



卡套接头

螺纹接头

焊接接头

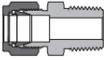
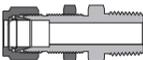
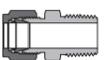
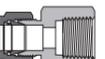
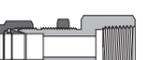
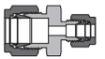
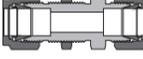
37° 扩口接头

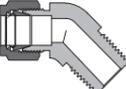
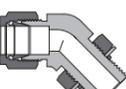
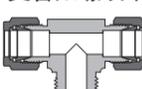
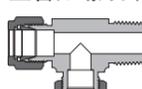
上海亦乔流体连接件有限公司
中国 上海市闵行区沪闵路1871号
电话: 86-21-64192603/13764653321
网址: <http://www.e-joe.cn>

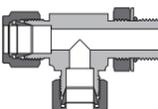
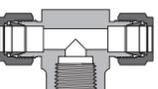
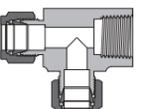
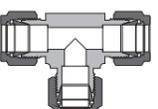
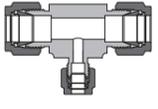
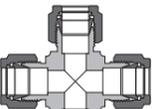
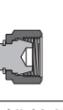
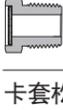
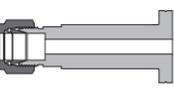
上海亦乔流体连接件有限公司

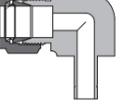
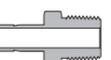
接头

卡套接头目录

不锈钢无缝Tube管	09
不锈钢无缝Pipe管	12
阳螺纹卡套接头	
	15
卡套阳螺纹穿板接头	
	26
卡套阳螺纹镗通接头	
	27
卡套阴螺纹接头	
	28
卡套阴螺纹穿板接头	
	33
卡套直通接头	
	34
卡套直通转换接头	
	35
卡套直通变径接头	
	35
卡套直通穿板接头	
	37
卡套直通穿板变径接头	
	37
卡套直通穿板转换接头	
	37
穿板螺母	
	38

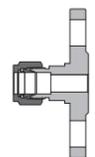
卡套阳螺纹弯头	
	39
45° 卡套阳螺纹弯头	
	42
卡套阳螺纹位置可调弯头	
	43
45° 卡套阳螺纹位置可调弯头	
	45
卡套阴螺纹弯头	
	46
卡套弯头	
	47
卡套变径弯头	
	48
支管阳螺纹卡套三通	
	49
主管阳螺纹卡套三通	
	50
支管阳螺纹位置可调卡套三通	
	51

主管阳螺纹位置可调卡套三通	
	52
支管阴螺纹卡套三通	
	53
主管阴螺纹卡套三通	
	54
卡套三通	
	55
卡套变径三通	
	56
卡套四通	
	57
卡套管帽	
	58
卡套堵头	
	59
排放保护器	
	59
卡套松套法兰接头	
	59

卡套螺母	
	60
卡套滚花螺母	
	60
卡套阳螺纹螺母	
	60
前卡套	
	61
后卡套	
	61
螺母+卡套	
	61
卡套-卡套管	
	63
卡套穿板-卡套管	
	64
卡套-卡套管弯头	
	64
软管插头	
	65
卡套-阳螺纹	
	66
卡套-阴螺纹	
	71

目录

卡套-法兰



75

卡套焊接接头



76

卡套焊接弯头



77

卡套自动焊接头



78

卡套校验接头



78

RS 垫片



79

RP、RG、RJ 垫片



80

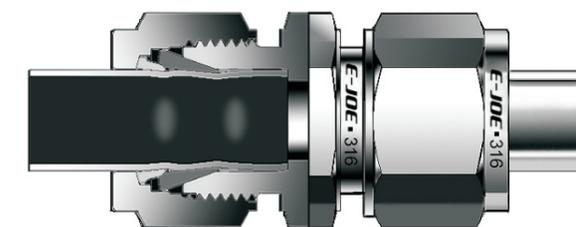
O 形圈



81

特征

- 尺寸范围从 1/16" 至 1 1/2" 或 2 mm 至 38 mm。
- 多种材质和形式可选。
- 零部件加工精度高，确保卡套和管子变形精准。
- 经硬化和抛光的螺纹延长了接头的寿命，避免阴阳螺纹的咬合。
- 螺母螺纹镀银，可有效减少与本体螺纹的摩擦系数。
- 弯头通道圆弧连接，确保流体平稳流动。
- 每个接头都刻有尺寸、材料和炉号。
接头拆卸和重新紧固方便。



技术数据

■ 螺纹端

NPT 螺纹 (NPT)

遵照标准 ASME B1.20.1, SAE AS71051

安装扭矩遵照标准 UL 842

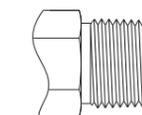
□ 牙型角 60°

□ 以英寸为单位测量螺距

□ 牙底和牙顶的截面是平的

□ 锥度 1:16

□ 密封类型：螺纹密封剂



螺纹尺寸	牙数/ in.	参考平面上的直径 (mm)			手紧旋合长度 (mm)	扭矩 N·m(lbf·in)
		大径	中径	小径		
1/16	27	7.894	7.142	6.389	4.064	—
1/8		10.242	9.489	8.737	4.102	17 (150.5)
1/4	18	13.616	12.487	11.358	5.785	28 (247.8)
3/8		17.055	15.926	14.797	6.096	51 (451.4)
1/2	14	21.224	19.772	18.321	8.128	90 (796.5)
3/4		26.569	25.117	23.666	8.618	113 (1000)
1	11.5	33.228	31.461	29.694	10.160	137 (1212.5)
1 1/4		41.985	40.218	38.451	10.668	164 (1451.4)
1 1/2		48.054	46.287	44.520	10.668	175 (1548.8)
2		60.092	58.325	56.558	11.065	186 (1646.1)

NPT 螺纹端工作压力

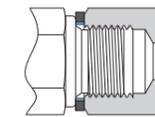
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢				黄铜			
	阳螺纹		阴螺纹		阳螺纹		阴螺纹	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	757	6700	460	5500	378	3300	227
1/8	10000	689	6500	447	5000	344	3200	220
1/4	8000	551	6600	454	4000	275	3300	227
3/8	7800	537	5300	365	3900	268	2600	179
1/2	7700	530	4900	337	3800	261	2400	165
3/4	7300	502	4600	316	3600	248	2300	158
1	5300	365	4400	303	2600	179	2200	151
1 1/4	6000	410	5000	344	3000	200	2500	172
1 1/2	5000	344	4600	317	2500	172	2300	158
2	3900	268	3900	268	1900	130	1900	130

工作压力是在环境温度下以 ANSI/ASME B31.3 为基准。

ISO 平行螺纹密封类型

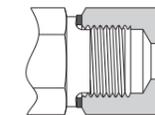
1. RS 阳螺纹端, RS 垫片和 RP 端口

- RS 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-2 A型
- RS 垫片
- RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X型



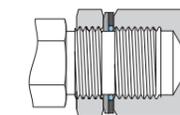
2. RP 阳螺纹端, RP 垫片和 RP 端口

- RP 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-2 B型
- RP 垫片
- RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X型



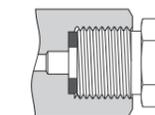
3. PP 阳螺纹端和 RP 端口

- RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X型



4. RG 端口, RG 垫片和 BP 阳螺纹端

- RG 端口遵照标准 EN 837-1/3
- RG 垫片



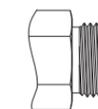
位置可调 ISO 平行螺纹端 (PP) 工作压力

螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢	
	psig	bar
1/8 1/4 3/8	4568	315
1/2 3/4 1	2320	160

SAE/MS 直螺纹 (UN, UNJ)

遵照标准 ASME B1.1, SAE J475, ISO R725.

- 60° 牙形角
- 以英寸为单位测量螺距
- 牙底和牙顶的截面是平的



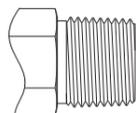
螺纹数据

螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
5/16-24	24	7.938	7.249	6.792
3/8-24	24	9.525	8.837	8.380
7/16-20	20	11.113	10.287	9.738
1/2-20	20	12.700	11.875	11.326
9/16-18	18	14.288	13.325	12.761
3/4-16	16	19.050	18.019	17.330
7/8-14	14	22.225	21.046	20.262
1 1/16-12	12	26.988	25.613	24.719
1 3/16-12	12	30.163	28.788	27.871
1 5/16-12	12	33.338	31.963	31.046
1 5/8-12	12	41.275	39.901	38.984
1 7/8-12	12	47.625	46.251	45.324
2 1/2-12	12	63.500	62.126	61.209

ISO 锥螺纹 (R, R1, R2, Rc, RT, PT, BSPT, ZG)

遵照标准 ISO 7-1, EN 10226-1, BS 21, DIN 2999, JIS B0203. 安装扭矩等同于 NPT 螺纹端。

- 牙型角 55°
- 以英寸为单位测量螺距
- 牙底和牙顶的截面是圆弧的
- 锥度 1:16
- 密封类型: 螺纹密封剂



螺纹数据

螺纹尺寸	牙数/ in.	参考平面上的直径 (mm)			基准距离
		大径	中径	小径	
1/16	28	7.723	7.142	6.561	4.0
1/8		9.728	9.147	8.566	
1/4	19	13.157	12.301	11.445	6.0
3/8		16.662	15.806	14.950	
1/2	14	20.955	19.793	18.631	8.2
3/4		26.441	25.279	24.117	
1	11	33.249	31.770	30.291	10.4
1 1/4		41.910	40.431	38.952	
1 1/2		47.803	46.324	44.845	
2		59.614	58.135	56.656	

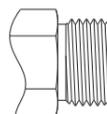
ISO 锥螺纹端工作压力

ISO 锥螺纹端的工作压力等同于 NPT 螺纹端。

ISO 直螺纹 (G, RP, PF, BSPP)

遵照标准 ISO 228-1, DIN ISO 228-1, JIS B0202, BS 2779.

