

螺纹管接头

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头



- 1/16 至 1 in. 尺寸
- NPT, ISO/BSP 和 SAE 螺纹
- 316 不锈钢、碳钢、黄铜、6-Moly、合金 625、合金 825和合金 2507

目录

外螺纹接头

第 P 5 页



转换接头、转换接头垫片、压力计转换接头、变径转换接头

第 P 8 页



变径套管, 变径接头

第 P 14 页



内螺纹接头

第 P 15 页



弯头

第 P 17 页



三通接头

第 P 19 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。

欲了解更多信息, 请参阅世伟洛克产品目录检漏液, 润滑剂和密封剂 MS-01-91。

四通接头

第 P 21 页



联合球形接头

第 P 21 页



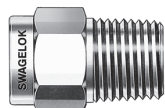
螺纹管帽

第 P 22 页



螺纹管堵塞

第 P 22 页



内六角堵塞

第 P 23 页



六角头堵塞

第 P 23 页



订购信息

在基本订购号前添加材料代号。

例: -2-CN

材料	代号
316 不锈钢	SS
碳钢	S
黄铜	B
6-Moly	6Mo
合金 625	625
合金 825	825
合金 2507	2507

- 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。
- 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 ^⑥	棒材 ^①	锻件 ^②
316 不锈钢	ASTM A276、ASME SA479、EN 1.4401	ASTM A182、ASME SA182、EN 1.4401
碳钢	ASTM A108	—
黄铜	ASME B16、ASTM B453	ASTM B283
6-Moly	ASTM A479	ASTM A182
合金 625	ASTM B446 ^③	ASTM B564、ASME SB564 ^④
合金 825	ASTM B425	ASTM B564、ASME SB564
合金 2507 ^⑤	ASTM A479	ASTM A182

- ① 直通接头和卡套管转换接头。
- ② 弯头、四通接头和三通接头。
- ③ 所有直通接头和卡套管转换接头, 1/4 和 3/8 英寸; 6 和 10 毫米弯头、四通接头和三通接头。
- ④ 大于 3/8 英寸和 10 毫米的弯头、四通接头和三通接头。
- ⑤ 请参阅可检测合金 2507 超级双向卡套管接头样本目录, MS-01-174。
- ⑥ 请参阅可检测卡套管接头和转换接头目录, MS-01-140或联系授权的世伟洛克代表, 了解未列出的材料。

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, 参见世伟洛克标准清洁和包装规范 (SC-10), MS-06-62。

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)
碳钢	190 (375)
黄铜	204 (400)
6-Moly	315 (600)
合金 625	537 (1000)
合金 825	426 (800)
合金 2507	250 (482)

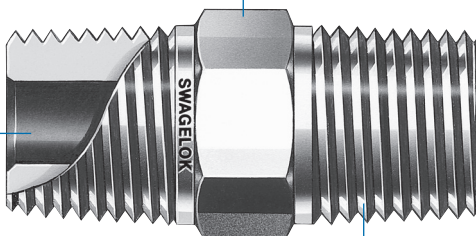
垫片, O 形圈材料

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)	-15 (5)

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。

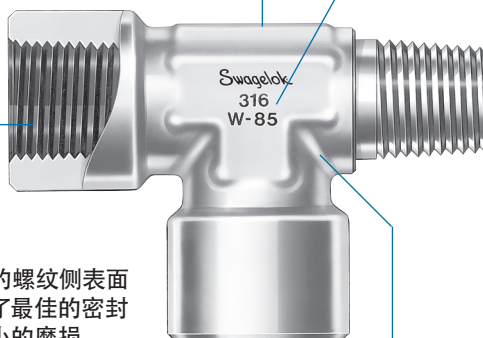
直通接头都采用高质量棒材生产以获得更好的强度。



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。

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

压力等级基准和螺纹规格

螺纹类型 (端接)	压力等级基准	螺纹类型	参考规格
NPT	ASME B31.3, 使用基于液压油泄漏的 4:1 设计系数进行管道或压力测试。	NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO/BSP (锥形) (Swagelok RT 接头)	ASME B31.3, 使用基于液压油泄漏的 4:1 设计系数进行管道或压力测试。	ISO/BSP (锥形) 世伟洛克 RT 接头	ISO 7, BS EN 10226-1, JIS B0203
ISO/BSP (直螺纹) 世伟洛克 RS 接头	ISO 1179-3, ISO 228-1 带轻型螺柱端部的螺纹, 带 O 形圈和挡圈 (G 型和 H 型) 的密封或基于液压油泄漏的 4:1 设计系数的压力测试。	ISO/BSP (直螺纹) 世伟洛克 RP 和 RS 接头	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (直螺纹) (世伟洛克 RP 接头)	ISO 1179-4, ISO 228-1 带螺柱端部的螺纹通常仅用于金属对金属密封 (B 型) 或基于液压油泄漏的 4:1 设计系数的压力测试。	ISO/BSP (直螺纹) 世伟洛克 RP 和 RS 接头	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (压力计) 基于 EN 837-1 和 837-3 (世伟洛克 RG 和 RJ 接头)	ASME B31.3, 使用基于液压油泄漏的 4:1 设计系数进行管道或压力测试。	ISO/BSP (直螺纹) 世伟洛克 RG 和 RJ 接头	ISO 228, JIS B0202
SAE-轻型 (Swagelok ST 接头)	SAE J1926/3, 通用连接和流体动力端口和螺柱端部与 ASME B1.1 螺纹和 O 形圈密封 - 第 3 部分: 轻型 (L 系列) 螺柱端部或压力测试采用基于液压油泄漏的 4:1 设计系数。	统一英制螺纹 世伟洛克 ST 接头	ASME B1.1
SAE-重型 (世伟洛克 STH 接头)	SAE J1926/2, 通用连接和流体动力端口和螺柱端部与 ASME B1.1 螺纹和 O 形圈密封 - 第 2 部分: 重型 (S 系列) 或压力测试采用基于液压油泄漏的 4:1 设计系数。	统一英制螺纹 世伟洛克 ST 接头	ASME B1.1
世伟洛克 AN 接头	SAE J514, 液压管接头或基于液压油泄漏的 4:1 设计系数的压力测试。	统一英制螺纹 世伟洛克 AN 接头	ASME B1.1 UNJ, SAE AS 8879

