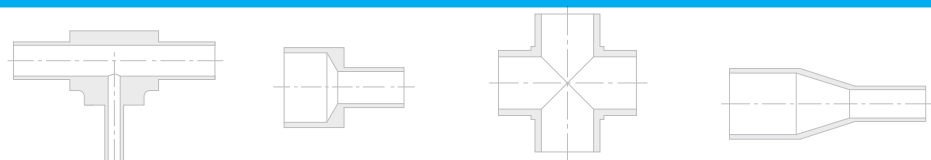


焊接接头产品目录

Pipe Fittings Product Catalog

依乔流体技术(上海)有限公司

www.e-joe.cn



焊接接头

特征

- ◆ 标准材料为 316 不锈钢, 其他材料可按需提供。
- ◆ 直接头用高质量的棒料加工, 其他形状的接头用锻件制造。
- ◆ 所有接口高质量的机械加工, 保证了正确连接。
- ◆ 弯头通道圆弧连接, 确保流体平稳流动。
- ◆ 每个接头都经过去毛刺及除油脂处理。
- ◆ 每个接头上都刻有尺寸、材料和材料炉号。

技术数据

- ◆ 尺寸范围从 1/8" 至 2" 和 6 mm 至 38 mm。

工作压力

- ◆ 样本所示工作压力值是在室温下以 ANSI/ASME B31.3 为基准。当要按 ANSI/ASME B31.1 标准确定工作压力时, 将样本所示的工作压力乘以 0.94。
- ◆ 要得到更高温度的许用工作压力, 用环境温度下的许用工作压力乘以升温系数。
- ◆ 关于升温系数, 请参阅 E-JOE Tube 管和 Pipe 管样本。

工作温度

材料	最低温度	最高温度
316 不锈钢	-325 °F(-198 °C)	1000 °F(538 °C)
316L 不锈钢	-325 °F(-198 °C)	850 °F(454 °C)
904L 不锈钢	-325 °F(-198 °C)	700 °F(371 °C)

焊接端管尺寸及壁厚

Pipe管					
Pipe管尺寸		外径		公称壁厚 SCH80	
NPS	DN	in.	mm	in.	mm
1/8	6	0.405	10.3	0.095	2.41
1/4	8	0.540	13.7	0.119	3.02
3/8	10	0.675	17.1	0.126	3.20
1/2	15	0.840	21.3	0.147	3.73
3/4	20	1.050	26.7	0.154	3.91
1	25	1.315	33.4	0.179	4.55

英制 Tube 管	
Tube 管外径 in.	壁厚 in.
1/4	0.065
3/8	0.095
1/2	0.095
5/8	0.109
3/4	0.120
1	0.134

公制 Tube 管	
Tube 管外径 mm	壁厚 mm
6	1.8
8	1.8
10	2.2
12	2.2
14	2.5
15	2.5
16	2.8
18	2.8
20	3.0
22	3.0
25	3.5
27	4.0
28	4.0
30	4.0
32	4.5
34	4.5
38	5.0

如需其他尺寸或壁厚的焊接端口, 请联系 E-JOE 依乔流体。

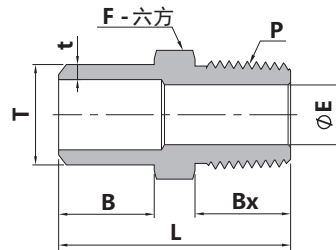
材料标准

材料	棒料	锻件	代号
316 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479	ASTM A182, ASME SA182	SS
316L 不锈钢			6L
904L 不锈钢	ASTM B649	ASTM A182	904L

- ◆ 使用相同材料, 可保证相同的膨胀系数和良好的焊接性能。
- ◆ 推荐使用钨极惰性气体焊接 (TIG)。

▶ Tube 管对焊接头

▶ Tube 管对焊-阳螺纹接头

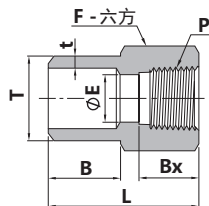


英制 Tube 管				NPT螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	-S-TB4N4	1.17 (29.7)	0.38 (9.7)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)
1/4	0.065	1/2	-S-TB4N8	1.45 (36.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)
3/8	0.095	1/4	-S-TB6N4	1.17 (29.7)	0.38 (9.7)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)
3/8	0.095	1/2	-S-TB6N8	1.45 (36.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)
1/2	0.095	1/4	-S-TB8N4	1.35 (34.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	6780 (468)
1/2	0.095	1/2	-S-TB8N8	1.63 (41.4)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	6780 (468)
5/8	0.109	1/4	-S-TB10N4	1.37 (34.8)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	5760 (397)
5/8	0.109	1/2	-S-TB10N8	1.63 (41.4)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	5760 (397)
3/4	0.120	1/4	-S-TB12N4	1.58 (40.1)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.81 (20.6)	0.28 (7.1)	5530 (381)
3/4	0.120	1/2	-S-TB12N8	1.82 (46.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	5530 (381)
1	0.134	1/4	-S-TB16N4	1.69 (42.9)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	1.06 (27.0)	0.28 (7.1)	4480 (309)
1	0.134	1/2	-S-TB16N8	1.88 (47.8)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	0.47 (11.9)	4480 (309)