- 牙型角 55°
- 以英寸为单位测量螺距
- 牙底和牙顶的截面是圆弧的



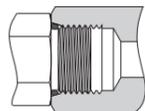
螺纹数据

螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
1/16	28	7.723	7.142	6.561
1/8		9.728	9.147	8.566
1/4	19	13.157	12.301	11.445
3/8		16.662	15.806	14.950
1/2	14	20.955	19.793	18.631
5/8		22.911	21.749	20.587
3/4		26.441	25.279	24.117
7/8		30.201	29.039	27.877
1	11	33.249	31.770	30.291
1 1/8		37.897	36.418	34.939
1 1/4		41.910	40.431	38.952
1 1/2		47.803	46.324	44.845
1 3/4		53.746	52.267	50.788
2		59.614	58.135	56.656

SAE/MS螺纹密封类型

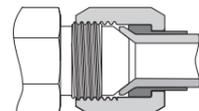
1. ST 阳螺纹端和 ISO 11926-1 端口

- ST 阳螺纹端遵照标准 ISO 11926-3
- O 形圈



2. 37° 阳螺纹端 (AN) 和 扩口管

- 密封类型遵照标准 SAE J514



SAE/MS 螺纹端工作压力

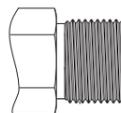
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢			
	位置不可调		位置可调	
	psig	bar	psig	bar
5/16-24	4568	315	4568	315
3/8-24				
7/16-20				
1/2-20				
9/16-18				
3/4-16	3626	250	3626	250
7/8-14				
1 1/16-12	3626	250	2900	200
1 3/16-12	2900	200	2320	160
1 5/16-12				
1 5/8-12				
1 7/8-12	2320	160	1813	125
2 1/2-12	1813	125	1450	100

工作压力是在环境温度下以 ISO 11926-3 为基础

公制螺纹 (M)

遵照标准 ISO 261.

- 牙型角 60°
- 以毫米为单位测量螺距
- 牙底和牙顶的截面是平的

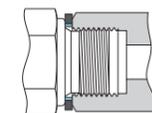


螺纹参数

螺纹尺寸	螺距 (mm)	基本直径. (mm)		
		大径	中径	小径
M6 x 1	1	6.000	5.350	4.917
M8 x 1		8.000	7.350	6.917
M10 x 1		10.000	9.350	8.917
M12 x 1.5	1.5	12.000	11.026	10.376
M14 x 1.5		14.000	13.026	12.376
M16 x 1.5		16.000	15.026	14.376
M18 x 1.5		18.000	17.026	16.376
M20 x 1.5		20.000	19.026	18.376
M22 x 1.5		22.000	21.026	20.376
M24 x 1.5		24.000	23.026	22.376
M27 x 2		2	27.000	25.701
M30 x 2	30.000		28.701	27.835
M33 x 2	33.000		31.701	30.835
M36 x 2	36.000		34.701	33.835
M39 x 2	39.000		37.701	36.835
M42 x 2	42.000		40.701	39.835
M45 x 2	45.000		43.701	42.835
M48 x 2	48.000		46.701	45.835

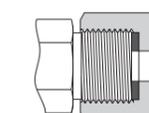
公制螺纹密封类型

1. MRS 阳螺纹端, RS-M 垫片和 MS 端口



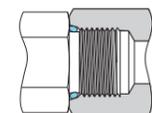
- MRS 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-1 A型
- RS-M 垫片

2. MS 阳螺纹端 RG-M 垫片 MS 端口



- RG-M 垫片

3. MST 阳螺纹端和 ISO 6149-1 端口



- MST 阳螺纹端遵照标准 ISO 6149-3
- O 形圈

公制螺纹端工作压力

1. MRS/MS 阳螺纹端和 MS 端口工作压力

螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢			
	阳螺纹		阴螺纹	
	psig	bar	psig	bar
M6 x 1	12000	825	6900	476
M8 x 1	11000	759	6700	462
M10 x 1	10000	690	6500	448
M12 x 1.5	9000	621	6500	448
M14 x 1.5	8000	552	6600	455
M16 x 1.5	7800	538	5800	400
M18 x 1.5	7800	538	5300	366
M20 x 1.5	7700	531	5000	345
M22 x 1.5	7700	531	4900	338
M27 x 2	7300	503	4600	317
M30 x 2	6100	421	4500	310
M33 x 2	5300	366	4400	303
M36 x 2	5100	352	4000	276
M39 x 2	5000	345	3900	269
M42 x 2	6000	414	5000	345
M45 x 2	5400	372	4700	324
M48 x 2	5000	345	4600	317

2. MST 阳螺纹端工作压力

螺纹尺寸	不锈钢和碳钢			
	位置不可调		位置可调	
	psig	bar	psig	bar
M8 x 1	5800	400	4568	315
M10 x 1				
M12 x 1.5				
M14 x 1.5				
M16 x 1.5	4568	315	3626	250
M18 x 1.5				
M20 x 1.5				
M22 x 1.5				
M27 x 2	2900	200	2320	160
M30 x 2				
M33 x 2				
M42 x 2				
M48 x 2				
M60 x 2	2320	160	1450	100

工作压力是在环境温度下以 ISO 6149-3 为基础。

◎ 工作温度

卡套端

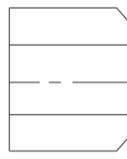
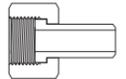
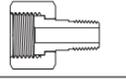
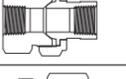
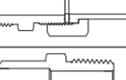
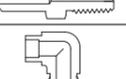
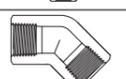
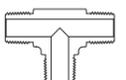
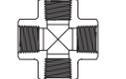
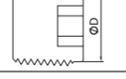
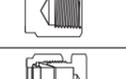
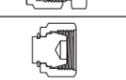
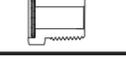
材料	最低温度	最高温度
不锈钢	-325°F (-198°C)	800°F (426°C)
黄铜	-325°F (-198°C)	400°F (204°C)
合金 400/R-405	-325°F (-198°C)	800°F (426°C)

螺纹端

螺纹端工作温度可能受限于特氟龙密封带或螺纹密封剂或垫片或 O 形圈。当使用垫片或 O 形圈时, 工作温度见下表:

密封元件	材料	最小温度	最大温度
RS 垫片	丁腈橡胶	-22°F (-30°C)	230°F (110°C)
	碳氟化合物 FKM	-4°F (-20°C)	400°F (204°C)
RP/RG 垫片	铜	-452°F (-269°C)	500°F (260°C)
	不锈钢	-425°F (-254°C)	1000°F (538°C)
	PTFE	-65°F (-54°C)	450°F (232°C)
O 形圈	硬化纸板	-76°F (-60°C)	221°F (105°C)
	丁腈橡胶	-22°F (-30°C)	230°F (110°C)
	碳氟化合物 FKM	-4°F (-20°C)	400°F (204°C)

订购信息

端口描述	示意图	E-JOE 代码	端口描述	示意图	E-JOE 代码	端口描述	示意图	E-JOE 代码
NPT阴螺纹 ASME B1.20.1		FN	NPT阳螺纹 (O圈密封) ASME B1.20.1		NO	英制T管对焊		TB
NPT阳螺纹 ASME B1.20.1		N	SAE统一螺纹阳螺纹 (O圈密封) UN,UNJ		STO	公制T管对焊		MTB
BSPT阴螺纹 ISO 7-1		FR	英制卡套端口		FJ	英制P管对焊		PB
BSPT阳螺纹 ISO 7-1		RT	公制卡套端口		MJ			
BSPP阴螺纹 (RS和RP垫片密封) ISO 228-1		FP	英制穿板卡套端口		BFJ			
BSPP阴螺纹 (RG垫片密封) ISO 228-1		FG	公制穿板卡套端口		BMJ	P管转T管的活接对焊		PUW-
BSPP阳螺纹 (RS垫片密封) ISO 228-1		BS	英制热电偶式卡套端口		TFJ	P管体系内螺纹转 P管体系外螺纹活接		PUP-
BSPP阳螺纹 (RP垫片密封) ISO 228-1		BR	公制热电偶式卡套端口		TMJ	UBJ硬密封活接		UBJ-
BSPP阴螺纹 (RG垫片密封) ISO 228-1		BP	英制卡套预装端口		SFJ	阳螺纹转活接对焊		MUW-
ISO公制阴螺纹 (公制RS垫片O形圈密封) Metric Thread		MP	公制卡套预装端口		SMJ	直通接头		S-
ISO公制阳螺纹 (RG垫片PTFE或紫铜) Metric Thread		FM	英制Tube管插入式软管倒刺		FT	90°弯头		L-
ISO公制阳螺纹 (RP公制垫片) Metric Thread		MR	公制Tube管插入式软管倒刺		MT	45°弯头		R-
ISO公制阳螺纹 (RG公制垫片PTFE或紫铜) Metric Thread		MS	BSPP阳螺纹穿板活接 ISO 228-1		AT	三通接头		T-
ISO公制阳螺纹 (O型圈密封) Metric Thread		MO	SAE统一阳螺纹穿板活接 UN,UNJ		NT	四通接头		C-
SAE统一螺纹阴螺纹 (O型圈密封) UN,UNJ		FST	英制Pipe管插焊		SBP	外六角螺纹堵头		HP-
SAE统一螺纹阳螺纹 (O型圈密封) UN,UNJ		ST	英制Tube管插焊		SOT	沉头内六角螺纹堵头		DP-
SAE37度阳螺纹 (37°) UN,UNJ		AN	公制Tube管插焊		PS	内螺纹堵帽		CP-
					TS	卡套管堵头		TC-
					MTS	卡套本体堵帽		TP-
					FAN	网堵		VP-

◎ 工作温度

- 环境温度下，卡套端工作压力决定于使用的 E-JOE Tube 管的工作压力， Tube 管的工作压力见 Tube 管资料。
- 环境温度下，螺纹端工作压力见上述规定。
- 要得到更高温下的最大工作压力，用环境温度下的最大工作压力乘以第 9 页中升温系数表中的系数。
- 接头的工作压力就是所有端口工作压力值中最小的值。

材料

材料	棒材	锻造	代码
316 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
304 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4301	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4301	S4
321 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4541	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4541	S1
合金 20	ASTM B473	ASTM B462	A20
合金 400/R-405	ASTM B164, ASME SB164	ASTM B564, ASME SB564	M
合金 600	ASTM B166, ASME SB166	ASTM B564, ASME SB564	INC
合金 625	ASTM B446	ASTM B564, ASME SB564	A65
合金 C-276	ASTM B574	ASTM B564	HC
铝	ASTM B211	ASTM B247	AL
黄铜	ASTM B16/B453	ASTM B283	B
碳钢	ASTM A108	/	CS
尼龙	ASTM D4066	/	PA
PTFE	ASTM D1710	ASTM D3294	T
双相钢 2205	ASTM A479	ASTM A182	D5
双相钢 2507	ASTM A479	ASTM A182	D7
钛 (等级 4)	ASTM B348	ASTM B381	TI

订购信息

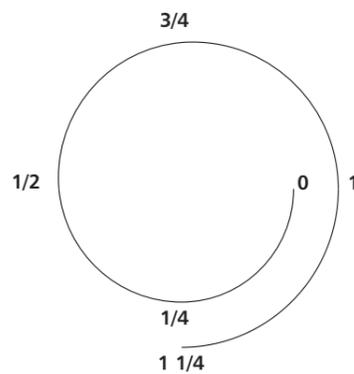
- 在基本订购号前面添加材料代码组成完整的订购号。

例如:

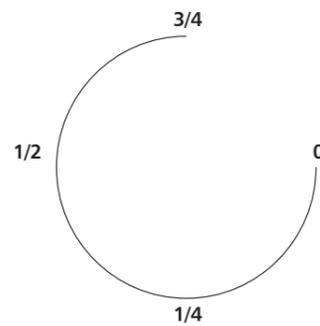
- 材料为 316 不锈钢，Tube 管外径为 1/4"，螺纹端为 1/4 NPT 阳螺纹的卡套阳螺纹接头，完整的订购号是: SSS-FJ4N4.

