

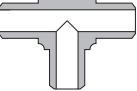
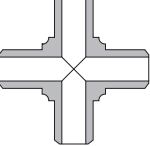
6W 系列焊接接头



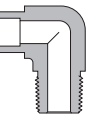
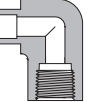
FITOK

目录

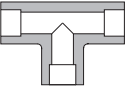
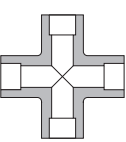
Tube 管对焊接头

Tube 管对焊-阳螺纹接头 - WM	
	02
Tube 管对焊-阴螺纹接头 - WF	
	03
Tube 管对焊变径直通接头 - WU	
	03
Tube 管对焊弯头 - WLU	
	04
Tube 管对焊三通 - WT	
	04
Tube 管对焊四通 - WC	
	05

Tube 管插焊接头

Tube 管插焊-阳螺纹接头 - WM	
	05
Tube 管插焊-阴螺纹接头 - WF	
	06
Tube 管插焊-阳螺纹弯头 - WLM	
	07
Tube 管插焊-阴螺纹弯头 - WLF	
	07

Tube 管插焊直通接头 - WU

	08
Tube 管插焊变径直通接头 - WU	
	08
Tube 管插焊弯头 - WLU	
	09
Tube 管插焊 45° 弯头 - WV	
	09
Tube 管插焊三通 - WT	
	10
Tube 管插焊四通 - WC	
	10

Pipe 管对焊接头

Pipe 管对焊-阳螺纹接头 - WM	
	11
Pipe 管对焊-阴螺纹接头 - WF	
	11

Pipe 管插焊接头

Pipe 管插焊-阳螺纹接头 - WM	
	12
Pipe 管插焊-阴螺纹接头 - WF	
	12

目录

Pipe 管插焊直通接头 - WU



13

焊接转换接头

Tube 管对焊-Tube 管插焊直通接头 - WA



13

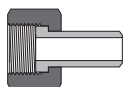
Pipe 管对焊-Tube 管插焊直通接头 - WA



13

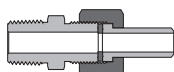
焊接活接接头

阴螺纹-焊接活接接头 - PUW



14

阳螺纹-焊接活接接头 - MUW



15

型号说明

16

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。
- ◎ 对焊端管尺寸及壁厚：

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

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

如需其他尺寸或壁厚的焊接端口，请联系 FITOK 集团或授权代理商。

- ◎ 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)

- ◎ 工作压力：

1. 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。
2. 要得到更高温度下的许用工作压力，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 FITOK Tube 管和 Pipe 管样本第11页。

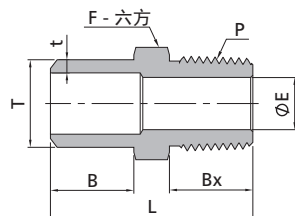
材料标准

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

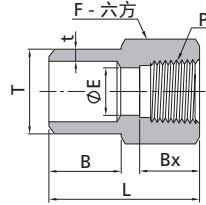


英制 Tube 管				NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	-WM-TB4-NS4	1.17 (29.7)	0.38 (9.7)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)
1/4	0.065	1/2	-WM-TB4-NS8	1.45 (36.8)	0.38 (9.7)	0.75 (19.1)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)
3/8	0.095	1/4	-WM-TB6-NS4	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	-WM-TB6-NS8	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	-WM-TB8-NS4	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	-WM-TB8-NS8	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	-WM-TB10-NS4	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	-WM-TB10-NS8	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	-WM-TB12-NS4	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	-WM-TB12-NS8	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	-WM-TB16-NS4	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	-WM-TB16-NS8	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	-WM-MTB12-NS4	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	-WM-MTB12-NS8	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	-WM-MTB14-NS4	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	-WM-MTB14-NS8	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	-WM-MTB15-NS4	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	-WM-MTB16-NS4	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	-WM-MTB16-NS8	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	-WM-MTB20-NS8	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	-WM-MTB22-NS4	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	-WM-MTB22-NS8	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	-WM-MTB25-NS12	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	-WM-MTB25-NS16	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	-WM-MTB28-NS8	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。

