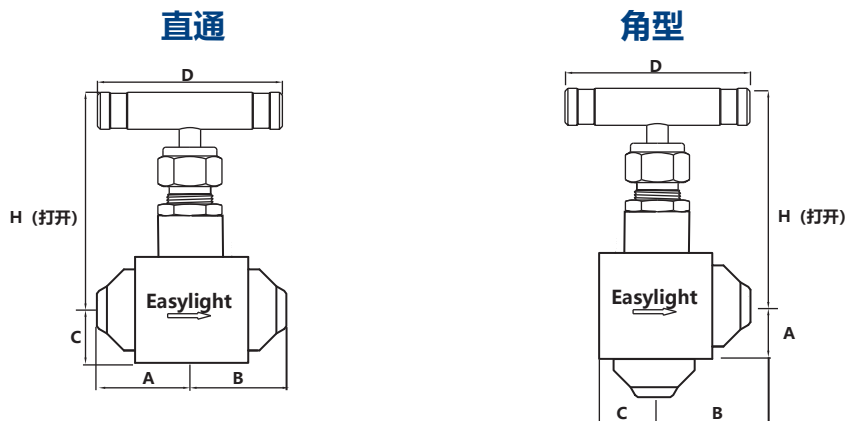


锥形阀尖 调节阀尖 球形阀尖 软阀尖

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 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
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

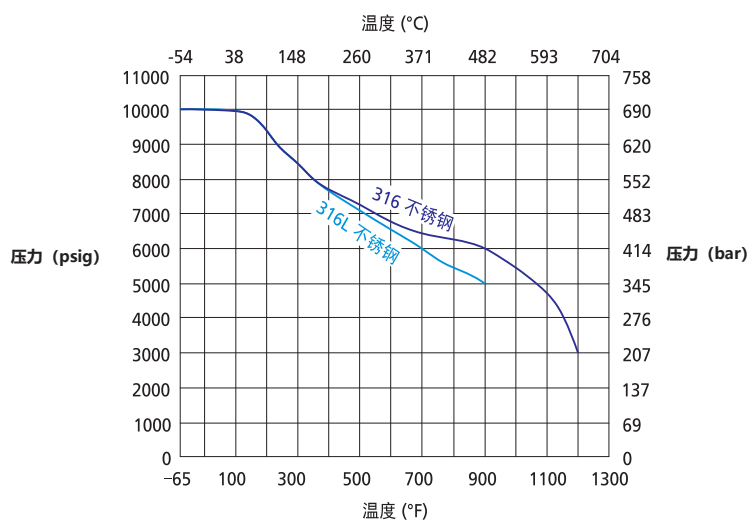


型号		端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
直通	角型				A	B	C	D	E	F	G	H
N41-F2-SS	N42-F2-SS	1/8 in. NPT内螺纹	4	0.35	25.4	25.4	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-A4-SS	N42-A4-SS	1/4in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-A6M-SS	N42-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-A8M-SS	N42-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	31.75	31.75	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-M4-SS	N42-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	26.2	26.2	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-MVCO4-SS	N42-MVCO4-SS	1/4 in. VCO 外螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-MVCR4-SS	N42-MVCR4-SS	1/4 in. VCR 外螺纹	4	0.35	28.6	28.6	12.5	55	18	6.4	19.6	72.5
N41-F4-SS	N42-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-F6-SS	N42-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.85	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-M6-SS	N42-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.85	36.1	36.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-A6-SS	N42-A6-SS	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
N41-A10M-SS	N42-A10M-SS	10 mm 双卡套	6.4	0.85	36.5	36.5	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-A12M-SS	N42-A12M-SS	12 mm 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-M8-SS	N42-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-A8-SS	N42-A8-SS	1/2 in. 双卡套	10	2.18	38.9	38.9	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-TSW6-SS	N42-TSW6-SS	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
N41-TSW8-SS	N42-TSW8-SS	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
N41-TSW12M-SS	N42-TSW12M-SS	12 mm Tube管插焊	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-MVCO8-SS	N42-MVCO8-SS	1/2 in. VCO 外螺纹	10	2.18	28.6	28.6	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-MVCR8-SS	N42-MVCR8-SS	1/2 in. VCR 外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-MM20×1.5-SS	N42-MM20×1.5-SS	M20 x 1.5 公制外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-MM22×1.5-SS	N42-MM22×1.5-SS	M22 x 1.5 公制外螺纹	10	2.18	38.1	38.1	15.8	63.5	22	9.7	24.4	85.8
N41-F8-SS	N42-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	2.18	39.7	39.7	20.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-M12-SS	N42-M12-SS	3/4 in. NPT 外螺纹	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-A14M-SS	N42-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-A16M-SS	N42-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-A18M-SS	N42-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	2.18	50	50	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-TSW14M-SS	N42-TSW14M-SS	14 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-TSW16M-SS	N42-TSW16M-SS	16 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-TSW18M-SS	N42-TSW18M-SS	18 mm Tube管插焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-TSW12-SS	N42-TSW12-SS	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
N41-TBW14M-SS	N42-TBW14M-SS	14 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-TBW16M-SS	N42-TBW16M-SS	16 mm Tube管对焊	10	2.18	39.7	39.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-UBW14M-SS	N42-UBW14M-SS	14 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-UBW16M-SS	N42-UBW16M-SS	16 mm 活接对焊	10	2.18	75.7	75.7	19.4	88.9	28.3	9.7	27.5	98
N41-MM27×1.5-SS	N42-MM27×1.5-SS	M27 x 2 公制外螺纹	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
N41-F12-SS	N42-F12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	15	3.27	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N41-A12-SS	N42-A12-SS	3/4 in. 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N41-A20M-SS	N42-A20M-SS	20 mm 双卡套	15	3.27	59.7	59.7	27.5	127	41	9.7	36.8	127
N41-TSW16-SS	N42-TSW16-SS	1 in. Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N41-F16-SS	N42-F16-SS	1 in. NPT内螺纹	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N41-TSW25M-SS	N42-TSW25M-SS	25 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4
N41-TSW28M-SS	N42-TSW28M-SS	28 mm Tube管插焊	15	5.65	50	50	27.5	127	41	9.7	36.8	135.4