E-JOE 安装说明

- ◎ 1" 或 25 mm 及以下的 E-JOE 卡套接头
 1. 将螺母从手紧位置拧松 1/4 圈。
 2. 将 Tube 管插入卡套接头内, 确保 Tube 管顶在端口的肩部。
 3. 用手将螺母拧紧。
- 4. 将接头或阀门的本体牢牢固定, 用扳手拧螺母 1 1/4 圈 (图1)。对于小尺寸接头 (1/16", 1/8" 和 3/16", 2 mm, 3 mm 和 4 mm), 用扳手拧螺母 3/4 圈 (图2)。
- ◎ 超过 1" 或 25 mm 的 E-JOE 卡套接头
 1. 用预装器将卡套安装在 Tube 管上, 具体细节见卡套预装器的说明。
 2. 将带有卡套和螺母的 Tube 管插入接头的本体内, 用手将螺母拧紧。
 3. 用扳手拧紧螺母 1/2 圈
- ◎ 复装(所有尺寸)
 1. 在拆卸卡套接头之前, 在螺母和本体上做上标记。
 2. 重新安装时, 将螺母拧到拆卸前标记的位置。
 3. 用扳手稍稍紧固螺母。
- ◎ 堵头和端口接头
 1. 牢牢固定接头的本体, 从手紧的位置开始将堵头或端口接头紧固 1/4 圈, 对于小尺寸的接头 (1/16", 1/8" 和 3/16", 2 mm, 3 mm 和 4 mm), 用扳手拧紧螺母 1/8 圈。
 2. 复装: 从手紧位置开始用扳手稍稍紧固
 端口接头的 Tube 管端的安装与 E-JOE 卡套接头相同。



图示.1



图示.2

警告:

- ◎ 不要在系统有压力的时候松开和紧固接头。
- ◎ 确保 Tube 管顶在端口的肩部。
- ◎ 用于卡套接头的 Tube 管端应留有足够长的直端。
- ◎ 对于非常软的塑料 Tube 管, 要使用软管插头。
- ◎ Tube 管的材质要始终比卡套接头软, 例如, 不锈钢 Tube 管不可使用黄铜卡套接头。当 Tube 管和卡套接头是相同的材质时, Tube 管必须经过完全退火。
- ◎ 卡套接头的许用工作压力与管道系统中的 Tube 管的最大工作压力有关, 具体参数可以查阅 E-JOE Tube 管数据表。当和卡套接头配合使用的 Tube 管在 E-JOE Tube 管数据表中没有时, 请联系 E-JOE 或经授权代表来获得其许用工作压力的相关信息。
- ◎ 确保 Tube 管端面 and 表面清洁和光滑平整。
- ◎ 在锥管螺纹上始终使用适当的螺纹密封剂。确保工作温度不超过密封剂的使用温度。
- ◎ 安装卡套接头时, 用扳手固定本体旋转螺母, 而不是固定螺母旋转本体。
- ◎ 当卡套端使用在阀门上, 应固定阀体, 旋转螺母。
- ◎ 当卡套接头与阀门使用螺纹连接时, 应固定阀体, 旋转卡套接头本体。

不锈钢无缝 Tube 管

特征

- ◎ 尺寸范围从 1/16" 至 1 1/2" 或 3 mm 至 38 mm。
- ◎ Tube 管表面标记有材料、尺寸、标准和炉号。
- ◎ Tube 管表面状态有酸洗和机械抛光两种可选。

材料标准

等级	UNS 代码	ASTM	ASME
316/316L	S31600/S31603	A269/A213	SA213
304/304L	S31400/S31403		
321	S32100		

许用工作压力

- ◎ 下例英制 Tube 管和公制 Tube 管表内的许用工作压是环境温度下以 ASME B31.3 为基础。
- ◎ 表中的数据适用于 316, 304 和 321 不锈钢。对于 316L 和 304L 不锈钢, 用表中的数据乘以 0.84, 得到许用工作压力。
- ◎ 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第 10 页中升温系数表中的系数。

英制 Tube 管

Tube O.D. (in.)	壁厚, in.																
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188	
	工作压力, psig																
	注: 用于气体服务, 在阴影区以外选择一个壁厚																
1/16	5660	6870	8180	9490	12100												
1/8						8580	11000										
3/16						5450	7070	10300									
1/4						4040	5150	7570	10300								
5/16							4040	5860	8080								
3/8							3330	4850	5860								
1/2							2600	3530	4750	6260							
5/8								2930	4040	5250	6060						
3/4								2420	3330	4240	4950	5860					
7/8								2020	2830	3640	4240	4850					
1									2420	3130	3640	4240	4750				
1 1/4										2420	2830	3330	3640	4150	4950		
1 1/2												2320	2730	3030	3430	4040	4950

订购信息

英制 Tube 管

Tube O.D. (in.)	壁厚 (in.)	基本订购型号					重量	
		316	316L	304	304L	321	lb/ft	Kg/m
1/8	0.028	SSST2-028-	6LST2-028-	S4ST2-028-	4LST2-028-	S1ST2-028-	0.030	0.044
	0.035	SSST4-035-	6LST4-035-	S4ST4-035-	4LST4-035-	S1ST4-035-	0.082	0.122
1/4	0.049	SSST4-049-	6LST4-049-	S4ST4-049-	4LST4-049-	S1ST4-049-	0.107	0.159
	0.065	SSST4-065-	6LST4-065-	S4ST4-065-	4LST4-065-	S1ST4-065-	0.131	0.194
3/8	0.035	SSST6-035-	6LST6-035-	S4ST6-035-	4LST6-035-	S1ST6-035-	0.129	0.192
	0.049	SSST6-049-	6LST6-049-	S4ST6-049-	4LST6-049-	S1ST6-049-	0.173	0.258
	0.065	SSST6-065-	6LST6-065-	S4ST6-065-	4LST6-065-	S1ST6-065-	0.219	0.326
1/2	0.035	SSST8-035-	6LST8-035-	S4ST8-035-	4LST8-035-	S1ST8-035-	0.177	0.263
	0.049	SSST8-049-	6LST8-049-	S4ST8-049-	4LST8-049-	S1ST8-049-	0.240	0.357
	0.065	SSST8-065-	6LST8-065-	S4ST8-065-	4LST8-065-	S1ST8-065-	0.307	0.457
5/8	0.065	SSST10-065-	6LST10-065-	S4ST10-065-	4LST10-065-	S1ST10-065-	0.396	0.589
3/4	0.065	SSST12-065-	6LST12-065-	S4ST12-065-	4LST12-065-	S1ST12-065-	0.484	0.720
1	0.083	SSST16-083-	6LST16-083-	S4ST16-083-	4LST16-083-	S1ST16-083-	0.827	1.231
1 1/4	0.109	SSST20-109-	6LST20-109-	S4ST20-109-	4LST20-109-	S1ST20-109-	1.352	2.012
1 1/2	0.134	SSST24-134-	6LST24-134-	S4ST24-134-	4LST24-134-	S1ST24-134-	1.989	2.961

公制 Tube 管

Tube O.D. (mm)	壁厚, in.												
	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5
	工作压力, psig												
注: 用于气体服务, 在阴影区以外选择一个壁厚													
3	677												
6	313	424	545	717									
8		313	394	525									
10		242	303	404	515	586							
12		202	252	333	414	475							
14		162	202	273	343	384	434						
15		151	192	252	313	364	404						
16			172	232	293	333	374	404					
18			151	202	263	293	323	374					
20			141	182	232	263	293	333	384				
22			121	162	202	232	263	303	343				
25					182	202	232	263	293	323			
28						182	202	232	263	283	333		
30						172	182	212	242	263	313		
32						162	172	202	222	242	293	333	
38							141	162	192	202	242	273	313

升温系数

温度		材料				
°F	°C	316	316L	304	304L	321
100	38	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
200	93	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
300	149	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
400	204	0.97	0.93	0.94	0.94	1.0
500	260	0.90	0.86	0.88	0.88	0.97
600	316	0.85	0.81	0.82	0.84	0.92
650	343	0.84	0.79	0.81	0.82	0.90
700	371	0.82	0.77	0.80	0.81	0.88
750	399	0.8	0.75	0.78	0.80	0.86
800	427	0.80	0.74	0.76	0.78	0.85
850	454	0.79	0.72	0.75	0.77	0.84
900	486	0.78		0.73		0.83
950	510	0.77		0.72		0.82
1000	538	0.76		0.69		0.81

许用工作压力计算举例:

12 mm 外径×1.5 mm 壁厚的 316L 不锈钢, 在 800°F (427°C) 时:

- 环境温度下 316 不锈钢的许用工作压力是 333 bar (查上表), 乘以 0.84 得到 316L 不锈钢的数据, 所以环境温度下 316L 不锈钢的工作压力是: $333 \text{ bar} \times 0.84 = 280 \text{ bar}$ 。
- 在 800°F (427°C) 时的升温系数是 0.74 (差上表), 所以 12 mm 外径×1.5 mm 壁厚的 316L 不锈钢, 在 800°F (427°C) 时的许用工作压力是: $280 \text{ bar} \times 0.74 = 207 \text{ bar}$ 。