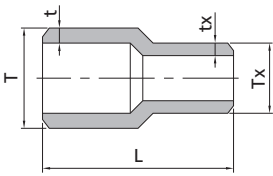
Tube 管对焊-阴螺纹接头



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	-WF-TB4-NS4	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	-WF-TB4-NS6	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	-WF-TB6-NS4	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	-WF-TB6-NS6	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	-WF-TB8-NS4	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	-WF-TB8-NS6	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	-WF-TB8-NS8	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	-WF-MTB14-NS4	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	-WF-MTB14-NS8	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	-WF-MTB20-NS8	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	-WF-MTB28-NS8	49.8 (1.96)	23.9 (0.94)	19.8 (0.78)	30.0 (1.18)	15.7 (0.62)	4850 (335)

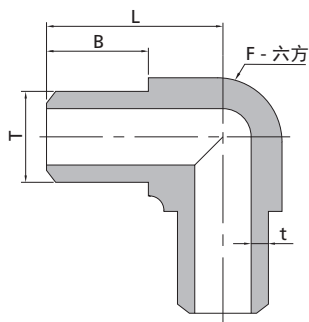
Tube 管对焊变径直通接头



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	-WU-TB6-TB4	1.50 (38.1)	9930 (685)
1/2	0.095	1/4	0.065	-WU-TB8-TB4	1.50 (38.1)	6780 (468)
1/2	0.095	3/8	0.095	-WU-TB8-TB6	1.50 (38.1)	6780 (468)
3/4	0.120	1/2	0.095	-WU-TB12-TB8	1.50 (38.1)	5530 (381)
1	0.134	3/4	0.120	-WU-TB16-TB12	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	-WU-MTB20-MTB14	38.1 (1.50)	6470 (445)
22	3.0	14	2.5	-WU-MTB22-MTB14	38.1 (1.50)	5780 (395)
22	3.0	18	2.8	-WU-MTB22-MTB18	38.1 (1.50)	5780 (395)
25	3.5	22	3.0	-WU-MTB25-MTB22	38.1 (1.50)	5780 (395)
38	5.0	25	3.5	-WU-MTB38-MTB25	38.1 (1.50)	5540 (380)

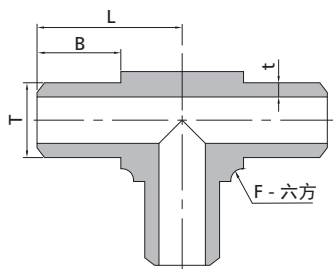
Tube 管对焊弯头



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	-WLU-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-WLU-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-WLU-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-WLU-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-WLU-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	-WLU-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)
14	2.5	-WLU-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	6280 (433)
16	2.8	-WLU-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	6140 (423)
20	3.0	-WLU-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	5110 (352)
22	3.0	-WLU-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	4620 (319)
25	3.5	-WLU-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	4730 (326)

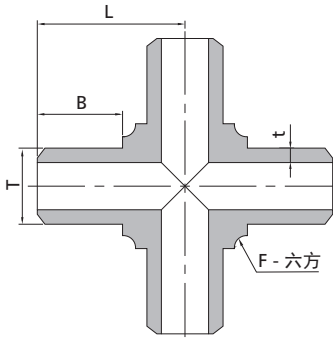
Tube 管对焊三通



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	-WT-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-WT-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-WT-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-WT-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-WT-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	-WT-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	12660 (873)
8	1.8	-WT-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	8320 (574)
10	2.2	-WT-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)
12	2.2	-WT-MTB12	24.4 (0.96)	14.2 (0.56)	14.3 (0.56)	6470 (446)
14	2.5	-WT-MTB14	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	15.9 (0.63)	6280 (433)
16	2.8	-WT-MTB16	26.2 (1.03)	14.2 (0.56)	17.5 (0.69)	6140 (423)
20	3.0	-WT-MTB20	33.3 (1.31)	19.1 (0.75)	20.6 (0.81)	5110 (352)
22	3.0	-WT-MTB22	35.3 (1.39)	19.1 (0.75)	23.8 (0.94)	4620 (319)
25	3.5	-WT-MTB25	37.1 (1.46)	19.1 (0.75)	27.0 (1.06)	4730 (326)
32	4.5	-WT-MTB32	49.3 (1.94)	23.9 (0.94)	34.9 (1.37)	4730 (326)

