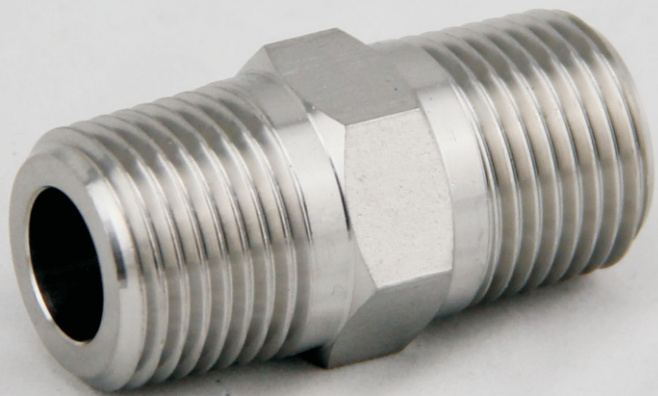


GOLDLEMON

螺纹管接头



温州金柠檬流体控制有限公司


1 材料

SS	316
S	304
SL	316L
SC	碳钢
C	A105碳钢
B	黄铜
M2	合金20
M4	合金400
M6	合金600
T	PTFE

2 系列

U	表示直通接头
L	表示90度直角接头
V	表示45度接头
T	表示三通接头
H	表示四通接头
HJ	表示活接接头
DM	表示外螺纹堵头
DO	表示外六角内螺纹堵头
DI	表示内六角内螺纹堵头

3 端口形式

T	NPT外螺纹
TF	NPT内螺纹
G	ISO平行外螺纹
GF	ISO平行内螺纹
GR	压力表接头
R	ISO锥形外螺纹/ZG
RC	ISO锥形内螺纹/ZGF
S	UN统一外螺纹/SAE/MS
SF	UN统一内螺纹/SAE/MS
M	米制外螺纹
MF	米制内螺纹
DWP	Pipe公称管焊接头
CWP	Pipe公称管承插焊
DWT	Tupe卡套管焊接头
CWT	Tupe卡套管承插焊
P	卡套短管
A	软管接口(宝塔接口)
AN	37° 外螺纹扩口
ANF	37° 内螺纹扩口
VS	卫生法兰接口

4 端口尺寸

1	= 1/16"	2M	= 2mm
2	= 1/8"	3M	= 3mm
3	= 3/16"	6M	= 6mm
4	= 1/4"	8M	= 8mm
5	= 5/16"	10M	= 10mm
6	= 3/8"	12M	= 12mm
7	= 7/16"	14M	= 14mm
8	= 1/2"	15M	= 15mm
9	= 9/16"	16M	= 16mm
10	= 5/8"	18M	= 18mm
11	= 11/16"	19M	= 19mm
12	= 3/4"	20M	= 20mm
13	= 13/16"	22M	= 22mm
14	= 7/8"	25M	= 25mm
15	= 15/16"	28M	= 28mm
16	= 1"	32M	= 32mm
20	= 1 1/4"	38M	= 38mm
24	= 1 1/2"	50M	= 50mm
28	= 1 3/4"		
32	= 2"		

端口为UN统一螺纹时(S/SF)

2	= 5/16-24
4	= 7/16-20
5	= 1/2-20
6	= 9/16-18
8	= 3/4-16
10	= 7/8-14
12	= 1 1/16-12
14	= 1 3/16-12
16	= 1 5/16-12
20	= 1 5/8-12
24	= 1 7/8-12
32	= 2 1/2-12

端口为米制螺纹时(M/MF)

8	= M8X1
10	= M10X1
12	= M12X1.5
14	= M14X1.5
16	= M16X1.5
18	= M18X1.5
20	= M20X1.5
22	= M22X1.5
24	= M24X1.5
27	= M27X2
30	= M30X2
33	= M33X2

