

酸性介质产品

- 接头：2068 bar (30,000 psig)
- 钢管：2068 bar (30,000 psig)
- 针阀：2068 bar (30,000 psig)
- 泄放阀：1379 bar (20,000 psig)
- 表阀：1379 bar (20,000 psig)
- 单向阀：2068 bar (30,000 psig)



接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

目录

接头	20M 系列中压接头	F-05
钢管	60H 系列高压接头	F-06
	PMH 系列螺纹接头	F-07
快速接头	AMH 系列转换接头	F-08
	T20M 系列钢管	F-10
过滤器	T60H 系列钢管	F-12
	针阀	
阀门	工作压力高达 2068 bar (30,000 psig)	F-14
	泄放阀	
酸性介质产品	工作压力高达 1379 bar (20,000 psig)	F-27
	表阀	
海底阀	工作压力高达 1379 bar (20,000 psig)	F-30
	单向阀	
型号互换表	工作压力高达 2068 bar (30,000 psig)	F-34

FITOK 设计和制造了用于酸性石油和天然气 (含H₂S) 的中高压阀门、接头和管子。这些产品被归类为：FITOK 的 S 类产品。

酸性石油和天然气 (含H₂S) 服务与标准服务

FITOK 标准产品用于标准油田应用，S 类产品用于含 H₂S 的油田应用。

FITOK 的 S 类产品通过使用特殊的材料与工艺，提供最优的抗 H₂S 腐蚀性能。

工作压力

S 类产品工作压力最大可达：2068 bar (30,000 psig) @ 38°C (100°F)。

符合 NACE MR0175 的材料

S 类产品的标准材料为退火 316 不锈钢，所有承压材料符合 NACE MR0175。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

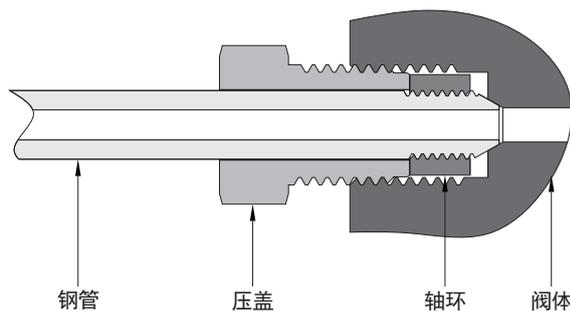
型号互换表

20M 系列中压接头

特征

- ◎ 工作压力：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-252°C 至 649°C (-423°F 至 1200°F)
- ◎ 用于连接 S 类 T20M 系列无缝直管，适用于外径为 1/4"、3/8"、9/16"、3/4" 和 1" 的无缝直管
- ◎ 退火316不锈钢材质
- ◎ 每个接头都刻有尺寸、材料和追溯码

结构



订购信息

FITOK 的 S 类接头结构与标准中压接头相同。订购时，在标准中压接头的订购号后加后缀“-S”，如果不需要压盖和轴环，则加后缀“-SWO”。

例如：

1. 9/16" 等径直通接头，订购号为：SS-MU-MF9-S。
2. 3/8" 等径三通接头，不带压盖和轴环，订购号为：SS-MT-MF6-SWO。

FITOK 的 S 类接头尺寸与标准中压接头尺寸相同，请参看：

20M 系列中压接头 (A-19)。

安装说明

见 A-112。

接口信息

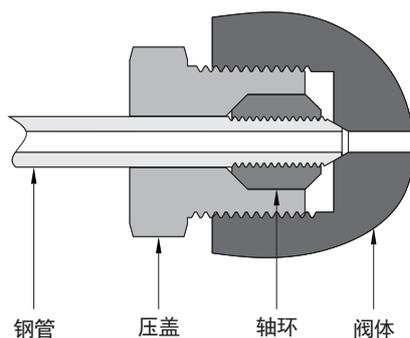
见 A-03。

60H 系列高压接头

特征

- ◎ 工作压力：2068 bar (30,000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-252°C 至 649°C (-423°F 至 1200°F)
- ◎ 用于连接 S 类 T20M 系列无缝直管，适用于外径为 1/4"、3/8" 和 9/16" 的无缝直管
- ◎ 退火316不锈钢材质
- ◎ 每个接头都刻有尺寸、材料和追溯码

结构



订购信息

FITOK 的 S 类接头结构与标准高压接头相同。订购时，在标准高压接头的订购号后加后缀“-S”，如果不需要压盖和轴环，则加后缀“-SWO”。

例如：

1. 9/16" 等径直通接头，订购号为：SS-HU-HF9-S。
2. 3/8" 等径三通接头，不带压盖和轴环，订购号为：SS-HT-HF6-SWO。

FITOK 的 S 类接头尺寸与标准高压接头尺寸相同，请参看：

60H 系列高压接头 (A-28)。

安装说明

见 A-112。

接口信息

见 A-04。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

PMH 系列螺纹接头

特征

- ◎ 标准材料为退火316不锈钢，可根据要求提供其他材料
- ◎ 弯道圆弧设计，使流体平稳流动
- ◎ 每个接头都刻有尺寸、材料和追溯码

工作压力

- ◎ 螺纹接头的工作压力取决于最低工作压力的端口
- ◎ 端口的工作压力见下表

端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)
NS2/FNS2	10,000 (690)	RT2/FRT2	10,000 (690)
NS4/FNS4	10,000 (690)	RT4/FRT4	10,000 (690)
NS6/FNS6	10,000 (690)	RT6/FRT6	10,000 (690)
NS8/FNS8	10,000 (690)	RT8/FRT8	10,000 (690)
NS12/FNS12	10,000 (690)	RT12/FRT12	10,000 (690)
NS16/FNS16	10,000 (690)	RT16/FRT16	10,000 (690)

警告

- ◎ 不要在系统有压力时松开或拧紧接头
- ◎ 在锥螺纹上始终使用适当的螺纹密封剂

订购信息

FITOK 的 S 类螺纹接头的结构与标准螺纹接头相同。订购时，在标准螺纹接头的订购号后加后缀“-S”。

示例：3/8" NPT 六方阳螺纹直通接头，订购号为：SS-HPN-NS6-S。

S 类螺纹接头的尺寸与标准螺纹接头的尺寸相同，请参看：

PMH 系列螺纹接头 (A-35页)。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

AMH 系列转换接头

特征

- ◎ 标准 316 不锈钢材料，可根据要求提供其他材料
- ◎ 每个接头都标记尺寸、材料和追溯码

工作压力

- ◎ AMH 系列转换接头的工作压力取决于最低工作压力的端口
- ◎ 端口的工作压力见下表

端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)
MM4/MCP4/MF4	10,000 (690)	MCT4	10,000 (690)	HM4/HCP4/HF4	30,000 (2068)
MM6/MCP6/MF6	10,000 (690)	MCT6	10,000 (690)	HM6/HCP6/HF6	30,000 (2068)
MM9/MCP9/MF9	10,000 (690)	MCT9	10,000 (690)	HM9/HCP9/HF9	30,000 (2068)
MM12/MCP12/MF12	10,000 (690)	MCT12	10,000 (690)	—	—
MM16/MCP16/MF16	10,000 (690)	MCT16	10,000 (690)	—	—

端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)	端口	工作压力 psig (bar)
HCT4	30,000 (2068)	NS2/FNS2	10,000 (690)	JM4/JF4	10,000 (690)	TM9	30,000 (2068)
HCT6	30,000 (2068)	NS4/FNS4	10,000 (690)	JM6/JF6	10,000 (690)	TM12	20,000 (1379)
HCT9	30,000 (2068)	NS6/FNS6	10,000 (690)	JM8/JF8	10,000 (690)	TM14	30,000 (2068)
—	—	NS8/FNS8	10,000 (690)	JM10/JF10	10,000 (690)	TM16	20,000 (1379)
—	—	NS12/FNS12	10,000 (690)	JM12/JF12	10,000 (690)	TM21	10,000 (690)
—	—	NS16/FNS16	10,000 (690)	JM16/JF16	10,000 (690)	—	—

警告

- ◎ 不要在系统有压力时松开或拧紧接头
- ◎ 在锥螺纹上始终使用适当的螺纹密封剂

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

订购信息

S 类 AMH 系列转换接头包括除卡套端口的转换接头，其结构与标准的 AMH 系列转换接头相同。订购时，在标准 AMH 系列转换接头的订购号后加后缀“-S”，如果不需要压盖和轴环（仅适用于“MF”和“HF”端口），则加后缀“-SWO”。例如：

1. 转换接头，一端为 MM9，另一端为 NS8，则订购号为：SS-MMA-MM9-NS8-S.
2. 转换接头，一端为 HF6，另一端为 MF4，不带压盖和轴环，则订购号为：SS-FFC-HF6-MF4-SWO.

