螺纹管接头



- 1/16 至 1 in. 尺寸
- 316 不锈钢、黄铜和碳钢
- NPT、ISO/BSP 和 SAE 螺纹

Swagelok®
世伟洛克

目录

外螺纹接头 第 4 页



转换接头、垫圈 第 6 页



变径套管、变径接头 第 9 页



内螺纹接头 第 10 页



弯头 第 11 页



三通接头 第 13 页



四通接头 第 14 页



联合球形接头 第 14 页



螺纹管帽 第 15 页



螺纹管堵塞 第 15 页



内六角堵塞 第 15 页



六角头堵塞 第 15 页



螺纹密封剂

装配锥形螺纹时要一直使用螺纹密封剂。目前可提供 SWAK® 厌氧螺纹密封剂、无 PTFE 螺纹密封剂以及世伟洛克® PTFE 密封带。

想了解更多信息，请参见世伟洛克工具和附件产品目录，MS-01-169C4



订购信息

在基本订购号前添加材料代号。

例：**SS**-2-CN

材料	代号
316 不锈钢	SS
黄铜	B
碳钢	S

- 只可提供用 316 不锈钢制成的厚壁接头。这些接头的基本订购号包括材料代号。
- 没有用黄铜制成的 SAE/MS 接头。
- 对某些材料与结构可能会要求最小订货量。
- 请与授权的世伟洛克 (Swagelok) 销售和服务代表联系，了解更多有关其它尺寸和特殊合金的信息。

材料

材料标准

材料	棒材	锻件
316 不锈钢	ASME SA479, ASTM A276	ASME SA182, ASTM A182
黄铜	ASME B16, ASTM B453	ASTM B283
碳钢	ASTM A108	—

电镀和涂层

为了抗腐蚀，所有碳钢接头都用电镀镀锌层进行了处理。

尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- E 尺寸指的是最小开口。

清洁

元件要进行清洁以去除机油、油脂和松散颗粒。若想了解更多信息，参见世伟洛克标准*清洁和包装规范 (SC-10)*，MS-06-62。

Swagelok 世伟洛克

压力额定值基础

额定值以室温下压力管道 B31.3 和工艺管线的 ASME 代码为基础。

材料	可允许的应力值
316 不锈钢	20 000 psig (1378 bar)
黄铜	10 000 psig (689 bar)
碳钢	20 000 psig (1378 bar)

- 按 B31.1 动力管道确定压力额定值时:
  - 不锈钢材料 —— 乘以 0.94
  - 碳钢材料 —— 乘以 0.85。

  黄铜材料的额定值保持不变。
- 求 MPa 时，将 bar 乘以 0.10。

温度额定值

系统温度可能会受到螺纹密封剂的限制，或在适当的情况下，受到垫圈或 O 型圈材料的限制。

接头材料

材料	最高温度 °C (°F)
316 不锈钢	537 (1000)
黄铜	204 (400)
碳钢	190 (375)

垫圈、O 型圈材料

元件	材料	最高温度 °C (°F)	最低温度 °C (°F)
RS 垫圈	丁腈橡胶	110 (230)	–25 (–13)
	碳氟化合物 FKM	204 (400)	-15 (5)
RG、RP 垫圈	铜	204 (400)	–198 (–325)
SAE O 型圈	碳氟化合物 FKM	204 (400)	–28 (–20)

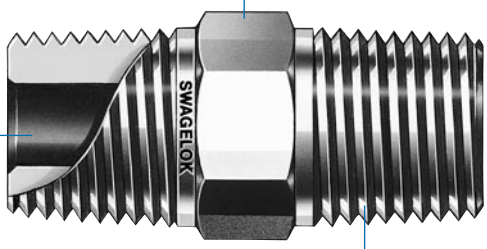
螺纹规格

螺纹类型	规格
NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO/BSP (直螺纹) (基于 DIN 3852) (Swagelok RP 和 RS 接头)	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (锥形) (基于 DIN 3852) (世伟洛克 RT 接头)	ISO 7/1, BS EN 10226-1, JIS B0203
ISO/BSP (压力表) (基于 EN 837-1 和 837-3) (世伟洛克 RG 接头)	ISO 228, JIS B0202
统一的 (SAE) (世伟洛克 ST 接头)	ASME B1.1