公制 Tube 管				NPT螺纹					
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
12	2.2	1/4	-S-MTB12N4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	7.1 (0.28)	6470 (446)
12	2.2	1/2	-S-MTB12N8	41.1 (1.62)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	6470 (446)
14	2.5	1/4	-S-MTB14N4	34.3 (1.35)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	7.1 (0.28)	6280 (433)
14	2.5	1/2	-S-MTB14N8	41.4 (1.63)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	6280 (433)
15	2.5	1/4	-S-MTB15N4	34.8 (1.37)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	7.1 (0.28)	5770 (398)
16	2.8	1/4	-S-MTB16N4	35.6 (1.40)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	18.0 (0.71)	7.1 (0.28)	6140 (423)
16	2.8	1/2	-S-MTB16N8	41.1 (1.62)	14.2 (0.56)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	6140 (423)
20	3.0	1/2	-S-MTB20N8	46.2 (1.82)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	11.9 (0.47)	5110 (352)
22	3.0	1/4	-S-MTB22N4	41.2 (1.62)	19.1 (0.75)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	4620 (319)
22	3.0	1/2	-S-MTB22N8	46.1 (1.81)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	11.9 (0.47)	4620 (319)
25	3.5	3/4	-S-MTB25N12	47.8 (1.88)	19.1 (0.75)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	15.7 (0.62)	4730 (326)
25	3.5	1	-S-MTB25N16	54.9 (2.16)	19.1 (0.75)	23.9 (0.94)	35.0 (1.38)	22.4 (0.88)	4730 (326)
28	4.0	1/2	-S-MTB28N8	54.2 (2.13)	21.4 (0.84)	19.1 (0.75)	30.0 (1.18)	11.9 (0.47)	4850 (335)

◆ 尺寸仅供参考, 可能会有变更。

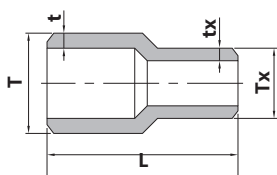
▶ Tube 管对焊-阴螺纹接头



英制 Tube 管				NPT螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	-S-TB4FN4	1.10 (27.9)	0.38 (9.7)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.12 (3.0)	6600 (454)
1/4	0.065	3/8	-S-TB4FN6	1.16 (29.5)	0.38 (9.7)	0.59 (15.0)	0.87 (22.2)	0.12 (3.0)	5300 (365)
3/8	0.095	1/4	-S-TB6FN4	1.10 (27.9)	0.38 (9.7)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.19 (4.7)	6600 (454)
3/8	0.095	3/8	-S-TB6FN6	1.16 (29.5)	0.38 (9.7)	0.59 (15.0)	0.87 (22.2)	0.19 (4.7)	5300 (365)
1/2	0.095	1/4	-S-TB8FN4	1.34 (34.0)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)	6600 (454)
1/2	0.095	3/8	-S-TB8FN6	1.34 (34.0)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.87 (22.2)	0.31 (7.9)	5300 (365)
1/2	0.095	1/2	-S-TB8FN8	1.53 (38.9)	0.56 (14.2)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.31 (7.9)	4900 (337)

公制 Tube 管				NPT螺纹					
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
14	2.5	1/4	-S-MTB14FN4	33.0 (1.30)	14.2 (0.56)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	9.0 (0.35)	6280 (433)
14	2.5	1/2	-S-MTB14FN8	38.9 (1.53)	14.2 (0.56)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	9.0 (0.35)	4900 (337)
20	3.0	1/2	-S-MTB20FN8	43.7 (1.72)	19.1 (0.75)	19.8 (0.78)	27.0 (1.06)	14.0 (0.55)	4900 (337)
28	4.0	1/2	-S-MTB28FN8	49.8 (1.96)	23.9 (0.94)	19.8 (0.78)	30.0 (1.18)	15.7 (0.62)	4850 (335)

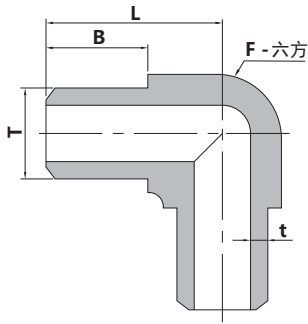
▶ Tube 管对焊变径直通接头



英制 Tube 管				英制 Tube 管		
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	Tx-壁厚 (in.)	基本订购号	L in. (mm)	压力额定值 psig (bar)
3/8	0.095	1/4	0.065	-S-TB6TB4	1.50 (38.1)	9930 (685)
1/2	0.095	1/4	0.065	-S-TB8TB4	1.50 (38.1)	6780 (468)
1/2	0.095	3/8	0.095	-S-TB8TB6	1.50 (38.1)	6780 (468)
3/4	0.120	1/2	0.095	-S-TB12TB8	1.50 (38.1)	5530 (381)
1	0.134	3/4	0.120	-S-TB16TB12	1.50 (38.1)	4480 (309)

公制 Tube 管				公制 Tube 管		
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	Tx-壁厚 (mm)	基本订购号	L mm (in.)	压力额定值 psig (bar)
20	3.0	14	2.5	-S-MTB20MTB14	38.1 (1.50)	6470 (445)
22	3.0	14	2.5	-S-MTB22MTB14	38.1 (1.50)	5780 (395)
22	3.0	18	2.8	-S-MTB22MTB18	38.1 (1.50)	5780 (395)
25	3.5	22	3.0	-S-MTB25MTB22	38.1 (1.50)	5780 (395)
38	5.0	25	3.5	-S-MTB38MTB25	38.1 (1.50)	5540 (380)

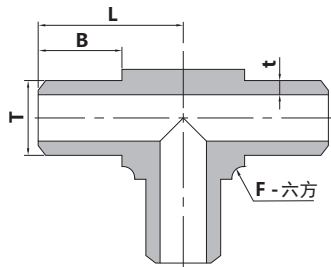
▶ Tube 管对焊弯头



英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	-L-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-L-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-L-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-L-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-L-TB16	1.46 (37.1)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	4480 (309)