Tube 管对焊四通

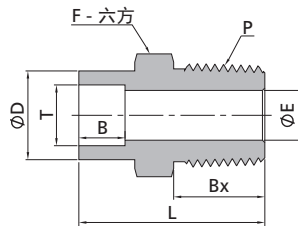


英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	-WC-TB4	0.64 (16.3)	0.38 (9.7)	0.37 (9.5)	10320 (712)
3/8	0.095	-WC-TB6	0.71 (18.0)	0.38 (9.7)	0.44 (11.1)	9930 (685)
1/2	0.095	-WC-TB8	0.96 (24.4)	0.56 (14.2)	0.56 (14.3)	6780 (468)
3/4	0.120	-WC-TB12	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.81 (20.6)	5530 (381)
1	0.134	-WC-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	-WC-MTB6	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	12660 (873)
8	1.8	-WC-MTB8	16.3 (0.64)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	8320 (574)
10	2.2	-WC-MTB10	18.0 (0.71)	9.7 (0.38)	11.1 (0.44)	8160 (563)

Tube 管插焊接头

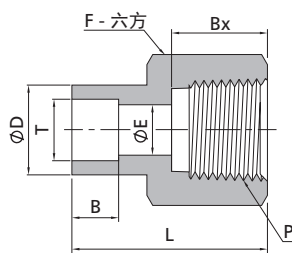
Tube 管插焊-阳螺纹接头



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	-WM-TS4-NS4	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	-WM-TS6-NS4	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	-WM-TS6-NS6	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	-WM-TS6-NS8	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	-WM-TS8-NS4	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	-WM-TS8-NS6	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	-WM-TS8-NS8	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	-WM-TS12-NS12	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	-WM-TS16-NS16	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	-WM-MTS6-NS4	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	-WM-MTS12-NS8	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	-WM-MTS14-NS4	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	-WM-MTS14-NS6	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	-WM-MTS14-NS8	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	-WM-MTS16-NS4	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	-WM-MTS16-NS8	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	-WM-MTS18-NS4	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	-WM-MTS28-NS12	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	-WM-MTS38-NS20	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)

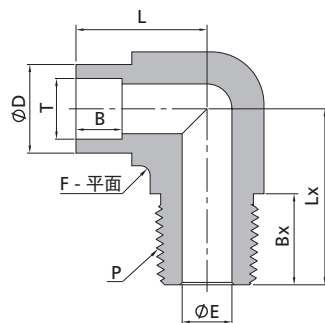
Tube 管插焊-阴螺纹接头



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	-WF-TS2-NS2	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	-WF-TS4-NS2	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	-WF-TS4-NS4	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	-WF-TS6-NS4	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	-WF-TS8-NS6	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	-WF-TS8-NS8	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	-WF-TS12-NS12	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	-WF-TS16-NS16	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)

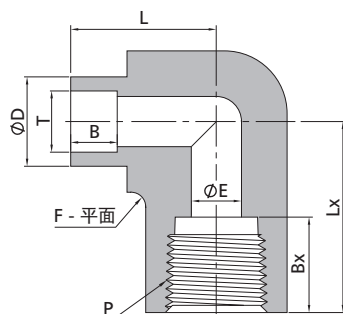
公制 Tube 管										NPT 螺纹
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)							压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E		
8	1/4	-WF-MTS8-NS4	27.0 (1.06)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	4.8 (0.19)	6600 (454)	
10	1/4	-WF-MTS10-NS4	29.0 (1.14)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	15.0 (0.59)	19.0 (0.75)	7.1 (0.28)	6600 (454)	
14	1/4	-WF-MTS14-NS4	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	-WF-MTS28-NS12	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



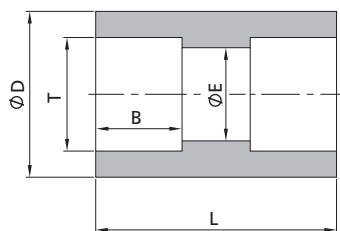
英制 Tube 管										NPT 螺纹
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)							压力额定值 psig (bar)
			L	Lx	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	SS-WLM-TS4-NS4	0.79 (20.1)	1.05 (26.7)	0.58 (14.7)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	8000 (551)
3/8	1/4	SS-WLM-TS6-NS4	1.04 (26.4)	1.05 (26.7)	0.58 (14.7)	0.31 (7.9)	0.56 (14.2)	0.50 (12.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)
3/8	3/8	SS-WLM-TS6-NS6	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	SS-WLM-TS6-NS8	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	SS-WLM-TS8-NS8	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	SS-WLM-TS12-NS12	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	SS-WLF-TS4-NS4	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	SS-WLF-TS6-NS4	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	SS-WLF-TS6-NS8	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	SS-WLF-TS8-NS8	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)