特点

- 所有接头都有高质量的外观。
- 每个接头都标有制造商的名称以便于追踪其来源。
- 外螺纹都带有盖帽加以保护。

直通接头都采用高质量棒材生产以获得更好的强度。

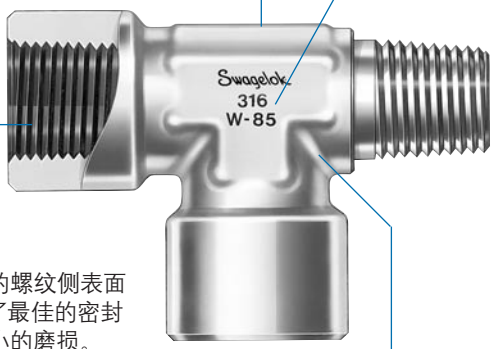


没有毛刺内表面。

NPT 螺纹是基于 ASME B1.20.1 和 SAE AS71051 的要求。

成形接头是采用锻件生产的。

代号标明了材料，用于材料追踪的炉号和 ISO 端接。

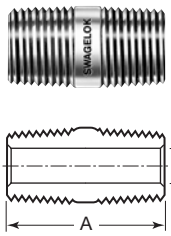


光滑的螺纹侧表面提供了最佳的密封和最小的磨损。

弯头、三通接头和四通接头上的角度得到了严格控制，以达到精确的螺纹管布置。

Swagelok 世伟洛克

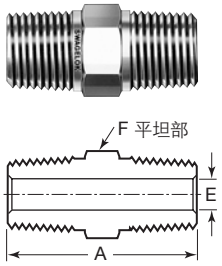
外螺纹接头



外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)		压力额定值，psig (bar)	
		A	E	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-CN	0.75 (19.1)	0.19 (4.8)	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-4-CN	1.12 (28.4)	0.28 (7.1)	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-6-CN	1.12 (28.4)	0.38 (9.6)	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-8-CN	1.50 (38.1)	0.47 (11.9)	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	-12-CN	1.50 (38.1)	0.62 (15.7)	7 300 (502)	3600 (248)
1	-16-CN	1.88 (47.8)	0.88 (22.4)	5 300 (365)	2600 (179)

六角外螺纹接头



外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/16	-1-HN	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	5/16	11 000 (757)	5500 (378)
1/8	-2-HN	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-4-HN	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-6-HN	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-8-HN	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	-12-HN	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	-16-HN	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)
厚壁外螺纹 NPT						
1/4	SS-4-HN-10K	1.40 (35.6)	0.23 (5.8)	9/16	10 000 (689)	—
1/2	SS-8-HN-10K	1.84 (46.7)	0.39 (9.9)	7/8	10 000 (689)	

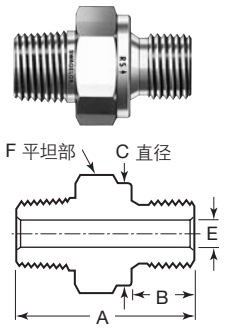
ISO 锥形外螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-HN-RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-4-HN-RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-6-HN-RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-8-HN-RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)

外螺纹 NPT 到 ISO 锥形外螺纹 (RT)

NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	1/8	-2-HN-2RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	-4-HN-4RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	-6-HN-6RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	-8-HN-8RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	-12-HN-12RT	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	1	-16-HN-16RT	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)

六角外螺纹接头



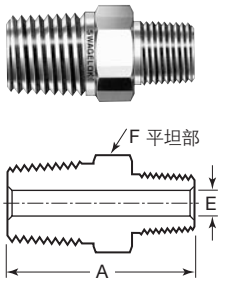
外螺纹 NPT 到 ISO 平行外螺纹 (RS)

NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm) A	B	C	E	F	压力额定值 ① psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
1/8	1/8	-2-HN-2RS	1.09 (27.7)	0.28 (7.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	11 400 (785)	5700 (392)
1/4	1/4	-4-HN-4RS	1.45 (36.8)	0.44 (11.2)	0.71 (18.0)	0.23 (5.8)	3/4	10 300 (709)	5100 (351)
3/8	3/8	-6-HN-6RS	1.48 (37.6)	0.44 (11.2)	0.85 (21.6)	0.31 (7.9)	7/8	10 300 (709)	5100 (351)
1/2	1/2	-8-HN-8RS	1.75 (44.4)	0.56 (14.2)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	7 600 (523)	3800 (261)
3/4	3/4	-12-HN-12RS	1.93 (49.0)	0.62 (15.7)	1.26 (32.0)	0.62 (15.7)	1 5/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	1	-16-HN-16RS	2.23 (56.6)	0.72 (18.3)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	7 400 (509)	3700 (254)