温压曲线



选型说明

N4 1 - A 6M - SS - P - 4A - R - Y - B

阀门系列	流道形式	端口形式		端口尺寸		本体材质		阀座材料	通径		阀尖类型		面板安装	手柄			
N4	1 直通	A	双卡套	2	1/8 in.	SS	316不锈钢			默认尺寸		锥形 (司太立合金)		否		不锈钢条形手柄	
	2 角型	TA	卡套管	4	1/4 in.	316L	316L不锈钢	P	PTFE	4A	4mm	R	调节形 (硬化316)	Y	是	PF	黑色圆形酚醛手柄
		M	NPT外螺纹	6	3/8 in.	304	304不锈钢	G	PEEK	6A	6.4mm	B	球形 (钨钢)			BL	黑色氧化铝条形手柄
		F	NPT内螺纹	8	1/2 in.	321	321不锈钢		石墨	10A	10mm	PEEK	软阀尖 (PEEK)			GR	绿色氧化铝条形手柄
		RC	ISO RC锥管外螺纹	12	3/4 in.	91	F91合金			15A	15mm	PPL	软阀尖 (PPL)			RE	红色氧化铝条形手柄
		FRC	ISO RC锥管内螺纹	16	1 in.	92	F92合金										
		GA	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部复合垫片密封)	20	1 1/4 in.	2205	双相钢2205										
		GB	ISO 直管外螺纹 (外螺纹根部密封)	3M	3mm	2507	双相钢2507										
		G	ISO 直管外螺纹 (外螺纹顶部垫片密封)	6M	6mm	TI	钛										
		FG	ISO 直管内螺纹	8M	8mm	A20	Alloy 20合金										
		MM	公制外螺纹	10M	10mm	M400	蒙乃尔 400合金										
		FM	公制内螺纹	12M	12mm	600	INCONEL600合金										
		UNF	SAE/MS外螺纹	14M	14mm	C276	哈氏合金C-276										
		AN	37°扩口	16M	16mm												
		UBW	活接对焊	18M	18mm												
		MVCO	VCO外螺纹接头	20M	20mm												
		MVCR	VCR外螺纹接头	22M	20mm												
		TBW	Tube管对焊	25M	25mm												
		TSW	Tube管插焊	27M	27mm												
		PBW	Pipe管手工对焊	28M	28mm												
				32M	32mm												
					M20×1.5												
					M22×1.5												
					M27×2												

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Easylight销售代表。

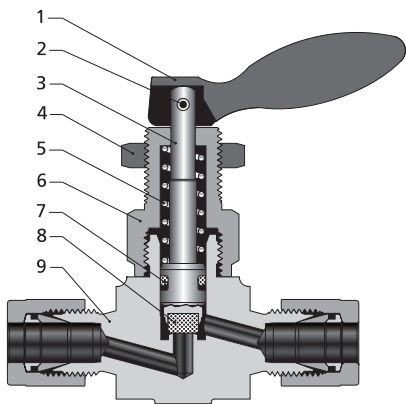
注4: Pipe管对焊接口型号代码为PBW, 尺寸用管外径*壁厚表示。

- 例 N41-PBW12*4M-SS;
Pipe管对焊接口代码为PBW, 公称通径3/4 "壁厚4mm
- 例 N41-TSW8-SS;
Tube管插焊接头代码为TSW, 插焊管外径1/2 "
- 例 N41-TBW8*1.5M-SS
Tube管对焊接头代码为TBW, 管外径1/2 "管壁厚1.5mm