公制 Tube 管

Tube O.D. (mm)	壁厚 (mm)	其本订购型号					重量 Kg/m
		316	316L	304	304L	321	
3	0.5	SSST3M-0.5-	6LST3M-0.5-	S4ST3M-0.5-	4LST3M-0.5-	S1ST3M-0.5-	0.031
	0.7	SSST3M-0.7-	6LST3M-0.7-	S4ST3M-0.7-	4LST3M-0.7-	S1ST3M-0.7-	0.040
6	1.0	SSST6M-1.0-	6LST6M-1.0-	S4ST6M-1.0-	4LST6M-1.0-	S1ST6M-1.0-	0.125
	1.5	SSST6M-1.5-	6LST6M-1.5-	S4ST6M-1.5-	4LST6M-1.5-	S1ST6M-1.5-	0.169
8	1.0	SSST8M-1.0-	6LST8M-1.0-	S4ST8M-1.0-	4LST8M-1.0-	S1ST8M-1.0-	0.175
	1.5	SSST8M-1.5-	6LST8M-1.5-	S4ST8M-1.5-	4LST8M-1.5-	S1ST8M-1.5-	0.244
10	1.0	SSST10M-1.0-	6LST10M-1.0-	S4ST10M-1.0-	4LST10M-1.0-	S1ST10M-1.0-	0.226
	1.5	SSST10M-1.5-	6LST10M-1.5-	S4ST10M-1.5-	4LST10M-1.5-	S1ST10M-1.5-	0.320
12	1.0	SSST12M-1.0-	6LST12M-1.0-	S4ST12M-1.0-	4LST12M-1.0-	S1ST12M-1.0-	0.276
	1.5	SSST12M-1.5-	6LST12M-1.5-	S4ST12M-1.5-	4LST12M-1.5-	S1ST12M-1.5-	0.395
	2.0	SSST12M-2.0-	6LST12M-2.0-	S4ST12M-2.0-	4LST12M-2.0-	S1ST12M-2.0-	0.501
14	1.0	SSST14M-1.0-	6LST14M-1.0-	S4ST14M-1.0-	4LST14M-1.0-	S1ST14M-1.0-	0.326
	1.5	SSST14M-1.5-	6LST14M-1.5-	S4ST14M-1.5-	4LST14M-1.5-	S1ST14M-1.5-	0.470
	2.0	SSST14M-2.0-	6LST14M-2.0-	S4ST14M-2.0-	4LST14M-2.0-	S1ST14M-2.0-	0.602
16	1.0	SSST16M-1.0-	6LST16M-1.0-	S4ST16M-1.0-	4LST16M-1.0-	S1ST16M-1.0-	0.376
	1.5	SSST16M-1.5-	6LST16M-1.5-	S4ST16M-1.5-	4LST16M-1.5-	S1ST16M-1.5-	0.545
	2.0	SSST16M-2.0-	6LST16M-2.0-	S4ST16M-2.0-	4LST16M-2.0-	S1ST16M-2.0-	0.702
18	1.0	SSST18M-1.0-	6LST18M-1.0-	S4ST18M-1.0-	4LST18M-1.0-	S1ST18M-1.0-	0.426
	1.5	SSST18M-1.5-	6LST18M-1.5-	S4ST18M-1.5-	4LST18M-1.5-	S1ST18M-1.5-	0.620
	2.0	SSST18M-2.0-	6LST18M-2.0-	S4ST18M-2.0-	4LST18M-2.0-	S1ST18M-2.0-	0.802
20	2.0	SSST20M-2.0-	6LST20M-2.0-	S4ST20M-2.0-	4LST20M-2.0-	S1ST20M-2.0-	0.903
22	2.0	SSST22M-2.0-	6LST22M-2.0-	S4ST22M-2.0-	4LST22M-2.0-	S1ST22M-2.0-	1.003
	2.0	SSST25M-2.0-	6LST25M-2.0-	S4ST25M-2.0-	4LST25M-2.0-	S1ST25M-2.0-	1.153
25	2.5	SSST25M-2.5-	6LST25M-2.5-	S4ST25M-2.5-	4LST25M-2.5-	S1ST25M-2.5-	1.410
28	2.8	SSST28M-2.8-	6LST28M-2.8-	S4ST28M-2.8-	4LST28M-2.8-	S1ST28M-2.8-	1.769
30	3.0	SSST30M-3.0-	6LST30M-3.0-	S4ST30M-3.0-	4LST30M-3.0-	S1ST30M-3.0-	2.031
32	3.5	SSST32M-3.5-	6LST32M-3.5-	S4ST32M-3.5-	4LST32M-3.5-	S1ST32M-3.5-	2.501
	4.0	SSST38M-4.0-	6LST38M-4.0-	S4ST38M-4.0-	4LST38M-4.0-	S1ST38M-4.0-	3.410

在基本订购号的后面加上实际的长度(英尺或米)和表面状态代码组成完整的订购号。"AP"代表酸洗表面, "MP"代表机械抛光表面。

- 例:
- 12 英尺长、外径为 1/2"、壁厚为 0.049"、表面状态为酸洗的 316L 不锈钢无缝 Tube 管, 完整的订购号是 **6LST8-049-12-AP**。
 - 3 米长、外径为 1/2"、壁厚为 0.049"、表面状态为机械抛光的 316L 不锈钢无缝 Tube 管, 完整的订购号是 **6LST8-049-3M-MP**。
 - 3 米长、外径为 12 mm、壁厚为 1.0 mm、表面状态为酸洗的 304L 不锈钢无缝 Tube 管, 完整的订购号是 **4LST12M-1.0-3M-AP**。

不锈钢无缝Pipe管

特征

- ◎ 名义管尺寸从 NPS 1/8 至 NPS 2。
- ◎ Pipe 管表面标记有材料、尺寸、标准和炉号。

材料标准

等级	UNS 代码	ASTM	ASME
316/316L	S31600/S31603	A312	SA312
304/304L	S31400/S31403		
321	S32100		

许用工作压力

- ◎ 许用工作压力是在环境温度下以 ASME B31.3 为基础。
- ◎ 表中的数据适用于 316, 304 和 321 不锈钢。对于 316L 和 304L 不锈钢, 用表中的数据乘以 0.84, 得到许用工作压力。
- ◎ 升温系数等同于 E-JOE 不锈钢无缝卡套管。

NPS	壁厚号 (ASME B36.19M)			
	5S	10S	40S	80S
	工作压力, psig (bar)			
1/8	/	3940 (272)	5750 (397)	8700 (600)
1/4	/	3960 (273)	5620 (387)	8130 (560)
3/8	/	3110 (215)	4540 (313)	6660 (459)
1/2	2470 (170)	3220 (222)	4370 (301)	6190 (427)
3/4	1960 (135)	2540 (175)	3550 (245)	5040 (348)
1	1550 (107)	2680 (185)	3330 (229)	4650 (320)
1 1/4	1230 (85)	2110 (146)	2760 (190)	3890 (268)
1 1/2	1070 (74)	1830 (126)	2460 (170)	3520 (243)
2	840 (58)	1430 (99)	2060 (142)	2990 (206)

订购信息

NPS	壁厚等级	其本订购型号					重量	
		316	316L	304	304L	321	lb/ft	Kg/m
1/8	40S	SSSP2-40S-	6LSP2-40S-	S4SP2-40S-	4LSP2-40S-	S1SP2-40S-	0.250	0.372
	80S	SSSP2-80S-	6LSP2-80S-	S4SP2-80S-	4LSP2-80S-	S1SP2-80S-	0.321	0.478
1/4	40S	SSSP4-40S-	6LSP4-40S-	S4SP4-40S-	4LSP4-40S-	S1SP4-40S-	0.433	0.645
	80S	SSSP4-80S-	6LSP4-80S-	S4SP4-80S-	4LSP4-80S-	S1SP4-80S-	0.546	0.812
3/8	40S	SSSP6-40S-	6LSP6-40S-	S4SP6-40S-	4LSP6-40S-	S1SP6-40S-	0.579	0.862
	80S	SSSP6-80S-	6LSP6-80S-	S4SP6-80S-	4LSP6-80S-	S1SP6-80S-	0.754	1.122
1/2	40S	SSSP8-40S-	6LSP8-40S-	S4SP8-40S-	4LSP8-40S-	S1SP8-40S-	0.868	1.292
	80S	SSSP8-80S-	6LSP8-80S-	S4SP8-80S-	4LSP8-80S-	S1SP8-80S-	1.110	1.652
3/4	40S	SSSP12-40S-	6LSP12-40S-	S4SP12-40S-	4LSP12-40S-	S1SP12-40S-	1.154	1.717
	80S	SSSP12-80S-	6LSP12-80S-	S4SP12-80S-	4LSP12-80S-	S1SP12-80S-	1.504	2.238
1	40S	SSSP16-40S-	6LSP16-40S-	S4SP16-40S-	4LSP16-40S-	S1SP16-40S-	1.713	2.549
	80S	SSSP16-80S-	6LSP16-80S-	S4SP16-80S-	4LSP16-80S-	S1SP16-80S-	2.216	3.297
1 1/4	40S	SSSP20-40S-	6LSP20-40S-	S4SP20-40S-	4LSP20-40S-	S1SP20-40S-	2.319	3.450
	80S	SSSP20-80S-	6LSP20-80S-	S4SP20-80S-	4LSP20-80S-	S1SP20-80S-	3.057	4.549
1 1/2	40S	SSSP24-40S-	6LSP24-40S-	S4SP24-40S-	4LSP24-40S-	S1SP24-40S-	2.773	4.126
	80S	SSSP24-80S-	6LSP24-80S-	S4SP24-80S-	4LSP24-80S-	S1SP24-80S-	3.705	5.513
2	40S	SSSP32-40S-	6LSP32-40S-	S4SP32-40S-	4LSP32-40S-	S1SP32-40S-	3.727	5.546
	80S	SSSP32-80S-	6LSP32-80S-	S4SP32-80S-	4LSP32-80S-	S1SP32-80S-	5.123	7.624

在基本订购号后面加上实际的长度(英尺或米)组成完整的订购号。

例:

- 12 英尺长、NPS 1/2、壁厚号为 40S、316 不锈钢无缝 Pipe 管, 完整的订购号是 **SSSP8-40S-12**。
- 2 米长、NPS 1/2、壁厚号为 40S、316 不锈钢无缝 Pipe 管, 完整的订购号是 **SSSP8-40S-2M**。