FITOK 的 S 类 AMH 系列转换接头尺寸与标准 AMH 系列转换接头尺寸相同，请参看：

AMH 系列转换接头 (A-66)。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

T20M 系列钢管

特征

- ◎ 工作压力: 690 bar (10,000 psig)
- ◎ 工作温度范围: -252°C 至 649°C (-423°F 至 1200°F)
- ◎ 标准材料为 316/316L 不锈钢, 可根据要求提供其它材料
- ◎ 管子表面印有规格、材料和炉号

订购信息

Tube 管外径 in.	Tube 管内径 in.	材料等级	基本订购号	最大/最小外径 in. (mm)
1/4	0.109	退火 316/316L 不锈钢	SS-T20M-4-	0.248/0.243 (6.30/6.17)
3/8	0.203	退火 316/316L 不锈钢	SS-T20M-6-	0.370/0.365 (9.40/9.27)
9/16	0.312	退火 316/316L 不锈钢	SS-T20M-9-	0.557/0.552 (14.15/14.02)
3/4	0.438	退火 316/316L 不锈钢	SS-T20M-12-	0.745/0.740 (18.92/18.80)
1	0.562	退火 316/316L 不锈钢	SS-T20M-16-	0.995/0.990 (25.27/25.14)

要获取 S 类钢管的完整订购号, 请在基本订购号后添加长度代号和“-S”作为后缀。

示例:

1. 对于 20 英尺 3/8" 外径钢管, 完整的订购号为 SS-T20M-6-20F-S。
2. 对于 6 米的 3/4" 外径钢管, 完整的订购号为 SS-T20M-12-6M-S。

钢管长度可定制, 但不超过 6 米 (20 英尺)。



接头

钢管

快速接头

过滤器

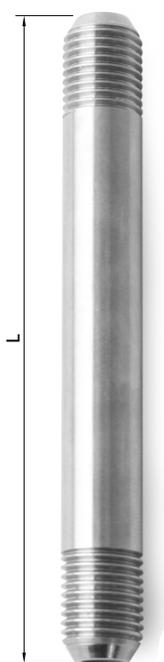
阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

锥面螺纹短管



Tube 管外径 in.	Tube 管内径 in.	订购号	长度 in. (mm)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-2.75N-S	2.75 (69.9)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-3N-S	3 (76.2)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-4N-S	4 (101.6)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-6N-S	6 (152.4)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-8N-S	8 (203.2)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-10N-S	10 (254.0)
1/4	0.109	SS-T20M-4CT-12N-S	12 (304.8)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-3N-S	3 (76.2)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-4N-S	4 (101.6)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-6N-S	6 (152.4)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-8N-S	8 (203.2)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-10N-S	10 (254.0)
3/8	0.203	SS-T20M-6CT-12N-S	12 (304.8)
9/16	0.312	SS-T20M-9CT-4N-S	4 (101.6)
9/16	0.312	SS-T20M-9CT-6N-S	6 (152.4)
9/16	0.312	SS-T20M-9CT-8N-S	8 (203.2)
9/16	0.312	SS-T20M-9CT-10N-S	10 (254.0)
9/16	0.312	SS-T20M-9CT-12N-S	12 (304.8)
3/4	0.438	SS-T20M-12CT-4N-S	4 (101.6)
3/4	0.438	SS-T20M-12CT-6N-S	6 (152.4)
3/4	0.438	SS-T20M-12CT-8N-S	8 (203.2)
3/4	0.438	SS-T20M-12CT-10N-S	10 (254.0)
3/4	0.438	SS-T20M-12CT-12N-S	12 (304.8)
1	0.562	SS-T20M-16CT-6N-S	6 (152.4)
1	0.562	SS-T20M-16CT-8N-S	8 (203.2)
1	0.562	SS-T20M-16CT-10N-S	10 (254.0)
1	0.562	SS-T20M-16CT-12N-S	12 (304.8)

注：不建议弯曲锥面螺纹短管。

T60H 系列钢管

特征

- ◎ 工作压力：2068 bar (30,000 psig)
- ◎ 工作温度范围：-252°C 至 649°C (-423°F 至 1200°F)
- ◎ 标准材料为 316/316L 不锈钢，可根据要求提供其它材料
- ◎ 管子表面印有规格、材料和炉号

订购信息

Tube 管外径 in.	Tube 管内径 in.	材料等级	基本订购号	最大/最小外径 in. (mm)
1/4	0.083	退火 316/316L 不锈钢	SS-T60H-4-	0.248/0.243 (6.30/6.17)
3/8	0.125	退火 316/316L 不锈钢	SS-T60H-6-	0.370/0.365 (9.40/9.27)
9/16	0.188	退火 316/316L 不锈钢	SS-T60H-9-	0.557/0.552 (14.15/14.02)

要获取 S 类钢管的完整订购号，请在基本订购号后添加长度代号和“-S”作为后缀。

示例：

1. 对于 20 英尺 1/4" 外径钢管，完整的订购号为 SS-T60H-4-20F-S。
2. 对于 6 米的 9/16" 外径钢管，完整的订购号为 SS-T60H-9-6M-S。

钢管长度可定制，但不超过 6 米 (20 英尺)。



接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

锥面螺纹短管



Tube 管外径 in.	Tube 管内径 in.	订购号	长度 in. (mm)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-2.75N-S	2.75 (69.9)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-3N-S	3 (76.2)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-4N-S	4 (101.6)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-6N-S	6 (152.4)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-8N-S	8 (203.2)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-10N-S	10 (254.0)
1/4	0.083	SS-T60H-4CT-12N-S	12 (304.8)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-3N-S	3 (76.2)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-4N-S	4 (101.6)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-6N-S	6 (152.4)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-8N-S	8 (203.2)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-10N-S	10 (254.0)
3/8	0.125	SS-T60H-6CT-12N-S	12 (304.8)
9/16	0.188	SS-T60H-9CT-4N-S	4 (101.6)
9/16	0.188	SS-T60H-9CT-6N-S	6 (152.4)
9/16	0.188	SS-T60H-9CT-8N-S	8 (203.2)
9/16	0.188	SS-T60H-9CT-10N-S	10 (254.0)
9/16	0.188	SS-T60H-9CT-12N-S	12 (304.8)

注：不建议弯曲锥面螺纹短管。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

针阀

工作压力最高可达 2068 bar (30,000 psig)

特征

- ◎ 阀体材料为退火 316 不锈钢，下阀杆材料为镍基合金
- ◎ 金属-金属座密封实现了理想的关闭，优秀的抗磨性和耐腐蚀性，提高了阀杆和阀座的使用寿命及重复开关循环次数
- ◎ 非旋转型阀杆和一体式阀体结构设计
- ◎ 安装和更换填料方便
- ◎ 填料压盖锁紧装置可靠
- ◎ V 型和调节型阀杆可选
- ◎ 五种流通模式可供选择

技术参数

15N 系列					
接口尺寸	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)	工作温度范围 °F (°C)
1/8" NPT 阴螺纹	FNS2	0.078 (1.98)	0.11	10,000 (690)	-100 至 400 (-73 至 204)
1/8" ISO 锥管阴螺纹	FRT2				
1/4" NPT 阴螺纹	FNS4	0.203 (5.16)	0.63	10,000 (690)	
1/4" ISO 锥管阴螺纹	FRT4				
3/8" NPT 阴螺纹	FNS6	0.219 (5.56)	0.75	10,000 (690)	
3/8" ISO 锥管阴螺纹	FRT6				
1/2" NPT 阴螺纹	FNS8	0.312 (7.92)	1.30	10,000 (690)	
1/2" ISO 锥管阴螺纹	FRT8				

20N 系列					
Tube 管外径 in.	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)	工作温度范围 °F (°C)
1/4	MF4	0.125 (3.18)	0.31	10,000 (690)	-100 至 600 (-73 至 316)
3/8	MF6	0.204 (5.18)	0.68	10,000 (690)	
9/16	MF9	0.312 (7.92)	1.30	10,000 (690)	
3/4	MF12	0.438 (11.13)	2.50	10,000 (690)	
1	MF16	0.562 (14.27)	4.40	10,000 (690)	

30N 系列

Tube 管外径 in.	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)	工作温度范围 °F (°C)
1/4	HF4	0.094 (2.39)	0.12	20,000 (1379)	-100 至 600 (-73 至 316)
3/8	HF6	0.125 (3.18)	0.23	20,000 (1379)	
9/16	HF9	0.125 (3.18)	0.33	20,000 (1379)	

60N 系列

Tube 管外径 in.	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)	工作温度范围 °F (°C)
1/4	HF4	0.063 (1.59)	0.08	30,000 (2068)	-100 至 600 (-73 至 316)
3/8	HF6	0.063 (1.59)	0.09	30,000 (2068)	
9/16	HF9	0.078 (1.98)	0.14	30,000 (2068)	

注意: 1. 所列阀门 Cv 值适用于两通直通型阀门, 对于两通角型阀门, Cv 值将增大约 50% (以水为介质)。

2. 填料选择

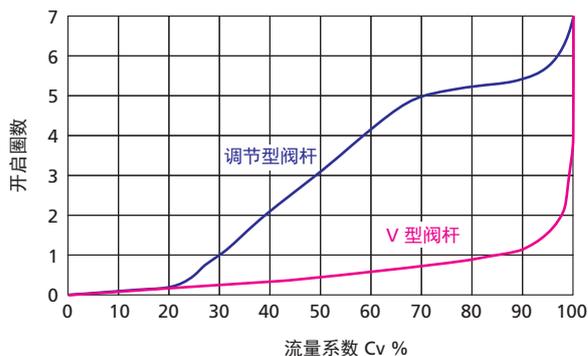
PTFE 为 FITOK 15N、20N 和 30N 系列针阀标准的填料材质, 玻纤增强型 PTFE 填料针阀可选。

60N 系列针阀填料为玻纤增强型 PTFE。

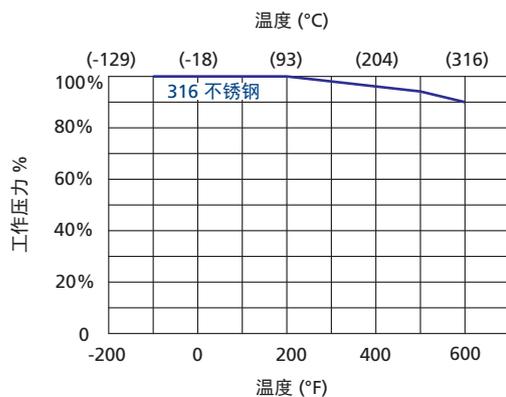
PTFE 填料针阀工作温度从 -73°C (-100°F) 至 232°C (450°F)。