非上述螺纹型号中应注明螺距例：

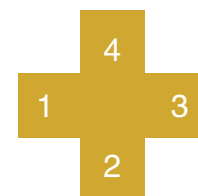
20X2	= M20X2
27X1.5	= M27X1.5

完整的金柠檬接头型号编码，应包含：材料、系列、第一端口、第二端口四个部分,从左向右，各部分之间以“-”分隔。

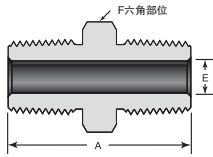
端口之间的排列顺序原则：

- 1、第一端口优先使用卡套端，其次为螺纹、焊接、法兰。
- 2、两端口形式代码相同时，以公制尺寸的端口优先；为同种螺纹时，以外螺纹优先；同为焊接时，以公制管焊接优先，其次是英制Tube管焊接，最后是Pipe管焊接。
- 3、按1、2原则优先顺序相同的，以端口尺寸大的作为第一端口。
- 4、当直通或三通或四通端口完全相同时，以任意一个作为第一端口，并省略后面的端口。
- 5、三通和四通的订购号首先表示直通的尺寸1至2,然后是支管的尺寸三通的3或四通的3至4。

例：SS-T-TF2-T2-TF2,表示一个1和3口1/8NPT内螺纹,2口为1/8NPT外螺纹316三通接头

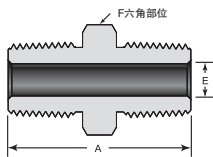


NPT外螺纹直通



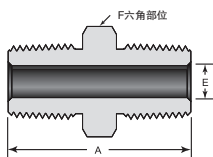
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/16	-U-T1	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	5/16	11 000 (757)	5500 (378)
1/8	-U-T2	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-U-T4	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-U-T6	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-U-T8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	-U-T12	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	-U-T16	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)

ISO锥形外螺纹直通



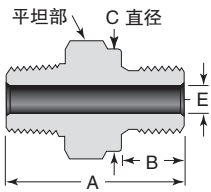
ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-U-R2	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-U-R4	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-U-R6	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-U-R8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)

NPT外螺纹转ISO锥形外螺纹直通



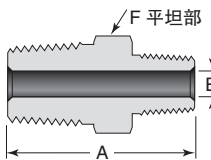
NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/8	-U-T2-R2	1.01 (25.6)	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	-U-T4-R4	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	-U-T6-R6	1.43 (36.3)	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	-U-T8-R8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	-U-T12-R12	1.84 (46.7)	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (520)	3600 (248)
1	1	-U-T16-R16	2.32 (58.9)	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)

NPT外螺纹转ISO平行外螺纹直通

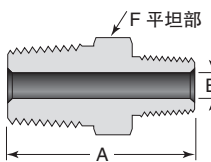


NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)					压力额定值 □ psig (bar)	
			A	B	C	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/8	-U-T2-G2	1.09 (7.7)	0.28 (7.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	11 400 (785)	5700 (392)
1/4	1/4	-U-T4-G4	1.45 (36.8)	0.44 (11.2)	0.71 (18.0)	0.23 (5.8)	3/4	10 300 (709)	5100 (351)
3/8	3/8	-U-T6-G6	1.48 (37.6)	0.44 (11.2)	0.85 (21.6)	0.31 (7.9)	7/8	10 300 (709)	5100 (351)
1/2	1/2	-U-T8-G8	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	-U-T12-G12	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	-U-T16-G16	2.23 (56.6)	0.72 (18.3)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	7 400 (509)	3700 (254)

NPT外螺纹变径直通



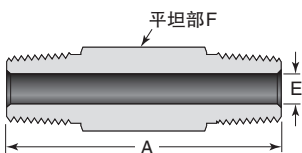
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8 至 1/16	-U-T2-T1	1.01 (25.6)	0.12 (3.0)	7/16	11 000 (757)	5500 (378)
1/4 至 1/8	-U-T4-T2	1.22 (31.0)	0.19 (4.8)	9/16	10 000 (689)	5000 (344)
3/8 至 1/8	-U-T6-T4	1.25 (31.8)	0.19 (4.8)	11/16	10 000 (689)	5000 (344)
3/8 至 1/4	-U-T2-T4	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	8 000 (551)	4000 (275)
1/2 至 1/8	-U-T8-T2	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
1/2 至 1/4	-U-T8-T4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	7/8	8 000 (551)	4000 (275)
1/2 至 3/8	-U-T8-T6	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7 800 (537)	3900 (268)
3/4 至 1/4	-U-T12-T4	1.65 (41.9)	0.28 (7.1)	1 1/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/4 至 1/2	-U-T12-T8	1.84 (46.7)	0.47 (11.9)	1 1/16	7 700 (530)	3800 (261)
1 至 1/4	-U-T16-T4	1.94 (49.3)	0.28 (7.1)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)
1 至 1/2	-U-T16-T8	2.13 (54.1)	0.47 (11.9)	1 3/8	7 700 (530)	3800 (261)
1 至 3/4	-U-T16-T12	2.13 (54.1)	0.62 (15.7)	1 3/8	7 300 (502)	3600 (248)