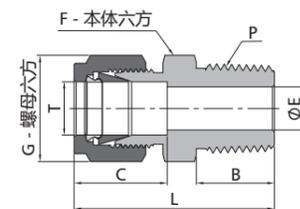
NPS	外径		壁厚号																		
	In.	mm	5S	5	10S	10	20	30	40S	40	STD	60	80S	80	X5	100	120	140	160	XXS	
1/8	0.405	10.287		1.245	1.245	1.245	1.245	1.448	1.727	1.727	1.727	1.727	2.413	2.413	2.413						
1/4	0.540	13.716		1.651	1.651	1.651	1.651	1.854	2.235	2.235	2.235	2.235	3.023	3.023	3.023						
3/8	0.675	17.145		1.651	1.651	1.651	1.651	1.854	2.311	2.311	2.311	2.311	3.200	3.200	3.200						
1/2	0.840	21.336	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.413	2.769	2.769	2.769	2.769	3.734	3.734	3.734				4.775	7.468	
3/4	1.050	26.670	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.413	2.870	2.870	2.870	2.870	3.912	3.912	3.912				5.563	7.823	
1	1.315	33.401	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.900	3.378	3.378	3.378	3.378	4.547	4.547	4.547				6.350	9.093	
1 1/4	1.660	42.164	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	2.972	3.556	3.556	3.556	3.556	4.851	4.851	4.851				6.350	9.703	
1 1/2	1.900	48.260	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	3.175	3.683	3.683	3.683	3.683	5.080	5.080	5.080				7.137	10.160	
2	2.375	60.325	1.651	1.651	1.651	1.651	1.651	3.175	3.912	3.912	3.912	3.912	5.537	5.537	5.537				8.738	11.074	
2 1/2	2.875	73.025	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	4.775	5.156	5.156	5.156	5.156	7.010	7.010	7.010				9.525	14.021	
3	3.500	88.900	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	4.775	5.486	5.486	5.486	5.486	7.620	7.620	7.620				11.125	15.240	
3 1/2	4.000	101.600	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	4.775	5.740	5.740	5.740	5.740	8.077	8.077	8.077						
4	4.500	114.300	2.108	2.108	2.108	2.108	2.108	4.775	6.020	6.020	6.020	6.020	8.560	8.560	8.560				13.487	17.120	
5	5.563	141.300	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	6.553	6.553	6.553	6.553	6.553	9.525	9.525	9.525				15.875	19.050	
6	6.625	168.275	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	7.112	7.112	7.112	7.112	7.112	10.973	10.973	10.973				18.263	21.946	
8	8.625	219.075	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	7.036	8.179	8.179	8.179	8.179	12.700	12.700	12.700				20.625	23.012	
10	10.750	273.050	3.404	3.404	3.404	3.404	3.404	7.925	9.271	9.271	9.271	9.271	15.088	15.088	15.088				23.012	25.400	
12	12.750	323.850	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	8.382	9.525	9.525	9.525	9.525	17.475	17.475	17.475				25.400	28.575	
14	14.000	355.600	3.962	3.962	3.962	3.962	3.962	9.525	11.125	11.125	11.125	11.125	19.050	19.050	19.050				28.575	31.750	
16	16.000	406.400	4.191	4.191	4.191	4.191	4.191	9.525	12.700	12.700	12.700	12.700	21.438	21.438	21.438				31.750	35.712	
18	18.000	457.200	4.191	4.191	4.191	4.191	4.191	9.525	14.275	14.275	14.275	14.275	23.825	23.825	23.825				35.712	40.488	
20	20.000	508.000	4.775	4.775	4.775	4.775	4.775	9.525	15.088	15.088	15.088	15.088	26.187	26.187	26.187				39.675	45.237	
22	22.000	558.800	4.775	4.775	4.775	4.775	4.775	9.525	16.662	16.662	16.662	16.662	28.575	28.575	28.575				44.450	50.013	
24	24.000	609.600	5.537	5.537	5.537	5.537	5.537	12.700	17.475	17.475	17.475	17.475	30.963	30.963	30.963				47.625	53.975	
26	26.000	660.400		7.925	7.925	7.925	7.925	14.275	19.050	19.050	19.050	19.050	32.537	32.537	32.537				52.375	59.538	
28	28.000	711.200		7.925	7.925	7.925	7.925	15.875													
30	30.000	762.000	6.350	6.350	6.350	6.350	6.350	15.875													
32	32.000	812.800		7.925	7.925	7.925	7.925	15.875													
34	34.000	863.600		7.925	7.925	7.925	7.925	15.875													
36	36.000	914.400		7.925	7.925	7.925	7.925	15.875													

1. 壁厚号 5S、10S、40S 和 80S 遵照标准

ASME B36.19M。

2. 其他遵照标准 ASME B36.10M。

卡套阳螺纹接头



英制 Tube管 T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	NPT 螺纹 尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/16	S-FJ1N1	23.9	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9
1/16	1/8	S-FJ1N2	26.2	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1
1/16	1/4	S-FJ1N4	31.0	14.2	8.6	1.3	7.9	14.3
1/8	1/16	S-FJ2N1	29.7	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1
1/8	1/8	S-FJ2N2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1
1/8	1/4	S-FJ2N4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3
1/8	3/8	S-FJ2N6	35.8	14.2	12.7	2.3	11.1	17.5
1/8	1/2	S-FJ2N8	42.2	19.1	12.7	2.3	11.1	22.2
3/16	1/16	S-FJ3N1	31.2	9.7	13.7	2.3	12.7	11.1
3/16	1/8	S-FJ3N2	31.2	9.7	13.7	3.0	12.7	11.1
3/16	1/4	S-FJ3N4	36.3	14.2	13.7	3.0	12.7	14.3
1/4	1/16	S-FJ4N1	32.8	9.7	15.2	3.0	14.3	12.7
1/4	1/8	S-FJ4N2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7
1/4	1/4	S-FJ4N4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3
1/4	3/8	S-FJ4N6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5
1/4	1/2	S-FJ4N8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2
1/4	3/4	S-FJ4N12	46.2	19.1	15.2	4.8	14.3	27.0
5/16	1/8	S-FJ5N2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3
5/16	1/4	S-FJ5N4	38.6	9.7	16.3	6.4	15.9	14.3
5/16	3/8	S-FJ5N6	39.1	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5
5/16	1/2	S-FJ5N8	45.5	19.1	16.3	6.4	15.9	22.2
3/8	1/8	S-FJ6N2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9
3/8	1/4	S-FJ6N4	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9
3/8	3/8	S-FJ6N6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5
3/8	1/2	S-FJ6N8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2
3/8	3/4	S-FJ6N12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0
3/8	1	S-FJ6N16	47.0	23.9	16.8	7.1	17.5	34.9
1/2	1/8	S-FJ8N2	38.9	9.7	22.9	4.8	22.2	20.6
1/2	1/4	S-FJ8N4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6
1/2	3/8	S-FJ8N6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6
1/2	1/2	S-FJ8N8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	3/4	S-FJ8N12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0
1/2	1	S-FJ8N16	57.2	23.9	22.9	10.4	22.2	34.9
5/8	1/4	S-FJ10N4	44.2	14.2	24.4	7.1	25.4	23.8
5/8	3/8	S-FJ10N6	44.2	14.2	24.4	9.7	25.4	23.8
5/8	1/2	S-FJ10N8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8
5/8	3/4	S-FJ10N12	50.5	19.1	24.4	12.7	25.4	27.0
3/4	3/8	S-FJ12N6	45.7	14.2	24.4	10.4	28.6	27.0
3/4	1/2	S-FJ12N8	50.5	19.1	24.4	11.9	28.6	27.0
3/4	3/4	S-FJ12N12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0
3/4	1	S-FJ12N16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9
7/8	1/2	S-FJ14N8	50.5	19.1	25.9	11.9	31.8	30.2
7/8	3/4	S-FJ14N12	50.5	19.1	25.9	15.7	31.8	30.2
7/8	1	S-FJ14N16	57.2	23.9	25.9	18.3	31.8	34.9
1	1/2	S-FJ16N8	57.4	19.1	31.2	11.9	38.1	34.9
1	3/4	S-FJ16N12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9
1	1	S-FJ16N16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9
1 1/8	1	S-FJ18N16	62.2	23.9	31.2	22.4	46.0	41.3
1 1/4	1	S-FJ20N16	77.2	23.9	41.1	22.4	47.6	44.5
1 1/4	1 1/4	S-FJ20N20	77.2	23.9	41.1	27.7	47.6	44.5
1 1/2	1 1/2	S-FJ24N24	88.9	26.2	50.0	34.0	57.2	54.0

1. 尺寸仅供参考, 可能会有变更。

2. 所示尺寸为手紧时尺寸。

E-JOE

英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	ISO 直螺纹 (BR)						
			尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	S-FJ2BR2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.7
1/8	1/4	S-FJ2BR4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	18.0
1/4	1/8	S-FJ4BR2	32.3	7.1	15.2	4.1	14.3	14.3	13.8
1/4	1/4	S-FJ4BR4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	18.0
1/2	3/8	S-FJ8BR6	40.4	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	S-FJ8BR8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	S-FJ12BR8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	S-FJ12BR12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1	S-FJ16BR16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	39.1

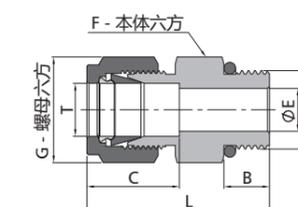
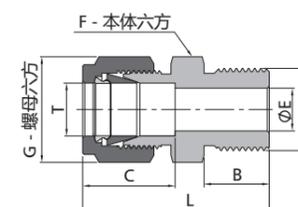
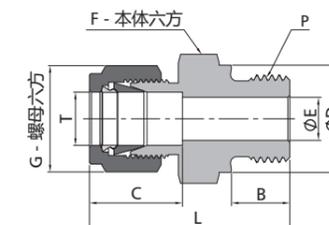
英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-BP 尺寸	基本订购号	ISO 直螺纹 (BP)					
			尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	3/8	S-FJ4BP6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5
3/8	3/8	S-FJ6BP6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5