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)
- 工作温度：
 - 28°C-204°C (氟橡胶O型圈)
 - 28°C-100°C (丁腈橡胶O型圈)
 - 40°C-148°C (三元乙丙O型圈)
 - 100°C-300°C (全氟醚O型圈)

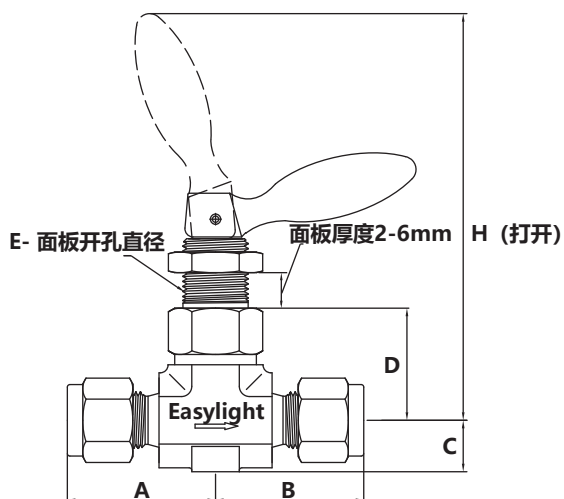
结构材料



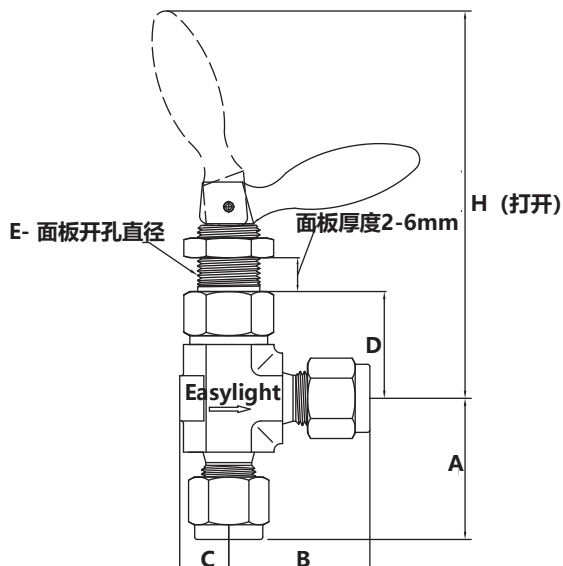
序号	元件	材质
1	手柄	不锈钢
2	销钉	不锈钢
3	阀杆	316 不锈钢/A479
4	穿板螺母	不锈钢
5	弹簧	S17700/A313
6	阀帽	304 不锈钢/A479
7	<i>O形圈</i>	氟橡胶(FKM) 丁腈橡胶(NBR) 三元乙丙(EPDM) 全氟醚(FFKM)
8	<i>阀尖</i>	PTFE或PPL
9	<i>阀体</i>	316 不锈钢/A182
	润滑剂	二硫化钼基