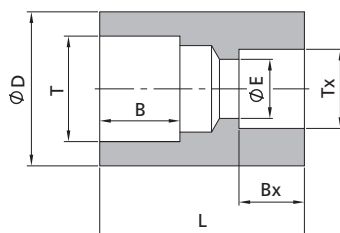
Tube 管插焊直通接头



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	SS-WU-TS4	0.75 (19.1)	0.48 (12.2)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	SS-WU-TS6	0.88 (22.4)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	SS-WU-TS8	1.06 (26.9)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	6600 (454)
5/8	SS-WU-TS10	1.19 (30.2)	0.92 (23.4)	0.41 (10.4)	0.50 (12.7)	6200 (427)
3/4	SS-WU-TS12	1.31 (33.3)	1.04 (26.4)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	5900 (406)
7/8	SS-WU-TS14	1.40 (35.5)	1.24 (31.5)	0.50 (12.7)	0.74 (18.8)	5730 (395)
1	SS-WU-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	SS-WU-MTS8	22.4 (0.88)	14.3 (0.56)	7.9 (0.31)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	SS-WU-MTS10	23.6 (0.93)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	SS-WU-MTS12	26.9 (1.06)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	SS-WU-MTS14	28.0 (1.10)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	SS-WU-MTS16	30.2 (1.19)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	SS-WU-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

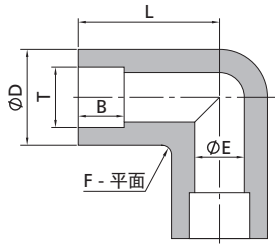


英制 Tube 管							英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
3/8	1/4	-WU-TS6-TS4	0.88 (22.4)	0.60 (15.2)	0.31 (7.9)	0.19 (4.8)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	1/4	-WU-TS8-TS4	0.96 (24.3)	0.73 (18.5)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	0.28 (7.1)	6600 (454)
1/2	3/8	-WU-TS8-TS6	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	-WU-TS12-TS6	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	-WU-TS12-TS8	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	-WU-TS16-TS12	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	-WU-MTS14-MTS10	26.0 (1.02)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	7.4 (0.29)	7.9 (0.31)	6930 (478)
25	14	-WU-MTS25-MTS14	30.0 (1.18)	34.5 (1.36)	15.7 (0.62)	10.4 (0.41)	10.0 (0.39)	5450 (376)
25	22	-WU-MTS25-MTS22	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	-WU-MTS20-TS12	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	-WU-MTS28-TS12	36.8 (1.45)	40.0 (1.57)	20.0 (0.79)	15.7 (0.62)	11.2 (0.44)	5040 (348)

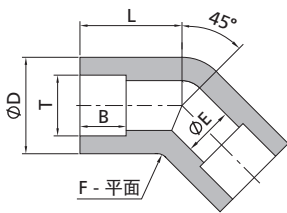
Tube 管插焊弯头



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	-WLU-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	-WLU-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	-WLU-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	-WLU-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	-WLU-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	-WLU-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-WLU-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	-WLU-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-WLU-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-WLU-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-WLU-MTS16	34.7 (1.37)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)

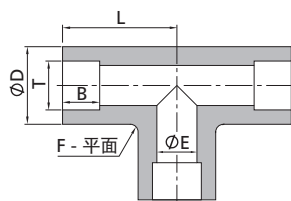
Tube 管插焊45°弯头



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	SS-WV-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	SS-WV-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	SS-WV-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	SS-WV-TS12	1.13 (28.7)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	SS-WV-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	SS-WV-MTS8	17.3 (0.68)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	SS-WV-MTS10	19.1 (0.75)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	SS-WV-MTS12	21.3 (0.84)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	SS-WV-MTS14	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	SS-WV-MTS16	26.4 (1.04)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	SS-WV-MTS20	28.7 (1.13)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	SS-WV-MTS22	29.7 (1.17)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
23	SS-WV-MTS25	40.0 (1.57)	40.3 (1.59)	15.7 (0.62)	34.9 (1.37)	22.0 (0.87)	5450 (376)

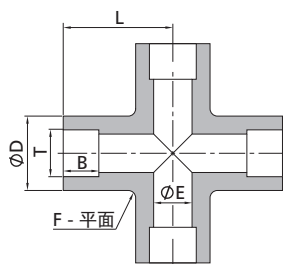
Tube 管插焊三通



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	-WT-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	-WT-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	-WT-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	-WT-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	-WT-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	-WT-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-WT-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	-WT-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-WT-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.4 (0.29)	8100 (558)
12	-WT-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-WT-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-WT-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-WT-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	-WT-MTS22	41.3 (1.63)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
25	-WT-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