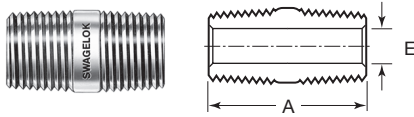
额定值以室温下压力 Pipe 管道 B31.3 和工艺管线的 ASME 代码为基础。

■ 按 B31.1 动力 Pipe 管道确定压力额定值时:

■ 碳钢材料—乘以 0.85。

所有其他材料额定值仍相同。

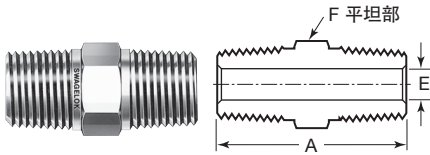
外螺纹接头



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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-CN	0.75 (19.1)	0.19 (4.8)	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-CN	1.12 (28.4)	0.28 (7.1)	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-CN	1.12 (28.4)	0.38 (9.6)	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-CN	1.50 (38.1)	0.47 (11.9)	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	-12-CN	1.50 (38.1)	0.62 (15.7)	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	-16-CN	1.88 (47.8)	0.88 (22.4)	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/16	-1-HN	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	5/16	11 000 (757)	5 500 (378)	15 000 (1 033)	14 900 (1 026)	12 800 (881)
1/8	-2-HN	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-HN	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-HN	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-HN	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	-12-HN	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	-16-HN	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)
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)	—	—	—	—

外 ISO 锥形螺纹 (RT)

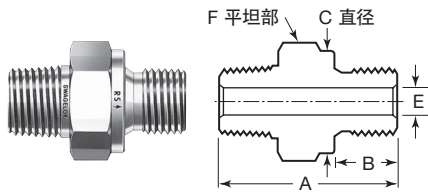
ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-HN-RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 034)	13 500 (930)	11 600 (800)
1/4	-4-HN-RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 034)	10 800 (740)	9 300 (640)
3/8	-6-HN-RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 034)	10 500 (720)	9 000 (620)
1/2	-8-HN-RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (265)	14 800 (1 025)	10 400 (710)	8 900 (610)

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

六角外螺纹接头

外螺纹 NPT 到外 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/8	-2-HN-2RT	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	1/4	-4-HN-4RT	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	3/8	-6-HN-6RT	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	1/2	-8-HN-8RT	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	3/4	-12-HN-12RT	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	1	-16-HN-16RT	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)



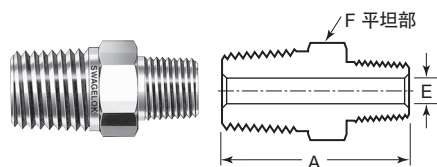
外螺纹 NPT 到外 ISO 直螺纹 (RS)

NPT 尺寸 in.	ISO 螺 纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值, psig (bar)				
			A	B	C	E ^①	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/8	-2-HN-2RS	1.09 (27.7)	0.32 (8.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/4	1/4	-4-HN-4RS	1.45 (36.8)	0.47 (11.9)	0.70 (17.8)	0.23 (5.8)	3/4	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
3/8	3/8	-6-HN-6RS	1.48 (37.6)	0.47 (11.9)	0.86 (21.8)	0.31 (7.9)	7/8	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/2	1/2	-8-HN-8RS	1.75 (44.4)	0.55 (14.0)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	4700 (324)	2350 (162)	4640 (320)	4640 (320)	4640 (320)
3/4	3/4	-12-HN-12RS	1.93 (49.0)	0.63 (16.0)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	1 5/16	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)
1	1	-16-HN-16RS	2.23 (56.6)	0.71 (18.0)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)

有关垫圈信息, 参见第 12 页。

① 尺寸 E 是最小公称孔口。这些接头可以在一端有更大的孔口。

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)			压力额定值, psig (bar)				
		A	E ^①	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8 至 1/16	-2-HRN-1	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	7/16	11 000 (757)	5 500 (378)	15 000 (1 033)	14 900 (1 026)	12 800 (881)
1/4 至 1/8	-4-HRN-2	1.22 (31.0)	0.19 (4.8)	9/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
3/8 至 1/8	-6-HRN-2	1.25 (31.8)	0.19 (4.8)	11/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
3/8 至 1/4	-6-HRN-4	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
1/2 至 1/8	-8-HRN-2	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
1/2 至 1/4	-8-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	7/8	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
1/2 至 3/8	-8-HRN-6	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
3/4 至 1/4	-12-HRN-4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	1 1/16	8 000 (551)	4 000 (275)	10 000 (689)	10 000 (689)	9 300 (640)
3/4 至 1/2	-12-HRN-8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	1 1/16	7 700 (530)	3 800 (261)	10 000 (689)	10 000 (689)	8 900 (613)
1 至 1/4	-16-HRN-4	1.94 (49.3)	0.28 (7.1)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)
1 至 1/2	-16-HRN-8	2.13 (54.1)	0.47 (11.9)	1 3/8	7 700 (530)	3 800 (261)	10 000 (689)	10 000 (689)	8 900 (613)
1 至 3/4	-16-HRN-12	2.13 (54.1)	0.62 (15.7)	1 3/8	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
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)	—	—	—	—