玻纤增强型 PTFE 填料针阀的工作温度从 -73°C (-100°F) 至 316°C (600°F)。

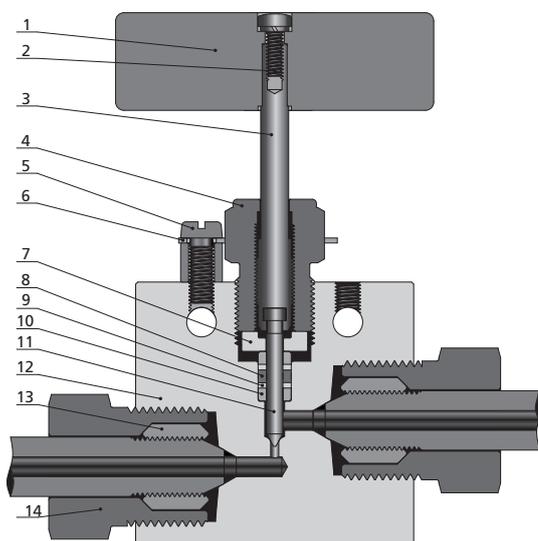
38°C (100°F) 时的流量数据



温压曲线



标准结构材料



序号	元件	材料等级
1	手柄	不锈钢
2	手柄紧定螺钉	不锈钢
3	上阀杆	316 不锈钢
4	填料压盖	316 不锈钢
5	锁紧螺钉	不锈钢
6	防转板	304 不锈钢
7	填料压垫	316 不锈钢 (15N、20N 和 30N 系列), S17400 (60N 系列)
8	填料	<i>PTFE/增强型 PTFE</i>
9	填料挡环	<i>PEEK (仅 60N 系列)</i>
10	填料垫	316 不锈钢 (15N、20N 和 30N 系列), 镍基合金 (60N 系列)
11	下阀杆	镍基合金
12	阀体	退火 316 不锈钢
13	轴环	退火 316 不锈钢 (Tube 接口)
14	压盖	退火 316 不锈钢 (Tube 接口)
	润滑剂	二硫化钼

与介质接触元件以斜体字列出。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

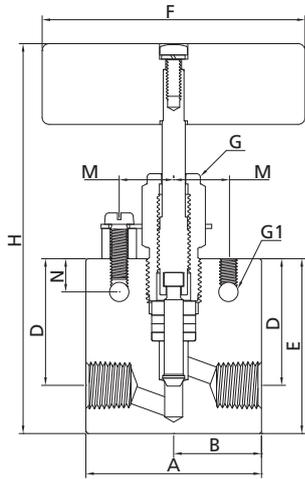
海底阀

型号互换表

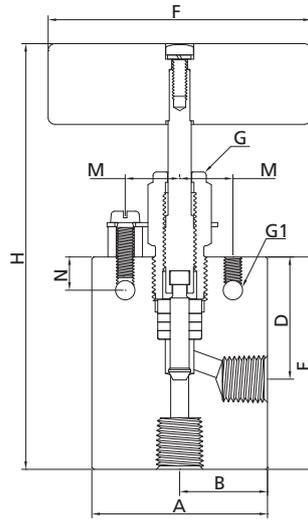
订购信息和尺寸 (Pipe 接口)

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

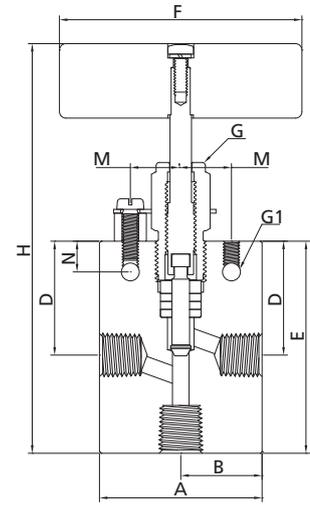
直通型



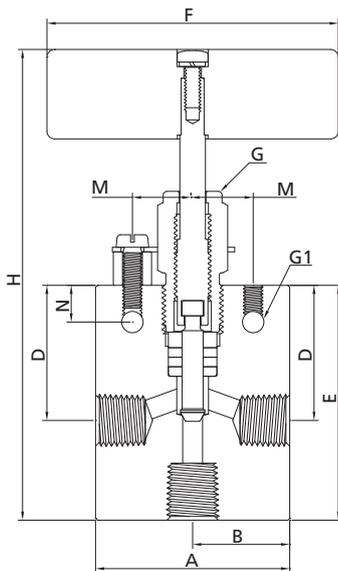
角型



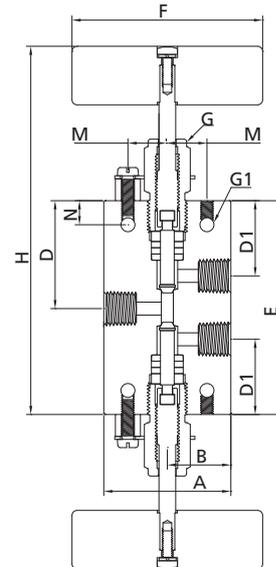
3通/2进



3通/1进



3通/2阀组



订购信息和尺寸 (Pipe 接口)

15N 系列 (直通型)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15NSS-FNS2-1-S	FNS2	0.078 (1.98)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	/	0.81 (20.6)	/	1.25 (31.8)	1.75 (44.5)	0.62 (15.8)	0.17 (4.3)	3.00 (76.4)	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.63 (15.9)
15NSS-FRT2-1-S	FRT2														
15NSS-FNS4-1-S	FNS4	0.203 (5.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	/	1.41 (35.8)	/	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	4.89 (124.1)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
15NSS-FRT4-1-S	FRT4														
15NSS-FNS6-1-S	FNS6	0.219 (5.56)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	/	1.41 (35.8)	/	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	4.85 (123.1)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
15NSS-FRT6-1-S	FRT6														
15NSS-FNS8-1-S	FNS8	0.312 (7.92)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	/	2.06 (52.3)	/	2.88 (73.2)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.18 (157.2)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.38 (35.1)
15NSS-FRT8-1-S	FRT8														

15N 系列 (角型)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15NSS-FNS2-2-S	FNS2	0.078 (1.98)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	/	0.81 (20.6)	/	1.38 (34.9)	1.75 (44.5)	0.62 (15.8)	0.17 (4.3)	3.13 (79.5)	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.63 (15.9)
15NSS-FRT2-2-S	FRT2														
15NSS-FNS4-2-S	FNS4	0.203 (5.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	/	1.41 (35.8)	/	2.44 (62.0)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.33 (135.4)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
15NSS-FRT4-2-S	FRT4														
15NSS-FNS6-2-S	FNS6	0.219 (5.56)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	/	1.41 (35.8)	/	2.44 (62.0)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.34 (135.7)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
15NSS-FRT6-2-S	FRT6														
15NSS-FNS8-2-S	FNS8	0.312 (7.92)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	/	2.06 (52.3)	/	3.38 (85.9)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.69 (169.9)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.38 (35.1)
15NSS-FRT8-2-S	FRT8														

15N 系列 (3通/2进)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15NSS-FNS2-4-S	FNS2	0.078 (1.98)	1.50 (38.1)	0.75 (19.1)	/	0.81 (20.6)	/	1.57 (40.0)	1.75 (44.5)	0.62 (15.8)	0.17 (4.3)	3.33 (84.6)	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.63 (15.9)
15NSS-FRT2-4-S	FRT2														
15NSS-FNS4-4-S	FNS4	0.203 (5.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	/	1.41 (35.8)	/	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.51 (140.0)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
15NSS-FRT4-4-S	FRT4														
15NSS-FNS6-4-S	FNS6	0.219 (5.56)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	/	1.41 (35.8)	/	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.47 (138.9)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
15NSS-FRT6-4-S	FRT6														
15NSS-FNS8-4-S	FNS8	0.312 (7.92)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	/	2.06 (52.3)	/	3.62 (92.0)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.94 (176.2)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.38 (35.1)
15NSS-FRT8-4-S	FRT8														

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

订购信息和尺寸 (Pipe 接口)

15N 系列 (3通/1进)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15NSS-FNS2-5-S	FNS2	0.078 (1.98)	1.50	0.75	/	0.81	/	1.38	1.75	0.62	0.17	3.13	0.56	0.31	0.63
15NSS-FRT2-5-S	FRT2		(38.1)	(19.1)		(20.6)		(35.0)	(44.5)	(15.8)	(4.3)	(79.5)	(14.2)	(7.9)	(15.9)
15NSS-FNS4-5-S	FNS4	0.203 (5.2)	2.00	1.00	/	1.41	/	2.44	3.00	0.75	0.22	5.33	0.62	0.38	0.75
15NSS-FRT4-5-S	FRT4		(50.8)	(25.4)		(35.8)		(62.0)	(76.2)	(19.1)	(5.6)	(135.4)	(15.8)	(9.7)	(19.1)
15NSS-FNS6-5-S	FNS6	0.219 (5.56)	2.50	1.25	/	1.41	/	2.44	3.00	0.75	0.22	5.34	0.62	0.38	1.00
15NSS-FRT6-5-S	FRT6		(63.5)	(31.8)		(35.8)		(62.0)	(76.2)	(19.1)	(5.6)	(135.7)	(15.8)	(9.7)	(25.4)
15NSS-FNS8-5-S	FNS8	0.312 (7.92)	3.00	1.50	/	2.06	/	3.38	4.00	1.00	0.34	6.69	0.69	0.50	1.38
15NSS-FRT8-5-S	FRT8		(76.2)	(38.1)		(52.3)		(85.9)	(101.6)	(25.4)	(8.6)	(169.9)	(17.5)	(12.7)	(35.1)