公制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
10	2.2	-L-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)
14	2.5	-L-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	6280 (433)
16	2.8	-L-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	6140 (423)
20	3.0	-L-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	5110 (352)
22	3.0	-L-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	4620 (319)
25	3.5	-L-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	4730 (326)

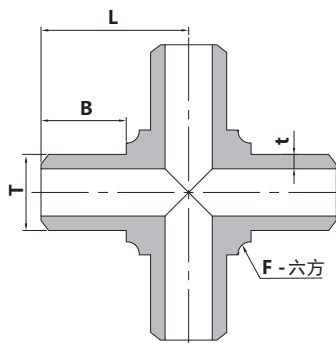
▶ Tube 管对焊三通



英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	-T-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-T-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-T-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-T-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-T-TB16	1.46 (37.1)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	4480 (309)

公制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
6	1.8	-T-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	12660 (873)
8	1.8	-T-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	8320 (574)
10	2.2	-T-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)
12	2.2	-T-MTB12	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	6470 (446)
14	2.5	-T-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	6280 (433)
16	2.8	-T-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	6140 (423)
20	3.0	-T-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	5110 (352)
22	3.0	-T-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	4620 (319)
25	3.5	-T-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	4730 (326)
32	4.5	-T-MTB32	49.3 (1.94)	23.9 (0.94)	34.9 (1.37)	4730 (326)

▶ Tube 管对焊四通

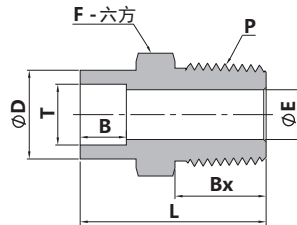


英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	-C-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-C-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-C-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-C-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-C-TB16	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	1.25 (31.8)	4480 (309)

公制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
6	1.8	-C-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	12660 (873)
8	1.8	-C-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	8320 (574)
10	2.2	-C-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)

▶▶ Tube 管插焊接头

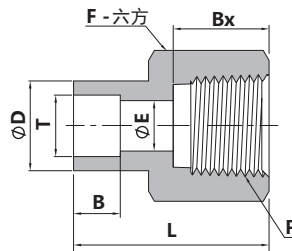
▶▶ Tube 管插焊-阳螺纹接头



英制 Tube管									NPT螺纹
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-S-TS4N4	1.15 (29.2)	0.48 (12.2)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.19 (4.8)	8000 (551)
3/8	1/4	-S-TS6N4	1.25 (31.8)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.56 (14.2)	0.63 (15.9)	0.28 (7.1)	8000 (551)
3/8	3/8	-S-TS6N6	1.25 (31.8)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.56 (14.2)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	7800 (537)
3/8	1/2	-S-TS6N8	1.47 (37.3)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.28 (7.1)	7700 (530)
1/2	1/4	-S-TS8N4	1.31 (33.3)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	6600 (454)
1/2	3/8	-S-TS8N6	1.31 (33.3)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.38 (9.6)	6600 (454)
1/2	1/2	-S-TS8N8	1.53 (38.9)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.41 (10.4)	6600 (454)
3/4	3/4	-S-TS12N12	1.78 (45.1)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	5900 (406)
1	1	-S-TS16N16	2.11 (53.6)	1.36 (34.5)	0.62 (15.7)	0.94 (23.9)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)

公制 Tube管									NPT螺纹
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
6	1/4	-S-MTS6N4	29.2 (1.15)	12.0 (0.47)	7.1 (0.28)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	4.8 (0.19)	8000 (551)
12	1/2	-S-MTS12N8	38.9 (1.53)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	1/4	-S-MTS14N4	33.3 (1.31)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	6930 (478)
14	3/8	-S-MTS14N6	35.0 (1.38)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	9.6 (0.38)	6930 (478)
14	1/2	-S-MTS14N8	40.0 (1.57)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	1/4	-S-MTS16N4	35.0 (1.38)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	14.2 (0.56)	24.0 (0.94)	7.1 (0.28)	6190 (426)
16	1/2	-S-MTS16N8	40.0 (1.57)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	19.1 (0.75)	24.0 (0.94)	11.9 (0.47)	6190 (426)
18	1/4	-S-MTS18N4	40.1 (1.58)	26.0 (1.02)	11.2 (0.44)	14.2 (0.56)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	6050 (417)
28	3/4	-S-MTS28N12	55.5 (2.19)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	19.1 (0.75)	41.0 (1.61)	15.7 (0.62)	5040 (348)
38	1 1/4	-S-MTS38N20	68.3 (2.69)	50.8 (2.00)	22.0 (0.87)	23.9 (0.94)	52.0 (2.05)	28.6 (1.13)	5000 (344)

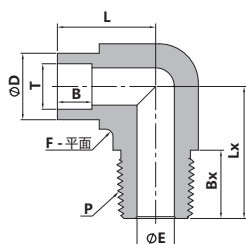
▶ Tube 管插焊-阴螺纹接头



英制 Tube管			NPT螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/8	1/8	-S-TS2FN2	0.83 (21.1)	0.29 (7.4)	0.10 (2.5)	0.41 (10.4)	0.56 (14.3)	0.09 (2.3)	6500 (447)
1/4	1/8	-S-TS4FN2	1.05 (26.7)	0.48 (12.2)	0.28 (7.1)	0.41 (10.4)	0.56 (14.3)	0.19 (4.8)	6500 (447)
1/4	1/4	-S-TS4FN4	1.18 (30.0)	0.48 (12.2)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.19 (4.8)	6600 (454)
3/8	1/4	-S-TS6FN4	1.24 (31.5)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.59 (15.0)	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	6600 (454)
1/2	3/8	-S-TS8FN6	1.36 (34.5)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.59 (15.0)	0.87 (22.2)	0.41 (10.4)	5300 (365)
1/2	1/2	-S-TS8FN8	1.59 (40.4)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.41 (10.4)	4900 (337)
3/4	3/4	-S-TS12FN12	1.73 (43.9)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.81 (20.6)	1.31 (33.3)	0.63 (16.0)	4600 (316)
1	1	-S-TS16FN16	2.13 (54.1)	1.36 (34.5)	0.62 (15.7)	1.00 (25.4)	1.63 (41.3)	0.88 (22.4)	4400 (303)