有关垫圈信息，参见第 7 页。

① 压力额定值适用于NPT端接。适用于ISO外螺纹端接的压力额定值要根据所选择的垫圈来确定。
更多有关压力温度额定值的信息请与您授权的世伟洛克代表联系。

六角变径外螺纹接头



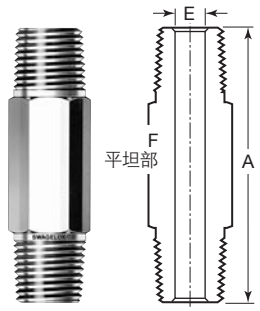
外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm) A	E	F	压力额定值，psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
1/8 至 1/16	-2-HRN-1	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	7/16	11 000 (757)	5500 (378)
1/4 至 1/8	-4-HRN-2	1.22 (31.0)	0.19 (4.8)	9/16	10 000 (689)	5000 (344)
3/8 至 1/8	-6-HRN-2	1.25 (31.8)	0.19 (4.8)	11/16	10 000 (689)	5000 (344)
3/8 至 1/4	-6-HRN-4	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	8 000 (551)	4000 (275)
1/2 至 1/8	-8-HRN-2	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
1/2 至 1/4	-8-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	7/8	8 000 (551)	4000 (275)
1/2 至 3/8	-8-HRN-6	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3900 (268)
3/4 至 1/4	-12-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	1 1/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/4 至 1/2	-12-HRN-8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	1 1/16	7 700 (530)	3800 (261)
1 至 1/4	-16-HRN-4	1.94 (49.3)	0.28 (7.1)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)
1 至 1/2	-16-HRN-8	2.13 (54.1)	0.47 (11.9)	1 3/8	7 700 (530)	3800 (261)
1 至 3/4	-16-HRN-12	2.13 (54.1)	0.62 (15.7)	1 3/8	7 300 (502)	3600 (248)
厚壁外螺纹 NPT						
1/2 至 1/4	SS-8-HRN-4-10K	1.65 (41.9)	0.23 (5.8)	7/8	10 000 (689)	—

ISO 锥形外螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm) A	E	F	压力额定值 psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
3/8 至 1/4	-6-HRNT-4RT	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	7800 (537)	3900 (268)
1/2 至 1/8	-8-HRNT-2RT	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7700 (530)	3800 (261)
1/2 至 3/8	-8-HRNT-6RT	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7800 (537)	3900 (268)

六角长外螺纹接头



外螺纹 NPT

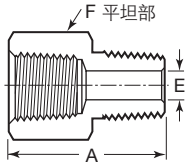
NPT 尺寸 in.	A (现有长度) in. 1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00	基本订购号	尺寸 in. (mm) E	F	压力额定值 psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
1/8	✓	✓	✓	✓	—	—	-2-HLN-	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	✓	✓	✓	✓	✓	—	-4-HLN-	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	✓	✓	✓	✓	✓	—	-6-HLN-	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	—	✓	—	✓	✓	✓	-8-HLN-	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	—	✓	—	✓	✓	—	-12-HLN-	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	—	—	—	✓	✓	—	-16-HLN-	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)

订购时，请在基本订购号中插入材料代码作为前缀，现有长度作为后缀。
例：**SS**-2-HLN-**1.50**

Swagelok 世伟洛克

转换接头





内螺纹到外螺纹 NPT

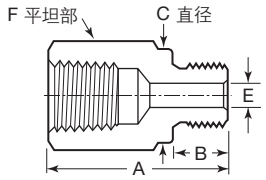
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-A	1.10 (27.9)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	-4-A	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	-6-A	1.51 (38.4)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2	-8-A	1.94 (49.3)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4	-12-A	2.02 (51.3)	0.62 (15.7)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1	-16-A	2.28 (57.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
厚壁内螺纹到外螺纹 NPT						
1/4	SS-4-A-10K	1.43 (36.3)	0.23 (5.8)	1	10 000 (689)	—
1/2	SS-8-A-10K	2.02 (51.3)	0.39 (9.9)	1 1/2	10 000 (689)	—

内螺纹到 ISO 锥形外螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-A-RT	1.09 (27.7)	0.19 (4.8)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	-4-A-RT	1.42 (36.1)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	-6-A-RT	1.50 (38.1)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	-8-A-RT	1.95 (49.5)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

内螺纹 NPT 到 ISO 平行外螺纹 (RS)





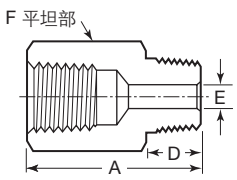
NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)					压力额定值① psig (bar)	
			A	B	C	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	1/8	-2-A-2RS	0.99 (25.1)	0.28 (7.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-4-A-4RS	1.32 (33.5)	0.44 (11.2)	0.71 (18.0)	0.23 (5.8)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-6-A-6RS	1.41 (35.8)	0.44 (11.2)	0.85 (21.6)	0.31 (7.9)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-8-A-8RS	1.74 (44.2)	0.56 (14.2)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-12-A-12RS	1.89 (48.0)	0.62 (15.7)	1.26 (32.0)	0.62 (15.7)	1 5/16	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-16-A-16RS	2.10 (53.3)	0.72 (18.3)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)

有关垫圈信息，参见第7页。

① 压力额定值适用于NPT端接。适用于ISO外螺纹端接的压力额定值要根据所选择的垫圈来确定。更多有关压力温度额定值的信息请与您授权的世伟洛克代表联系。

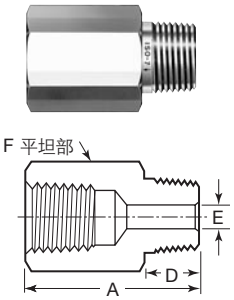
内螺纹 NPT 到 ISO 锥形外螺纹 (RT)





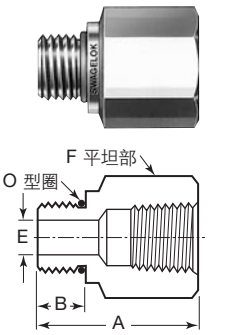
NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			A	D	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	1/8	-2-A-2RT	1.09 (27.7)	0.38 (9.6)	0.19 (4.8)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-4-A-4RT	1.42 (36.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-6-A-6RT	1.50 (38.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-8-A-8RT	1.94 (49.3)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-12-A-12RT	2.02 (51.3)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 5/16	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-16-A-16RT	2.30 (58.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)