15N 系列 (3通/2阀组)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
15NSS-FNS2-6-S	FNS2	0.078 (1.98)	1.50	0.75	/	1.00	0.68	2.02	1.75	0.62	0.17	3.77	0.56	0.31	0.63
15NSS-FRT2-6-S	FRT2		(38.1)	(19.1)		(25.6)	(17.2)	(51.2)	(44.5)	(15.8)	(4.3)	(95.8)	(14.2)	(7.9)	(15.9)
15NSS-FNS4-6-S	FNS4	0.203 (5.2)	2.00	1.00	/	1.69	1.19	3.38	3.00	0.75	0.22	6.27	0.62	0.38	0.75
15NSS-FRT4-6-S	FRT4		(50.8)	(25.4)		(42.9)	(30.2)	(85.9)	(76.2)	(19.1)	(5.6)	(159.2)	(15.8)	(9.7)	(19.1)
15NSS-FNS6-6-S	FNS6	0.219 (5.56)	2.50	1.25	/	1.69	1.19	3.38	3.00	0.75	0.22	6.22	0.62	0.38	1.00
15NSS-FRT6-6-S	FRT6		(63.5)	(31.8)		(42.9)	(30.2)	(85.9)	(76.2)	(19.1)	(5.6)	(158.1)	(15.8)	(9.7)	(25.4)
15NSS-FNS8-6-S	FNS8	0.312 (7.92)	3.00	1.50	/	2.56	1.75	5.12	4.00	1.00	0.34	8.43	0.69	0.50	1.38
15NSS-FRT8-6-S	FRT8		(76.2)	(38.1)		(65.1)	(44.5)	(130.1)	(101.6)	(25.4)	(8.6)	(214.2)	(17.5)	(12.7)	(35.1)

注意: 1. G 为填料压盖安装孔的钻孔尺寸。

2. G1 为支架安装孔直径。

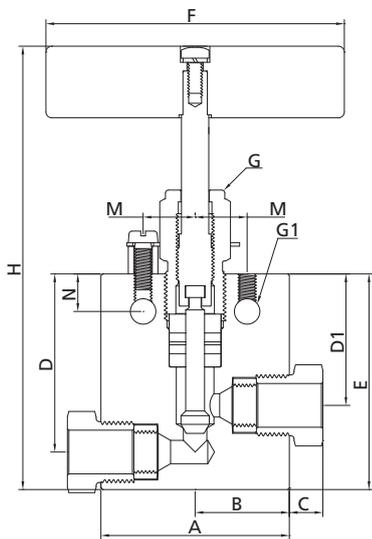
3. 所有针阀的面板安装孔尺寸均为: 6.35 mm。

4. H 为阀杆关闭位置时的尺寸。

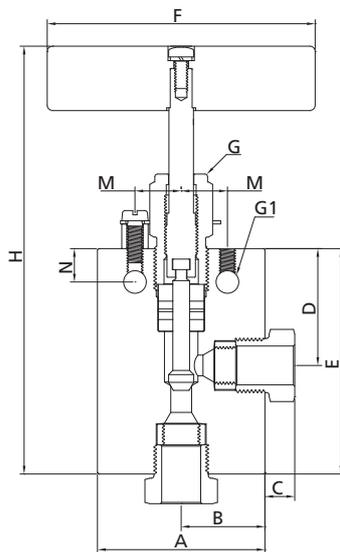
5. 所有尺寸仅供参考, 可能会变动。如需其他相关尺寸, 请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

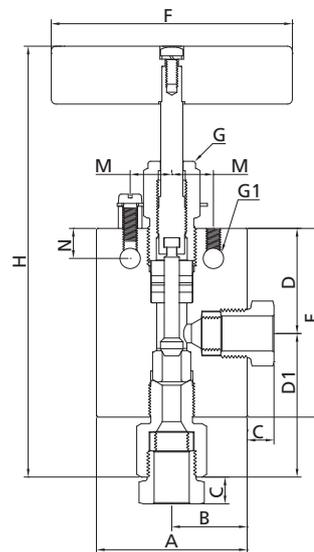
直通型



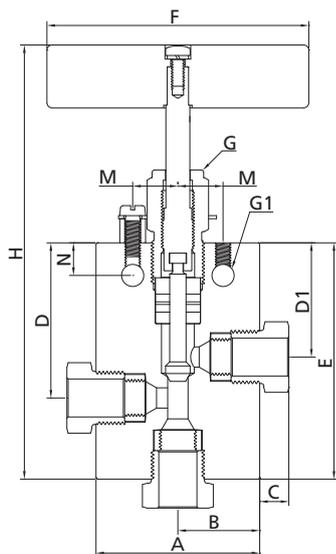
角型



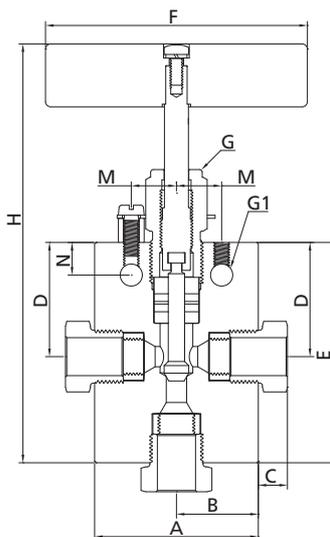
角型 (可更换阀座)



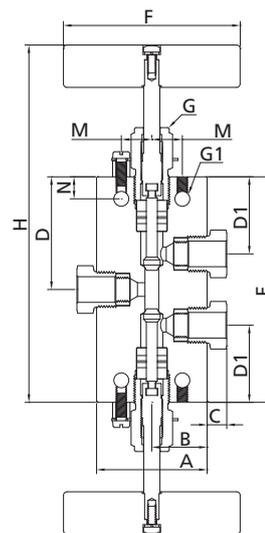
3通/2进



3通/1进



3通/2阀组



接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

20N 系列 (直通型)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-1-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.62 (41.2)	1.19 (30.2)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	4.85 (123.1)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF6-1-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.62 (41.2)	1.19 (30.2)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	4.89 (124.2)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF9-1-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	2.37 (60.3)	1.75 (44.5)	2.88 (73.2)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.18 (157.2)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
20NSS-MF12-1-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	3.00 (76.2)	2.25 (57.2)	3.75 (95.3)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	7.37 (187.2)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)
20NSS-MF16-1-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	3.75 (95.3)	2.81 (71.4)	4.63 (117.6)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	9.45 (240.1)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)

20N 系列 (角型)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-2-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.19 (30.2)	2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.28 (134.2)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	
20NSS-MF6-2-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.2)	2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.33 (135.4)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	
20NSS-MF9-2-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	1.75 (44.5)	3.38 (85.9)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.69 (170.0)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)	
20NSS-MF12-2-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	2.25 (57.2)	4.25 (108.0)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	7.87 (199.9)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)	
20NSS-MF16-2-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	2.81 (71.4)	5.12 (130.1)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	9.94 (252.6)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)	

20N 系列 (角型/可替换阀座)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-3-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.19 (30.2)	2.13 (54.0)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	6.10 (154.9)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF6-3-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.2)	2.13 (54.0)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	6.16 (156.5)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF9-3-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	1.75 (44.5)	2.50 (63.5)	3.13 (79.4)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	7.58 (192.1)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
20NSS-MF12-3-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	2.25 (57.2)	3.44 (87.4)	4.25 (108.0)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	9.30 (236.3)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)
20NSS-MF16-3-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	2.81 (71.4)	4.22 (107.4)	5.25 (133.4)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	11.86 (301.3)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

20N 系列 (3通/2进)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-4-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.63 (41.3)	1.19 (30.2)	2.63 (66.7)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.47 (139.0)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF6-4-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.63 (41.3)	1.19 (30.2)	2.63 (66.7)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.52 (140.1)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF9-4-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	2.37 (60.3)	1.75 (44.5)	3.63 (92.1)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.94 (176.3)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
20NSS-MF12-4-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	3.00 (76.2)	2.25 (57.2)	4.63 (117.5)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	8.24 (209.4)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)
20NSS-MF16-4-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	3.75 (95.3)	2.81 (71.4)	5.88 (149.4)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	10.70 (271.9)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)

20N 系列 (3通/1进)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-5-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.19 (30.2)	/	2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.28 (134.2)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF6-5-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.19 (30.2)	/	2.44 (61.9)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	5.33 (135.4)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF9-5-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	1.75 (44.5)	/	3.38 (85.9)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	6.69 (170.0)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
20NSS-MF12-5-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	2.25 (57.2)	/	4.25 (108.0)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	7.87 (199.9)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)
20NSS-MF16-5-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	2.81 (71.4)	/	5.12 (130.1)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	9.94 (252.6)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)

20N 系列 (3通/2阀组)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
20NSS-MF4-6-S	MF4	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	1.69 (42.9)	1.19 (30.2)	3.38 (85.7)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	6.23 (158.1)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF6-6-S	MF6	0.204 (5.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.44 (11.2)	1.69 (42.9)	1.19 (30.2)	3.38 (85.7)	3.00 (76.2)	0.75 (19.1)	0.22 (5.6)	6.24 (158.6)	0.62 (15.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)
20NSS-MF9-6-S	MF9	0.312 (7.92)	2.50 (63.5)	1.25 (31.8)	0.55 (14.0)	2.56 (65.1)	1.75 (44.5)	5.13 (130.2)	4.00 (101.6)	1.00 (25.4)	0.34 (8.6)	8.44 (214.4)	0.69 (17.5)	0.50 (12.7)	1.00 (25.4)
20NSS-MF12-6-S	MF12	0.438 (11.13)	3.00 (76.2)	1.50 (38.1)	0.60 (15.2)	3.00 (76.2)	2.25 (57.2)	6.50 (165.1)	10.25 (260.4)	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	10.11 (257.0)	0.88 (22.4)	0.63 (16.0)	1.38 (35.1)
20NSS-MF16-6-S	MF16	0.562 (14.27)	4.12 (104.6)	2.06 (52.3)	0.74 (18.7)	3.75 (95.3)	2.81 (71.4)	7.50 (190.5)	10.25 (260.4)	1.62 (41.2)	0.56 (14.2)	12.32 (313.0)	1.25 (31.8)	1.13 (28.7)	1.75 (44.5)

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

30N 系列 (直通型)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-1-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.50 (38.1)	1.12 (28.5)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.69 (119.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF6-1-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.50 (38.1)	1.12 (28.5)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.69 (119.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF9-1-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.56 (39.6)	1.12 (28.5)	2.44 (62.0)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.13 (130.3)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

30N 系列 (角型)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-2-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.12 (28.5)	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.69 (119.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)	
30NSS-HF6-2-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.12 (28.5)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.95 (125.7)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)	
30NSS-HF9-2-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.12 (28.5)	2.44 (62.0)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.13 (130.3)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)	