注：与介质接触的原件用斜体表示

型号和尺寸



直通型

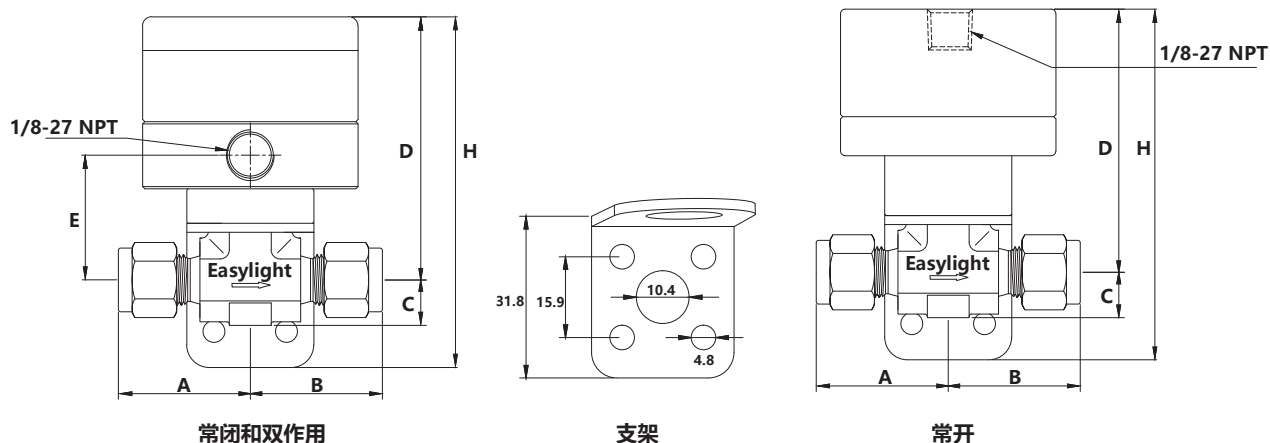


角型

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
N51-M2-SS	N52-M2-SS	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.2	19.05	19.05	8.2	21.7	13.5	71.9
N51-M2-SS	N52-M2-SS	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.2	19.05	25	8.2	21.7	13.5	71.9
N51-A2-SS	N52-A2-SS	1/8 in. 双卡套	3	0.2	25	25	8.2	21.7	13.5	71.9
N51-A3M-SS	N52-A3M-SS	3 mm 双卡套	3	0.2	25	25	8.2	21.7	13.5	71.9
N51-F2-SS	N52-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	3	0.2	20.6	20.6	10	21.7	13.5	71.9
N51-M2-SS	N52-M2-SS	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.2	21.8	21.8	10	21.7	13.5	71.9
N51-M4-SS	N52-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	3	0.2	25	25	10	21.7	13.5	71.9
N51-M4-SS	N52-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	3	0.2	25	28.7	10	21.7	13.5	71.9
N51-A4-SS	N52-A4-SS	1/4 in. 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
N51-A6M-SS	N52A6M-SS	6 mm 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
N51-A8M-SS	N52-A8M-SS	8 mm 双卡套	3	0.2	28.7	28.7	10	21.7	13.5	71.9
N51-F4-SS	N52-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	3	0.2	26.9	26.9	13.5	26.9	13.5	91.2

气动执行器针阀

- 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
N51-M2-SS-O	N51-M2-SS-C	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.11	21.8	21.8	10	58	77.3	27.5
N51-A2-SS-O	N51-A2-SS-C	1/8 in. 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	58	77.3	27.5
N51-A3M-SS-O	N51-A3M-SS-C	3 mm 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	58	77.3	27.5
N51-F2-SS-O	N51-F2-SS-C	1/8 in. NPT 内螺纹	3	0.20	20.6	20.6	10	58	77.3	27.5
N51-M2-SS-O	N51-M2-SS-C	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.20	21.8	21.8	10	58	77.3	27.5
N51-M4-SS-O	N51-M4-SS-C	1/4 in. NPT 外螺纹	3	0.20	25	25	10	58	77.3	27.5
N51-A4-SS-O	N51-A4-SS-C	1/4 in. 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	58	77.3	27.5
N51-A6M-SS-O	N51-A6M-SS-C	6 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	58	77.3	27.5
N51-A8M-SS-O	N51-A8M-SS-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
N51-M2-SS-D	1/8 in. NPT 外螺纹	3	0.11	21.8	21.8	10	62.5	81.8	27.5
N51-A2-SS-D	1/8 in. 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	62.5	81.8	27.5
N51-A3M-SS-D	3 mm 双卡套	3	0.11	26.2	26.2	10	62.5	81.8	27.5
N51-F2-SS-D	1/8 in. NPT 内螺纹	3	0.20	20.6	20.6	10	62.5	81.8	27.5
N51-M2-SS-D	1/8 in. NPT 内螺纹	3	0.20	21.8	21.8	10	62.5	81.8	27.5
N51-M4-SS-D	1/4 in. NPT 内螺纹	3	0.20	25	25	10	62.5	81.8	27.5
N51-A4-SS-D	1/4 in. 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5
N51-A6M-SS-D	6 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5
N51-A8M-SS-D	8 mm 双卡套	3	0.20	28.7	28.7	10	62.5	81.8	27.5