英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	SAE/MS 直螺纹						
			尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	5/16-24	S-FJ1ST5	23.4	7.6	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/8	5/16-24	S-FJ2ST5	30.0	7.6	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	7/16-20	S-FJ2ST7	31.5	9.1	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	9/16-18	S-FJ2ST9	33.3	9.9	12.7	2.3	11.1	17.5	
3/16	3/8-24	S-FJ3ST6	30.5	7.6	13.7	3.0	12.7	12.7	
1/4	5/16-24	S-FJ4ST5	32.3	7.6	15.2	2.3	14.3	12.7	
1/4	7/16-20	S-FJ4ST7	34.0	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	9/16-18	S-FJ4ST9	35.6	9.9	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	3/4-16	S-FJ4ST12	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	7/8-14	S-FJ4ST14	40.6	12.7	15.2	4.8	14.3	25.4	
5/16	1/2-20	S-FJ5ST8	34.8	9.1	16.3	6.4	15.9	15.9	
3/8	7/16-20	S-FJ6ST7	35.6	9.1	16.8	5.1	17.5	15.9	
3/8	9/16-18	S-FJ6ST9	37.1	9.9	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	3/4-16	S-FJ6ST12	39.1	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	7/8-14	S-FJ6ST14	42.2	12.7	16.8	7.1	17.5	25.4	
1/2	9/16-18	S-FJ8ST9	39.1	9.9	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/4-16	S-FJ8ST12	41.9	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	7/8-14	S-FJ8ST14	45.0	12.7	22.9	10.4	22.2	25.4	
1/2	1 1/16-12	S-FJ8ST17	49.0	15.0	22.9	10.4	22.2	31.8	
5/8	3/4-16	S-FJ10ST12	41.9	11.2	24.4	10.7	25.4	23.8	
5/8	7/8-14	S-FJ10ST14	45.2	12.7	24.4	12.7	25.4	25.4	
3/4	3/4-16	S-FJ12ST12	46.0	11.2	24.4	10.7	28.6	27.0	
3/4	1 1/16-12	S-FJ12ST17	49.0	15.0	24.4	15.7	28.6	31.8	
3/4	1 5/8-12	S-FJ12ST21	49.8	15.0	24.4	16.0	28.6	38.1	
7/8	1 3/16-12	S-FJ14ST19	49.0	15.0	25.9	18.3	31.8	34.9	
1	1 1/16-12	S-FJ16ST17	53.3	15.0	31.2	16.8	38.1	34.9	
1	1 5/8-12	S-FJ16ST21	54.4	15.0	31.2	22.4	38.1	38.1	
1 1/4	1 5/8-12	S-FJ20ST26	68.3	15.0	41.1	27.7	47.6	47.6	
1 1/2	1 7/8-12	S-FJ24ST30	77.7	15.0	50.0	34.0	57.2	54.0	

卡套阳螺纹接头



转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

E-JOE

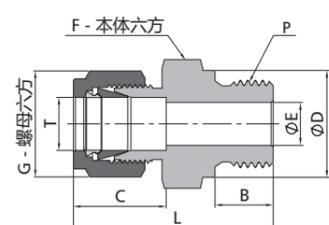
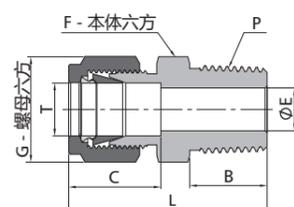
卡套阳螺纹接头

英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本订购号	ISO 锥螺纹 (RT)						
			尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	1/8	S-FJ2RT2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/4	S-FJ2RT4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/4	1/8	S-FJ4RT2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7	
1/4	1/4	S-FJ4RT4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	3/8	S-FJ4RT6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	1/2	S-FJ4RT8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	
5/16	1/8	S-FJ5RT2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3	
5/16	1/4	S-FJ5RT4	38.6	9.7	16.3	6.4	15.9	14.3	
3/8	1/8	S-FJ6RT2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	1/4	S-FJ6RT4	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	3/8	S-FJ6RT6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	1/2	S-FJ6RT8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	3/4	S-FJ6RT12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	S-FJ8RT4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/8	S-FJ8RT6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6	
1/2	1/2	S-FJ8RT8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	3/4	S-FJ8RT12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0	
5/8	1/2	S-FJ10RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8	
3/4	3/4	S-FJ12RT12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	1	S-FJ12RT16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9	
1	3/4	S-FJ16RT12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9	
1	1	S-FJ16RT16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9	

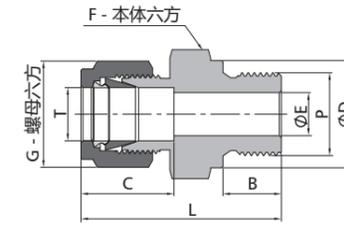
英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-BS 尺寸	基本订购号	ISO 直螺纹 (BS)						
			尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	S-FJ2BS2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.7
1/8	1/4	S-FJ2BS4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	18.0
1/8	3/8	S-FJ2BS6	36.3	11.2	12.7	2.3	11.1	22.2	21.8
1/4	1/8	S-FJ4BS2	32.3	7.1	15.2	4.0	14.3	14.3	13.7
1/4	1/4	S-FJ4BS4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	18.0
1/4	3/8	S-FJ4BS6	38.9	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2	21.8
1/4	1/2	S-FJ4BS8	44.7	14.2	15.2	4.8	14.3	27.0	25.9
3/8	1/8	S-FJ6BS2	37.8	7.1	16.8	4.0	17.5	15.9	13.7
3/8	1/4	S-FJ6BS4	39.1	11.2	16.8	5.9	17.5	19.1	18.0
3/8	3/8	S-FJ6BS6	40.4	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2	21.8
3/8	1/2	S-FJ6BS8	46.2	14.2	16.8	7.1	17.5	27.0	25.9
1/2	1/4	S-FJ8BS4	42.7	11.2	22.9	5.9	22.2	20.6	18.0
1/2	3/8	S-FJ8BS6	43.2	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	S-FJ8BS8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	S-FJ12BS8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	S-FJ12BS12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1/2	S-FJ16BS8	55.5	14.2	31.2	11.9	38.1	34.9	25.9
1	3/4	S-FJ16BS12	57.7	15.7	31.2	16.0	38.1	34.9	32.0
1	1	S-FJ16BS16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	39.1



E-JOE

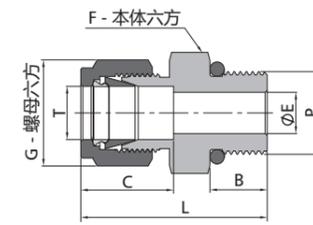
卡套阳螺纹接头



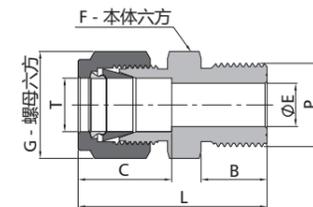
英制 Tube 管			公制螺纹 (MR)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	M14 x 1.5	S-FJ2MR14	36.7	12	12.7	2.3	11.1	19.1	19
1/8	M16 x 1.5	S-FJ2MR16	37.5	12	12.7	2.3	11.1	22.2	21
1/8	M18 x 1.5	S-FJ2MR18	38.5	12	12.7	2.3	11.1	23.8	23
1/8	M20 x 1.5	S-FJ2MR20	41.1	14	12.7	2.3	11.1	25.4	25
1/4	M14 x 1.5	S-FJ4MR14	38.0	12	15.2	4.8	14.3	19.1	19
1/4	M16 x 1.5	S-FJ4MR16	39.9	12	15.2	4.8	14.3	22.2	21
1/4	M18 x 1.5	S-FJ4MR18	40.8	12	15.2	4.8	14.3	23.8	23
1/4	M20 x 1.5	S-FJ4MR20	43.6	14	15.2	4.8	14.3	25.4	25
3/8	M14 x 1.5	S-FJ6MR14	41.3	12	16.8	7.1	17.5	19.1	19
3/8	M16 x 1.5	S-FJ6MR16	41.3	12	16.8	7.1	17.5	22.2	21
3/8	M18 x 1.5	S-FJ6MR18	41.8	12	16.8	7.1	17.5	23.8	23
3/8	M20 x 1.5	S-FJ6MR20	45.1	14	16.8	7.1	17.5	25.4	25
1/2	M16 x 1.5	S-FJ8MR16	44.0	12	22.9	9	22.2	22.2	21
1/2	M18 x 1.5	S-FJ8MR18	44.0	12	22.9	10	22.2	23.8	23
1/2	M20 x 1.5	S-FJ8MR20	47.9	14	22.9	10.4	22.2	25.4	25
1/2	M22 x 1.5	S-FJ8MR22	48.5	14	22.9	10.4	22.2	27.0	27

英制 Tube 管			公制螺纹 (MO)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	M14X1.5	S-FJ4MO14	35.2	11	15.2	4.8	14.3	19.1
3/8	M14X1.5	S-FJ6MO14	36.7	11	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	M20X1.5	S-FJ6MO20	41.2	14	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	M14X1.5	S-FJ8MO14	40.2	11	22.9	7.5	22.2	20.6
1/2	M20X1.5	S-FJ8MO20	44.0	14	22.9	10.4	22.2	27.0

英制 Tube 管			公制螺纹 (MS)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	M5 x 0.8	S-FJ1MS5	21.8	8	8.6	1.3	7.9	7.9
1/8	M14 x 1.5	S-FJ2MS14	34.8	13	12.7	2.3	11.1	15.9
1/8	M16 x 1.5	S-FJ2MS16	35.8	14	12.7	2.3	11.1	17.5
1/8	M18 x 1.5	S-FJ2MS18	37.2	15	12.7	2.3	11.1	19.1
1/8	M20 x 1.5	S-FJ2MS20	38.2	16	12.7	2.3	11.1	22.2
1/4	M14 x 1.5	S-FJ4MS14	36.9	13	15.2	4.8	14.3	15.9
1/4	M16 x 1.5	S-FJ4MS16	38.1	14	15.2	4.8	14.3	17.5
1/4	M18 x 1.5	S-FJ4MS18	39.5	15	15.2	4.8	14.3	19.1
1/4	M20 x 1.5	S-FJ4MS20	40.7	16	15.2	4.8	14.3	22.2
3/8	M10 x 1.0	S-FJ6MS10	36.4	11	16.8	4.8	17.5	15.9
3/8	M14 x 1.5	S-FJ6MS14	39.3	13	16.8	7.1	17.5	15.9
3/8	M16 x 1.5	S-FJ6MS16	39.7	14	16.8	7.1	17.5	17.5
3/8	M18 x 1.5	S-FJ6MS18	41.5	15	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	M20 x 1.5	S-FJ6MS20	42.3	16	16.8	7.1	17.5	22.2
1/2	M16 x 1.5	S-FJ8MS16	43.2	14	22.9	8.4	22.2	20.6
1/2	M18 x 1.5	S-FJ8MS18	43.7	15	22.9	9.6	22.2	20.6
1/2	M20 x 1.5	S-FJ8MS20	44.9	16	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	M22 x 1.5	S-FJ8MS22	47.0	17	22.9	10.4	22.2	23.8

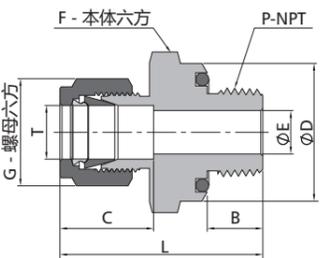
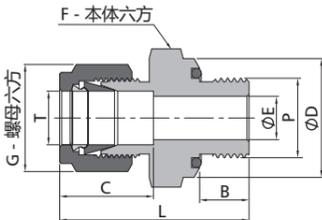
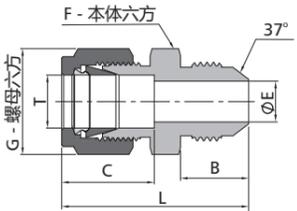
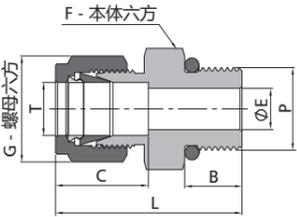


