

注脂接头

BSG、BHG、LSH、PIF、VFS 和 ICS 系列



FITOK

www.fitok.com

目录

通用注脂接头

BSG 和 BHG 系列



1

高压注脂接头

LSH 系列



4

填料注入接头

PIF 系列



6

泄放接头

VFS 系列



8

内置止回阀接头

ICS 系列



10

接头附件

注脂枪转换接头和泄放工具



11

通用注脂接头

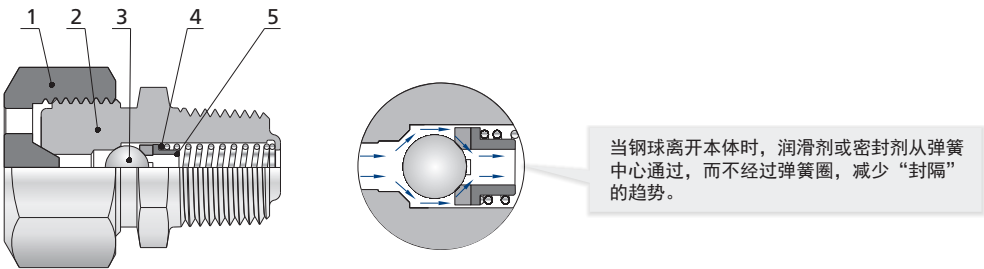
BSG 系列

特征

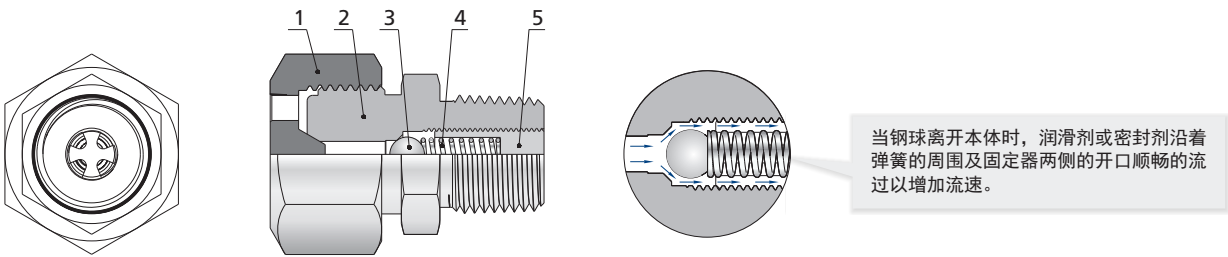
- ◎ 最大工作压力可达：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 全金属结构设计，适用于高温及低温环境
- ◎ 酸性介质应用材料可选，符合 NACE MR0175

标准结构材料

低阻塞型



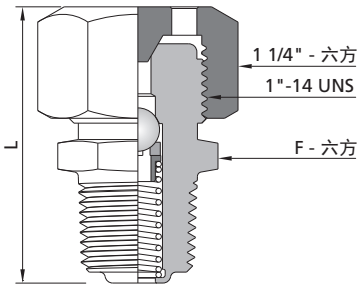
自由流通型



序号	元件	材料等级/ASTM 规范
1	通风帽	316 SS/A479
2	本体	316 SS/A479
3	钢球	440C/A276
4	弹簧	合金 X-750/AMS 5699
5	固定器	316 SS/A479

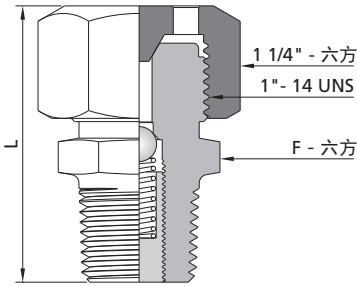
尺寸

低阻塞型



NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-BSG-NS4-PF	1/4" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS6-PF	3/8" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS8-PF	1/2" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS12-PF	3/4" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.13(28.6)
□□-BSG-NS16-PF	1" NPT 阳螺纹	2.36(60.0)	1.31(33.3)

自由流通型



NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-BSG-NS4-FF	1/4" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS6-FF	3/8" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS8-FF	1/2" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BSG-NS12-FF	3/4" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.13(28.6)
□□-BSG-NS16-FF	1" NPT 阳螺纹	2.17(55.0)	1.31(33.3)