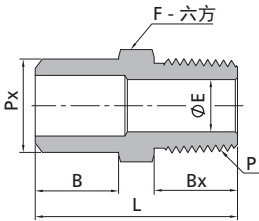


英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/8	-WC-TS2	0.59 (15.0)	0.43 (11.0)	0.10 (2.5)	0.44 (11.1)	0.09 (2.3)	12600 (863)
1/4	-WC-TS4	0.86 (21.8)	0.50 (12.8)	0.28 (7.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10700 (737)
3/8	-WC-TS6	1.04 (26.4)	0.58 (14.7)	0.31 (7.9)	0.50 (12.7)	0.28 (7.1)	8100 (558)
1/2	-WC-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	-WC-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	-WC-TS12	1.56 (39.6)	1.15 (29.3)	0.44 (11.2)	1.00 (25.4)	0.63 (16.0)	5900 (406)
1	-WC-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	-WC-MTS8	19.8 (0.78)	14.7 (0.58)	7.9 (0.31)	12.7 (0.50)	6.4 (0.25)	9790 (675)
10	-WC-MTS10	24.6 (0.97)	16.5 (0.65)	7.9 (0.31)	14.3 (0.56)	7.1 (0.28)	8100 (558)
12	-WC-MTS12	29.7 (1.17)	20.2 (0.80)	9.7 (0.38)	17.5 (0.69)	9.5 (0.37)	6820 (470)
14	-WC-MTS14	31.7 (1.25)	23.8 (0.94)	10.0 (0.39)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	6930 (478)
16	-WC-MTS16	36.0 (1.42)	23.8 (0.94)	10.4 (0.41)	20.6 (0.81)	12.7 (0.50)	6190 (426)
20	-WC-MTS20	39.6 (1.56)	29.3 (1.15)	11.2 (0.44)	25.4 (1.00)	17.0 (0.67)	5510 (380)
22	-WC-MTS22	41.3 (1.63)	31.2 (1.23)	13.5 (0.53)	27.0 (1.06)	19.0 (0.75)	5700 (396)
25	-WC-MTS25	48.8 (1.92)	36.7 (1.44)	15.7 (0.62)	31.8 (1.25)	22.0 (0.87)	5450 (376)

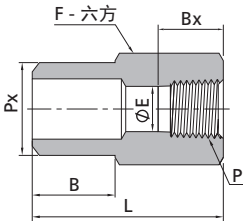
Pipe 管对焊接头

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	-WM-PB4-NS4	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	-WM-PB4-NS8	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	-WM-PB6-NS4	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	-WM-PB6-NS8	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	-WM-PB8-NS4	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	-WM-PB8-NS8	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	-WM-PB12-NS4	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	-WM-PB12-NS8	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	-WM-PB16-NS4	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	-WM-PB16-NS8	2.16 (54.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	1.37 (34.9)	0.47 (11.9)	4640 (320)

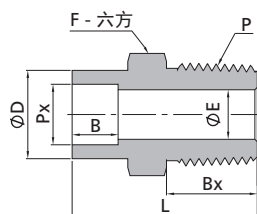
Pipe 管对焊-阴螺纹接头



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	-WF-PB4-NS8	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	-WF-PB6-NS8	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	-WF-PB8-NS4	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	-WF-PB8-NS8	1.72 (43.7)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	1.06 (27.0)	0.55 (13.9)	4900 (337)

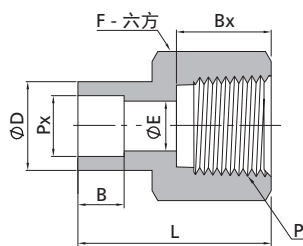
Pipe 管插焊接头

Pipe 管插焊-阳螺纹接头



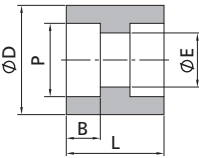
Pipe 管									NPT 螺纹
Px-Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						压力额定值 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
1/4	1/4	-WM-PS4-NS4	1.39 (35.2)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.56 (14.2)	0.94 (23.8)	0.28 (7.1)	8000 (551)
1/4	1/2	-WM-PS4-NS8	1.57 (40.0)	0.88 (22.4)	0.39 (9.9)	0.75 (19.1)	0.94 (23.8)	0.36 (9.1)	7700 (530)
3/8	3/8	-WM-PS6-NS6	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	-WM-PS6-NS8	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	-WM-PS8-NS6	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	-WM-PS8-NS8	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	-WM-PS12-NS8	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	-WM-PS12-NS12	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	-WM-PS16-NS12	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	-WM-PS16-NS16	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	-WF-PS4-NS4	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	-WF-PS4-NS6	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	-WF-PS6-NS6	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	-WF-PS6-NS8	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	-WF-PS8-NS8	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	-WF-PS8-NS12	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	-WF-PS12-NS12	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	-WF-PS12-NS16	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)