ISO锥形外螺纹变径直通

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	316SS, 钢	黄铜
3/8 至 1/4	-U-R6-R4	1.43 (36.3)	0.28 (7.1)	11/16	7800 (537)	3900 (268)
1/2 至 1/8	-U-R8-R2	1.47 (37.3)	0.19 (4.8)	7/8	7700 (530)	3800 (261)
1/2 至 3/8	-U-R8-R6	1.65 (41.9)	0.38 (9.6)	7/8	7800 (537)	3900 (268)

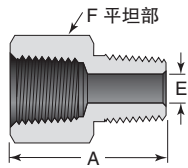
加长外螺纹NPT直通



NPT 尺寸 in.	可定制长度 in.(mm)	基本 订购号	尺寸 in. (mm)		压力额定值 psig (bar)	
			E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1.01-11.81 (25.6-300)	-U-T2-L-	0.19 (4.8)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	1.01-11.81 (25.6-300)	-U-T4-L-	0.28 (7.1)	9/16	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	1.40-11.81 (35.6-300)	-U-T6-L-	0.38 (9.6)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	1.43-11.81 (26.3-300)	-U-T8-L-	0.47 (11.9)	7/8	7 700 (530)	3800 (261)
3/4	1.84-11.81 (46.7-300)	-U-T12-L-	0.62 (15.7)	1 1/16	7 300 (502)	3600 (248)
1	1.84-11.81 (46.7-300)	-U-T16-L-	0.88 (22.4)	1 3/8	5 300 (365)	2600 (179)

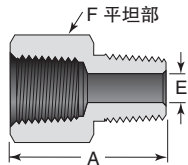
请在订购号后面加上定制长度, 如:SS-U-T4-L-250mm

NPT内外螺纹转换



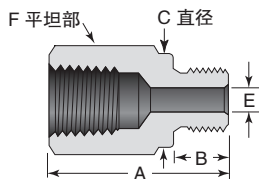
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-U-T2-TF2	1.10 (27.9)	0.19 (4.8)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	-U-T4-TF4	1.40 (35.6)	0.28 (7.1)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	-U-T6-TF6	1.51 (38.4)	0.38 (9.6)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2	-U-T8-TF8	1.94 (49.3)	0.47 (11.9)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4	-U-T12-TF12	2.02 (51.3)	0.62 (15.7)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1	-U-T16-TF16	2.28 (57.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)

ISO锥形内外螺纹转换



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	316SS, 钢	黄铜
1/8	-U-R2-RC2	1.09 (27.7)	0.19 (4.8)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	-U-R4-RC4	1.42 (36.1)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	-U-R6-RC6	1.50 (38.1)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	-U-R8-RC8	1.95 (49.5)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

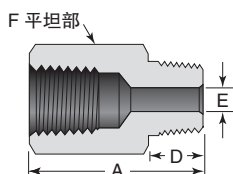
NPT内螺纹到ISO平行外螺纹



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	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/8	-U-G2-TF2	0.99 (25.1)	0.8 (7.1)	0.54 (13.7)	0.16 (4.1)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-U-G4-TF4	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	-U-G6-TF6	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	-U-G8-TF8	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	-U-G12-TF12	1.89 (48.0)	0.62 (15.7)	1.26 (23.0)	0.62 (15.7)	1 5/16	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-U-G16-TF16	2.10 (53.3)	0.72 (18.3)	1.53 (38.9)	0.78 (19.8)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)

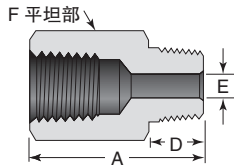
□

NPT内螺纹到ISO锥形外螺纹



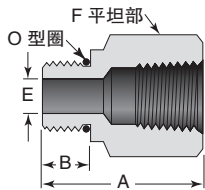
NPT 尺寸 in.	ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			A	D	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/8	-U-R2-TF2	1.09 (27.7)	0.38 (9.6)	0.19 (4.8)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	-U-R4-TF4	1.42 (36.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-U-R6-TF6	1.50 (38.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/8	1/8	-U-R8-TF8	1.94 (49.3)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	-U-R12-TF12	2.02 (51.3)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 5/16	4600 (316)	2300 (158)
1	1	-U-R16-TF16	2.30 (58.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 5/8	4400 (303)	2200 (151)