转换接头



ISO 锥形内螺纹到外螺纹 NPT

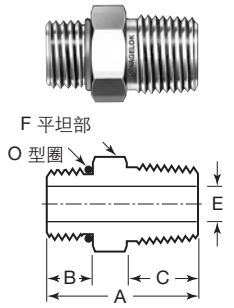
ISO 螺纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			A	D	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/4	1/4	-4-AT-4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-6-AT-6	1.51 (38.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-8-AT-8	1.96 (49.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)



外 SAE/MS 直螺纹到内螺纹 NPT

SAE/MS 螺纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				O 型圈① 统一尺寸	压力额定值 316 SS，钢 psig (bar)
			A	B	E	F		
7/16-20	1/4	-4-SAE-7-4	1.32 (33.5)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	3/4	-904	4500 (310)
9/16-18	3/8	-6-SAE-7-6	1.39 (35.3)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	15/16	-906	4500 (310)
3/4-16	1/2	-8-SAE-7-8	1.76 (44.7)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1 1/16	-908	4500 (310)
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-7-12	1.99 (50.5)	0.59 (15.0)	0.66 (16.7)	1 3/8	-912	3600 (248)
1 5/16-12	1	-16-SAE-7-16	2.12 (53.8)	0.59 (15.0)	0.88 (22.4)	1 5/8	-916	2900 (199)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

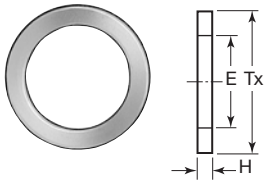


外 SAE/MS 直螺纹到外螺纹 NPT

SAE/MS 螺纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)					O 型圈① 统一尺寸	压力额定值 316 SS，钢 psig (bar)
			A	B	C	E	F		
7/16-20	1/4	-4-SAE-1-4	1.20 (30.5)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	0.20 (5.1)	9/16	-904	4500 (310)
9/16-18	3/8	-6-SAE-1-6	1.26 (32.0)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	11/16	-906	4500 (310)
3/4-16	1/2	-8-SAE-1-8	1.53 (38.9)	0.44 (11.2)	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	7/8	-908	4500 (310)
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-1-12	1.75 (44.4)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 1/4	-912	3600 (248)
1 5/16-12	1	-16-SAE-1-16	2.00 (50.8)	0.59 (15.0)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 1/2	-916	2900 (199)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

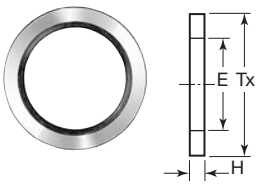
转换接头垫圈



适用于ISO外螺纹端接的压力额定值要根据所选择的垫圈来确定。更多有关压力温度额定值的信息请与您授权的世伟洛克代表联系。

用于外螺纹 RS 或 RP 接头的铜垫圈

订购号	尺寸 in. (mm)		
	E	H	Tx
CU-2-RP-2	0.39 (9.9)	0.04 (1.0)	0.59 (15.0)
CU-4-RP-2	0.53 (13.5)	0.06 (1.5)	0.74 (18.8)
CU-6-RP-2	0.67 (17.0)	0.06 (1.5)	0.90 (22.9)
CU-8-RP-2	0.84 (21.3)	0.06 (1.5)	1.06 (26.9)
CU-12-RP-2	1.05 (26.7)	0.08 (2.0)	1.30 (33.0)
CU-16-RP-2	1.32 (33.5)	0.08 (2.0)	1.57 (39.9)



垫圈由碳钢外环和碳氟化合物 FKM 或丁纳橡胶内环粘合组成。订购时，在基本订购号中添加 **V** 代表碳氟化合物 FKM 或添加 **B** 代表丁纳橡胶。

例：S-8-RS-2**V**

适用于ISO外螺纹端接的压力额定值要根据所选择的垫圈来确定。更多有关压力温度额定值的信息请与您授权的世伟洛克代表联系。

用于外螺纹 RS 接头的钢垫圈

基本订购号	尺寸 in. (mm)		
	E	H	Tx
S-2-RS-2__	0.41 (10.4)	0.08 (2.0)	0.63 (16.0)
S-4-RS-2__①	0.54 (13.7)	0.08 (2.0)	0.81 (20.6)
S-6-RS-2__①	0.68 (17.3)	0.08 (2.0)	0.94 (23.9)
S-8-RS-2__①	0.85 (21.6)	0.10 (2.5)	1.13 (28.7)
S-12-RS-2__	1.06 (26.9)	0.10 (2.5)	1.38 (35.1)
S-16-RS-2__	1.33 (33.8)	0.10 (2.5)	1.69 (42.9)