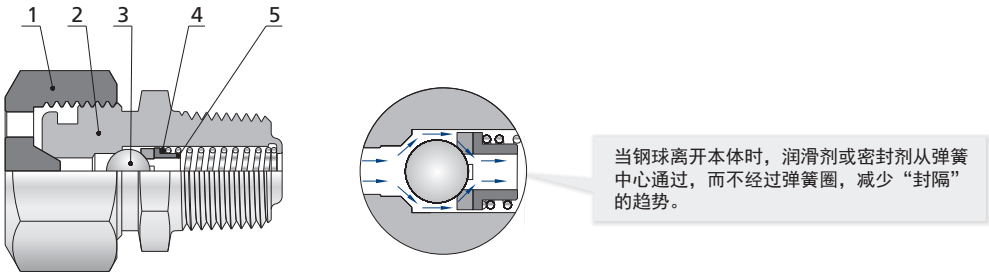
BHG 系列

特征

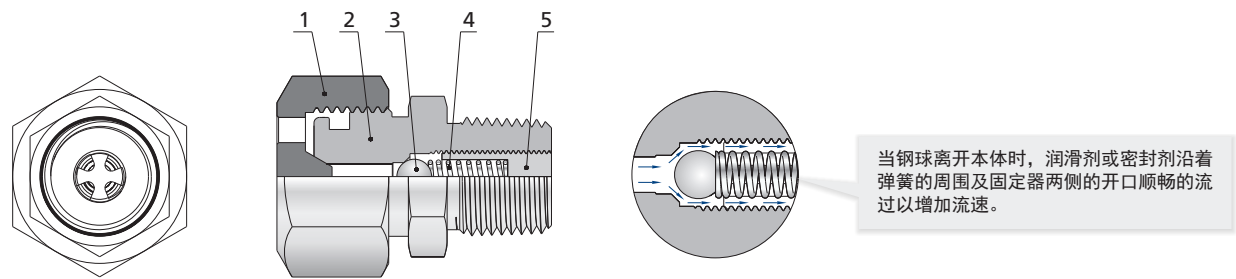
- ◎ 最大工作压力可达：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 大扁圆头设计提供了灵活的接头连接，滑入式或螺纹式连接
- ◎ 全金属结构设计，适用于高温及低温环境
- ◎ 酸性介质应用材料可选，符合 NACE MR0175

标准结构材料

低阻塞型



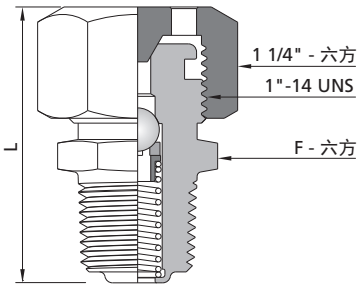
自由流通型



序号	元件	材料等级/ASTM 规范
1	通风帽	316 SS/A479
2	本体	316 SS/A479
3	钢球	440C/A276
4	钢球座	316 SS/A479
5	弹簧	合金 X-750/AMS 5699