ISO锥形内螺纹到NPT外螺纹



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	316SS, 钢	黄铜
1/4	1/4	-U-T4-RC4	1.43 (36.3)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	-U-T6-RC6	1.51 (38.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	-U-T8-RC8	1.96 (49.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

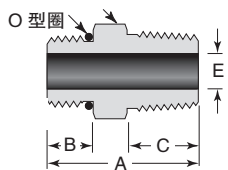
SAE/MS外螺纹到NPT内螺纹



SAE/MS 螺纹 尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	A 基本 订购号	尺寸 in. (mm)				O型圈□ 统一尺寸	压力额定值 316SS, 钢 psig (bar)
			A	B	E	F		
7/16-20	1/4	-U-S4-TF4	1.32 (33.5)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	3/4	-904	4500 (310)
9/16-18	3/8	-U-S6-TF6	1.39 (35.3)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	15/16	-906	4500 (310)
3/4-16	1/2	-U-S8-TF8	1.76 (44.7)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1 1/16	-908	4500 (310)
1 1/16-12	3/4	-U-S12-TF12	1.99 (50.5)	0.59 (15.0)	0.66 (16.7)	1 3/8	-912	3600 (248)
1 5/16-12	1	-U-S16-TF16	2.12 (53.8)	0.59 (15.0)	0.88 (22.4)	1 5/8	-916	2900 (199)

□

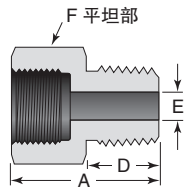
SAE/MS外螺纹到NPT外螺纹



SAE/MS 螺纹 尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)					O型圈□ 统一尺寸	压力额定值 316SS, 钢 psig (bar)
			A	B	C	E	F		
7/16-20	1/4	-U-T4-S4	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	-U-T6-S6	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	-U-T8-S8	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	-U-T12-S12	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	-U-T16-S16	2.00 (50.8)	0.59 (15.0)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	1 1/2	-916	2900 (199)

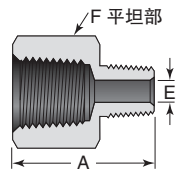
□

内外螺纹直通接头



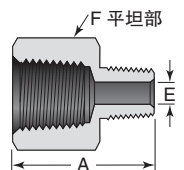
ISO平行内螺纹(压力表)到NPT外螺纹

ISO 螺纹 尺寸 in.	NPT 尺寸 in.	订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 316SS psig (bar)	
			A	D	E	F		
1/4	1/4	-U-T4-GF4	1.19 (30.2)	0.56 (14.2)	0.22 (5.6)	3/4	5700 (39)	
3/8	3/8	-U-T6-GF6	1.27 (32.2)	0.56 (14.2)	0.26 (6.6)	15/16	5700 (39)	
1/2	1/2	-U-T8-GF8	1.68 (42.7)	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	1 1/16	3900 (68)	



NPT内螺纹转外螺纹

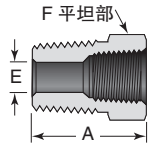
内螺纹 NPT 尺寸 in.	外螺纹 NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/16	-U-T1-TF2	1.09 (27.7)	0.12 (3.0)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	-U-T2-TF4	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	1/8	-U-T2-TF6	1.33 (33.8)	0.19 (4.8)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
	1/4	-U-T4-TF6	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)			
1/2	1/8	-U-T2-TF8	1.58 (40.1)	0.19 (4.8)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
	1/4	-U-T4-TF8	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)			
	3/8	-U-T6-TF8	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)			
3/4	1/4	-U-T4-TF12	1.85 (47.0)	0.28 (7.1)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
	3/8	-U-T6-TF12	1.82 (46.2)	0.38 (9.6)			
	1/2	-U-T8-TF12	2.02 (51.3)	0.47 (11.9)			
1	1/4	-U-T4-TF16	1.96 (49.8)	0.28 (7.1)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
	1/2	-U-T8-TF16	2.16 (54.9)	0.47 (11.9)			
	3/4	-U-T12-TF16	2.17 (55.1)	0.62 (15.7)			