① 尺寸 E 是最小公称孔口。这些接头可以在大端有更大的孔口。

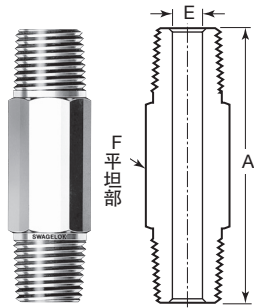
外 ISO 锥形螺纹 (RT)

ISO 螺纹 尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)				
		A	E ^①	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
3/8 至 1/4	-6-HRNT-4RT	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2 至 1/8	-8-HRNT-2RT	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
1/2 至 3/8	-8-HRNT-6RT	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)

① 尺寸 E 是最小公称孔口。这些接头可以在大端有更大的孔口。

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

六角长外螺纹接头



公称管/焊接
VCR®/VCO®
真空接头

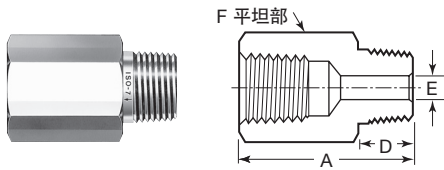
外螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	A (现有长度) in.						基本订 购号	尺寸 in. (mm)		压力额定值, psig (bar)				
	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00		E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	✓	✓	✓	✓	—	—	-2-HLN-	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	✓	✓	✓	✓	✓	—	-4-HLN-	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	✓	✓	✓	✓	✓	—	-6-HLN-	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	—	✓	✓	✓	✓	✓	-8-HLN-	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)
3/4	—	✓	—	✓	✓	—	-12-HLN-	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3 600 (248)	10 000 (689)	9 800 (675)	8 500 (585)
1	—	—	—	✓	✓	—	-16-HLN-	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

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。

示例: **SS-2-HLN-1.50**

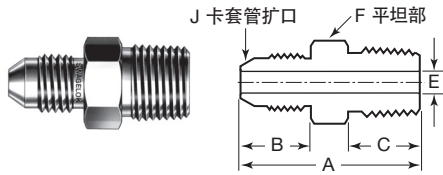
转换接头



内 ISO 锥形螺纹到外螺纹 NPT

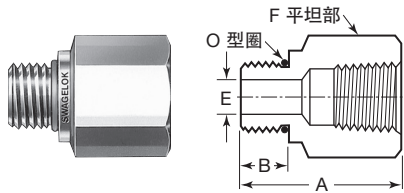
ISO 螺 纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)				
			A	D	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	1/4	-4-AT-4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	3/8	-6-AT-6	1.51 (38.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	1/2	-8-AT-8	1.96 (49.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

转换接头



外螺纹 JIC (AN) 对外螺纹 NPT

JIC 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	B	C	E	F	J	316 不锈钢	碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
7/16-20	1/4	-4-AN-1-4	1.40 (35.6)	0.55 (13.0)	0.56 (14.2)	0.17 (4.3)	9/16	1/4	8000 (551)	5000 (344)	4000 (275)	8000 (551)	8000 (551)	8000 (551)
9/16-18	1/4	-6-AN-1-4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5/8	3/8	8000 (551)	5000 (344)	4000 (275)	8000 (551)	8000 (551)	8000 (551)
	3/8	-6-AN-1-6	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.30 (7.6)	11/16	3/8	7800 (537)	5000 (344)	3900 (268)	7800 (537)	7800 (537)	7800 (537)
3/4-16	1/2	-8-AN-1-8	1.75 (44.4)	0.66 (16.8)	0.75 (19.0)	0.39 (9.9)	7/8	1/2	7700 (530)	4500 (310)	3850 (265)	7700 (530)	7700 (530)	7700 (530)
1 1/16-12	3/4	-12-AN-1-12	1.99 (50.5)	0.86 (21.8)	0.75 (19.0)	0.61 (15.5)	1 1/8	3/4	7000 (482)	3500 (240)	3500 (241)	7000 (482)	7000 (482)	7000 (482)
1 5/16-12	1	-16-AN-1-16	2.30 (58.4)	0.91 (23.1)	0.94 (23.9)	0.8 (20.3)	1 3/8	1	5000 (344)	3000 (210)	2500 (172)	5000 (344)	5000 (344)	5000 (344)



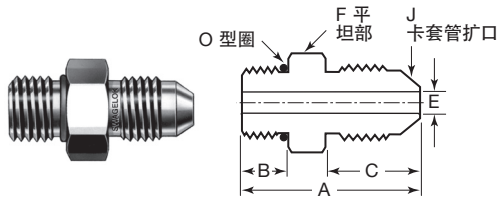
外 SAE/MS 直螺纹到内螺纹 NPT

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, psig (bar)				
			A	B	E	F		316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
7/16-20	1/4	-4-SAE-7-4	1.32 (33.5)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	3/4	-904	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
9/16-18	3/8	-6-SAE-7-6	1.36 (34.5)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	15/16	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	1/2	-8-SAE-7-8	1.62 (41.1)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1 1/16	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
1 1/16-12	3/4	-12-SAE-7-12	1.82 (46.2)	0.59 (15.0)	0.66 (16.7)	1 3/8	-912	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
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	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