选型说明

N5 1 - A 6M - SS - NB - PPL - O

端口形式 端口尺寸

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

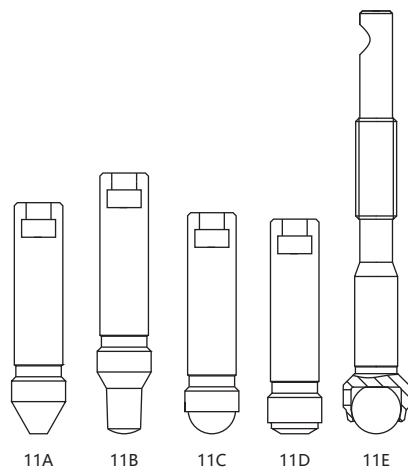
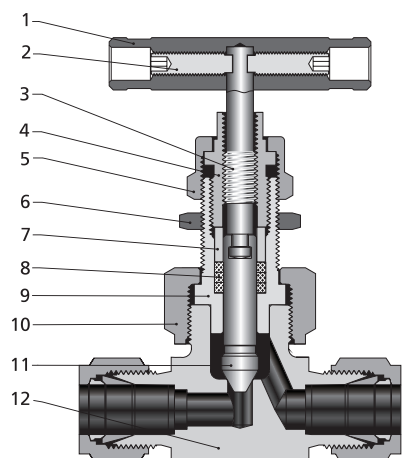
注1：选型代码为空的，为默认选项，在型号中不用体现。

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 Easylight销售代表。

N6系列 安全阀帽针阀

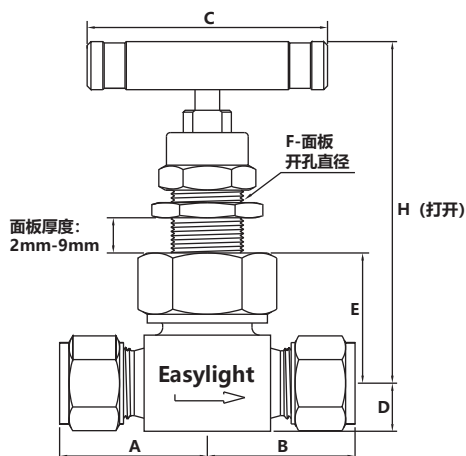
- 一体式精密锻造阀体
- 安全阀帽结构可防止阀门极端工况下意外分解
- 两截阀杆设计，上阀杆螺纹经滚压硬化处理，下阀杆表面经特殊硬化处理
- 上阀杆螺纹的润滑脂与系统介质隔离，非旋转的下阀杆上下运动代替旋转升降，减少每个行程对填料的磨损，减少阀座和阀头之间的摩擦
- 阀门在全开位置具有背密封功能
- 最高工作压力
N6 系列: 414 bar (6000 psig)
N6H 系列: 690 bar (10000 psig)
- 工作温度
-54°C至232°C (PTFE填料)
-54°C至260°C (PEEK 填料)
-54°C至649°C (石墨填料)

结构材料



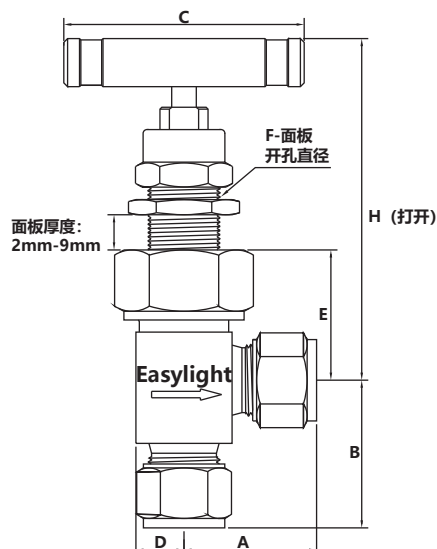
11A 锥形阀尖 11B 调节阀尖 11C 球形阀尖 11D 软阀尖 11E 球形阀尖 (N6H)

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	PTFE 或 PCTFE 或 PEEK
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