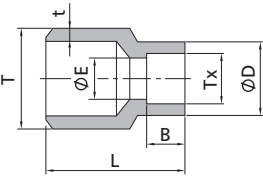
Pipe 管插焊直通接头



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

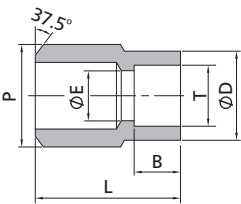
焊接转换接头

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	-WA-TB4-TS2	0.56 (14.2)	0.10 (2.5)	0.31 (8.0)	0.09 (2.3)	12600 (868)
3/8	0.095	1/4	-WA-TB6-TS4	0.75 (19.1)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8200 (564)
1/2	0.095	1/4	-WA-TB8-TS4	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	7500 (516)
1/2	0.095	3/8	-WA-TB8-TS6	0.88 (22.4)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	7500 (516)
3/4	0.120	1/2	-WA-TB12-TS8	1.12 (28.4)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6300 (434)
1	0.134	1/2	-WA-TB16-TS8	1.38 (35.1)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	5300 (365)
1	0.134	3/4	-WA-TB16-TS12	1.50 (38.1)	0.44 (11.2)	1.04 (26.4)	0.63 (16.0)	5300 (365)

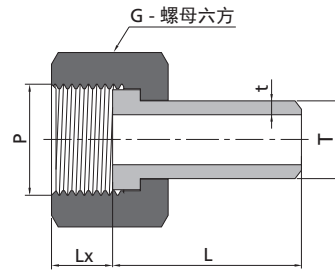
Pipe 管对焊- Tube
管插焊直通接头



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	-WA-PB4-TS4	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	10810 (744)
3/8	1/4	-WA-PB6-TS4	1.03 (26.2)	0.31 (7.9)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8500 (586)
3/8	3/8	-WA-PB6-TS6	1.03 (26.2)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	8500 (586)
3/8	1/2	-WA-PB6-TS8	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)
1/2	1/4	-WA-PB8-TS4	1.12 (28.4)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	8190 (563)
1/2	3/8	-WA-PB8-TS6	1.12 (28.4)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	8190 (563)
1/2	1/2	-WA-PB8-TS8	1.19 (30.2)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)
3/4	1/4	-WA-PB12-TS4	1.50 (38.1)	0.28 (7.1)	0.48 (12.2)	0.19 (4.8)	6930 (476)
3/4	3/8	-WA-PB12-TS6	1.50 (38.1)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	6930 (476)
3/4	1/2	-WA-PB12-TS8	1.50 (38.1)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6930 (476)
3/4	3/4	-WA-PB12-TS12	1.50 (38.1)	0.44 (11.2)	1.04 (26.4)	0.63 (16.0)	6190 (483)
1	3/8	-WA-PB16-TS6	1.38 (35.1)	0.31 (7.9)	0.60 (15.2)	0.28 (7.1)	6300 (434)
1	1/2	-WA-PB16-TS8	1.56 (39.6)	0.38 (9.7)	0.73 (18.5)	0.41 (10.4)	6300 (434)

焊接活接头

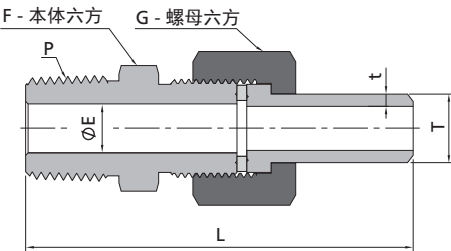
阴螺纹-焊接活接头



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-RG8-MTB12	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6470 (446)
1/2	14	2.5	-PUW-RG8-MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6280 (433)
1/2	16	2.8	-PUW-RG8-MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6140 (423)