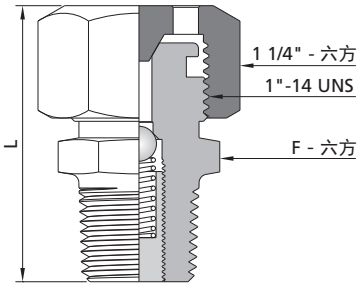
尺寸

低阻塞型



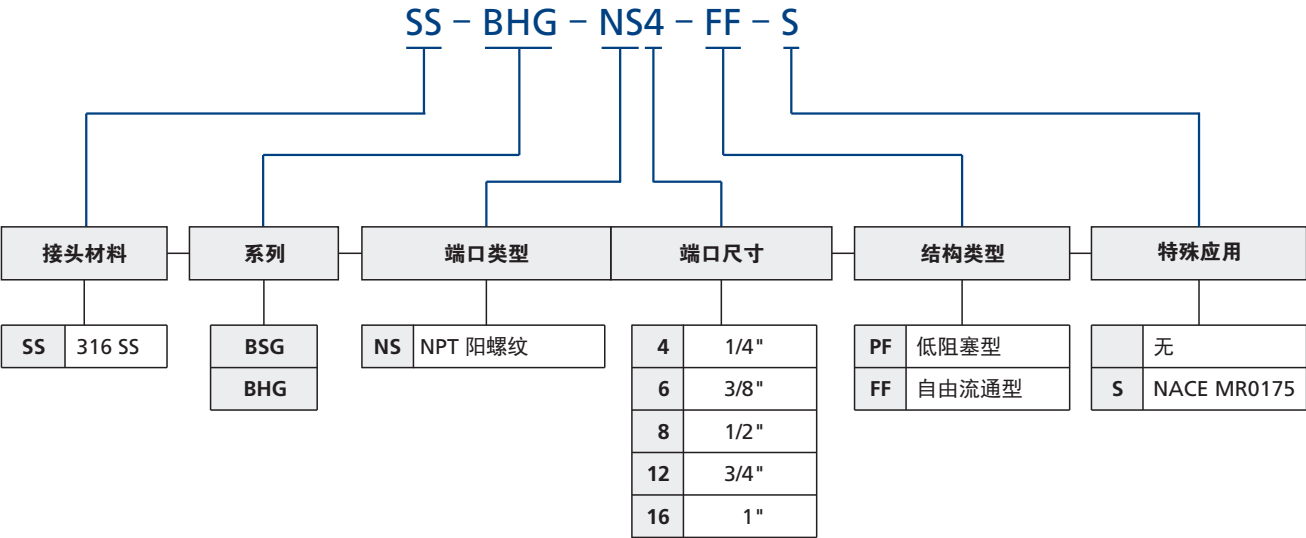
NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-BHG-NS4-PF	1/4" NPT 阳螺纹	1.91(48.6)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS6-PF	3/8" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS8-PF	1/2" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS12-PF	3/4" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.13(28.6)
□□-BHG-NS16-PF	1" NPT 阳螺纹	2.36(60.0)	1.31(33.3)

自由流通型



NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-BHG-NS4-FF	1/4" NPT 阳螺纹	1.91(48.6)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS6-FF	3/8" NPT 阳螺纹	1.95(49.6)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS8-FF	1/2" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.00(25.4)
□□-BHG-NS12-FF	3/4" NPT 阳螺纹	1.97(50.1)	1.13(28.6)
□□-BHG-NS16-FF	1" NPT 阳螺纹	2.17(55.0)	1.31(33.3)

型号说明



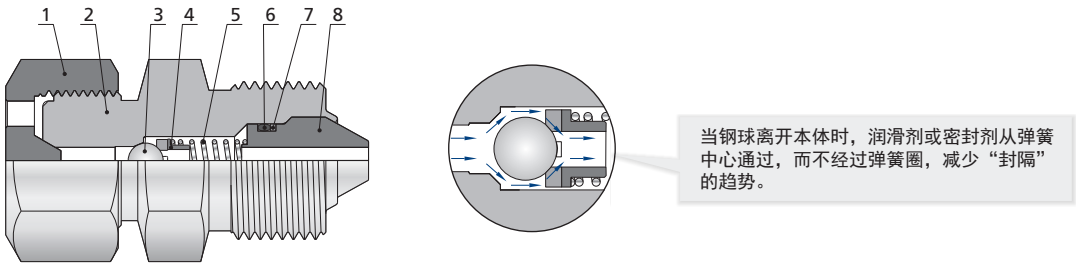
注：“型号说明”是指构成 FITOK 产品型号的字母数字组合。并非所有组合都被列出。

高压注脂接头
LSH 系列

特征

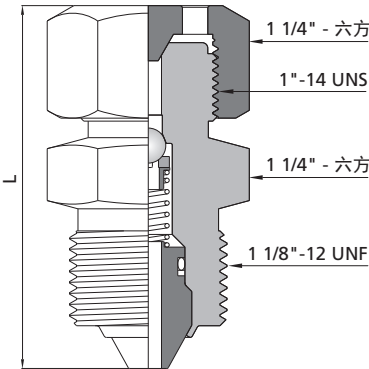
- 最大工作压力可达：1379 bar (20,000 psig)
- 浮动式设计防止咬死