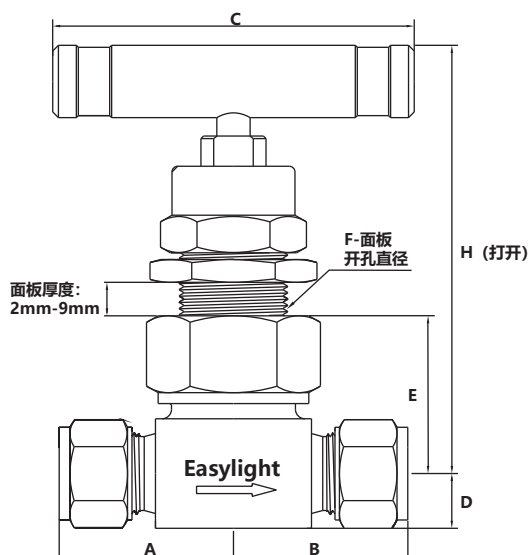
型号	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm							
				A	B	C	D	E	F	H	
N61-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	25.4	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	30.9	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-TBW4-SS	1/4 in. Tube管对焊	4	0.35	25.4	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-MVCO4-SS	1/4 in. VCO 外螺纹	4	0.35	26.2	26.2	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-MVCR4-SS	1/4 in. VCR 外螺纹	4	0.35	26.2	26.2	44.5	9.9	27.7	15	77.7	
N61-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-A6-SS	3/8 in. 双卡套	6.4	0.86	35.9	35.9	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-A10M-SS	10 mm 双卡套	6.4	0.86	36.1	36.1	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-A12M-SS	12 mm 双卡套	6.4	0.86	38.6	38.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-TBW6-SS	3/8 in. Tube管对焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-TBW12M-SS	12 mm Tube管对焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-TBW14M-SS	14 mm Tube管插焊	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-MVCO8-SS	1/2 in. VCO 外螺纹	6.4	0.86	28.6	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-MM20*1.5-SS	M20 x 1.5 公制外螺纹	6.4	0.86	38.1	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-MM22*1.5-SS	M22 x 1.5 公制外螺纹	6.4	0.86	38.1	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96	
N61-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-F12-SS	3/4 in. NPT 内螺纹	10	1.8	41.3	41.3	88.9	22.2	52.6	26.2	127	
N61-M12-SS	3/4 in. NPT 外螺纹	10	1.8	41.3	41.3	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A8-SS	1/2 in. 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A12-SS	3/4 in. 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-A20M-SS	20 mm 双卡套	10	1.8	50	50	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-TBW14M-SS	14 mm Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-TBW16M-SS	16 mm Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-TBW8-SS	1/2 in. Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-TBW12-SS	3/4 in. Tube管对焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-TSW16M-SS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-UBW14M-SS	14 mm 活接对焊	10	1.8	75.7	75.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-MVCR8-SS	1/2 in. VCR 外螺纹	10	1.8	39.7	39.7	88.9	16	46.2	26.2	121	
N61-MM27*2-SS	M27 x 2 公制外螺纹	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
N62-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	22.6	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	29	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-A6M-SS	6 mm 双卡套	4	0.35	29.2	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-A8M-SS	8 mm 双卡套	4	0.35	29.2	30.9	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-TBW4-SS	1/4 in. Tube管对焊	4	0.35	21.6	25.4	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-MVCO4-SS	1/4 in. VCO 外螺纹	4	0.35	28	28	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-MVCR4-SS	1/4 in. VCR 外螺纹	4	0.35	28	28	44.5	9.9	27.7	15	77.7
N62-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-F6-SS	3/8 in. NPT 内螺纹	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-M6-SS	3/8 in. NPT 外螺纹	6.4	0.86	26.9	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-A6-SS	3/8 in. 双卡套	6.4	0.86	32.5	37.3	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-A10M-SS	10 mm 双卡套	6.4	0.86	33	37.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-A12M-SS	12 mm 双卡套	6.4	0.86	35.6	40.1	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-TBW6-SS	3/8 in. Tube管对焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-TBW12M-SS	12 mm Tube管对焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-TSW14M-SS	14 mm Tube管插焊	6.4	0.86	25.4	28.6	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-UBW14M-SS	14 mm 活接对焊	6.4	0.86	64.7	74.1	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-MM20*1.5-SS	M20 x 1.5 公制外螺纹	6.4	0.86	28.6	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-MM22*1.5-SS	M22 x 1.5 公制外螺纹	6.4	0.86	28.6	38.1	63.5	12.7	34	19.8	96
N62-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	1.8	39.6	39.6	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A8-SS	1/2 in. 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A12-SS	3/4 in. 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A14M-SS	14 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A16M-SS	16 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A18M-SS	18 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-A20M-SS	20 mm 双卡套	10	1.8	42.7	52.8	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-TBW14M-SS	14 mm Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-TBW16M-SS	16 mm Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-TBW8-SS	1/2 in. Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-TBW12-SS	3/4 in. Tube管对焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121
N62-TSW16M-SS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	33.3	42.9	88.9	16	46.2	26.2	121