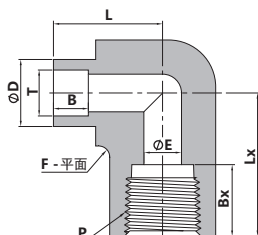
公制 Tube管			NPT螺纹						
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
8	1/4	-S-MTS8FN4	27.0 (1.06)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	4.8 (0.19)	6600 (454)
10	1/4	-S-MTS10FN4	29.0 (1.14)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	7.1 (0.28)	6600 (454)
14	1/4	-S-MTS14FN4	32.0 (1.26)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	15.0 (0.59)	24.0 (0.94)	9.5 (0.37)	6930 (478)
28	3/4	-S-MTS28FN12	54.1 (2.13)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	20.6 (0.81)	41.0 (1.61)	19.8 (0.78)	4600 (316)

▶ Tube 管插焊-阳螺纹弯头



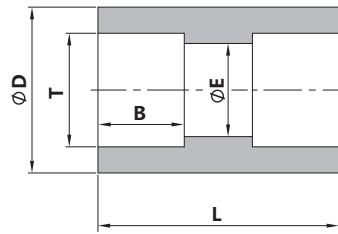
英制 Tube管										NPT螺纹
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)							压力额定值 psig (bar)
			L	Lx	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-L-TS4N4	0.79 (20.1)	1.05 (26.7)	0.58 (14.7)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	8000 (551)
3/8	1/4	-L-TS6N4	1.04 (26.4)	1.05 (26.7)	0.58 (14.7)	0.31 (7.9)	0.56 (14.2)	0.50 (12.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)
3/8	3/8	-L-TS6N6	0.97 (24.6)	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.31 (7.9)	0.56 (14.2)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	7800 (537)
3/8	1/2	-L-TS6N8	1.02 (25.9)	1.45 (36.8)	0.94 (23.8)	0.31 (7.9)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	0.28 (7.1)	7700 (530)
1/2	1/2	-L-TS8N8	1.08 (27.4)	1.45 (36.8)	0.94 (23.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	0.41 (10.4)	6600 (454)
3/4	3/4	-L-TS12N12	1.53 (38.9)	1.56 (39.6)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	5900 (406)

▶ Tube 管插焊-阴螺纹弯头



英制 Tube管										NPT螺纹
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)							压力额定值 psig (bar)
			L	Lx	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-L-TS4FN4	0.90 (22.9)	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	0.69 (17.5)	0.19 (4.8)	7400 (509)
3/8	1/4	-L-TS6FN4	0.99 (25.1)	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.31 (7.9)	0.59 (15.0)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	7400 (509)
3/8	1/2	-L-TS6FN8	1.13 (28.7)	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.31 (7.9)	0.78 (19.8)	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	5700 (392)
1/2	1/2	-L-TS8FN8	1.19 (30.2)	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.38 (9.7)	0.78 (19.8)	1.00 (25.4)	0.41 (10.4)	5700 (392)

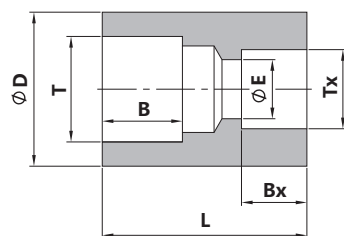
▶ Tube 管插焊直通接头



英制 Tube管						
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	E	
1/4	-S-TS4	0.75 (19.1)	0.48 (12.2)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-S-TS6	0.88 (22.4)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-S-TS8	1.06 (26.9)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	6600 (454)
5/8	-S-TS10	1.19 (30.2)	0.92 (23.4)	0.41 (10.4)	0.50 (12.7)	6200 (427)
3/4	-S-TS12	1.31 (33.3)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	5900 (406)
7/8	-S-TS14	1.40 (35.5)	1.24 (31.5)	0.50 (12.7)	0.74 (18.8)	5730 (395)
1	-S-TS16	1.44 (36.6)	1.36 (34.5)	0.62 (15.7)	0.88 (22.4)	5600 (385)

公制 Tube管						
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)				压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	E	
8	-S-MTS8	22.4 (0.88)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-S-MTS10	23.6 (0.93)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-S-MTS12	26.9 (1.06)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-S-MTS14	28.0 (1.10)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-S-MTS16	30.2 (1.19)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-S-MTS20	28.0 (1.10)	27.0 (1.06)	11.2 (0.44)	17.0 (0.67)	5510 (380)

▶▶ Tube 管插焊变径直通接头

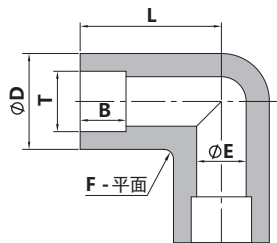


英制 Tube 管			英制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
3/8	1/4	-S-TS6TS4	0.88 (22.4)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.19 (4.8)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	1/4	-S-TS8TS4	0.96 (24.3)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	0.28 (7.1)	6600 (454)
1/2	3/8	-S-TS8TS6	1.03 (26.1)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)	0.31 (7.9)	6600 (454)
3/4	3/8	-S-TS12TS6	1.17 (29.8)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.28 (7.1)	0.31 (7.9)	5900 (406)
3/4	1/2	-S-TS12TS8	1.24 (31.6)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	5900 (406)
1	3/4	-S-TS16TS12	1.26 (32.1)	1.36 (34.5)	0.62 (15.7)	0.63 (16.0)	0.44 (11.2)	5600 (385)