仅供与 RS 端接一起使用。

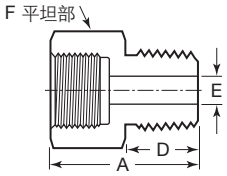
① 还可提供不锈钢外环和碳氟化合物 FKM 内环粘合组成的垫圈。订购时，将基本订购号中的 **S** 替换为 **SS**。

例：**SS**-8-RS-2V

Swagelok 世伟洛克

压力表转换接头





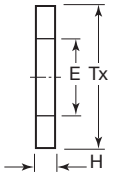
内 ISO 直螺纹 (压力表) 到外螺纹 NPT

ISO 螺纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	订购号	尺寸 in. (mm) A	D	E	F	压力额定值 316 SS psig (bar)
1/4	1/4	SS-4-AG-4	1.19 (30.2)	0.56 (14.2)	0.22 (5.6)	3/4	5700 (392)
3/8	3/8	SS-6-AG-6	1.27 (32.2)	0.56 (14.2)	0.26 (6.6)	15/16	5700 (392)
1/2	1/2	SS-8-AG-8	1.68 (42.7)	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	1 1/16	3900 (268)

压力表转换接头垫圈

用于 AG 压力表转换接头的铜垫圈

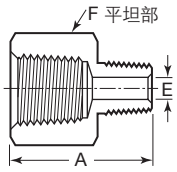




订购号	尺寸，in. (mm) E	H	Tx
CU-4-RG-2	0.30 (7.6)	0.07 (1.8)	0.42 (10.7)
CU-6-RG-2	0.34 (8.6)	0.09 (2.3)	0.56 (14.2)
CU-8-RG -2	0.36 (9.1)	0.10 (2.5)	0.70 (17.8)

变径转换接头





内螺纹到外螺纹 NPT

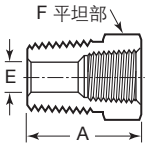
内螺纹 NPT 尺寸 in.	外螺纹 NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm) A	E	F	压力额定值 psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
1/8	1/16	-2-RA-1	1.09 (27.7)	0.12 (3.0)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	-4-RA-2	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	1/8	-6-RA-2	1.33 (33.8)	0.19 (4.8)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
	1/4	-6-RA-4	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)			
1/2	1/8	-8-RA-2	1.58 (40.1)	0.19 (4.8)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
	1/4	-8-RA-4	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)			
	3/8	-8-RA-6	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)			
3/4	1/4	-12-RA-4	1.85 (47.0)	0.28 (7.1)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
	3/8	-12-RA-6	1.82 (46.2)	0.38 (9.6)			
	1/2	-12-RA-8	2.02 (51.3)	0.47 (11.9)			
1	1/4	-16-RA-4	1.96 (49.8)	0.28 (7.1)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
	1/2	-16-RA-8	2.16 (54.9)	0.47 (11.9)			
	3/4	-16-RA-12	2.17 (55.1)	0.62 (15.7)			
厚壁内螺纹到外螺纹 NPT							
1/2	1/4	SS-8-RA-4-10K	1.81 (46.0)	0.23 (5.8)	1 1/2	10 000 (689)	—

内螺纹到 ISO 锥形外螺纹 (RT)

ISO 内螺纹尺寸 in.	ISO 外螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm) A	E	F	压力额定值 psig (bar) 316 SS，钢	黄铜
1/4	1/8	-4-RAT-2RT	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	-6-RAT-4RT	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	-8-RAT-4RT	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
	3/8	-8-RAT-6RT	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)			

变径套管





外螺纹到内螺纹 NPT

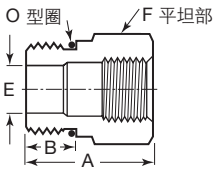
外螺纹 NPT 尺寸 in.	内螺纹 NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	1/16	-2-RB-1	1.03 (26.2)	0.19 (4.8)	7/16	6 700 (461)	3300 (227)
1/4	1/8	-4-RB-2	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3300 (227)
3/8	1/8	-6-RB-2	0.86 (21.8)	0.34 (8.6)	11/16	9 200 (633)	4700 (323)
	1/4	-6-RB-4	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
1/2	1/8	-8-RB-2	1.08 (27.4)	0.34 (8.6)	7/8	12 200 (840)	6200 (427)
	1/4	-8-RB-4		0.45 (11.4)		8 300 (571)	4400 (303)
	3/8	-8-RB-6	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)		5 300 (365)	2600 (179)
3/4	1/4	-12-RB-4	1.08 (27.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	12 000 (826)	6000 (413)
	3/8	-12-RB-6		0.59 (15.0)		8 200 (564)	4300 (296)
	1/2	-12-RB-8	1.63 (41.4)	0.62 (15.7)		4 900 (337)	2400 (165)
1	1/4	-16-RB-4	1.37 (34.8)	0.45 (11.4)	1 3/8	14 500 (999)	7400 (509)
	3/8	-16-RB-6		0.59 (15.0)		11 600 (799)	5900 (406)
	1/2	-16-RB-8		0.73 (18.5)		8 600 (592)	4300 (296)
	3/4	-16-RB-12	1.85 (47.0)	0.88 (22.4)		5 300 (365)	2600 (179)