ISO锥形内螺纹转外螺纹

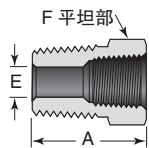
ISO 内螺纹 尺寸 in.	ISO 外螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/4	1/8	-U-R2-RC4	1.26 (32.0)	0.19 (4.8)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	-U-R4-RC6	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	-U-R4-RC8	1.76 (44.7)	0.28 (7.1)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
	3/8	-U-R6-RC8	1.75 (44.4)	0.38 (9.6)			

NPT外螺纹转内螺纹



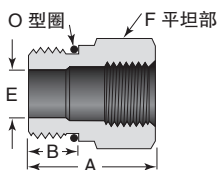
外螺纹 NPT 尺寸 in.	内螺纹 NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
			A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/16	-U-T2-TF1	1.03 (26.2)	0.19 (4.8)	7/16	6 700 (461)	3300 (227)
1/4	1/8	-U-T4-TF2	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6 500 (447)	3300 (227)
3/8	1/8	-U-T6-TF2	0.86 (21.8)	0.34 (8.6)	11/16	9 200 (633)	4700 (323)
	1/4	-U-T6-TF2	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
1/2	1/8	-U-T8-TF2	1.08 (27.4)	0.34 (8.6)	7/8	12 200 (840)	6200 (427)
	1/4	-U-T8-TF4		0.45 (11.4)		8 300 (571)	4400 (303)
	3/8	-U-T8-TF6		0.47 (11.9)		5 300 (365)	2600 (179)
3/4	1/4	-U-T12-TF4	1.08 (27.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	12 200 (826)	6000 (413)
	3/8	-U-T12-TF6		0.59 (15.0)		8 200 (564)	4300 (296)
	1/2	-U-T12-TF8		1.63 (41.4)		0.62 (15.7)	4 900 (337)
1	1/4	-U-T16-TF4	1.37 (34.8)	0.45 (11.4)	1 3/8	14 500 (999)	7400 (509)
	3/8	-U-T16-TF6		0.59 (15.0)		11 600 (799)	5900 (406)
	1/2	-U-T16-TF8		0.73 (18.5)		8 600 (592)	4300 (296)
	3/4	-U-T16-TF16		1.85 (47.0)		0.88 (4.4)	5 300 (365)

ISO锥形外螺纹转内螺纹



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	316SS, 钢	黄铜
1/4	1/8	-U-R4-RC2	1.06 (26.9)	0.28 (7.1)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
3/8	1/4	-U-R6-RC4	1.19 (30.2)	0.38 (9.6)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
1/2	1/4	-U-R8-RC4	1.08 (27.4)	0.44 (11.2)	7/8	8300 (571)	4400 (303)
	3/8	-U-R8-RC6	1.41 (35.8)	0.47 (11.9)		5300 (365)	2600 (179)

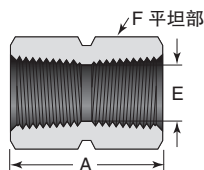
SAE/MS外螺纹转内螺纹



外螺纹 尺寸 in.	内螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)				O型圈□ 统一尺寸	压力额定值 316SS, 钢 psig (bar)
			A	B	E	F		
9/16-18	7/16-20	-U-6S-4S	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	13/16	-906	4500 (310)
3/4-16	7/16-20	-U-8S-4S	0.98 (24.9)	0.44 (11.2)	0.39 (9.9)	7/8	-908	4500 (310)
	9/16-18	-U-8S-6S	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	1	-908	4500 (310)
7/8-14	9/16-18	-U-10S-6S	1.10 (27.9)	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	1	-910	3600 (248)
	3/4-16	-U-10S-8S	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	-U-12S-8S	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	0.65 (16.5)	1 1/4	-912	3600 (48)
1 5/16-12	1 1/16-12	-U-16S-12S	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	-U-20S-16S	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	-U-2S4-16S	1.27 (32.3)	0.59 (15.0)	1.23 (31.2)	2 1/8	-924	2300 (158)

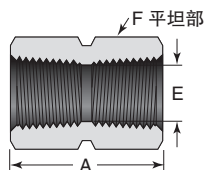
内螺纹直通接头

NPT内螺纹直通



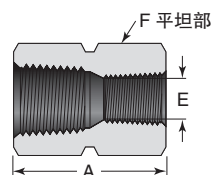
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-U-TF2	0.81 (20.6)	0.34 (8.6)	9/16	6 500 (447)	3200 (220)
1/4	-U-TF4	1.19 (30.2)	0.45 (11.4)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8	-U-TF6	1.31 (33.3)	0.59 (15.0)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2	-U-TF8	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4	-U-TF12	1.62 (41.1)	0.94 (23.9)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1	-U-TF16	2.00 (50.8)	1.17 (29.7)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)