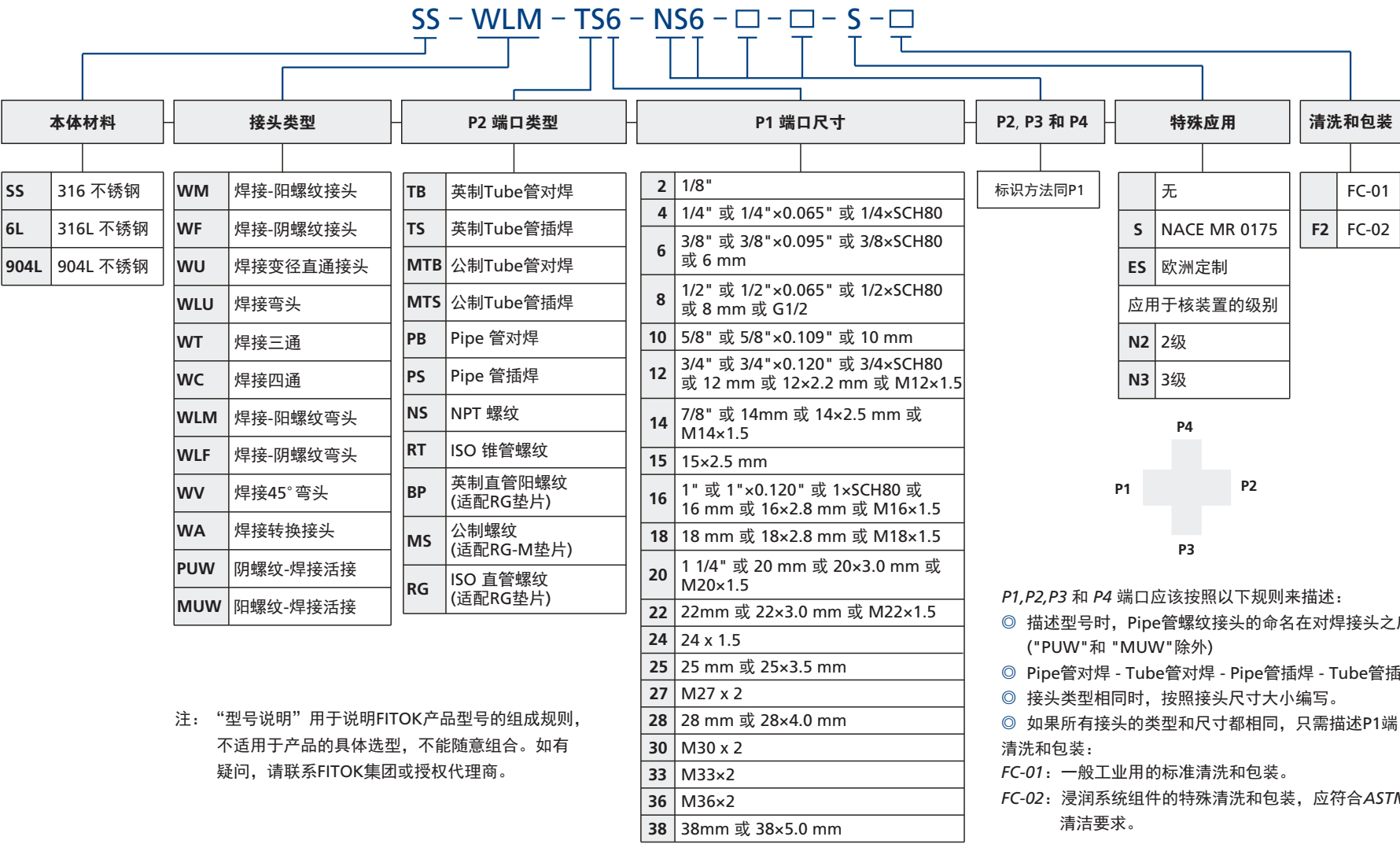
公制螺纹				公制 Tube 管			
P- 公制螺纹 尺寸	T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm (in.)			压力额定值 psig (bar)
				L	G	Lx	
M12 x 1.5	6	1.8	-PUW-MS12-MTB6	25.0 (0.98)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	12660 (873)
M12 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS12-MTB8	30.0 (1.18)	16.0 (0.63)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M14 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS14-MTB8	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M14 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS14-MTB10	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	9.0 (0.35)	8160 (563)
M16 x 1.5	8	1.8	-PUW-MS16-MTB8	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	8320 (574)
M16 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS16-MTB10	30.0 (1.18)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	8160 (563)
M16 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS16-MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	9.0 (0.35)	6470 (446)
M18 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS18-MTB10	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	8160 (563)
M18 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS18-MTB12	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	6470 (446)
M18 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS18-MTB14	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	10.0 (0.39)	6280 (433)
M20 x 1.5	10	2.2	-PUW-MS20-MTB10	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	8160 (563)
M20 x 1.5	12	2.2	-PUW-MS20-MTB12	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6470 (446)
M20 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS20-MTB14	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6280 (433)
M20 x 1.5	15	2.5	-PUW-MS20-MTB15	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6160 (425)
M20 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS20-MTB16	34.0 (1.34)	25.0 (0.98)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M22 x 1.5	14	2.5	-PUW-MS22-MTB14	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6280 (433)
M22 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS22-MTB16	34.0 (1.34)	27.0 (1.06)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M24 x 1.5	16	2.8	-PUW-MS24-MTB16	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	6140 (423)
M24 x 1.5	18	2.8	-PUW-MS24-MTB18	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	5670 (392)