N6H型

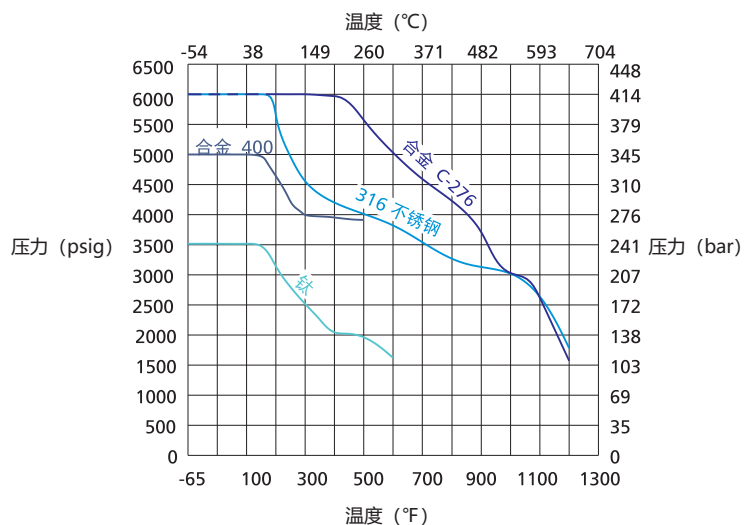


基本订购信息	端口类型和尺寸	内通径 mm	Cv	尺寸, mm						
				A	B	C	D	E	F	H
N6H1-A4-SS	1/4 in. 双卡套	4	0.35	35.8	35.8	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
N6H1-F2-SS	1/8 in. NPT 内螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
N6H1-M4-SS	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
N6H1-TSW4-SS	1/4 in. Tube管插焊	4	0.35	28.6	28.6	63.5	12.7	34.1	19.8	86.9
N6H1-F4-SS	1/4 in. NPT 内螺纹	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
N6H1-M8-SS	1/2 in. NPT 外螺纹	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
N6H1-TSW8-SS	1/2 in. Tube管插焊	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
N6H1-TSW12M-SS	12 mm Tube管插焊	6.4	0.86	39.7	39.7	88.9	16	46	26.2	104
N6H1-TSW16M-SS	16 mm Tube管插焊	10	1.8	44.5	44.5	88.9	23	58.2	28.9	134.1
N6H1-UBW22M-SS	22 mm 活接对焊	10	1.8	44.5	44.5	88.9	23	58.2	28.9	134.1
N6H1-F8-SS	1/2 in. NPT 内螺纹	10	1.8	39.7	39.7	88.9	23	58.2	28.9	134.1

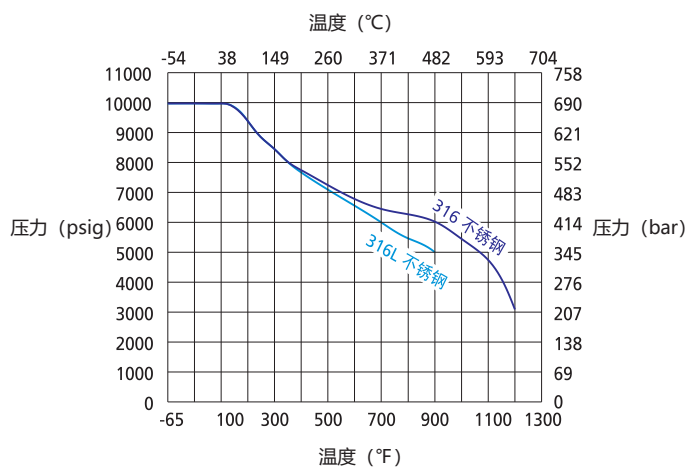
温压曲线

石墨填料

N6系列



N6H系列



选型说明

N6 1 - A 6M - SS - P - 4 - R - B

端口形式

端口尺寸

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

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Easylight销售代表。

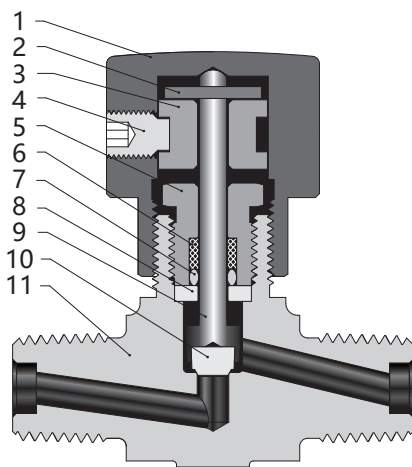
注4: Pipe管对焊接口型号代码为PBW, 尺寸用管外径*壁厚表示。

- 例 N61-PBW12*4M-SS;
Pipe管对焊接口代码为PBW, 公称通径3/4 "壁厚4mm
- 例 N61-TSW8-SS;
Tube管插焊接头代码为TSW,插焊管外径1/2 "
- 例 N61-TBW8*1.5M-SS
Tube管对焊接头代码为TBW,管外径1/2 "管壁厚1.5mm

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)