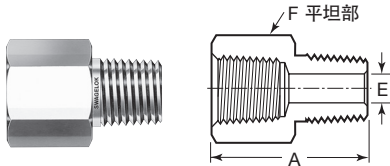
转换接头



SAE/MS 外直螺纹对外螺纹 JIC (AN)

SAE/MS 螺纹尺寸 in.	JIC 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, psig (bar)				
			A	B	C	E	F	J		316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
7/16-20	7/16-20	-4-SAE-1-4AN	1.19 (30.2)	0.36 (9.1)	0.55 (14.0)	0.17 (4.3)	9/16	1/4	-904	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
9/16-18	9/16-18	-6-SAE-1-6AN	1.26 (32.0)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	11/16	3/8	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	3/4-16	-8-SAE-1-8AN	1.44 (36.6)	0.44 (11.2)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	7/8	1/2	-908	4568 (315)	2284 (150)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
1 1/16-12	1 1/16-12	-12-SAE-1-12AN	1.87 (47.5)	0.59 (15.0)	0.86 (21.8)	0.61 (15.5)	1 1/4	3/4	-912	3625 (250)	1812 (120)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
1 5/16-12	1 5/16-12	-16-SAE-1-16AN	1.98 (50.3)	0.59 (15.0)	0.91 (23.1)	0.84 (21.3)	1 1/2	1	-916	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。



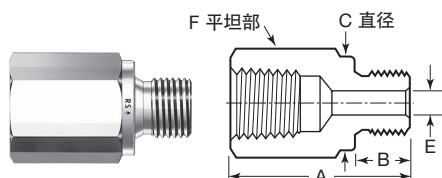
内螺纹到外螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825	
1/8	-2-A	1.10 (27.9)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)	
1/4	-4-A	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)	
3/8	-6-A	1.51 (38.4)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)	
1/2	-8-A	1.94 (49.3)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)	
3/4	-12-A	2.02 (51.3)	0.62 (15.7)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)	
1	-16-A	2.28 (57.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)	
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)	—	—	—	—	

转换接头

内到外 ISO 锥形螺纹 (RT)

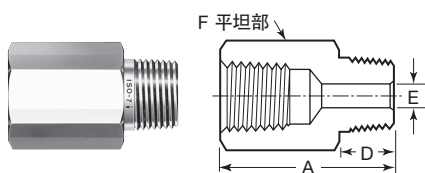
ISO 螺纹尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-A-RT	1.09 (27.7)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-A-RT	1.42 (36.1)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-A-RT	1.50 (38.1)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-A-RT	1.95 (49.5)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)



内螺纹 NPT 到外 ISO 直螺纹 (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, psig (bar)				
			A	B	C	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/8	-2-A-2RS	0.99 (25.1)	0.32 (8.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/4	1/4	-4-A-4RS	1.32 (33.5)	0.47 (11.9)	0.70 (17.8)	0.23 (5.8)	3/4	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
3/8	3/8	-6-A-6RS	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)	0.86 (21.8)	0.31 (7.9)	7/8	5800 (400)	2900 (200)	5800 (400)	5800 (400)	5800 (400)
1/2	1/2	-8-A-8RS	1.74 (44.2)	0.55 (14.0)	1.02 (25.9)	0.47 (11.9)	1 1/16	4700 (324)	2350 (162)	4700 (324)	4700 (324)	4700 (324)
3/4	3/4	-12-A-12RS	1.89 (48.0)	0.63 (16.0)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	1 5/16	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)
1	1	-16-A-16RS	2.10 (53.3)	0.71 (18.0)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	3620 (250)	1810 (125)	3620 (250)	3620 (250)	3620 (250)

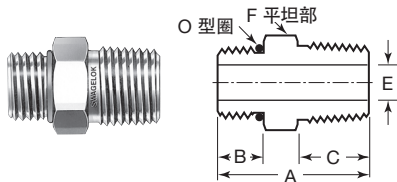
有关垫圈信息, 参见第 12 页。



内螺纹 NPT 到外 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
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)	5800 (399)	5200 (358)	2600 (179)
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)	5900 (406)	5200 (358)	2600 (179)
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)	4700 (323)	4200 (289)	2100 (144)
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)	4400 (303)	3900 (268)	1900 (130)
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)	4100 (282)	3600 (248)	1800 (124)
1	1	-16-A-16RT	2.30 (58.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)	3900 (268)	3500 (241)	1700 (117)

转换接头



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, psig (bar)				
			A	B	C	E	F		316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
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	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
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	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
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	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
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	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
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	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)

① O 型圈材料是硬度计指数为 90 的碳氟化合物 FKM。

转换接头垫片



RS/RSD 垫片

钢和不锈钢 (RS 接头)

RS 接头的钢垫片利用 ISO/BSP 外平行螺纹提供密封。

RS 垫片是粘接在碳钢外圈上的碳氟化合物 FKM 内圈。

RSD (DIN-型) 垫片是粘接在不锈钢或碳钢外圈上碳氟化合物 FKM 内圈, 符合 ISO 1179-1973 的建议。这种垫片可用于按照 DIN 3852 第 2 部分设计的端接。

RSNB 垫片是一种类似于 DIN 7603 D 型的全金属 304L 不锈钢垫片。



RSNB 垫片

ISO 螺纹尺寸, in.	订购号		
	RS 垫片①	RSD 垫片②	RSNB 垫片
1/8	S-2-RS-2V	SS-2-RSD-2V	304L-2-RSNB-2
1/4	S-4-RS-2V③	SS-4-RSD-2V	304L-4-RSNB-2
3/8	S-6-RS-2V③	SS-6-RSD-2V	304L-6-RSNB-2
1/2	S-8-RS-2V③	SS-8-RSD-2V	304L-8-RSNB-2
3/4	S-12-RS-2V	SS-12-RSD-2V	304L-12-RSNB-2
1	S-16-RS-2V	SS-16-RSD-2V	304L-16-RSNB-2