M24 x 1.5	20	3.0	-PUW-MS24-MTB20	34.0 (1.34)	30.0 (1.18)	11.0 (0.43)	5110 (352)
M27 x 2	14	2.5	-PUW-MS27-MTB14	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	6280 (433)
M27 x 2	16	2.8	-PUW-MS27-MTB16	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	6140 (423)
M27 x 2	18	2.8	-PUW-MS27-MTB18	34.0 (1.34)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	5670 (392)
M27 x 2	20	3.0	-PUW-MS27-MTB20	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	5110 (352)
M27 x 2	22	3.0	-PUW-MS27-MTB22	40.0 (1.57)	32.0 (1.26)	14.0 (0.55)	4620 (319)
M30 x 2	22	3.0	-PUW-MS30-MTB22	40.0 (1.57)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	4620 (319)
M30 x 2	25	3.5	-PUW-MS30-MTB25	45.0 (1.77)	35.0 (1.38)	18.0 (0.71)	4730 (326)
M33 x 2	28	4.0	-PUW-MS33-MTB28	45.0 (1.77)	41.0 (1.61)	18.0 (0.71)	5160 (356)
M36 x 2	30	4.0	-PUW-MS36-MTB30	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-NS2-MTB14	68.7 (2.70)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	4.8 (0.19)	6280 (433)
1/4	6	1.8	-MUW-NS4-MTB6	60.4 (2.38)	14.3 (0.56)	16.0 (0.63)	6.0 (0.24)	8240 (566)
1/4	8	1.8	-MUW-NS4-MTB8	65.4 (2.57)	14.3 (0.56)	16.0 (0.63)	6.0 (0.24)	8240 (566)
1/4	10	2.2	-MUW-NS4-MTB10	73.2 (2.88)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	7.1 (0.28)	8160 (563)
1/4	12	2.2	-MUW-NS4-MTB12	71.2 (2.80)	17.5 (0.69)	22.0 (0.87)	7.1 (0.28)	6470 (446)
1/4	14	2.5	-MUW-NS4-MTB14	73.2 (2.88)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	7.1 (0.28)	6280 (433)
1/4	16	2.8	-MUW-NS4-MTB16	73.2 (2.88)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	7.1 (0.28)	6140 (423)
1/4	18	2.8	-MUW-NS4-MTB18	74.2 (2.92)	25.4 (1.00)	30.0 (1.18)	7.1 (0.28)	5670 (392)
3/8	14	2.5	-MUW-NS6-MTB14	73.2 (2.88)	19.1 (0.75)	22.0 (0.87)	9.5 (0.37)	6280 (433)
1/2	12	2.2	-MUW-NS8-MTB12	78.0 (3.07)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	10.0 (0.39)	6470 (446)
1/2	14	2.5	-MUW-NS8-MTB14	78.0 (3.07)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	10.0 (0.39)	6280 (433)
1/2	16	2.8	-MUW-NS8-MTB16	78.0 (3.07)	22.2 (0.87)	25.0 (0.98)	10.0 (0.39)	6140 (423)
1/2	22	3.0	-MUW-NS8-MTB22	88.0 (3.46)	28.6 (1.13)	32.0 (1.26)	11.9 (0.47)	4620 (319)
1/2	25	2.8	-MUW-NS8-MTB25	88.0 (3.46)	31.75 (1.25)	35.0 (1.38)	11.9 (0.47)	4730 (326)
1	25	3.5	-MUW-NS16-MTB25	103.8 (4.09)	34.9 (1.37)	35.0 (1.38)	19.4 (0.76)	4730 (326)

型号说明



info@fitok.com
www.fitok.com

FK-IC-GF-03-ZH-240910