标准结构材料



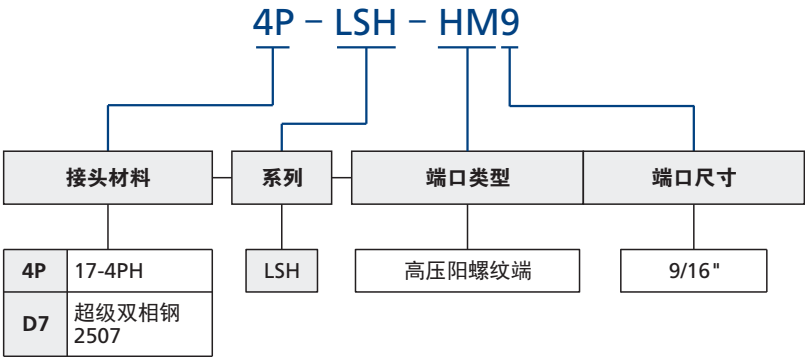
序号	元件	接头材料	
		17-4PH	超级双相钢 2507
		材料等级/ASTM 规范	
1	通风帽	316SS/A479	S32750/A479
2	本体	S17400/A564	S32750/A479
3	钢球	碳化钨	碳化钨
4	钢球座	S17400/A564	S32750/A479
5	弹簧	合金 X-750/AMS 5699	合金 X-750/AMS 5699
6	O形圈	氟橡胶	氟橡胶
7	挡圈	PTFE/D1710	PTFE/D1710
8	浮动锥	316SS/A479	S32750/A479

尺寸



订购信息	端口类型和尺寸	尺寸 in.(mm)
		L
□□-LSH-HM9	9/16" 高压阳螺纹端	2.59(65.8)

型号说明



注：“型号说明”是指构成 FITOK 产品型号的字母数字组合。并非所有组合都被列出。

填料注入接头

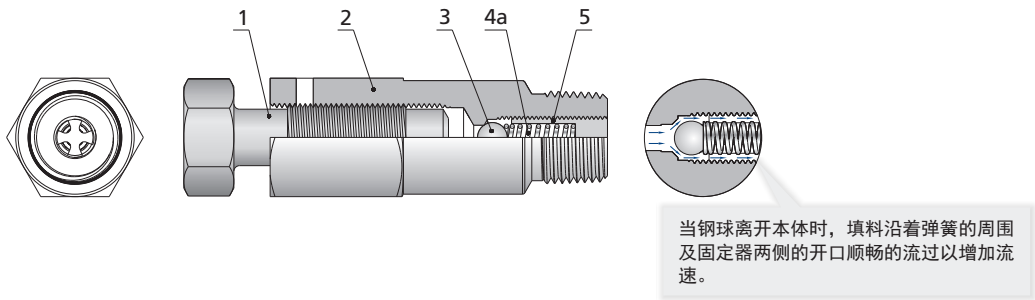
PIF 系列

特征

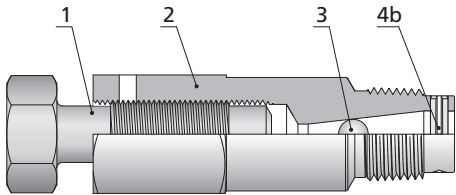
- ◎ 最大工作压力可达：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 全金属结构设计，适用于高温及低温环境
- ◎ 酸性介质应用材料可选，符合 NACE MR0175

标准结构材料

自由流通型



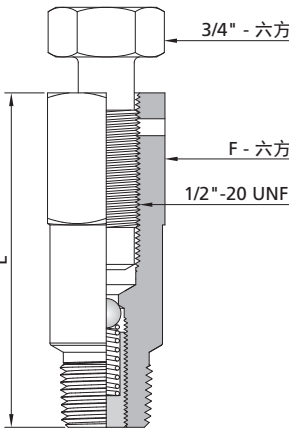
浮球-锥腔型



序号	元件	材料等级/ASTM 规范
1	螺钉	316 SS/A479
2	本体	316 SS/A479
3	钢球	440C/A276
4a	弹簧	合金 X-750/AMS 5699
4b	弹簧圆销	不锈钢
5	固定器	316 SS/A479