外螺纹到 ISO 锥形内螺纹 (RT)

外 ISO 螺纹尺寸 in.	内 ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/4	1/8	-4-RBT-2RT	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
3/8	1/4	-6-RBT-4RT	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
1/2	1/4	-8-RBT-4RT	1.08 (27.4)	0.44 (11.2)	7/8	8300 (571)	4400 (303)
	3/8	-8-RBT-6RT	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)		5300 (365)	2600 (179)

变径接头





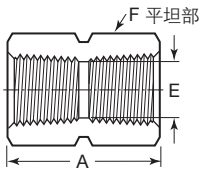
外螺纹到内 SAE/MS 直螺纹 (ST)

外螺纹尺寸 in.	内螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				O 型圈① 统一尺寸	压力额定值 316 SS，钢 psig (bar)
			A	B	E	F		
9/16-18	7/16-20	-6-RBST-4	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	13/16	-906	4500 (310)
3/4-16	7/16-20	-8-RBST-4	0.98 (24.9)	0.44 (11.2)	0.39 (9.9)	7/8	-908	4500 (310)
	9/16-18	-8-RBST-6	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1	-908	4500 (310)
7/8-14	9/16-18	-10-RBST-6	1.10 (27.9)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1	-910	3600 (248)
	3/4-16	-10-RBST-8	1.42 (36.1)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1 3/16	-910	3600 (248)
1 1/16-12	3/4-16	-12-RBST-8	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	0.65 (16.5)	1 1/4	-912	3600 (248)
1 5/16-12	1 1/16-12	-16-RBST-12	1.61 (40.9)	0.59 (15.0)	0.87 (22.1)	1 5/8	-916	2900 (199)
1 5/8-12	1 5/16-12	-20-RBST-16	1.98 (50.3)	0.59 (15.0)	1.09 (27.7)	2 1/8	-920	2300 (158)
1 7/8-12	1 5/16-12	-24-RBST-16	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	1.23 (31.2)	2 1/8	-924	2300 (158)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

六角内螺纹接头





内螺纹 NPT

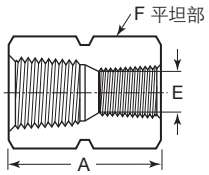
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-HCG	0.81 (20.6)	0.34 (8.6)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	-4-HCG	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	-6-HCG	1.31 (33.3)	0.59 (15.0)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2	-8-HCG	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4	-12-HCG	1.62 (41.1)	0.94 (23.9)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1	-16-HCG	2.00 (50.8)	1.17 (29.7)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
厚壁内螺纹 NPT						
1/4	SS-4-HCG-10K	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	1	10 000 (689)	—
1/2	SS-8-HCG-10K	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/2	10 000 (689)	—

ISO 锥形内螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-HCG-RT	0.81 (20.6)	0.33 (8.4)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	-4-HCG-RT	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	-6-HCG-RT	1.31 (33.3)	0.58 (14.7)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	-8-HCG-RT	1.56 (39.6)	0.72 (18.3)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

六角变径内螺纹接头





内螺纹 NPT

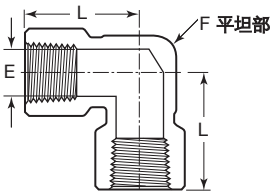
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
1/4 至 1/8	-4-HRCG-2	1.22 (31.0)	0.34 (8.6)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8 至 1/4	-6-HRCG-4	1.38 (35.1)	0.45 (11.4)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2 至 1/8	-8-HRCG-2	1.56 (39.6)	0.34 (8.6)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
1/2 至 1/4	-8-HRCG-4	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
1/2 至 3/8	-8-HRCG-6	1.78 (45.2)	0.59 (15.0)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4 至 1/4	-12-HRCG-4	1.81 (46.0)	0.45 (11.4)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
3/4 至 1/2	-12-HRCG-8	2.06 (52.3)	0.73 (18.5)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1 至 1/2	-16-HRCG-8	2.19 (55.6)	0.73 (18.5)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
1 至 3/4	-16-HRCG-12	2.25 (57.2)	0.94 (23.9)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
厚壁内螺纹 NPT						
1/2 至 1/4	SS-8-HRCG-4-10K	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/2	10 000 (689)	—

ISO 锥形内螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		A	E	F	316 SS，钢	黄铜
3/8 至 1/4	-6-HRCGT-4RT	1.38 (35.1)	0.44 (11.2)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2 至 1/4	-8-HRCGT-4RT	1.75 (44.4)	0.44 (11.2)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
1/2 至 3/8	-8-HRCGT-6RT	1.78 (45.2)	0.58 (14.7)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

弯头





内螺纹 NPT

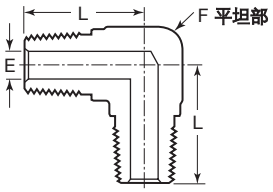
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-E	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-E	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-E	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-E	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (192)
3/4	-12-E	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2500 (172)
1	-16-E	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3200 (220)
厚壁内螺纹 NPT						
1/4	SS-4-E-10K	0.45 (11.4)	1.56 (39.6)	1	10 000 (689)	—
1/2	SS-8-E-10K	0.73 (18.5)	1.97 (50.0)	1 11/16	10 000 (689)	—