ISO锥形内螺纹直通



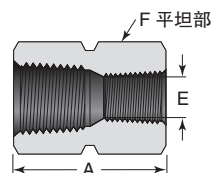
ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-U-RC2	0.81 (20.6)	0.33 (8.4)	9/16	6500 (447)	3200 (220)
1/4	-U-RC4	1.19 (30.2)	0.44 (11.2)	3/4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	-U-RC6	1.31 (33.3)	0.58 (14.7)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2	-U-RC8	1.56 (39.6)	0.72 (18.3)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

NPT内螺纹直通变径



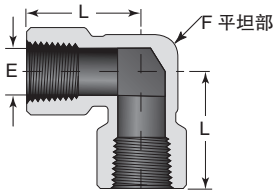
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
1/4 至 1/8	-U-TF4-TF2	1.22 (31.0)	0.34 (8.6)	3/4	6 600 (454)	3300 (227)
3/8 至 1/4	-U-TF6-TF4	1.38 (35.1)	0.45 (11.4)	7/8	5 300 (365)	2600 (179)
1/2 至 1/8	-U-TF8-TF2	1.56 (39.6)	0.34 (8.6)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
1/2 至 1/4	-U-TF8-TF4	1.75 (44.4)	0.45 (11.4)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
1/2 至 3/8	-U-TF8-TF6	1.78 (45.2)	0.59 (15.0)	1 1/16	4 900 (337)	2400 (165)
3/4 至 1/4	-U-TF12-TF4	1.81 (46.0)	0.45 (11.4)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
3/4 至 1/2	-U-TF12-TF8	2.06 (52.3)	0.73 (18.5)	1 5/16	4 600 (316)	2300 (158)
1 至 1/2	-U-TF16-TF8	2.19 (55.6)	0.73 (18.5)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)
1 至 3/4	-U-TF16-TF12	2.25 (57.2)	0.94 (23.9)	1 5/8	4 400 (303)	2200 (151)

ISO锥形内螺纹直通变径



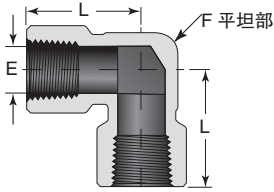
ISO 螺纹尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		A	E	F	316SS, 钢	黄铜
3/8 至 1/4	-U-RC6-RC4	1.38 (35.1)	0.44 (11.2)	7/8	5300 (365)	2600 (179)
1/2 至 1/4	-U-RC8-RC4	1.75 (44.4)	0.44 (11.2)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)
1/2 至 3/8	-U-RC8-RC6	1.78 (45.2)	0.58 (14.7)	1 1/16	4900 (337)	2400 (165)

NPT内螺纹直角



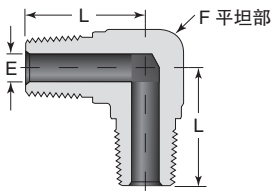
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-L-TF2	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 200 (427)	3100 (213)
1/4	-L-TF4	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3600 (248)
3/8	-L-TF6	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2800 (219)
1/2	-L-TF8	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (219)
3/4	-L-TF12	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2500 (217)
1	-L-TF16	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	2300 (220)

ISO锥形内螺纹直角



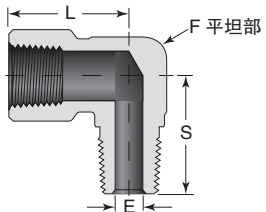
ISO 螺纹 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)			压力额定值 psig (bar)	
		E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/4	-L-RC4	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-L-RC6	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-L-RC8	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)

NPT外螺纹直角



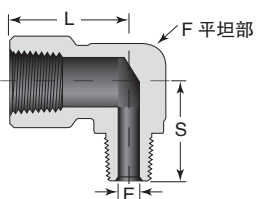
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值, psig (bar)	
		E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-L-T2	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-L-T4	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-L-T6	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-L-T8	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3800 (261)