公制 Tube 管			公制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
14	10	-S-MTS14MTS10	26.0 (1.02)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	7.4 (0.29)	7.9 (0.31)	6930 (478)
25	14	-S-MTS25MTS14	30.0 (1.18)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	10.4 (0.41)	10.0 (0.39)	5450 (376)
25	22	-S-MTS25MTS22	35.8 (1.41)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	19.0 (0.75)	13.5 (0.53)	5450 (376)

公制 Tube 管			英制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
20	3/4	-S-MTS20TS12	28.0 (1.10)	27.0 (1.06)	11.2 (0.44)	15.7 (0.62)	11.2 (0.44)	5510 (380)
28	3/4	-S-MTS28TS12	36.8 (1.45)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	15.7 (0.62)	11.2 (0.44)	5040 (348)

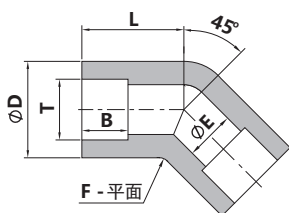
▶ Tube 管插焊弯头



英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/8	-L-TS2	0.59 (15.0)	0.43 (11.0)	0.10 (2.5)	0.37 (9.5)	0.09 (2.3)	12600 (863)
1/4	-L-TS4	0.86 (21.8)	0.50 (12.8)	0.28 (7.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-L-TS6	1.04 (26.4)	0.65 (16.5)	0.31 (7.9)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-L-TS8	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.38 (9.7)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	6600 (454)
5/8	-L-TS10	1.42 (36.1)	0.94 (23.8)	0.41 (10.4)	0.81 (20.6)	0.50 (12.7)	6200 (427)
3/4	-L-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-L-TS16	1.92 (48.8)	1.44 (36.7)	0.62 (15.7)	1.25 (31.8)	0.88 (22.4)	5600 (385)

公制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
10	-L-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-L-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-L-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-L-MTS16	34.7 (1.37)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)

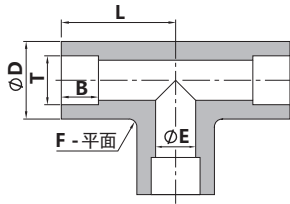
▶ Tube 管插焊45°弯头



英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/4	-R-TS4	0.59 (15.0)	0.58 (14.7)	0.28 (7.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-R-TS6	0.78 (19.7)	0.65 (16.5)	0.31 (7.9)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-R-TS8	0.84 (21.3)	0.80 (20.2)	0.38 (9.7)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	6600 (454)
3/4	-R-TS12	1.13 (28.7)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-R-TS16	1.57 (40.0)	1.59 (40.3)	0.62 (15.7)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5600 (385)

公制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	-R-MTS8	17.3 (0.68)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-R-MTS10	19.1 (0.75)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-R-MTS12	21.3 (0.84)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-R-MTS14	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-R-MTS16	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-R-MTS20	28.7 (1.13)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	-R-MTS22	29.7 (1.17)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
25	-R-MTS25	40.0 (1.57)	40.3 (1.59)	15.7 (0.62)	34.9 (1.37)	22.0 (0.87)	5450 (376)

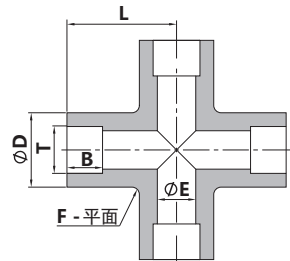
▶ Tube 管插焊三通



英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/8	-T-TS2	0.59 (15.0)	0.39 (10.0)	0.10 (2.5)	0.44 (11.1)	0.09 (2.3)	12600 (868)
1/4	-T-TS4	0.86 (21.8)	0.50 (12.8)	0.28 (7.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-T-TS6	1.04 (26.4)	0.65 (16.5)	0.31 (7.9)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-T-TS8	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.38 (9.7)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	6600 (454)
5/8	-T-TS10	1.42 (36.1)	0.94 (23.8)	0.41 (10.4)	0.81 (20.6)	0.50 (12.7)	6200 (428)
3/4	-T-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-T-TS16	1.92 (48.8)	1.44 (36.7)	0.62 (15.7)	1.25 (31.8)	0.88 (22.4)	5600 (385)

公制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	-T-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-T-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-T-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-T-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-T-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-T-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	-T-MTS22	41.3 (1.63)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
25	-T-MTS25	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)	5450 (376)

▶ Tube 管插焊四通

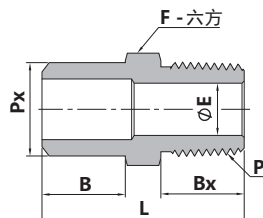


英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/8	-C-TS2	0.59 (15.0)	0.43 (11.0)	0.10 (2.5)	0.44 (11.1)	0.09 (2.3)	12600 (863)
1/4	-C-TS4	0.86 (21.8)	0.50 (12.8)	0.28 (7.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-C-TS6	1.04 (26.4)	0.58 (14.7)	0.31 (7.9)	0.50 (12.7)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-C-TS8	1.17 (29.7)	0.80 (20.2)	0.38 (9.7)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	6600 (454)
5/8	-C-TS10	1.42 (36.1)	0.94 (23.8)	0.41 (10.4)	0.81 (20.6)	0.50 (12.7)	6200 (428)
3/4	-C-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-C-TS16	1.92 (48.8)	1.44 (36.7)	0.62 (15.7)	1.25 (31.8)	0.88 (22.4)	5600 (385)