ISO 锥形内螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/4	-4-E-RT	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-E-RT	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-E-RT	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)

外螺纹 NPT

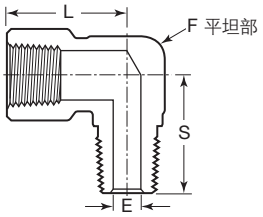




NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			压力额定值，psig (bar)	
		E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-ME	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-4-ME	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-6-ME	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-8-ME	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3800 (261)

内外螺纹弯头



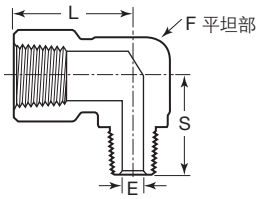


内螺纹到外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)				压力额定值，psig (bar)	
		E	L	S	F	316 SS，钢	黄铜
1/16	-1-SE	0.12 (3.0)	0.86 (21.8)	0.88 (22.4)	7/16	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-2-SE	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-SE	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-SE	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-SE	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-12-SE	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)
1	-16-SE	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	1.94 (49.3)	1 11/16	5300 (365)	2600 (179)

变径 内外螺纹弯头



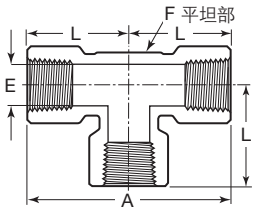


内螺纹到外螺纹 NPT

内螺纹 NPT 尺寸 in.	外螺纹 NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			E	L	S	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	1/16	-2-RSE-1	0.12 (3.0)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	-4-RSE-2	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	1.00 (25.4)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	1/4	-6-RSE-4	0.28 (7.1)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/4	-8-RSE-4	0.28 (7.1)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5600 (385)	2800 (192)
	3/8	-8-RSE-6	0.38 (9.6)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)		5600 (385)	2800 (192)

三通接头





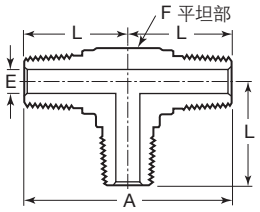
内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)				压力额定值，psig (bar)	
		A	E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-T	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-T	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-T	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-T	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (192)
3/4	-12-T	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2500 (172)
1	-16-T	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3200 (220)
厚壁内螺纹 NPT							
1/4	SS-4-T-10K	3.12 (79.2)	0.45 (11.4)	1.56 (39.6)	1	10 000 (689)	—
1/2	SS-8-T-10K	3.94 (100)	0.73 (18.5)	1.97 (50.0)	1 11/16	10 000 (689)	—

ISO 锥形内螺纹 (RT)

ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
		A	E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/4	-4-T-RT	2.34 (59.4)	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-T-RT	2.84 (72.1)	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-T-RT	3.12 (79.2)	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)



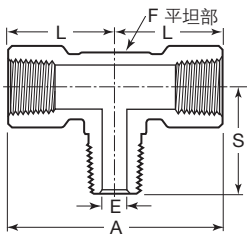


外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)				压力额定值，psig (bar)	
		A	E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-MT	1.76 (44.7)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-4-MT	2.10 (53.3)	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-6-MT	2.34 (59.4)	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-8-MT	2.90 (73.7)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3800 (261)

分支三通接头



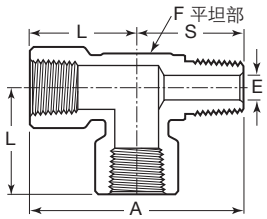


外螺纹和内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)					压力额定值，psig (bar)	
		A	E	L	S	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-BT	2.08 (52.8)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-BT	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-BT	2.84 (72.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-BT	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (192)

内外螺纹三通接头



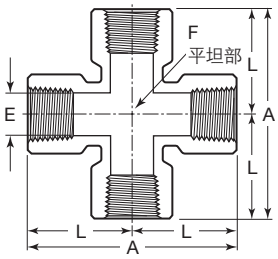


外螺纹和内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)					压力额定值，psig (bar)	
		A	E	L	S	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-ST	1.91 (48.5)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-ST	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-ST	2.68 (68.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-ST	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-12-ST	3.59 (91.2)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)

四通接头



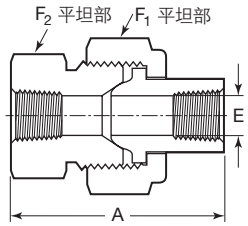


内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)				压力额定值，psig (bar)	
		A	E	L	F	316 SS，钢	黄铜
1/8	-2-CS	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-4-CS	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-6-CS	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-8-CS	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-12-CS	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)
1	-16-CS	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6400 (440)	3200 (220)