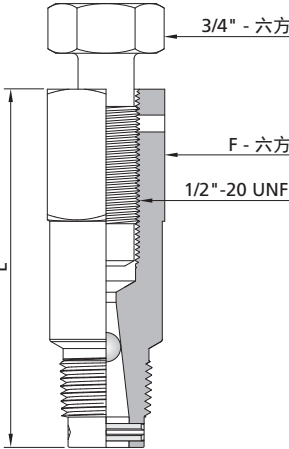
尺寸

自由流通型



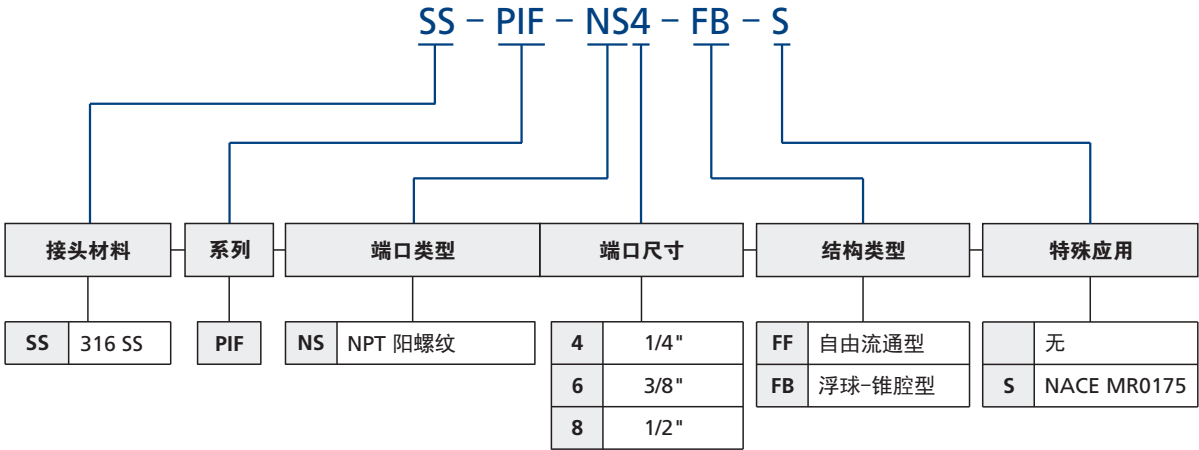
NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-PIF-NS4-FF	1/4" NPT 阳螺纹	2.49(63.3)	0.88(22.2)
□□-PIF-NS6-FF	3/8" NPT 阳螺纹	2.49(63.3)	0.88(22.2)
□□-PIF-NS8-FF	1/2" NPT 阳螺纹	2.49(63.3)	0.88(22.2)

浮球-锥腔型



NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-PIF-NS4-FB	1/4" NPT 阳螺纹	2.34(59.5)	0.86(22.2)
□□-PIF-NS6-FB	3/8" NPT 阳螺纹	2.43(61.8)	0.86(22.2)
□□-PIF-NS8-FB	1/2" NPT 阳螺纹	2.35(59.8)	0.86(22.2)

型号说明



注：“型号说明”是指构成 FITOK 产品型号的字母数字组合。并非所有组合都被列出。

泄放接头

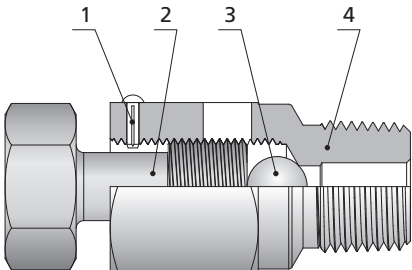
VFS 系列

特征

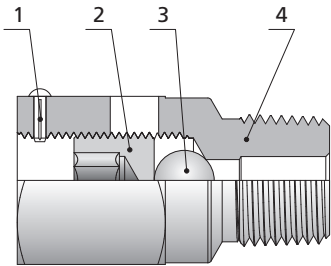
- ◎ 最大工作压力可达：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 全金属结构设计，适用于高温及低温环境
- ◎ 酸性介质应用材料可选，符合 NACE MR0175

标准结构材料

标准六方型



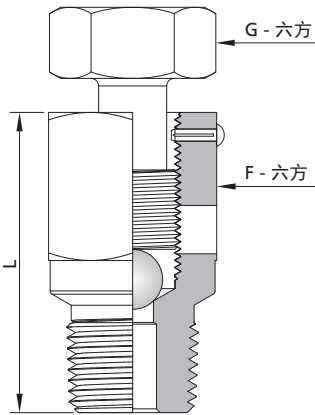
沉头螺钉型



序号	元件	材料等级/ASTM 规范
1	圆头槽销	316 SS/A479
2	螺钉	316 SS/A479
3	钢球	440C/A276
4	本体	316 SS/A479