转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。



E-JOE

卡套阳螺纹接头



英制 Tube 管			SAE/MS 直螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	7/16-20	S-FJ4ST7	57.4	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3
1/2	3/4-16	S-FJ8ST12	76.5	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2

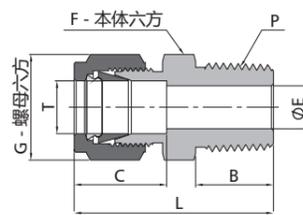
英制 Tube 管			37° 扩口 (AN)					
T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube管 扩口尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/8	S-FJ1AN2	27.2	11.4	8.6	1.3	7.9	11.1
1/8	1/8	S-FJ2AN2	32.3	11.4	12.7	1.5	11.1	11.1
1/8	1/4	S-FJ2AN4	35.1	14.0	12.7	2.3	11.1	12.7
3/16	3/16	S-FJ3AN3	33.5	12.2	13.7	2.3	12.7	11.1
1/4	1/4	S-FJ4AN4	37.6	14.0	15.2	4.3	14.3	12.7
5/16	5/16	S-FJ5AN5	38.4	14.0	16.2	5.8	15.9	14.3
3/8	1/4	S-FJ6AN4	39.6	14.0	16.8	4.3	17.5	15.9
3/8	3/8	S-FJ6AN6	39.6	14.1	16.8	7.1	17.5	15.9
1/2	1/2	S-FJ8AN8	46.0	16.7	22.8	9.9	22.2	20.6
5/8	5/8	S-FJ10AN10	49.0	19.3	24.5	12.3	25.4	23.8
3/4	3/4	S-FJ12AN12	53.3	21.9	24.4	15.5	28.6	28.6
1	1	S-FJ16AN16	61.5	23.1	31.2	21.3	38.1	34.9

英制 Tube 管			O 形圈密封 SAE/MS 直螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/16	5/16-24	S-FJ1STO5	26.7	8.6	8.6	1.3	7.9	14.3	14.0
1/8	5/16-24	S-FJ2STO5	32.8	8.6	12.7	2.3	11.1	14.3	14.0
3/16	3/8-24	S-FJ3STO6	34.3	9.7	13.7	3.0	12.7	15.9	15.7
1/4	7/16-20	S-FJ4STO7	38.4	10.4	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
5/16	1/2-20	S-FJ5STO8	40.6	11.2	16.3	6.4	15.9	22.2	21.8
3/8	9/16-18	S-FJ6STO9	42.4	11.9	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
1/2	3/4-16	S-FJ8STO12	46.0	11.9	22.9	10.4	22.2	28.6	28.4
3/4	1 1/16-12	S-FJ12STO17	52.3	14.2	24.4	15.7	28.6	38.1	37.8
1	1 5/16-12	S-FJ16STO21	58.2	14.2	31.2	22.4	38.1	44.5	44.2

英制 Tube 管			O 形圈密封 NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	S-FJ2NO2	32.8	7.1	8.6	2.3	11.1	19.1	18.8
1/4	1/8	S-FJ4NO2	35.1	7.1	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
1/4	1/4	S-FJ4NO4	38.4	9.7	15.2	4.8	14.3	23.8	23.6
3/8	1/4	S-FJ6NO4	39.9	9.7	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
3/8	3/8	S-FJ6NO6	41.4	10.4	16.8	7.1	17.5	28.6	28.4
3/8	1/2	S-FJ6NO8	47.0	13.5	16.8	7.1	17.5	33.3	33.0
1/2	1/2	S-FJ8NO8	49.8	13.5	22.9	10.4	22.2	33.3	33.0

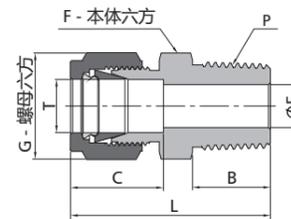
E-JOE

卡套阳螺纹接头



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						
			L	B	C	E	G	F	
2	1/8	S-MJ2N2	30.5	9.7	12.9	1.7	12	12	
3	1/8	S-MJ3N2	30.5	9.7	12.9	2.4	12	12	
3	1/4	S-MJ3N4	35.6	14.2	12.9	2.4	12	14	
4	1/8	S-MJ4N2	31.2	9.7	13.7	2.4	12	12	
4	1/4	S-MJ4N4	36.3	14.2	13.7	2.4	12	14	
6	1/8	S-MJ6N2	32.8	9.7	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	S-MJ6N4	37.9	14.2	15.3	4.8	14	14	
6	3/8	S-MJ6N6	38.4	14.2	15.3	4.8	14	18	
6	1/2	S-MJ6N8	44.7	19.1	15.3	4.8	14	22	
8	1/8	S-MJ8N2	34.2	9.7	16.2	4.8	16	15	
8	1/4	S-MJ8N4	38.7	14.2	16.2	6.4	16	15	
8	3/8	S-MJ8N6	39.3	14.2	16.2	6.4	16	18	
8	1/2	S-MJ8N8	45.6	19.1	16.2	6.4	16	22	
10	1/8	S-MJ10N2	36.3	9.7	17.2	4.8	19	18	
10	1/4	S-MJ10N4	40.9	14.2	17.2	7.1	19	18	
10	3/8	S-MJ10N6	40.9	14.2	17.2	7.9	19	18	
10	1/2	S-MJ10N8	46.5	19.1	17.2	7.9	19	22	
10	3/4	S-MJ10N12	48.0	19.1	17.2	7.9	19	27	
10	1	S-MJ10N16	54.6	23.9	17.2	7.9	19	35	
12	1/8	S-MJ12N2	38.8	9.7	22.8	4.8	22	22	
12	1/4	S-MJ12N4	43.4	14.2	22.8	7.1	22	22	
12	3/8	S-MJ12N6	43.4	14.2	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	S-MJ12N8	49.0	19.1	22.8	9.5	22	22	
12	3/4	S-MJ12N12	50.5	19.1	22.8	9.5	22	27	
14	1/8	S-MJ14N2	38.8	9.7	24.4	4.8	25	24	
14	1/4	S-MJ14N4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
14	3/8	S-MJ14N6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24	
14	1/2	S-MJ14N8	49.0	19.1	24.4	11.1	25	24	
14	3/4	S-MJ14N12	50.5	19.1	24.4	11.1	25	27	
15	1/2	S-MJ15N8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
15	3/4	S-MJ15N12	50.5	19.1	24.4	11.9	25	27	
15	1	S-MJ15N16	57.1	23.9	24.4	11.9	25	35	
16	1/4	S-MJ16N4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
16	3/8	S-MJ16N6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24	
16	1/2	S-MJ16N8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
16	3/4	S-MJ16N12	50.5	19.1	24.4	12.7	25	27	
18	3/8	S-MJ18N6	45.6	14.2	24.4	9.5	30	27	
18	1/2	S-MJ18N8	50.5	19.1	24.4	11.9	30	27	
18	3/4	S-MJ18N12	50.5	19.1	24.4	15.1	30	27	
20	1/2	S-MJ20N8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	S-MJ20N12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
20	1	S-MJ20N16	57.1	23.9	26.0	15.9	32	35	
22	1/2	S-MJ22N8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30	
22	3/4	S-MJ22N12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
22	1	S-MJ22N16	57.1	23.9	26.0	18.3	32	35	
25	1/2	S-MJ25N8	57.5	19.1	31.3	11.9	38	35	
25	3/4	S-MJ25N12	57.5	19.1	31.3	15.9	38	35	
25	1	S-MJ25N16	62.3	23.9	31.3	21.8	38	35	
28	1	S-MJ28N16	72.4	23.9	36.6	21.8	46	41	
28	1 1/4	S-MJ28N20	73.1	23.9	36.6	21.8	46	46	
30	1 1/4	S-MJ30N20	77.2	23.9	39.6	26.2	50	46	
32	1 1/4	S-MJ32N20	79.6	23.9	42.0	28.6	50	46	
38	1 1/2	S-MJ38N24	91.6	26.2	49.4	33.7	60	55	

卡套阳螺纹接头

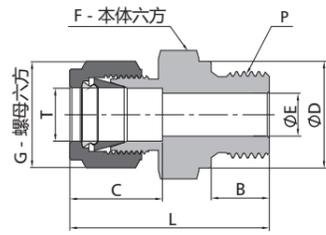


公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
2	1/8	S-MJ2RT2	30.5	9.7	12.9	1.7	12	12
3	1/8	S-MJ3RT2	30.5	9.7	12.9	2.4	12	12
3	1/4	S-MJ3RT4	35.6	14.2	12.9	2.4	12	14
4	1/8	S-MJ4RT2	31.2	9.7	13.7	2.4	12	12
4	1/4	S-MJ4RT4	36.3	14.2	13.7	2.4	12	14
6	1/8	S-MJ6RT2	32.8	9.7	15.3	4.8	14	14
6	1/4	S-MJ6RT4	37.9	14.2	15.3	4.8	14	14
6	3/8	S-MJ6RT6	38.4	14.2	15.3	4.8	14	18
6	1/2	S-MJ6RT8	44.7	19.1	15.3	4.8	14	22
8	1/8	S-MJ8RT2	34.2	9.7	16.2	4.8	16	15
8	1/4	S-MJ8RT4	38.7	14.2	16.2	6.4	16	15
8	3/8	S-MJ8RT6	39.2	14.2	16.2	6.4	16	18
8	1/2	S-MJ8RT8	45.6	19.1	16.2	6.4	16	22
10	1/8	S-MJ10RT2	36.3	9.7	17.2	4.8	19	18
10	1/4	S-MJ10RT4	40.9	14.2	17.2	7.1	19	18
10	3/8	S-MJ10RT6	40.9	14.2	17.2	7.9	19	18
10	1/2	S-MJ10RT8	46.5	19.1	17.2	7.9	19	22
10	3/4	S-MJ10RT12	48.0	19.1	17.2	7.9	19	27
12	1/8	S-MJ12RT2	38.3	9.7	22.8	4.8	22	22
12	1/4	S-MJ12RT4	43.4	14.2	22.8	7.1	22	22
12	3/8	S-MJ12RT6	43.4	14.2	22.8	9.5	22	22
12	1/2	S-MJ12RT8	49.0	19.1	22.8	9.5	22	22
12	3/4	S-MJ12RT12	50.5	19.1	22.8	9.5	22	27
14	1/8	S-MJ14RT2	38.8	9.7	24.4	4.8	25	24
14	1/4	S-MJ14RT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24
14	3/8	S-MJ14RT6	44.1	14.2	24.4	7.9	25	24
14	1/2	S-MJ14RT8	49.0	19.1	24.4	11.1	25	24
14	3/4	S-MJ14RT12	50.5	19.1	24.4	11.1	25	27
15	1/2	S-MJ15RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24
16	1/4	S-MJ16RT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24
16	3/8	S-MJ16RT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24
16	1/2	S-MJ16RT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24
16	3/4	S-MJ16RT12	50.5	19.1	24.4	12.7	25	27
18	1/2	S-MJ18RT8	50.5	19.1	24.4	11.9	30	27
18	3/4	S-MJ18RT12	50.5	19.1	24.4	15.1	30	27
20	1/2	S-MJ20RT8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30
20	3/4	S-MJ20RT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30
22	3/4	S-MJ22RT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30
22	1	S-MJ22RT16	57.1	23.9	26.0	18.3	32	35
25	1/2	S-MJ25RT8	57.5	19.1	31.3	11.9	38	35
25	3/4	S-MJ25RT12	57.5	19.1	31.3	15.9	38	35
25	1	S-MJ25RT16	62.3	23.9	31.3	21.8	38	35
28	1	S-MJ28RT16	72.4	23.9	36.6	21.8	46	41
28	1 1/4	S-MJ28RT20	73.1	23.9	36.6	21.8	46	46
30	1 1/4	S-MJ30RT20	77.2	23.9	39.6	26.2	50	46
32	1 1/4	S-MJ32RT20	79.6	23.9	42.0	28.6	50	46
38	1 1/2	S-MJ38RT24	91.6	26.2	49.4	33.7	60	55