① 还可提供丁纳橡胶内圈。如需订购, 请在订购号中使用 **B** 替换 **V**。
示例: S-2-RS-2**B**

② 还可提供碳钢外圈。如需订购, 请在订购号中使用 **S** 替换 **SS**。
示例: **S**-8-RSD-2V

③ 还可提供不锈钢外圈。如需订购, 请在订购号中使用 **SS** 替换 **S**。
示例: **SS**-8-RS-2V

铜 (RP 和 RS 接头)

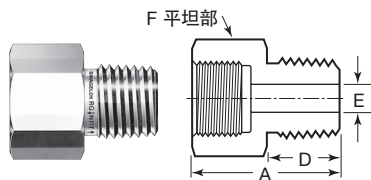
RP 和 RS 接头的铜垫片利用 ISO/BSP 外平行螺纹提供密封。



ISO 螺纹尺寸, in.	订购号
1/8	CU-2-RP-2
1/4	CU-4-RP-2
3/8	CU-6-RP-2
1/2	CU-8-RP-2
3/4	CU-12-RP-2
1	CU-16-RP-2

欲了解垫片尺寸信息, 请联系您的授权世伟洛克代表。

压力计适配接头



内 ISO 直螺纹 (压力计)到外螺纹 NPT

ISO 螺纹尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)				
			A	D	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	1/4	SS-4-AG-4	1.19 (30.2)	0.56 (14.2)	0.22 (5.6)	3/4	5700 (392)	2850 (196)	5700 (392)	5700 (392)	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)	2850 (196)	5700 (392)	5700 (392)	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)	1950 (134)	3900 (268)	3900 (268)	3900 (268)

压力计适配接头垫圈



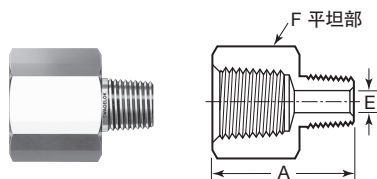
铜和镍 (RG, 压力表接头)

RG 接头的垫片可以为带有 ISO/BSP 外平行螺纹的压力表提供密封。

ISO 螺纹 尺寸, in.	订购号	
	铜	镍
1/4	CU-4-RG-2	NI-4-RG-2
3/8	CU-6-RG-2	NI-6-RG-2
1/2	CU-8-RG-2	NI-8-RG-2

欲了解垫片尺寸信息, 请联系您的授权世伟洛克代表。

变径适配接头



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)			压力额定值, psig (bar)				
			A	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/16	-2-RA-1	1.09 (27.7)	0.12 (3.0)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)	12 500 (861)	8800 (606)	7500 (516)
1/4	1/8	-4-RA-2	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)	12 700 (875)	8900 (613)	7600 (523)
3/8	1/8	-6-RA-2	1.33 (33.8)	0.19 (4.8)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)
	1/4	-6-RA-4	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)		5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)
1/2	1/8	-8-RA-2	1.58 (40.1)	0.19 (4.8)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
	1/4	-8-RA-4	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)		4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
	3/8	-8-RA-6	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)		4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)
3/4	1/4	-12-RA-4	1.85 (47.0)	0.28 (7.1)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
	3/8	-12-RA-6	1.82 (46.2)	0.38 (9.6)		4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
	1/2	-12-RA-8	2.02 (51.3)	0.47 (11.9)		4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)
1	1/4	-16-RA-4	1.96 (49.8)	0.28 (7.1)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
	1/2	-16-RA-8	2.16 (54.9)	0.47 (11.9)		4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
	3/4	-16-RA-12	2.17 (55.1)	0.62 (15.7)		4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)
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)	—	—	—	—

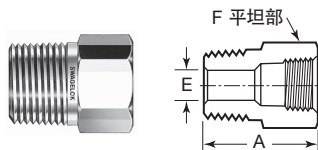
变径适配接头

内到外 ISO 锥形螺纹 (RT)

公称管/焊接
VCR®
VCO®
真空接头

内 ISO 螺纹尺寸 in.	外 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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	1/8	-4-RAT-2RT	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	1/4	-6-RAT-4RT	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	1/4	-8-RAT-4RT	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
	3/8	-8-RAT-6RT	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)		4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

变径过渡套管



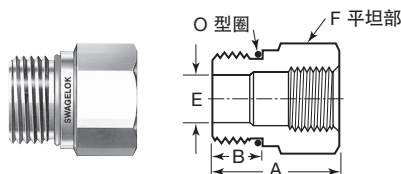
外螺纹转内螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/16	-2-RB-1	1.03 (26.2)	0.19 (4.8)	7/16	6 700 (461)	3 300 (227)	12 900 (888)	9 000 (620)	7 800 (537)
1/4	1/8	-4-RB-2	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
3/8	1/8	-6-RB-2	0.86 (21.8)	0.34 (8.6)	11/16	9 200 (633)	4 600 (316)	15 000 (1 033)	12 400 (854)	10 700 (737)
	1/4	-6-RB-4	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
1/2	1/8	-8-RB-2	1.08 (27.4)	0.34 (8.6)	7/8	12 200 (840)	6 100 (420)	15 000 (1 033)	15 000 (1 033)	14 200 (978)
	1/4	-8-RB-4		0.45 (11.4)		8 300 (571)	4 100 (282)	15 000 (1 033)	11 200 (771)	9 600 (661)
	3/8	-8-RB-6		0.47 (11.9)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
3/4	1/4	-12-RB-4	1.08 (27.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/8	-12-RB-6		0.59 (15.0)		8 200 (564)	4 100 (282)	10 000 (689)	10 000 (689)	9 500 (654)
	1/2	-12-RB-8		0.62 (15.7)		4 900 (337)	2 400 (168)	9 400 (652)	6 600 (456)	5 700 (392)
1	1/4	-16-RB-4	1.37 (34.8)	0.45 (11.4)	1 3/8	10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/8	-16-RB-6		0.59 (15.0)		10 000 (689)	5 000 (344)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	1/2	-16-RB-8		0.73 (18.5)		8 600 (592)	4 300 (296)	10 000 (689)	10 000 (689)	10 000 (689)
	3/4	-16-RB-12		0.88 (22.4)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