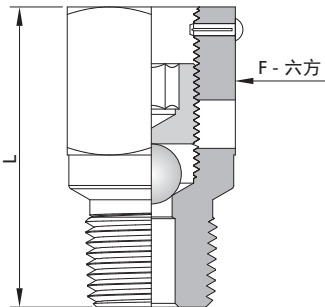
尺寸

标准六方型



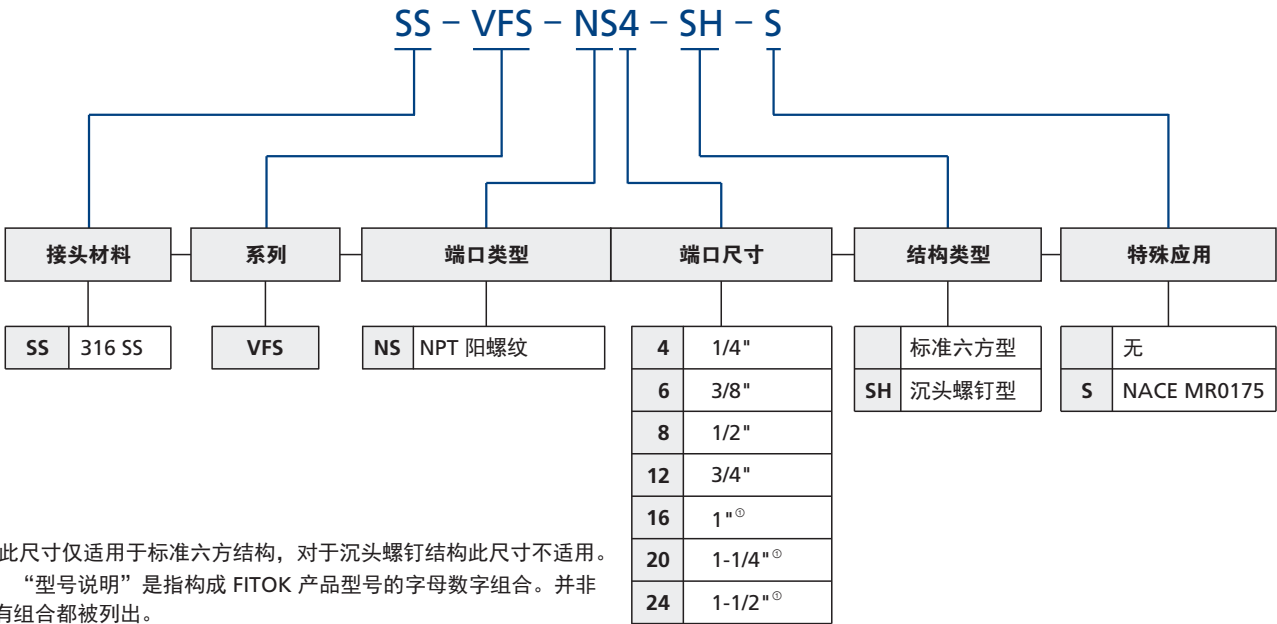
NPT 阳螺纹				
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)		
		L	F	G
□□-VFS-NS4	1/4" NPT 阳螺纹	1.63(41.3)	0.88(22.2)	0.75(19.1)
□□-VFS-NS6	3/8" NPT 阳螺纹	1.56(39.7)	0.88(22.2)	0.75(19.1)
□□-VFS-NS8	1/2" NPT 阳螺纹	1.50(38.1)	0.88(22.2)	0.75(19.1)
□□-VFS-NS12	3/4" NPT 阳螺纹	1.63(41.3)	1.13(28.6)	0.75(19.1)
□□-VFS-NS16	1" NPT 阳螺纹	2.19(55.6)	1.31(33.3)	0.81(20.6)
□□-VFS-NS20	1 1/4" NPT 阳螺纹	2.31(58.7)	1.75(44.5)	0.88(22.2)
□□-VFS-NS24	1 1/2" NPT 阳螺纹	2.63(66.7)	2.00(50.8)	0.88(22.2)