公制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	-C-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-C-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	8100 (558)
12	-C-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-C-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-C-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-C-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	-C-MTS22	41.2 (1.63)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
25	-C-MTS25	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)	5450 (376)

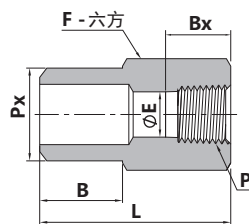
▶▶ Pipe 管对焊接头

▶▶ Pipe 管对焊-阳螺纹接头



Pipe管			NPT螺纹					
Px-Sch80 Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
			L	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-S-PB4N4	1.35 (34.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)
1/4	1/2	-S-PB4N8	1.63 (41.3)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.30 (7.7)	7700 (537)
3/8	1/4	-S-PB6N4	1.37 (34.8)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	6650 (459)
3/8	1/2	-S-PB6N8	1.63 (41.3)	0.56 (14.2)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.42 (10.7)	6650 (459)
1/2	1/4	-S-PB8N4	1.63 (41.3)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.87 (22.2)	0.28 (7.1)	6190 (427)
1/2	1/2	-S-PB8N8	1.82 (46.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	6190 (427)
3/4	1/4	-S-PB12N4	1.69 (42.9)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	1.06 (27.0)	0.28 (7.1)	5040 (348)
3/4	1/2	-S-PB12N8	1.88 (47.8)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	0.47 (11.9)	5040 (348)
1	1/4	-S-PB16N4	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	0.56 (14.2)	1.37 (34.9)	0.28 (7.1)	4640 (320)
1	1/2	-S-PB16N8	2.16 (54.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	1.37 (34.9)	0.47 (11.9)	4640 (320)

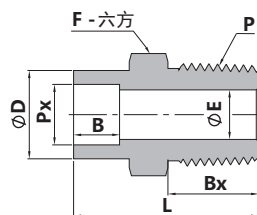
▶▶ Pipe 管对焊-阴螺纹接头



Pipe管			NPT螺纹					
Px-Sch80 Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
			L	B	Bx	F	E	
1/4	1/2	-S-PB4FN8	1.53 (38.9)	0.56 (14.2)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.30 (7.6)	4900 (337)
3/8	1/2	-S-PB6FN8	1.53 (38.9)	0.56 (14.2)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.42 (10.7)	4900 (337)
1/2	1/4	-S-PB8FN4	1.47 (37.3)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.87 (22.2)	0.41 (10.4)	7500 (516)
1/2	1/2	-S-PB8FN8	1.72 (43.7)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.55 (13.9)	4900 (337)

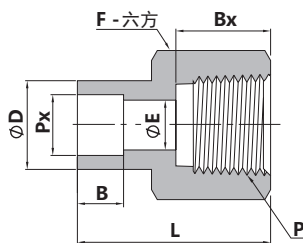
▶▶ Pipe 管插焊接头

▶▶ Pipe 管插焊-阳螺纹接头



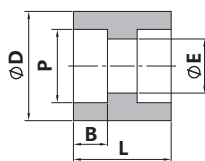
Pipe管			NPT螺纹						
Px-Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-S-PS4N4	1.39 (35.2)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	0.94 (23.8)	0.28 (7.1)	8000 (551)
1/4	1/2	-S-PS4N8	1.57 (40.0)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.75 (19.1)	0.94 (23.8)	0.36 (9.1)	7700 (530)
3/8	3/8	-S-PS6N6	1.50 (38.0)	1.03 (26.2)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	1.06 (27.0)	0.38 (9.7)	7100 (489)
3/8	1/2	-S-PS6N8	1.69 (42.9)	1.03 (26.2)	0.39 (9.9)	0.75 (19.1)	1.06 (27.0)	0.47 (11.9)	7100 (489)
1/2	3/8	-S-PS8N6	1.59 (40.3)	1.25 (31.8)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	1.31 (33.3)	0.38 (9.7)	6800 (468)
1/2	1/2	-S-PS8N8	1.78 (45.2)	1.25 (31.8)	0.39 (9.9)	0.75 (19.1)	1.31 (33.3)	0.47 (11.9)	6800 (468)
3/4	1/2	-S-PS12N8	2.14 (54.3)	1.47 (37.3)	0.51 (13.0)	0.75 (19.1)	1.50 (38.1)	0.47 (11.9)	5800 (399)
3/4	3/4	-S-PS12N12	2.14 (54.3)	1.47 (37.3)	0.51 (13.0)	0.75 (19.1)	1.50 (38.1)	0.62 (15.7)	5800 (399)
1	3/4	-S-PS16N12	2.20 (55.8)	1.86 (47.2)	0.51 (13.0)	0.75 (19.1)	1.87 (47.6)	0.62 (15.7)	6100 (420)
1	1	-S-PS16N16	2.39 (60.6)	1.86 (47.2)	0.51 (13.0)	0.94 (23.9)	1.87 (47.6)	0.88 (22.4)	5300 (365)