外到内 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	1/8	-4-RBT-2RT	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
3/8	1/4	-6-RBT-4RT	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
1/2	1/4	-8-RBT-4RT	1.08 (27.4)	0.44 (11.2)	7/8	8 300 (571)	4 100 (282)	15 000 (1 033)	11 200 (771)	9 600 (661)
	3/8	-8-RBT-6RT	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)		5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)

变径接头

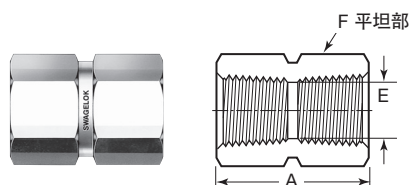


外到内 SAE/MS 直螺纹 (ST)

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, psig (bar)				
			A	B	E	F		316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
9/16-18	7/16-20	-6-RBST-4	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	13/16	-906	5076 (350)	2538 (175)	5076 (350)	5076 (350)	5076 (350)
3/4-16	7/16-20	-8-RBST-4	0.98 (24.9)	0.44 (11.2)	0.39 (9.9)	7/8	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
	9/16-18	-8-RBST-6	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1	-908	4568 (315)	2277 (157)	4568 (315)	4568 (315)	4568 (315)
7/8-14	9/16-18	-10-RBST-6	1.10 (27.9)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1	-910	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
	3/4-16	-10-RBST-8	1.42 (36.1)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1 3/16	-910	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
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	3625 (250)	1812 (125)	3625 (250)	3625 (250)	3625 (250)
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	3045 (210)	1522 (105)	3045 (210)	3045 (210)	3045 (210)
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	2538 (175)	1261 (87)	2538 (175)	2538 (175)	2538 (175)
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	2538 (175)	1261 (87)	2538 (175)	2538 (175)	2538 (175)

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

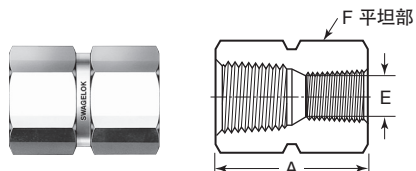
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)					
		A	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825	
1/8	-2-HCG	0.81 (20.6)	0.34 (8.6)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)	12 500 (861)	8800 (606)	7500 (516)	
1/4	-4-HCG	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)	12 700 (875)	8900 (613)	7600 (523)	
3/8	-6-HCG	1.31 (33.3)	0.59 (15.0)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)	10 200 (702)	7100 (489)	6100 (420)	
1/2	-8-HCG	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)	9 400 (647)	6600 (454)	5700 (392)	
3/4	-12-HCG	1.62 (41.1)	0.94 (23.9)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)	8 900 (613)	6200 (427)	5300 (365)	
1	-16-HCG	2.00 (50.8)	1.17 (29.7)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)	8 500 (585)	5900 (406)	5100 (351)	
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)	—	—	—	—	

六角内螺纹接头

内 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-HCG-RT	0.81 (20.6)	0.33 (8.4)	9/16	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-HCG-RT	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-HCG-RT	1.31 (33.3)	0.58 (14.7)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-HCG-RT	1.56 (39.6)	0.72 (18.3)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

六角变径内螺纹接头



内螺纹 NPT

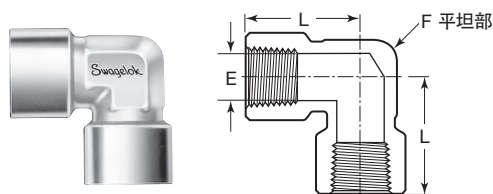
NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)				
		A	E	F	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4 至 1/8	-4-HRCG-2	1.22 (31.0)	0.34 (8.6)	3/4	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8 至 1/4	-6-HRCG-4	1.38 (35.1)	0.45 (11.4)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2 至 1/8	-8-HRCG-2	1.56 (39.6)	0.34 (8.6)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 至 1/4	-8-HRCG-4	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 至 3/8	-8-HRCG-6	1.78 (45.2)	0.59 (15.0)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
3/4 至 1/4	-12-HRCG-4	1.81 (46.0)	0.45 (11.4)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
3/4 至 1/2	-12-HRCG-8	2.06 (52.3)	0.73 (18.5)	1 5/16	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
1 至 1/2	-16-HRCG-8	2.19 (55.6)	0.73 (18.5)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)
1 至 3/4	-16-HRCG-12	2.25 (57.2)	0.94 (23.9)	1 5/8	4 400 (303)	2 200 (151)	8 500 (585)	5 900 (406)	5 100 (351)
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)	—	—	—	—