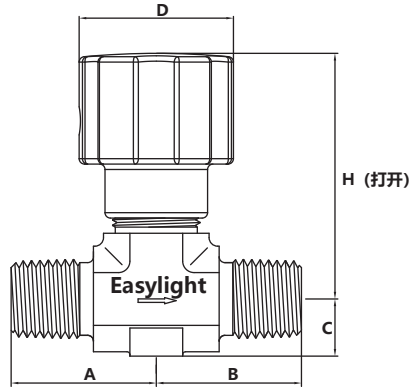
结构材料



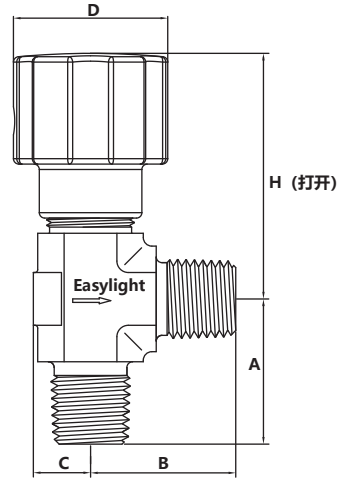
序号	元件	阀门材料 ASTM			
		316 不锈钢	304 不锈钢	321 不锈钢	合金 400
1	手柄	阳极氧化铝			
2	止动销	不锈钢			
3	联轴器	铝			
4	紧定螺钉	不锈钢			
5	填料压盖	304 不锈钢/A479			合金 400/B164
6	挡圈	PTFE/D1710			
7	O形圈	氟橡胶(FKM)、丁腈橡胶(NBR)或三元乙丙(EPDM)			
8	垫片	316 不锈钢/A479			合金 400/B164
9	阀杆	316 不锈钢/A479			合金 400/B164
10	阀尖	PCTFE 或 PEEK			
11	阀体	316 不锈钢/A182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



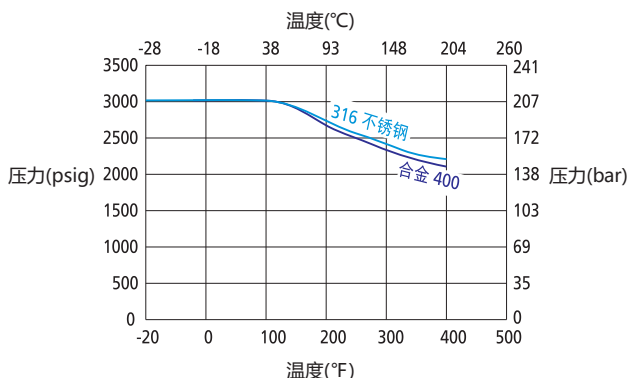
角型



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
N71-M2-SS	N72-M2-SS	1/8 in. NPT 外螺纹	2	0.12	20.6	20.6	8.1	26.9	47.2
N71-A2-SS	N72-A2-SS	1/8 in. 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
N71-A3M-SS	N72-A3M-SS	3 mm 双卡套	2	0.12	27.9	27.9	8.1	26.9	47.2
N71-M4-SS-4A	N72-M4-SS-4A	1/4 in. NPT 外螺纹	4	0.27	25	25	10	28.7	47.2
N71-A4-SS-4A	N72-A4-SS-4A	1/4 in. 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	47.2
N71-A6M-SS-4A	N72-A6M-SS-4A	6 mm 双卡套	4	0.27	28.7	28.7	10	28.7	47.2
N71-A8M-SS-4A	N72-A8M-SS-4A	8 mm 双卡套	4	0.27	30	30	10	28.7	47.2
N71-F4-SS-6A	N72-F4-SS-6A	1/4 in. NPT 内螺纹	5.6	0.53	26.9	26.9	12.5	31	51.3
N71-M6-SS-6A	N72-M6-SS-6A	3/8 in. NPT 外螺纹	5.6	0.53	28.6	28.6	12.5	31	51.3
N71-A6-SS-6A	N72-A6-SS-6A	3/8 in. 双卡套	5.6	0.53	32.8	32.8	12.5	31	51.3
N71-A8-SS-6A	N72-A8-SS-6A	1/2 in. 双卡套	5.6	0.53	35.6	35.6	12.5	31	51.3
N71-A10M-SS-6A	N72-A10M-SS-6A	10 mm 双卡套	5.6	0.53	33	33	12.5	31	51.3
N71-A12M-SS-6A	N72-A12M-SS-6A	12 mm 双卡套	5.6	0.53	35.6	35.6	12.5	31	51.3

温压曲线

PEEK阀尖和氟橡胶 (FKM) O形圈



选型说明

N7 1 - A 6M - SS - 4A - P - E

端口形式 端口尺寸

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

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EasyLight销售代表