30N 系列 (角型/可替换阀座)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-3-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.12 (28.5)	2.06 (52.3)	2.38 (60.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.88 (149.2)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF6-3-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.12 (28.5)	2.31 (58.67)	2.38 (60.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	6.12 (155.4)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF9-3-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.12 (28.6)	2.57 (65.3)	2.46 (62.4)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	6.39 (162.4)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

30N 系列 (3通/2进)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-4-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.50 (38.1)	1.12 (28.5)	2.12 (53.9)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.81 (122.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF6-4-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.50 (38.1)	1.12 (28.5)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.19 (131.9)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF9-4-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.56 (39.6)	1.12 (28.5)	2.88 (73.2)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.57 (141.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

30N 系列 (3通/1进)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-5-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.12 (28.5)	/	2.00 (50.8)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.69 (119.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF6-5-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.12 (28.5)	/	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.95 (125.7)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF9-5-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.12 (28.5)	/	2.44 (62.0)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.13 (130.3)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

30N 系列 (3通/2阀组)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
30NSS-HF4-6-S	HF4	0.094 (2.39)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.53 (38.9)	1.12 (28.5)	3.06 (77.7)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.75 (146.0)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF6-6-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.62 (41.2)	1.12 (28.5)	3.25 (82.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.94 (150.9)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
30NSS-HF9-6-S	HF9	0.125 (3.18)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.88 (47.8)	1.12 (28.5)	3.75 (95.3)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	6.44 (163.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

60N 系列 (直通型)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG1-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.69 (42.9)	1.31 (33.3)	2.13 (54.0)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.77 (121.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG1-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.69 (42.9)	1.31 (33.3)	2.25 (57.2)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	4.89 (124.3)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG1-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.75 (44.5)	1.31 (33.3)	2.50 (63.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.14 (130.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

60N 系列 (角型)															
订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG2-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.31 (33.3)	/	2.38 (60.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.02 (127.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG2-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)	/	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.26 (133.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG2-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.31 (33.3)	/	2.81 (71.4)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.45 (138.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

订购信息和尺寸 (Tube 接口)

60N 系列 (角型/可替换阀座)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG3-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.31 (33.3)	2.12 (53.9)	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	6.07 (154.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG3-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)	2.36 (59.9)	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	6.30 (160.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG3-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.31 (33.3)	2.68 (68.8)	2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	6.65 (168.9)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

60N 系列 (3通/2进)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG4-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.69 (42.9)	1.31 (33.3)	2.38 (60.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.26 (133.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG4-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.69 (42.9)	1.31 (33.3)	2.75 (68.9)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.34 (135.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG4-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.75 (44.5)	1.31 (33.3)	3.03 (77.0)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.67 (143.9)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

60N 系列 (3通/1进)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG5-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.31 (33.3)		2.38 (60.5)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.02 (127.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG5-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.31 (33.3)		2.62 (66.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	5.26 (133.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG5-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	1.31 (33.3)		2.81 (71.4)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5.45 (138.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

60N 系列 (3通/2阀组)

订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)												
			A	B	C	D	D1	E	F	G	G1	H	M	N	阀体厚度
60NSS-HF4-TG6-S	HF4	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	1.72 (43.69)	1.31 (33.3)	3.44 (87.4)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	6.08 (154.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF6-TG6-S	HF6	0.063 (1.59)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	0.61 (15.6)	1.88 (47.8)	1.31 (33.3)	3.75 (95.3)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.22 (5.6)	6.39 (162.3)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.00 (25.4)
60NSS-HF9-TG6-S	HF9	0.078 (1.98)	2.62 (66.6)	1.31 (33.3)	0.95 (24.1)	2.06 (52.3)	1.31 (33.3)	4.12 (104.6)	3.00 (76.2)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	6.76 (171.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	1.50 (38.1)

注意: 1. G 为填料压盖安装孔的钻孔尺寸。

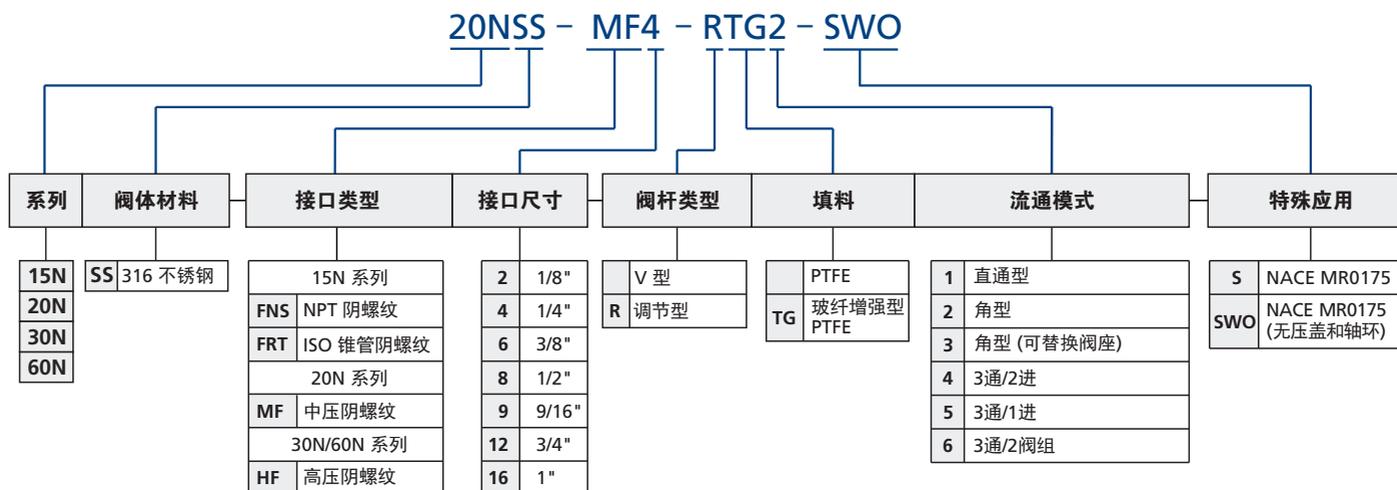
2. G1 为支架安装孔直径。

3. 所有针阀的面板安装孔尺寸均为: 6.35 mm。

4. H 为阀杆关闭位置时的尺寸。

5. 所有尺寸仅供参考, 可能会变动。如需其他相关尺寸, 请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

型号说明



- 注：1. 有关中高压接口的更多信息，请参见A-02的**接口信息**。
2. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。

型号互换表	海底阀	酸性介质产品	阀门	过滤器	快速接头	钢管	接头
-------	-----	--------	----	-----	------	----	----

泄放阀

工作压力可达 1379 bar (20,000 psig)

特征

- ◎ 紧凑型一体式六方结构设计便于安装
- ◎ 工作温度范围：-17.8°C 至 204°C (0°F 至 400°F)
- ◎ 出口：1/8" NPT 阴螺纹
- ◎ O形圈易于安装和更换
- ◎ 双螺钉锁紧设计防止阀杆松脱
- ◎ T形手柄易于操作

技术参数

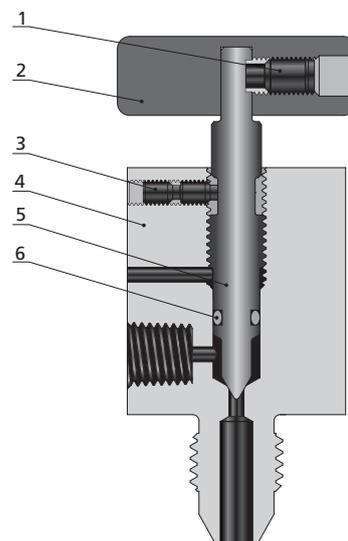
系列	进口接口	内通径 in. (mm)	工作压力 psig (bar)
20BV	MM6	0.094 (2.4)	10,000 (690)
	MM9	0.094 (2.4)	10,000 (690)
	MCT6	0.094 (2.4)	10,000 (690)
	MCT9	0.094 (2.4)	10,000 (690)
30BV	HM6	0.094 (2.4)	20,000 (1379)
	HM9	0.094 (2.4)	20,000 (1379)
	HCT6	0.094 (2.4)	20,000 (1379)
	HCT9	0.094 (2.4)	20,000 (1379)

- 注意：1. 以上工作压力为关闭位置压力。
2. 阀门开启后工作压力为 690 bar (10,000 psig)
3. 多种接口可选，如需其他接口，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

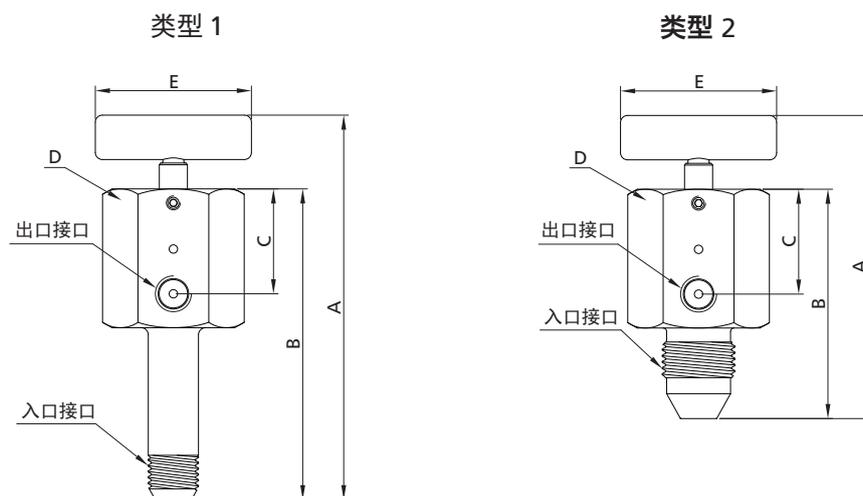
标准结构材料

序号	元件	材料等级
1	手柄螺钉	不锈钢
2	手柄	不锈钢
3	锁紧螺钉	不锈钢
4	阀体	退火316不锈钢
5	阀杆	镍基合金
6	O形圈	氟橡胶
	润滑剂	二硫化钼/氟化基