NPT内螺纹转外螺纹直角

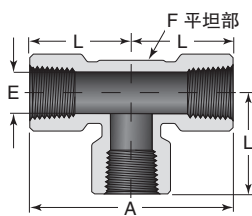


NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)	
		E	L	S	F	316SS, 钢	黄铜
1/16	-L-T1-TF1	0.12 (3.0)	0.86 (21.8)	0.88 (22.4)	7/16	9200 (633)	4600 (316)
1/8	-L-T2-TF2	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-L-T4-TF4	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-L-T6-TF6	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-L-T8-TF8	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-L-T12-TF12	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)
1	-L-T16-TF16	0.88 (22.4)	1.91 (48.5)	1.94 (49.3)	1 11/16	5300 (365)	2600 (179)

NPT内螺纹转外螺纹直角变径

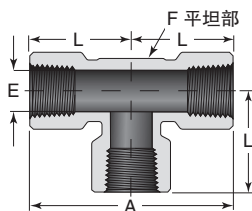


内螺纹 NPT 尺寸 in.	外螺纹 NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			E	L	S	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	1/16	-L-T1-TF2	0.12 (3.0)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	-L-T2-TF4	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	1.00 (25.4)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	1/4	-L-T4-TF6	0.28 (7.1)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/4	-L-T4-TF8	0.28 (7.1)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)	1	5600 (385)	2800 (192)
	3/8	-L-T6-TF8	0.38 (9.6)	1.56 (39.6)	1.38 (35.1)		5600 (385)	2800 (192)



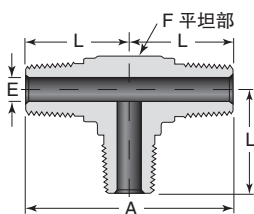
NPT内螺纹三通

NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)	
		A	E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-T-TF2	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6 200 (427)	3100 (213)
1/4	-T-TF4	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7 200 (496)	3600 (248)
3/8	-T-TF6	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5 600 (385)	2800 (192)
1/2	-T-TF8	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (192)
3/4	-T-TF12	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5 100 (351)	2500 (172)
1	-T-TF16	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6 400 (440)	3200 (220)



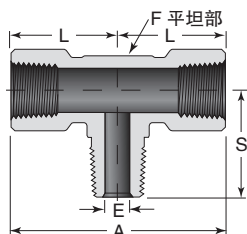
ISO锥形内螺纹三通

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	316SS, 钢	黄铜
1/4	T-RC4	2.34 (59.4)	0.44 (11.2)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-RC6	2.84 (72.1)	0.58 (14.7)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-RC8	3.12 (79.2)	0.72 (18.3)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)



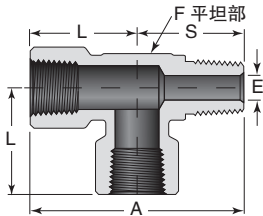
NPT外螺纹三通

NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)	
		A	E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-T-T2	1.76 (44.7)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	7/16	10 000 (689)	5000 (344)
1/4	-T-T4	2.10 (53.3)	0.28 (7.1)	1.05 (26.7)	1/2	8 000 (551)	4000 (275)
3/8	-T-T6	2.34 (59.4)	0.38 (9.6)	1.17 (29.7)	11/16	7 800 (537)	3900 (268)
1/2	-T-T8	2.90 (73.7)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	13/16	7 700 (530)	3800 (261)



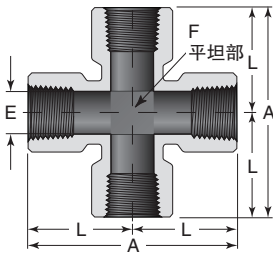
NPT内外螺纹支管三通

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	316SS, 钢	黄铜
1/8	-T-TF2-T2-TF2	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	-T-TF4-T4-TF4	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	-T-TF6-T6-TF6	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	-T-TF8-T8-TF8	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5 600 (385)	2800 (192)



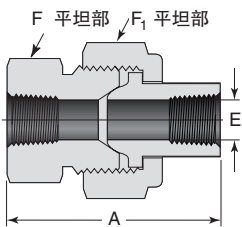
NPT内外螺纹侧三通

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	316SS, 钢	黄铜
1/8	-T-T2-TF2-TF2	1.91 (48.5)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.87 (22.1)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-T-T4-TF4-TF4	2.34 (59.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-T-T6-TF6-TF6	2.68 (68.1)	0.38 (9.6)	1.42 (36.1)	1.26 (32.0)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-T-T8-TF8-TF8	3.12 (79.2)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-T-T12-TF12-TF12	3.59 (91.2)	0.62 (15.7)	1.92 (48.8)	1.67 (42.4)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)