沉头螺钉型



NPT 阳螺纹			
订购信息	端口类型和尺寸	尺寸, in.(mm)	
		L	F
□□-VFS-NS4-SH	1/4" NPT 阳螺纹	1.63(41.3)	0.88(22.2)
□□-VFS-NS6-SH	3/8" NPT 阳螺纹	1.56(39.7)	0.88(22.2)
□□-VFS-NS8-SH	1/2" NPT 阳螺纹	1.50(38.1)	0.88(22.2)
□□-VFS-NS12-SH	3/4" NPT 阳螺纹	1.63(41.3)	1.13(28.6)

型号说明



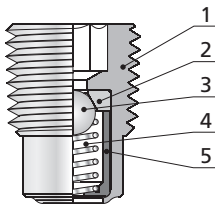
内置止回阀接头

ICS 系列

特征

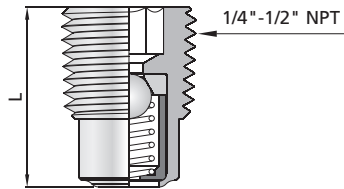
- ◎ 最大工作压力可达：690 bar (10,000 psig)
- ◎ 软阀座设计确保可靠的密封性能
- ◎ 酸性介质应用材料可选，符合 NACE MR0175

标准结构材料



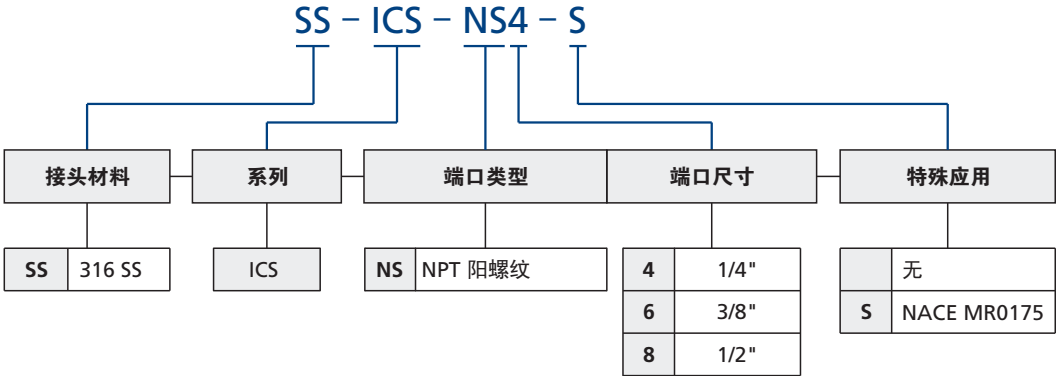
序号	元件	材料等级/ASTM 规范
1	本体	316 SS/A479
2	软阀座	PTFE
3	钢球	440C/A276
4	弹簧	合金 X-750/AMS 5699
5	固定器	316 SS/A479

尺寸



订购信息	端口类型和尺寸	尺寸 in.(mm)
		L
□□-ICS-NS4	1/4" NPT 阳螺纹	0.75(19.1)
□□-ICS-NS6	3/8" NPT 阳螺纹	0.87(22.2)
□□-ICS-NS8	1/2" NPT 阳螺纹	0.94(23.8)

型号说明



注：“型号说明”是指构成 FITOK 产品型号的字母数字组合。并非所有组合都被列出。

接头附件

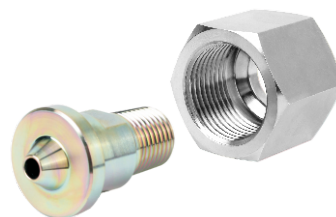
注脂枪转换接头

特征

- ◎ 通过 1/4" NPT 阳螺纹与注脂枪连接

订购信息

订购信息	转换头	螺母	螺母 螺纹 尺寸
	材料等级/ASTM 规范		
	GLASS-16	4140/A29	
GLAC41-16	4140/A29		



泄放工具

特征

- ◎ 工作压力高达 10,000 psig
- ◎ 用于带泄放帽型注脂接头

订购信息

订购信息	材料等级/ASTM 规范	螺纹尺寸	泄放口
PRTSS-16	316 SS/A479	1" - 14 UNS	1/2" NPT



info@fitokgroup.com
www.fitok.com

FK-IC-GF-13-ZH-220804