与介质接触元件以斜体字列出。



订购信息和尺寸



类型 1

订购号	入口接口	出口接口	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)				
				A	B	C	D	E
20BVSS-MCT6-FNS2-S	MCT6	FNS2	0.094 (2.4)	3.61 (91.7)	2.78 (70.5)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
20BVSS-MCT9-FNS2-S	MCT9	FNS2	0.094 (2.4)	3.82 (97.0)	2.98 (75.8)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
30BVSS-HCT6-FNS2-S	HCT6	FNS2	0.094 (2.4)	4.09 (103.9)	3.26 (82.7)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
30BVSS-HCT9-FNS2-S	HCT9	FNS2	0.094 (2.4)	4.68 (118.9)	3.85 (97.7)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)

类型 2

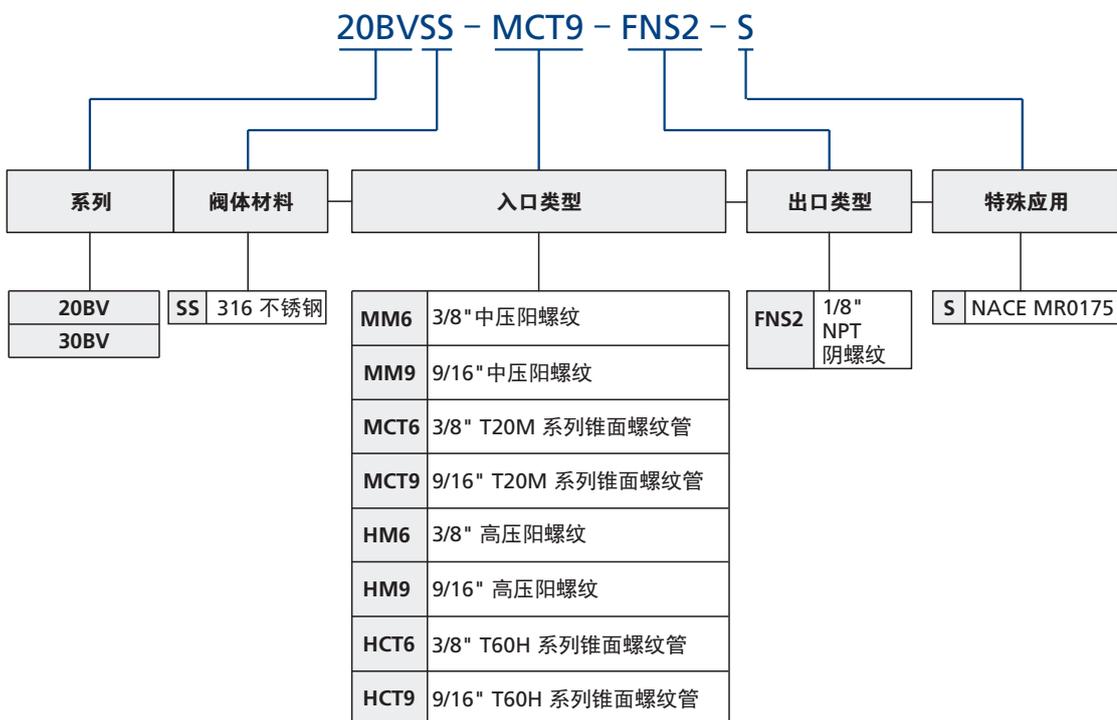
订购号	入口接口	出口接口	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)				
				A	B	C	D	E
20BVSS-MM6-FNS2-S	MM6	FNS2	0.094 (2.4)	3.23 (82.0)	2.39 (60.8)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
20BVSS-MM9-FNS2-S	MM9	FNS2	0.094 (2.4)	3.42 (86.8)	2.58 (65.6)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
30BVSS-HM6-FNS2-S	HM6	FNS2	0.094 (2.4)	3.27 (83.1)	2.44 (61.9)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)
30BVSS-HM9-FNS2-S	HM9	FNS2	0.094 (2.4)	3.44 (87.4)	2.61 (66.2)	1.18 (30.0)	1.37 (34.9)	1.75 (44.5)

注意：1. D 为六方尺寸。

2. A 为阀杆关闭位置时的尺寸。

3. 所有尺寸仅供参考，可能会变动，如需其它相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

型号说明



注：1. 有关中高压接口的更多信息，请参见A-02的接口信息。

2. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。

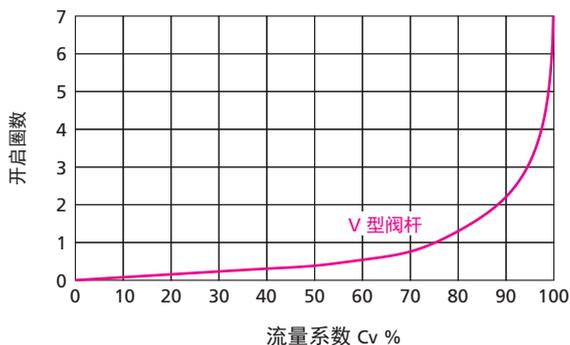
表阀

工作压力可达 1379 bar (20,000 psig)

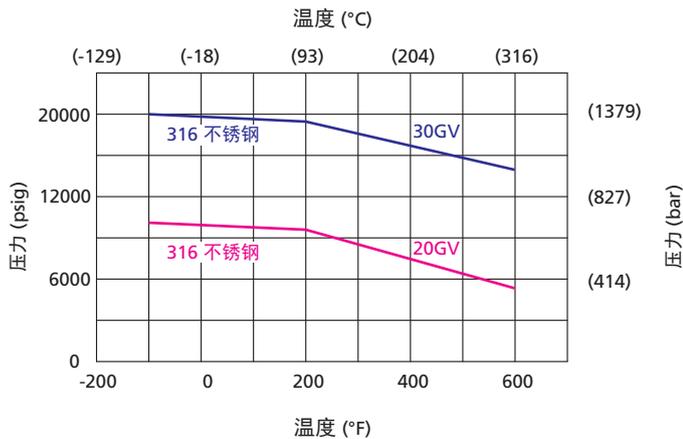
特征

- ◎ 一进口，三出口
- ◎ 金属-金属的密封实现了理想关断，优秀的抗磨性和耐腐蚀性，提高了阀杆和阀座的使用寿命及重复开关循环次数
- ◎ 带有可靠的填料压盖锁紧装置

38°C (100°F) 时的流量数据



温压曲线



接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

技术参数

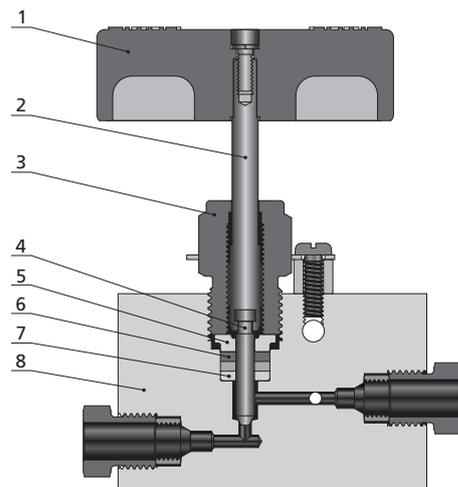
系列	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	工作压力 psig (bar)
20GV	MF6	0.125 (3.18)	0.23	10,000 (690)
	MF9	0.125 (3.18)	0.23	10,000 (690)
30GV	HF6	0.125 (3.18)	0.33	20,000 (1379)
	HF9	0.125 (3.18)	0.33	20,000 (1379)

注意：1. 填料选择：填料标准材料为 PTFE，另有玻纤增强型 PTFE 可供选择。
 PTFE 填料工作温度：-73°C~232°C (-100°F~450°F)
 玻纤增强型 PTFE 填料工作温度：-73°C~316°C (-100°F~600°F)
 2. 多种接口可选，如需其他接口，请联系 FITOK 集团或其授权的代理商。