NPT内螺纹四通

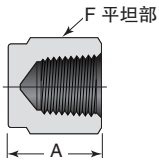
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值, psig (bar)	
		A	E	L	F	316SS, 钢	黄铜
1/8	-H-TF2	2.08 (52.8)	0.34 (8.6)	1.04 (26.4)	1/2	6200 (427)	3100 (213)
1/4	-H-TF4	2.34 (59.4)	0.45 (11.4)	1.17 (29.7)	11/16	7200 (496)	3600 (248)
3/8	-H-TF6	2.84 (72.1)	0.59 (15.0)	1.42 (36.1)	13/16	5600 (385)	2800 (192)
1/2	-H-TF8	3.12 (79.2)	0.73 (18.5)	1.56 (39.6)	1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	-H-TF12	3.84 (97.5)	0.94 (23.9)	1.92 (48.8)	1 1/4	5100 (351)	2500 (172)
1	-H-TF16	3.82 (97.0)	1.17 (29.7)	1.91 (48.5)	1 11/16	6400 (440)	3200 (220)



NPT内螺纹活接

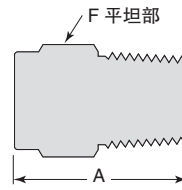
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)				压力额定值 316SS, 钢 psig (bar)
		A	E	F ₁	F ₂	
1/8	-HJ-TF2	1.81 (46.0)	0.27 (6.8)	1 1/8	15/16	8400 (578)
1/4	-HJ-TF4	2.34 (59.4)	0.36 (9.1)	1 3/8	1 3/16	6600 (454)
3/8	-HJ-TF6	2.50 (63.5)	0.52 (13.2)	1 1/2	1 5/16	5300 (365)
1/2	-HJ-TF8	2.69 (68.3)	0.62 (15.7)	1 3/4	1 5/8	6000 (413)
3/4	-HJ-TF12	3.12 (79.2)	0.88 (22.4)	2 1/8	1 7/8	4600 (316)
1	-HJ-TF16	3.56 (90.4)	1.03 (26.2)	2 1/2	2 3/8	6800 (468)

NPT内螺纹堵头



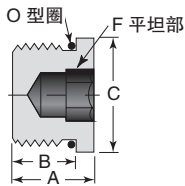
NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)	
		A	F
1/8	-DM-TF2	0.75 (19.1)	9/16
1/4	-DM-TF4	0.91 (23.1)	3/4
3/8	-DM-TF6	1.03 (26.2)	7/8
1/2	-DM-TF8	1.34 (34.0)	1 1/16
3/4	-DM-TF12	1.44 (36.6)	1 5/16
1	-DM-TF16	1.62 (41.1)	1 5/8

NPT外螺纹外六角堵头



NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸 in. (mm)	
		A	F
1/16	-DO-T1	0.75 (19.1)	5/16
1/8	-DO-T2	0.75 (19.1)	7/16
1/4	-DO-T4	0.96 (24.4)	9/16
3/8	-DO-T6	0.99 (25.1)	11/16
1/2	-DO-T8	1.21 (30.7)	7/8
3/4	-DO-T12	1.21 (30.7)	1 1/16
1	-DO-T16	1.50 (38.1)	1 3/8

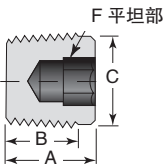
SAE/MS外螺纹内六角堵头



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

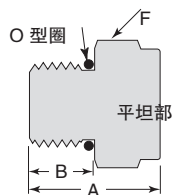
□ O型圈材料是硬度计指数为90的碳氟化合物FKM。

NPT外螺纹内六角堵头



NPT 尺寸 in.	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
		A	B	C	F
1/8	-DI-T2	0.41 (10.4)	0.29 (7.4)	0.37 (9.4)	3/16
1/4	-DI-T4	0.61 (15.5)	0.49 (12.4)	0.48 (12.1)	1/4
3/8	-DI-T6	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	0.62 (15.7)	5/16
1/2	-DI-T8	0.76 (19.3)	0.64 (16.2)	0.76 (19.3)	3/8

SAE/MS外螺纹外六角堵头



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



温州金柠檬流体控制有限公司

地址:温州经济技术开发区滨海园区明珠路655号

电话:86-0577-85785881/85785882/85785883

传真:86-0577-85981355

网址:[www. goldlemon. cn](http://www.goldlemon.cn)

邮编:325025