内 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
3/8 至 1/4	-6-HRCGT-4RT	1.38 (35.1)	0.44 (11.2)	7/8	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2 至 1/4	-8-HRCGT-4RT	1.75 (44.4)	0.44 (11.2)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)
1/2 至 3/8	-8-HRCGT-6RT	1.78 (45.2)	0.58 (14.7)	1 1/16	4 900 (337)	2 400 (165)	9 400 (647)	6 600 (454)	5 700 (392)

公称管/焊接
VCR®/VCO®
真空接头

弯头

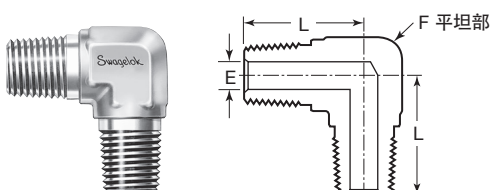


内螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-E	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-E	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-E	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-E	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-E	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-E	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)
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)	—	—	—	—

内 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	-4-E-RT	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-E-RT	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-E-RT	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

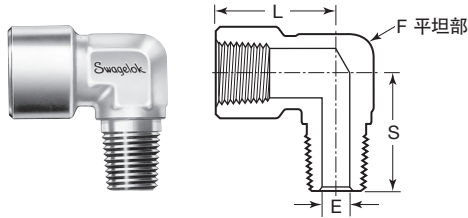


外螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-ME	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-ME	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-ME	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-ME	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

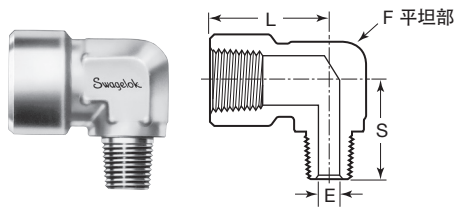
内外螺纹弯头



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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/16	-1-SE	0.12 (3.0)	0.86 (21.8)	0.88 (22.4)	7/16	9 200 (633)	4 600 (316)	15 000 (1 033)	12 400 (854)	10 700 (737)
1/8	-2-SE	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-SE	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-SE	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-SE	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-SE	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-SE	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	1.94 (49.3)	1 11/16	5 300 (365)	2 600 (179)	10 000 (689)	7 100 (489)	6 100 (420)

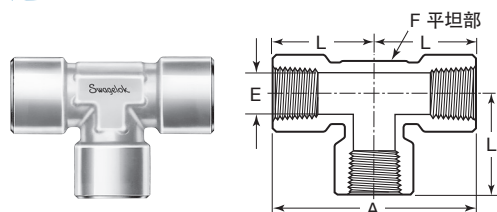
变径内外螺纹弯头



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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	1/16	-2-RSE-1	0.12 (3.0)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	1/8	-4-RSE-2	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	1.00 (25.4)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	1/4	-6-RSE-4	0.28 (7.1)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	1/4	-8-RSE-4	0.28 (7.1)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
	3/8	-8-RSE-6	0.38 (9.6)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

三通

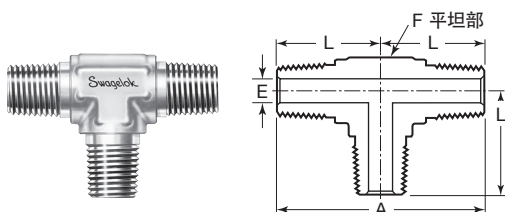


内螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-T	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-T	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-T	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-T	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-T	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-T	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)
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)	—	—	—	—

内 ISO 锥形螺纹 (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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/4	-4-T-RT	2.34 (59.4)	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-T-RT	2.84 (72.1)	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-T-RT	3.12 (79.2)	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

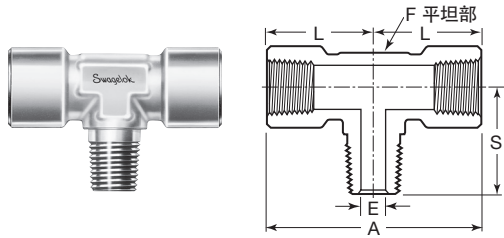


外螺纹 NPT

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-MT	1.76 (44.7)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5 000 (344)	15 000 (1 033)	13 500 (930)	11 600 (799)
1/4	-4-MT	2.10 (53.3)	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4 000 (275)	15 000 (1 033)	10 800 (744)	9 300 (640)
3/8	-6-MT	2.34 (59.4)	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3 900 (268)	15 000 (1 033)	10 500 (723)	9 000 (620)
1/2	-8-MT	2.90 (73.7)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3 800 (261)	14 800 (1 019)	10 400 (716)	8 900 (613)

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

支管三通接头

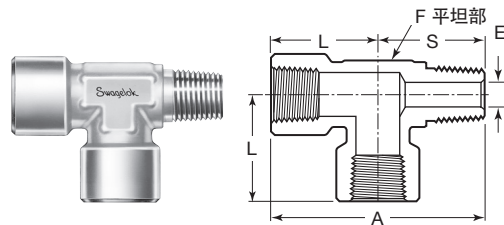


公称管/焊接
VCR/MCO
真空接头

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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-BT	2.08 (52.8)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
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)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
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)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-BT	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)

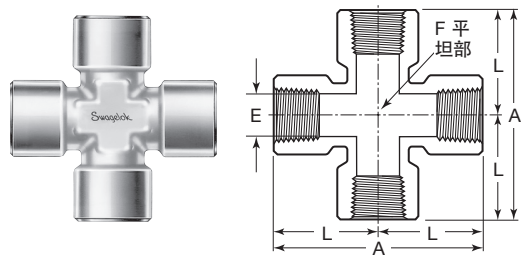
内外螺纹直管三通



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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-ST	1.91 (48.5)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-ST	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-ST	2.68 (68.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-ST	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-ST	3.59 (91.2)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)