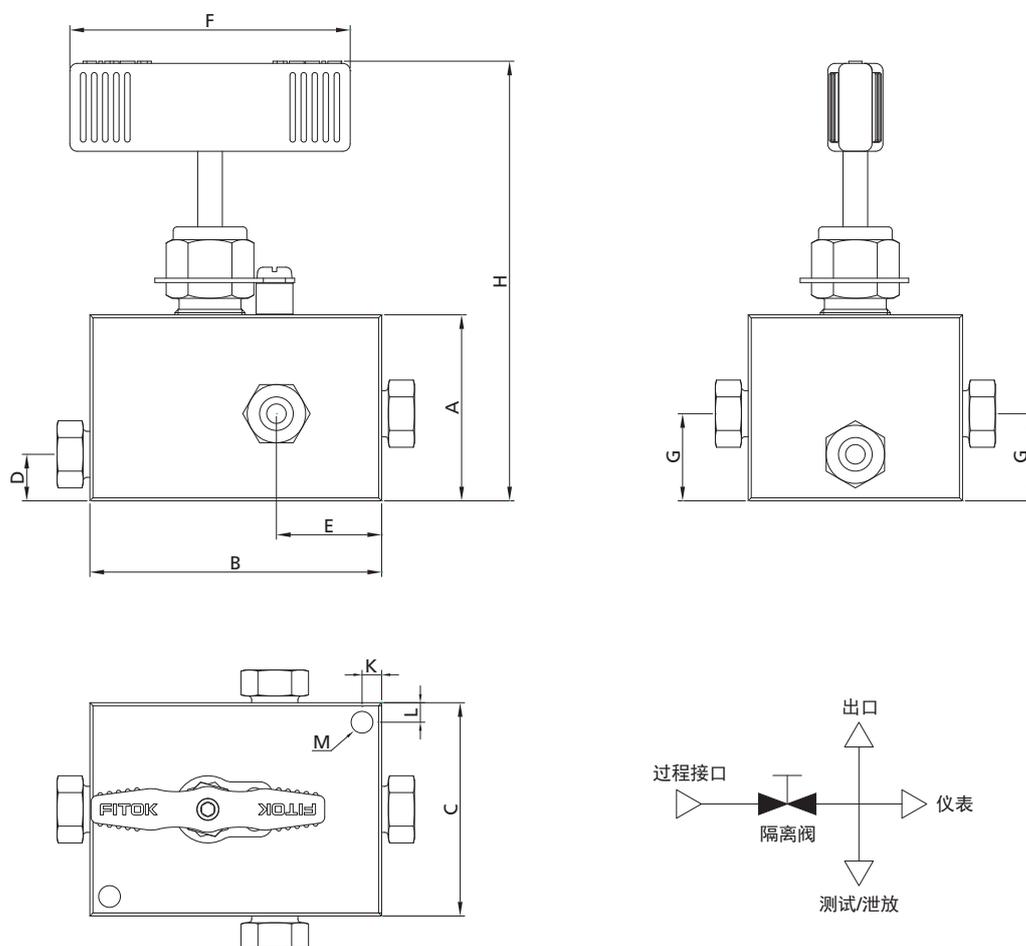
标准结构材料

序号	元件	材料等级
1	手柄	不锈钢
2	上阀杆	316 不锈钢
3	填料压盖	316 不锈钢
4	下阀杆	镍基合金
5	填料压环	316 不锈钢
6	填料	<i>PTFE/增强型 PTFE</i>
7	填料垫	316 不锈钢
8	阀体	退火 316 不锈钢
	润滑剂	二硫化钼

与介质接触元件以斜体字列出。



订购信息和尺寸



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	尺寸 in. (mm)										
			A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
20GVSS-MF6-S	MF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	3.12 (79.3)	2.00 (50.8)	0.50 (12.7)	1.13 (28.6)	3.00 (76.2)	0.94 (23.8)	4.68 (118.9)	0.38 (9.7)	0.25 (6.4)	0.28 (7.1)
20GVSS-MF9-S	MF9	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	3.88 (98.6)	2.75 (69.9)	0.66 (16.8)	1.38 (34.9)	3.00 (76.2)	0.94 (23.8)	4.68 (118.9)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)
30GVSS-HF6-S	HF6	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	3.12 (79.3)	2.00 (50.8)	0.50 (12.7)	1.13 (28.6)	3.00 (76.2)	0.94 (23.8)	4.68 (118.9)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)
30GVSS-HF9-S	HF9	0.125 (3.18)	2.00 (50.8)	3.88 (98.6)	2.75 (69.9)	0.66 (16.8)	1.38 (34.9)	3.00 (76.2)	0.94 (23.8)	4.68 (118.9)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)

注意：1. M 为面板安装孔尺寸。

2. H 为阀杆处于关闭位置时的尺寸。

3. 所有尺寸仅供参考，可能会变动。如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

接头

钢管

快速接头

过滤器

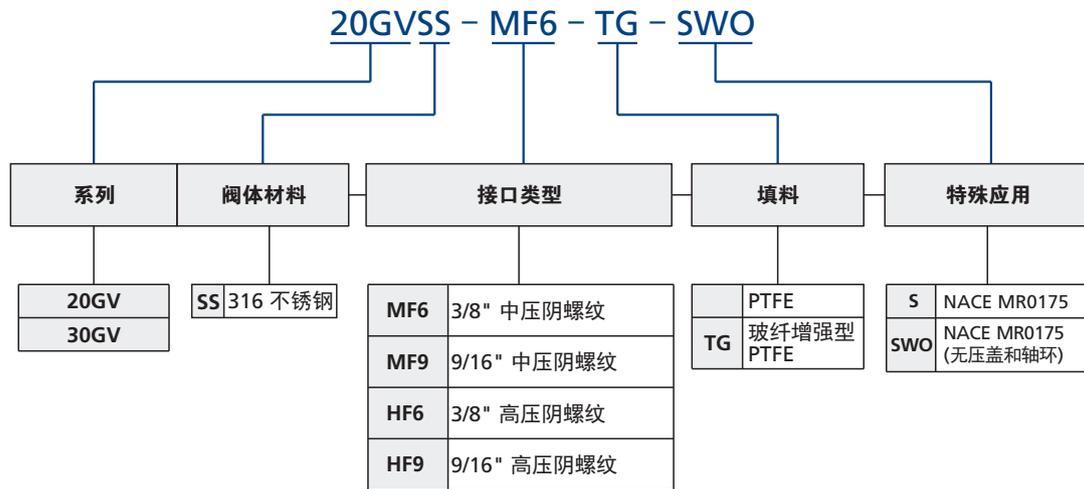
阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

型号说明



注：1. 有关中高压接口的更多信息，请参见A-02的**接口信息**。
 2. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。

接头
钢管
快速接头
过滤器
阀门
酸性介质产品
海底阀
型号互换表

单向阀

工作压力可达 2068 bar (30,000 psig)

特征

O形圈密封单向阀

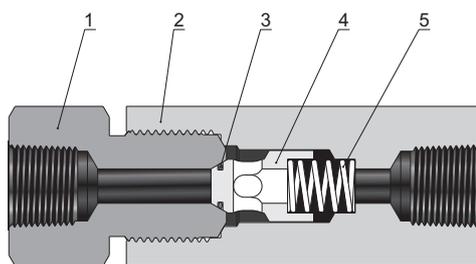
- ◎ 为液体和气体提供可靠地单向流动与无泄漏切断；当压力差小于开启压力的时候，阀门将关闭 (不能作为安全阀使用)
- ◎ 无噪音关闭和零泄漏的弹性O形圈阀座设计
- ◎ 开启压力：0.97 bar~1.79 bar (14 psig~26 psig)

球面密封单向阀

- ◎ 用于非强制性防漏切断场所，预防反向流动 (不能作为安全阀使用)
- ◎ 球与支架一体设计，确保不会产生噪音；轴向流动式阀瓣设计，压降最小

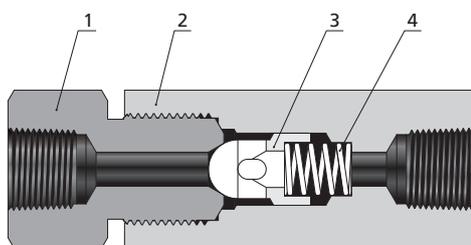
标准结构材料

15C 系列 NPT 螺纹接口O形圈密封单向阀



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	O形圈	氟橡胶
4	阀瓣	退火316不锈钢
5	弹簧	镍基合金
	润滑剂	二硫化钼

15CO 系列 NPT 螺纹接口球面密封单向阀



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	阀瓣	镍基合金
4	弹簧	
	润滑剂	二硫化钼

接头

钢管

快速接头

过滤器

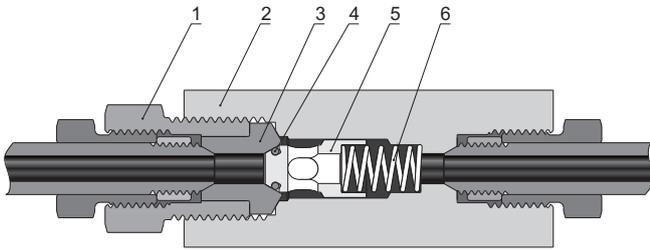
阀门

酸性介质产品

海底阀

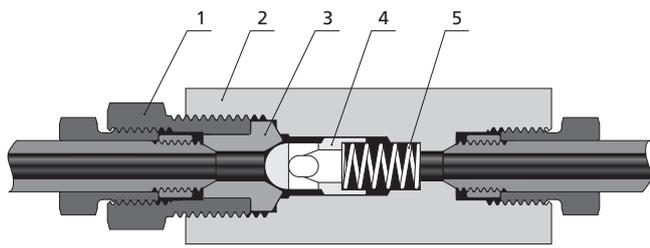
型号互换表

20C 系列O形圈密封单向阀



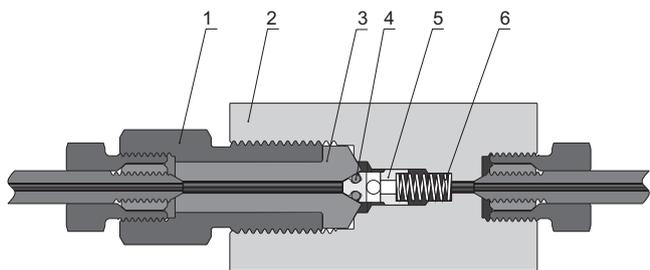
序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	阀盖	退火316不锈钢
4	O形圈	氟橡胶
5	阀瓣	退火316不锈钢
6	弹簧	镍基合金
	润滑剂	二硫化钼

20CO 系列球面密封单向阀



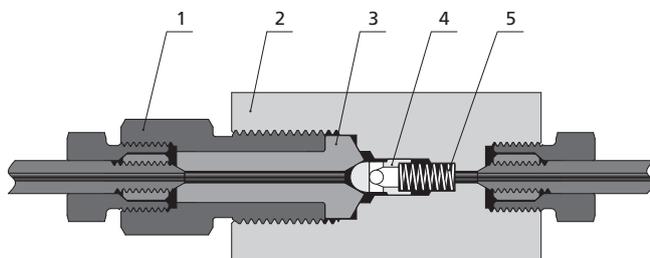
序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	阀盖	
4	阀瓣	镍基合金
5	弹簧	
	润滑剂	二硫化钼

60C 系列O形圈密封单向阀



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	阀盖	退火316不锈钢
4	O形圈	氟橡胶
5	阀瓣	退火316不锈钢
6	弹簧	镍基合金
	润滑剂	二硫化钼