▶▶ Pipe 管插焊-阴螺纹接头



Pipe管			NPT螺纹						
Px-Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-S-PS4FN4	1.32 (33.5)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.59 (15.0)	0.94 (23.8)	0.36 (9.1)	8000 (551)
1/4	3/8	-S-PS4FN6	1.32 (33.5)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.59 (15.0)	0.94 (23.8)	0.36 (9.1)	6790 (463)
3/8	3/8	-S-PS6FN6	1.34 (34.1)	1.03 (26.2)	0.39 (9.9)	0.59 (15.0)	1.06 (27.0)	0.49 (12.4)	7100 (489)
3/8	1/2	-S-PS6FN8	1.54 (39.1)	1.03 (26.2)	0.39 (9.9)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.49 (12.4)	4900 (337)
1/2	1/2	-S-PS8FN8	1.57 (40.0)	1.25 (31.8)	0.39 (9.9)	0.78 (19.8)	1.31 (33.3)	0.62 (15.7)	6800 (468)
1/2	3/4	-S-PS8FN12	1.60 (40.6)	1.25 (31.8)	0.39 (9.9)	0.81 (20.6)	1.31 (33.3)	0.62 (15.7)	4600 (316)
3/4	3/4	-S-PS12FN12	2.09 (53.2)	1.47 (37.3)	0.51 (13.0)	0.81 (20.6)	1.50 (38.1)	0.82 (20.8)	5800 (399)
3/4	1	-S-PS12FN16	2.29 (58.1)	1.47 (37.3)	0.51 (13.0)	1.00 (25.4)	1.63 (41.3)	0.82 (20.8)	4400 (303)

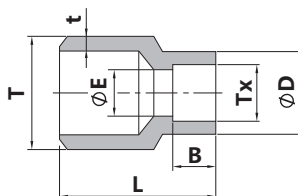
▶▶ Pipe 管插焊直通接头



Pipe 管						
P-Pipe 管尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	E	
1/8	-S-PS2	1.01 (25.7)	0.67 (17.1)	0.39 (9.9)	0.28 (7.0)	8230 (568)
1/4	-S-PS4	1.06 (26.9)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.38 (9.7)	8000 (551)
3/8	-S-PS6	1.12 (28.4)	1.03 (26.2)	0.39 (9.9)	0.49 (12.4)	7100 (489)
1/2	-S-PS8	1.16 (29.5)	1.25 (31.8)	0.39 (9.9)	0.62 (15.7)	6800 (468)
3/4	-S-PS12	1.75 (44.5)	1.47 (37.3)	0.51 (13.0)	0.82 (20.8)	5800 (399)
1	-S-PS16	1.75 (44.5)	1.86 (47.2)	0.51 (13.0)	1.05 (26.7)	6100 (420)

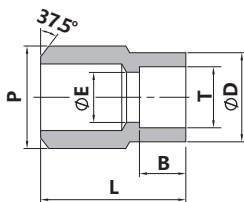
▶▶ 焊接转换接头

▶▶ Tube 管对焊-Tube 管插焊直通接



英制 Tube 管								
T-Tube 管外径 (in.)	T-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值 psig (bar)
				L	B	D	E	
1/4	0.083	1/8	-S-TB4TS2	0.56 (14.2)	0.10 (2.5)	0.31 (8.0)	0.09 (2.3)	12600 (868)
3/8	0.095	1/4	-S-TB6TS4	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8200 (564)
1/2	0.095	1/4	-S-TB8TS4	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	7500 (516)
1/2	0.095	3/8	-S-TB8TS6	0.88 (22.4)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	7500 (516)
3/4	0.120	1/2	-S-TB12TS8	1.12 (28.4)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6300 (434)
1	0.134	1/2	-S-TB16TS8	1.38 (35.1)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	5300 (365)
1	0.134	3/4	-S-TB16TS12	1.50 (38.1)	0.44 (11.2)	1.04 (26.4)	0.63 (16.0)	5300 (365)

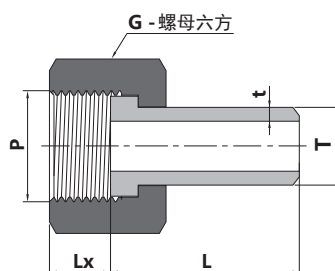
▶▶ Pipe 管对焊-Tube 管插焊直通接头



Pipe 管				英制 Tube 管				
P-Sch80 Pipe 管尺寸	T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)				压力额定值 psig (bar)	
			L	B	D	E		
1/4	1/4	-S-PB4TS4	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	10810 (744)	
3/8	1/4	-S-PB6TS4	1.03 (26.2)	0.31 (7.9)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8500 (586)	
3/8	3/8	-S-PB6TS6	1.03 (26.2)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	8500 (586)	
3/8	1/2	-S-PB6TS8	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)	
1/2	1/4	-S-PB8TS4	1.12 (28.4)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8190 (563)	
1/2	3/8	-S-PB8TS6	1.12 (28.4)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	8190 (563)	
1/2	1/2	-S-PB8TS8	1.19 (30.2)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)	
3/4	1/4	-S-PB12TS4	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	6930 (476)	
3/4	3/8	-S-PB12TS6	1.50 (38.1)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	6930 (476)	
3/4	1/2	-S-PB12TS8	1.50 (38.1)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)	
3/4	3/4	-S-PB12TS12	1.50 (38.1)	0.44 (11.2)	1.04 (26.4)	0.63 (16.0)	6190 (483)	
1	3/8	-S-PB16TS6	1.38 (35.1)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	6300 (434)	
1	1/2	-S-PB16TS8	1.56 (39.6)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6300 (434)	

▶▶ 焊接活接头

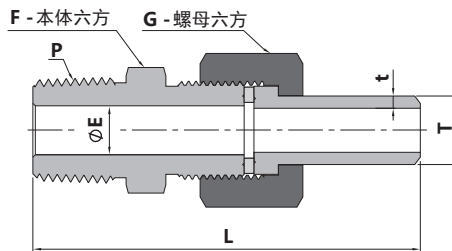
▶▶ 阴螺纹-焊接活接头



ISO 平行螺纹				公制 Tube管			
P-ISO 螺纹 尺寸	T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
				L	G	Lx	
1/2	12	2.2	-PUW-FG8MTB12	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6470 (446)
1/2	14	2.5	-PUW-FG8MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6280 (433)
1/2	16	2.8	-PUW-FG8MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6140 (423)