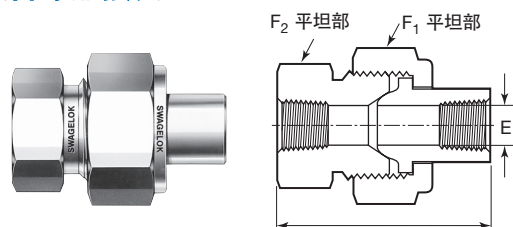
四通接头



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, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-CS	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 500 (447)	3 200 (220)	12 500 (861)	8 800 (606)	7 500 (516)
1/4	-4-CS	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3 600 (248)	13 900 (957)	9 700 (668)	8 300 (571)
3/8	-6-CS	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
1/2	-8-CS	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2 800 (192)	10 800 (744)	7 500 (516)	6 500 (447)
3/4	-12-CS	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2 500 (172)	9 800 (675)	6 900 (475)	5 900 (406)
1	-16-CS	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3 200 (220)	10 000 (689)	8 600 (592)	7 400 (509)

联合球形接头

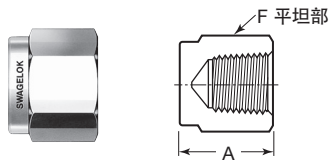


内螺纹 NPT

NPT 尺寸 in.	基本订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值, psig (bar)				
		A	E	F ₁	F ₂	316 SS, 碳钢	黄铜	合金 2507, 合金 625	6-Moly	合金 825
1/8	-2-UBJ	1.81 (46.0)	0.27 (6.8)	1 1/8	15/16	8 400 (578)	4 200 (289)	15 000 (1 033)	11 300 (778)	9 700 (668)
1/4	-4-UBJ	2.34 (59.4)	0.36 (9.1)	1 3/8	1 3/16	6 600 (454)	3 300 (227)	12 700 (875)	8 900 (613)	7 600 (523)
3/8	-6-UBJ	2.50 (63.5)	0.52 (13.2)	1 1/2	1 5/16	5 300 (365)	2 600 (179)	10 200 (702)	7 100 (489)	6 100 (420)
1/2	-8-UBJ	2.69 (68.3)	0.62 (15.7)	1 3/4	1 5/8	6 000 (413)	3 000 (206)	11 600 (799)	8 100 (558)	6 900 (475)
3/4	-12-UBJ	3.12 (79.2)	0.88 (22.4)	2 1/8	1 7/8	4 600 (316)	2 300 (158)	8 900 (613)	6 200 (427)	5 300 (365)
1	-16-UBJ	3.56 (90.4)	1.03 (26.2)	2 1/2	2 3/8	6 800 (468)	3 400 (234)	10 000 (689)	9 200 (633)	7 900 (544)

联合球形接头螺母为镀银的。装配时会用到润滑剂。

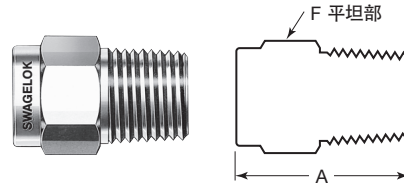
公称管管帽



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

公称管堵塞

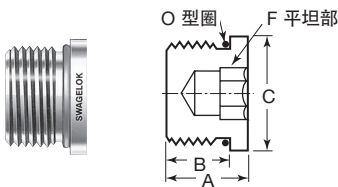


外螺纹 NPT

NPT 尺寸 英寸	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

对于带有外 ISO/BSP 直螺纹 (RS) 的公称管堵塞, 请联系授权的世伟洛克代表。

内六角旋塞



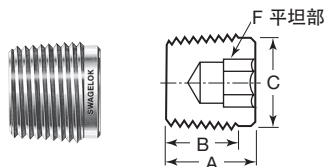
外 SAE/MS 直螺纹 (ST)

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。

公称管/焊接
VCR/VCO
真空接头

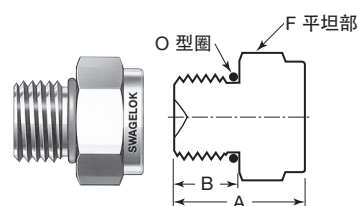
内六角旋塞



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)	0.30 (7.6)	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

六角头旋塞



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。

关于此文件

感谢您下载这份电子产品目录文件。此文件是印刷版世伟洛克产品目录大样本中的一部分。一旦有新版或修订版，此电子文件也会随之更新，与印刷版相比电子文件更新会更及时。

世伟洛克公司是流体系统解决方案的主要开发商和提供商，为科研、仪表、制药、石油和天然气、电力、石化、替代燃料和半导体行业提供产品、组装和服务。世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 70 多个国家的 200 多家授权销售与服务中心组成的全球网络提供支持。

访问世伟洛克网站，发现一位世伟洛克授权的销售代表为您解答关于产品性能、技术数据、订单号码及其他产品信息的问题，或者通过仅在世伟洛克销售和服务中心才能了解的更多宽广的服务范围。

安全的产品选型

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用及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终身有限保证。要想获得复件，请访问世伟洛克网站或联系您授权的世伟洛克代表。

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Kalrez, Krytox, Viton—TM DuPont
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Elgiloy Limited Partnership
FFM—TM FM Global
Grafoil—TM GraffTech International Holdings, Inc.
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Membralox—TM Pall Corporation
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Simriz—TM Freudenberg-NOK
picofast—TM Hans Turck KG
Xylan—TM Whitford Corporation
© 2017-2026 Swagelok Company