联合球形接头





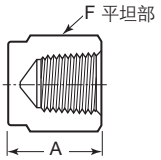
内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 316 SS，钢 psig (bar)
		A	E	F_1	F_2	
1/8	SS-2-UBJ	1.81 (46.0)	0.27 (6.8)	1 1/8	15/16	8400 (578)
1/4	SS-4-UBJ	2.34 (59.4)	0.36 (9.1)	1 3/8	1 3/16	6600 (454)
3/8	SS-6-UBJ	2.50 (63.5)	0.52 (13.2)	1 1/2	1 5/16	5300 (365)
1/2	SS-8-UBJ	2.69 (68.3)	0.62 (15.7)	1 3/4	1 5/8	6000 (413)
3/4	SS-12-UBJ	3.12 (79.2)	0.88 (22.4)	2 1/8	1 7/8	4600 (316)
1	SS-16-UBJ	3.56 (90.4)	1.03 (26.2)	2 1/2	2 3/8	6800 (468)

联合球形接头螺母为镀银的。装配时会用到润滑剂。

螺纹管帽

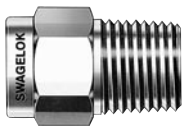


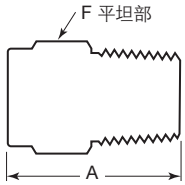


内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)	
		A	F
1/8	-2-CP	0.75 (19.1)	9/16
1/4	-4-CP	0.91 (23.1)	3/4
3/8	-6-CP	1.03 (26.2)	7/8
1/2	-8-CP	1.34 (34.0)	1 1/16
3/4	-12-CP	1.44 (36.6)	1 5/16
1	-16-CP	1.62 (41.1)	1 5/8
厚壁内螺纹 NPT			
1/4	SS-4-CP-10K	1.11 (28.2)	1
1/2	SS-8-CP-10K	1.58 (40.1)	1 1/2

螺纹堵塞





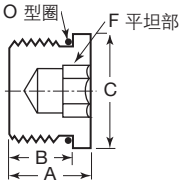
外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)	
		A	F
1/16	-1-P	0.75 (19.1)	5/16
1/8	-2-P	0.75 (19.1)	7/16
1/4	-4-P	0.96 (24.4)	9/16
3/8	-6-P	0.99 (25.1)	11/16
1/2	-8-P	1.21 (30.7)	7/8
3/4	-12-P	1.21 (30.7)	1 1/16
1	-16-P	1.50 (38.1)	1 3/8

有关带 ISO/BSP 平行外螺纹 (RS) 的螺纹管堵塞的信息，请与您授权的世伟洛克代表联系。

内六角堵塞



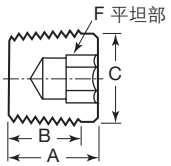


外 SAE/MS 直螺纹 (ST)

SAE/MS 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				O 型圈① 统一尺寸
		A	B	C	F	
7/16-20	-4-HPST	0.45 (11.4)	0.36 (9.1)	0.56 (14.2)	3/16	-904
9/16-18	-6-HPST	0.48 (12.2)	0.39 (9.9)	0.69 (17.5)	1/4	-906
3/4-16	-8-HPST	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.88 (22.4)	5/16	-908
1 1/16-12	-12-HPST	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	1.25 (31.8)	9/16	-912
1 5/16-12	-16-HPST	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	1.50 (38.1)	5/8	-916

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。



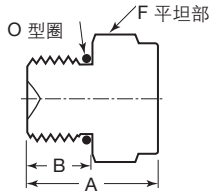


外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸，in. (mm)			
		A	B	C	F
1/8	SS-2-HP	0.41 (10.4)	0.29 (7.4)	0.37 (9.4)	3/16
1/4	SS-4-HP	0.61 (15.5)	0.49 (12.4)	0.48 (12.1)	1/4
3/8	SS-6-HP	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	0.62 (15.7)	5/16
1/2	SS-8-HP	0.76 (19.3)	0.64 (16.2)	0.76 (19.3)	3/8

六角头堵塞





外 SAE/MS 直螺纹 (ST)

SAE/MS 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)			O 型圈① 统一尺寸
		A	B	F	
7/16-20	-4-PST	0.76 (19.3)	0.36 (9.1)	9/16	-904
9/16-18	-6-PST	0.82 (20.8)	0.39 (9.9)	11/16	-906
3/4-16	-8-PST	0.89 (22.6)	0.44 (11.2)	7/8	-908
1 1/16-12	-12-PST	1.12 (28.4)	0.59 (15.0)	1 1/4	-912
1 5/16-12	-16-PST	1.18 (30.0)	0.59 (15.0)	1 1/2	-916

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

安全的产品选择

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的性能。功能、材料兼容性、充分的额定值、正确的安装、使用和维护是系统设计师和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供有限的永久质量保证，如需了解详情，请参阅公司网站 swagelok.com.cn 或联系您当地授权的世伟洛克经销商。

All trademarks shown are owned and registered by Swagelok Company, unless otherwise noted.
© 2003, 2005, 2006, 2007 Swagelok Company
Printed in Germany, WEL
November 2007, R9
MS-01-147C4