公制螺纹				公制 Tube管			
P- 公制螺纹 尺寸	T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
				L	G	Lx	
M12 x 1.5	6	1.8	-PUW-FM12MTB6	25.0 (0.98)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	12660 (873)
M12 x 1.5	8	1.8	-PUW-FM12MTB8	30.0 (1.18)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M14 x 1.5	8	1.8	-PUW-FM14MTB8	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M14 x 1.5	10	2.2	-PUW-FM14MTB10	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	8160 (563)
M16 x 1.5	8	1.8	-PUW-FM16MTB8	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M16 x 1.5	10	2.2	-PUW-FM16MTB10	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	8160 (563)
M16 x 1.5	12	2.2	-PUW-FM16MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	6470 (446)
M18 x 1.5	10	2.2	-PUW-FM18MTB10	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	8160 (563)
M18 x 1.5	12	2.2	-PUW-FM18MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	6470 (446)
M18 x 1.5	14	2.5	-PUW-FM18MTB14	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	6280 (433)
M20 x 1.5	10	2.2	-PUW-FM20MTB10	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	8160 (563)
M20 x 1.5	12	2.2	-PUW-FM20MTB12	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6470 (446)
M20 x 1.5	14	2.5	-PUW-FM20MTB14	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6280 (433)
M20 x 1.5	15	2.5	-PUW-FM20MTB15	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6160 (425)
M20 x 1.5	16	2.8	-PUW-FM20MTB16	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M22 x 1.5	14	2.5	-PUW-FM22MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6280 (433)
M22 x 1.5	16	2.8	-PUW-FM22MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M24 x 1.5	16	2.8	-PUW-FM24MTB16	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M24 x 1.5	18	2.8	-PUW-FM24MTB18	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	5670 (392)
M24 x 1.5	20	3.0	-PUW-FM24MTB20	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	5110 (352)
M27 x 2	14	2.5	-PUW-FM27MTB14	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	6280 (433)
M27 x 2	16	2.8	-PUW-FM27MTB16	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	6140 (423)
M27 x 2	18	2.8	-PUW-FM27MTB18	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	5670 (392)
M27 x 2	20	3.0	-PUW-FM27MTB20	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	5110 (352)
M27 x 2	22	3.0	-PUW-FM27MTB22	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	4620 (319)
M30 x 2	22	3.0	-PUW-FM30MTB22	40.0 (1.57)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	4620 (319)
M30 x 2	25	3.5	-PUW-FM30MTB25	45.0 (1.77)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	4730 (326)
M33 x 2	28	4.0	-PUW-FM33MTB28	45.0 (1.77)	41.0 (1.61)	18.0 (0.71)	5160 (356)
M36 x 2	30	4.0	-PUW-FM36MTB30	45.0 (1.77)	41.0 (1.61)	18.0 (0.71)	4760 (328)

阳螺纹-焊接活接头



NPT螺纹				公制 Tube管				
P-NPT 尺寸	T-Tube 管外径 (mm)	T-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)				压力额定值 psig (bar)
				L	F	G	E	
1/8	14	2.5	-MUW-N2MTB14	69.0 (2.72)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	4.8 (0.19)	6280 (433)
1/4	6	1.8	-MUW-N4MTB6	60.0 (2.36)	14.0 (0.55)	14.0 (0.55)	3.0 (0.12)	8240 (566)
1/4	8	1.8	-MUW-N4MTB8	73.2 (2.88)	14.0 (0.55)	16.0 (0.63)	4.0 (0.16)	8240 (566)
1/4	10	2.2	-MUW-N4MTB10	73.2 (2.88)	15.0 (0.59)	18.0 (0.71)	6.0 (0.24)	8160 (563)
1/4	12	2.2	-MUW-N4MTB12	73.2 (2.88)	18.0 (0.71)	22.0 (0.87)	7.0 (0.28)	6470 (446)
1/4	14	2.5	-MUW-N4MTB14	73.2 (2.88)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	7.1 (0.28)	6280 (433)
1/4	16	2.8	-MUW-N4MTB16	73.2 (2.88)	22.0 (0.87)	25.0 (0.98)	7.1 (0.28)	6140 (423)
1/4	18	2.8	-MUW-N4MTB18	74.2 (2.92)	24.0 (0.94)	27.0 (1.06)	7.1 (0.28)	5670 (392)
3/8	14	2.5	-MUW-N6MTB14	73.2 (2.88)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	9.7 (0.38)	6280 (433)
1/2	12	2.2	-MUW-N8MTB12	78.0 (3.07)	18.0 (0.71)	22.0 (0.87)	7.0 (0.28)	6470 (446)
1/2	14	2.5	-MUW-N8MTB14	78.0 (3.07)	19.0 (0.75)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	6280 (433)
1/2	16	2.8	-MUW-N8MTB16	78.0 (3.07)	22.0 (0.87)	25.0 (0.98)	10.0 (0.39)	6140 (423)
1/2	22	3.0	-MUW-N8MTB22	82.0 (3.23)	30.0 (1.18)	32.0 (1.26)	11.9 (0.47)	4620 (319)
1/2	25	2.8	-MUW-N8MTB25	86.0 (3.39)	32.0 (1.26)	35.0 (1.38)	11.9 (0.47)	4730 (326)
1	25	3.5	-MUW-N16MTB25	103.0 (4.06)	35.0 (1.38)	35.0 (1.38)	17.0 (0.67)	4730 (326)

依乔流体技术(上海)有限公司

网址: www.e-joe.cn

电话: 021-6419-2603

EQ-JT-04-TC1-ZH-260402