60CO 系列球面密封单向阀



序号	元件	材料等级
1	阀盖螺母	退火不锈钢
2	阀体	退火316不锈钢
3	阀盖	
4	阀瓣	镍基合金
5	弹簧	
	润滑剂	二硫化钼

与介质接触元件以斜体字列出。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

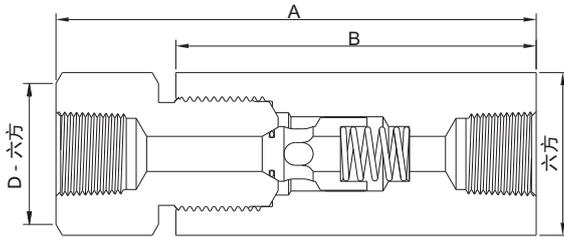
酸性介质产品

海底阀

型号互换表

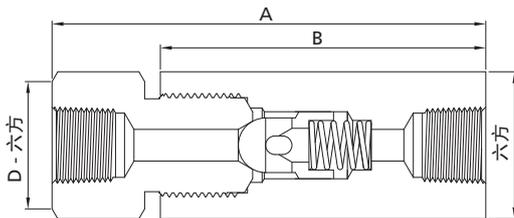
订购信息和尺寸

15C 系列 NPT 螺纹接口 O 形圈密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)				工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	D - 六方	六方		
15CSS-FNS4-S	FNS4	0.12 (3.05)	0.28	3.30 (83.8)	2.38 (60.3)	0.94 (23.8)	0.94 (23.8)	10,000 (690)	0 至 400 (-17.8 至 204)
15CSS-FNS6-S	FNS6	0.22 (5.59)	0.84	3.95 (100.33)	2.88 (73.2)	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)		
15CSS-FNS8-S	FNS8	0.36 (9.12)	2.30	5.07 (128.8)	3.88 (98.6)	1.38 (34.9)	1.38 (34.9)		

15CO 系列 NPT 螺纹接口球面密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)				工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	D - 六方	六方		
15COSS-FNS4-S	FNS4	0.12 (3.05)	0.28	3.30 (83.8)	2.38 (60.3)	0.94 (23.8)	0.94 (23.8)	10,000 (690)	-110 至 400 (-79 至 204)
15COSS-FNS6-S	FNS6	0.22 (5.59)	0.84	3.95 (100.33)	2.88 (73.2)	1.13 (28.6)	1.13 (28.6)		
15COSS-FNS8-S	FNS8	0.36 (9.12)	2.30	5.07 (128.8)	3.88 (98.6)	1.38 (34.9)	1.38 (34.9)		

接头

钢管

快速接头

过滤器

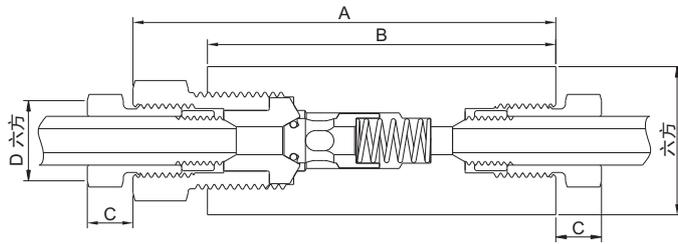
阀门

酸性介质产品

海底阀

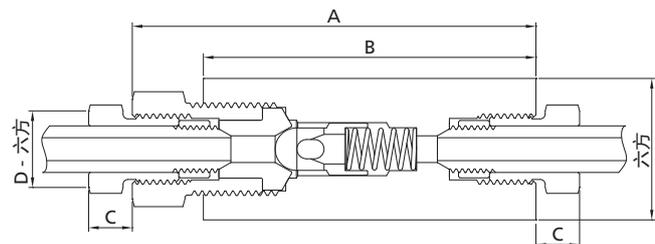
型号互换表

20C 系列O形圈密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	C	D - 六方	六方		
20CSS-MF4-S	MF4	0.125 (3.18)	0.28	2.94 (74.7)	2.50 (63.5)	0.38 (9.65)	0.50 (12.7)	0.81 (20.6)	10,000 (690)	0 至 400 (-17.8 至 204)
20CSS-MF6-S	MF6	0.218 (5.54)	0.84	3.12 (79.3)	2.62 (66.6)	0.44 (11.2)	0.62 (15.8)	1.00 (25.4)		
20CSS-MF9-S	MF9	0.359 (9.12)	2.30	4.18 (106.2)	3.50 (88.9)	0.55 (14.0)	0.94 (23.9)	1.38 (35.1)		
20CSS-MF12-S	MF12	0.516 (13.11)	4.70	5.50 (139.7)	4.75 (120.7)	0.60 (15.2)	1.19 (30.2)	1.75 (44.5)		
20CSS-MF16-S	MF16	0.688 (17.48)	7.40	6.91 (175.6)	5.75 (146.1)	0.74 (18.8)	1.38 (35.1)	2.12 (53.9)		

20CO 系列球面密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	C	D - 六方	六方		
20COSS-MF4-S	MF4	0.125 (3.18)	0.28	2.94 (74.7)	2.50 (63.5)	0.38 (9.65)	0.50 (12.7)	0.81 (20.6)	10,000 (690)	-110 至 1200 (-79 至 649)
20COSS-MF6-S	MF6	0.218 (5.54)	0.84	3.12 (79.3)	2.62 (66.6)	0.44 (11.2)	0.62 (15.8)	1.00 (25.4)		
20COSS-MF9-S	MF9	0.359 (9.12)	2.30	4.18 (106.2)	3.50 (88.9)	0.55 (14.0)	0.94 (23.9)	1.38 (35.1)		
20COSS-MF12-S	MF12	0.516 (13.11)	4.70	5.50 (139.7)	4.75 (120.7)	0.60 (15.2)	1.19 (30.2)	1.75 (44.5)		
20COSS-MF16-S	MF16	0.688 (17.48)	7.40	6.91 (175.6)	5.75 (146.1)	0.74 (18.8)	1.38 (35.1)	2.12 (53.9)		

接头

钢管

快速接头

过滤器

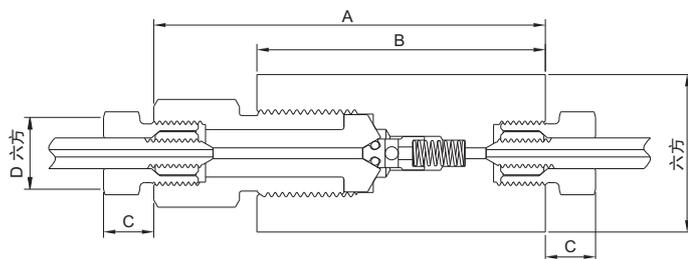
阀门

酸性介质产品

海底阀

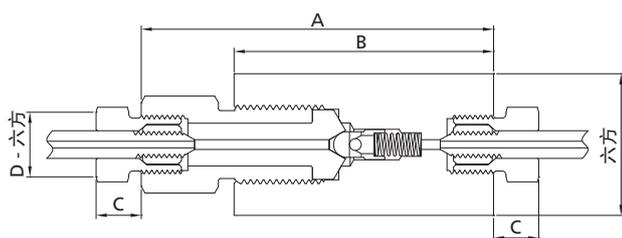
型号互换表

60C 系列O形圈密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	C	D - 六方	六方		
60CSS-HF4-S	HF4	0.094 (2.39)	0.15	3.38 (85.9)	2.50 (63.5)	0.47 (11.9)	0.63 (16.0)	1.18 (30.0)	30,000 (2068)	0 至 400 (-17.8 至 204)
60CSS-HF6-S	HF6	0.125 (3.18)	0.28	3.86 (98.1)	2.80 (71.0)	0.61 (15.5)	0.81 (20.6)	1.18 (30.0)		
60CSS-HF9-S	HF9	0.187 (4.75)	0.63	4.62 (117.4)	3.38 (85.85)	0.95 (24.1)	1.12 (28.5)	1.50 (38.1)		

60CO 系列球面密封单向阀



订购号	接口类型	内通径 in. (mm)	Cv	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)	工作温度 °F (°C)
				A	B	C	D - 六方	六方		
60COSS-HF4-S	HF4	0.094 (2.39)	0.15	3.38 (85.9)	2.50 (63.5)	0.47 (11.9)	0.63 (16.0)	1.18 (30.0)	30,000 (2068)	-110 至 1200 (-79 至 649)
60COSS-HF6-S	HF6	0.125 (3.18)	0.28	3.86 (98.1)	2.80 (71.0)	0.61 (15.5)	0.81 (20.6)	1.18 (30.0)		
60COSS-HF9-S	HF9	0.187 (4.75)	0.63	4.62 (117.4)	3.38 (85.85)	0.95 (24.1)	1.12 (28.5)	1.50 (38.1)		

注：所有尺寸仅供参考，可能会变动。如需其他相关尺寸，请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

接头

钢管

快速接头

过滤器

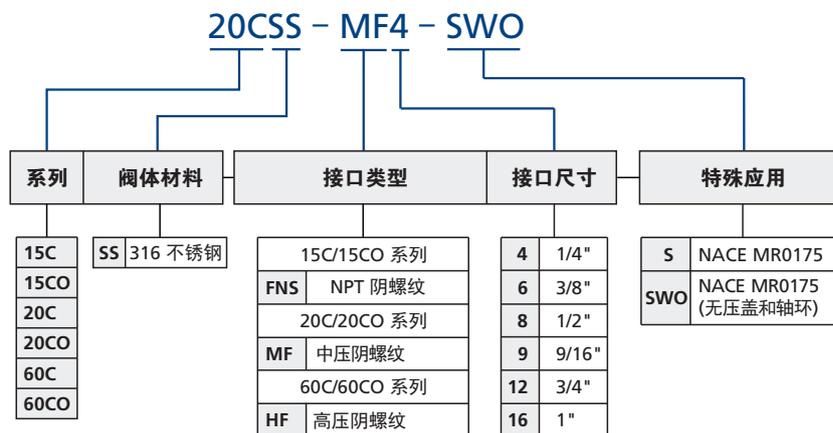
阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表

型号说明



- 注：1. 有关中高压接口的更多信息，请参见A-02的**接口信息**。
2. 型号说明用于说明 FITOK 产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型，不能随意组合。

接头

钢管

快速接头

过滤器

阀门

酸性介质产品

海底阀

型号互换表