E-JOE

E-JOE

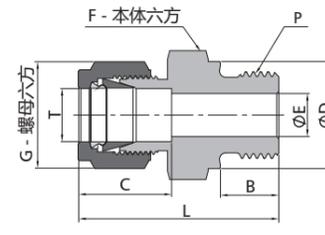
卡套阳螺纹接头



公制 Tube 管			ISO 直螺纹 (BS)							
T-Tube 管外径 (mm)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	D	
2	1/8	S-MJ2BS2	30.0	7.1	12.9	1.7	12	14	13.7	
3	1/8	S-MJ3BS2	30.0	7.1	12.9	2.4	12	14	13.7	
3	1/4	S-MJ3BS4	35.3	11.2	12.9	2.4	12	19	18.0	
4	1/8	S-MJ4BS2	30.7	7.1	13.7	2.4	12	14	13.7	
4	1/4	S-MJ4BS4	36.0	11.2	13.7	2.4	12	19	18.0	
6	1/8	S-MJ6BS2	32.3	7.1	15.3	4.0	14	14	13.7	
6	1/4	S-MJ6BS4	37.6	11.2	15.3	4.8	14	19	18.0	
6	3/8	S-MJ6BS6	38.9	11.2	15.3	4.8	14	22	21.6	
6	1/2	S-MJ6BS8	44.7	14.2	15.3	4.8	14	27	25.9	
8	1/8	S-MJ8BS2	33.2	7.1	16.2	4.0	16	15	14.5	
8	1/4	S-MJ8BS4	38.5	11.2	16.2	6.4	16	19	18.0	
8	3/8	S-MJ8BS6	39.8	11.2	16.2	6.4	16	22	21.6	
8	1/2	S-MJ8BS8	45.6	14.2	16.2	6.4	16	27	25.9	
8	3/4	S-MJ8BS12	49.5	15.7	16.2	6.4	16	35	32.0	
10	1/4	S-MJ10BS4	39.4	11.2	17.2	5.9	19	19	18.0	
10	3/8	S-MJ10BS6	40.6	11.2	17.2	7.9	19	22	21.6	
10	1/2	S-MJ10BS8	46.5	14.2	17.2	7.9	19	27	25.9	
12	1/4	S-MJ12BS4	42.6	11.2	22.8	5.9	22	22	21.6	
12	3/8	S-MJ12BS6	43.1	11.2	22.8	7.9	22	22	21.6	
12	1/2	S-MJ12BS8	49.0	14.2	22.8	9.5	22	27	25.9	
12	3/4	S-MJ12BS12	52.8	15.7	22.8	9.5	22	35	32.0	
14	1/4	S-MJ14BS4	42.9	11.2	24.4	7.1	25	24	18.0	
14	3/8	S-MJ14BS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6	
14	1/2	S-MJ14BS8	49.0	14.2	24.4	11.1	25	27	25.9	
14	3/4	S-MJ14BS12	52.8	15.7	24.4	11.1	25	35	32.0	
15	3/8	S-MJ15BS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6	
15	1/2	S-MJ15BS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	25.9	
15	3/4	S-MJ15BS12	52.8	15.7	24.4	11.9	25	35	32.0	
16	3/8	S-MJ16BS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6	
16	1/2	S-MJ16BS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	25.9	
16	3/4	S-MJ16BS12	52.8	15.7	24.4	12.7	25	35	32.0	
18	1/2	S-MJ18BS8	49.0	14.2	24.4	11.9	30	27	25.9	
18	3/4	S-MJ18BS12	52.8	15.7	24.4	15.1	30	35	32.0	
20	1/2	S-MJ20BS8	50.5	14.2	26.0	11.9	32	30	25.9	
20	3/4	S-MJ20BS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0	
22	3/4	S-MJ22BS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0	
22	1	S-MJ22BS16	55.3	18.3	26.0	18.3	32	41	39.1	
25	3/4	S-MJ25BS12	57.5	15.7	31.3	15.9	38	35	32.0	
25	1	S-MJ25BS16	60.1	18.3	31.3	19.8	38	41	39.1	
28	1	S-MJ28BS16	70.1	18.3	36.6	19.8	46	41	39.1	
28	1 1/4	S-MJ28BS20	73.9	19.8	36.6	21.8	46	50	49.0	
30	1 1/4	S-MJ30BS20	76.5	19.8	39.6	25.0	50	50	49.0	
32	1 1/4	S-MJ32BS20	78.9	19.8	42.0	25.0	50	50	49.0	
38	1 1/2	S-MJ38BS24	90.8	22.1	49.4	31.8	60	55	54.7	

E-JOE

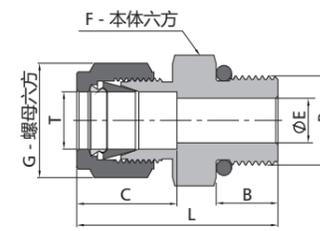
卡套阳螺纹接头



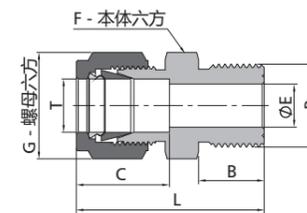
公制 Tube 管			ISO 直螺纹 (BR)							
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	D	
3	1/8	S-MJ3BR2	30.0	7.1	12.9	2.4	12	14	13.8	
3	1/4	S-MJ3BR4	35.3	11.2	12.9	2.4	12	19	18.0	
4	1/8	S-MJ4BR2	30.7	7.1	13.7	2.4	12	14	13.8	
6	1/8	S-MJ6BR2	32.3	7.1	15.3	4.0	14	14	13.8	
6	1/4	S-MJ6BR4	37.6	11.2	15.3	4.8	14	19	18.0	
6	3/8	S-MJ6BR6	38.9	11.2	15.3	4.8	14	22	21.8	
6	1/2	S-MJ6BR8	44.7	14.2	15.3	4.8	14	27	26.0	
8	1/8	S-MJ8BR2	33.3	7.1	16.2	4.0	16	15	13.8	
8	1/4	S-MJ8BR4	38.5	11.2	16.2	5.9	16	19	18.0	
8	3/8	S-MJ8BR6	39.8	11.2	16.2	6.4	16	22	21.8	
8	1/2	S-MJ8BR8	45.6	14.2	16.2	6.4	16	27	26.0	
10	1/4	S-MJ10BR4	39.4	11.2	17.2	5.9	19	19	18.0	
10	3/8	S-MJ10BR6	40.6	11.2	17.2	7.9	19	22	21.8	
10	1/2	S-MJ10BR8	46.5	14.2	17.2	7.9	19	27	26.0	
12	1/4	S-MJ12BR4	42.6	11.2	22.8	5.9	22	22	18.0	
12	3/8	S-MJ12BR6	43.1	11.2	22.8	7.9	22	22	21.8	
12	1/2	S-MJ12BR8	49.0	14.2	22.8	9.5	22	27	26.0	
12	3/4	S-MJ12BR12	52.8	15.7	22.8	9.5	22	35	32.0	
15	1/2	S-MJ15BR8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	26.0	
16	3/8	S-MJ16BR6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.8	
16	1/2	S-MJ16BR8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	26.0	
18	1/2	S-MJ18BR8	49.0	14.2	24.4	11.9	30	27	26.0	
18	3/4	S-MJ18BR12	52.8	15.7	24.4	15.1	30	35	32.0	
20	1/2	S-MJ20BR8	50.5	14.2	26.0	11.9	32	30	26.0	
20	3/4	S-MJ20BR12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0	
22	3/4	S-MJ22BR12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0	
22	1	S-MJ22BR16	55.3	18.3	26.0	18.3	32	41	39.0	
25	3/4	S-MJ25BR12	57.5	15.7	31.3	15.9	38	35	32.0	
25	1	S-MJ25BR16	60.1	18.3	31.3	19.8	38	41	39.0	
28	1	S-MJ28BR16	70.1	18.3	36.6	19.8	46	41	39.0	
28	1 1/4	S-MJ28BR20	73.9	19.8	36.6	21.8	46	50	49.0	
30	1 1/4	S-MJ30BR20	76.5	19.8	39.6	26.2	50	50	49.0	
32	1 1/4	S-MJ32BR20	78.9	19.8	42.0	28.6	50	50	49.0	
38	1 1/2	S-MJ38BR24	89.3	20.6	49.4	31.8	60	55	54.7	

E-JOE

卡套阳螺纹接头



转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。



公制 Tube 管 公制螺纹 (MO)

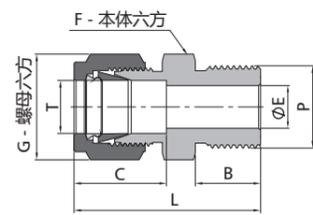
T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M14 x 1.5	S-MJ6MO14	35.2	11	15.3	4.8	14	19
10	M14 x 1.5	S-MJ10MO14	36.7	11	17.2	7.5	19	19
10	M20 x 1.5	S-MJ10MO20	41.2	14	17.2	7.9	19	27
12	M14 x 1.5	S-MJ12MO14	40.2	11	22.8	7.5	22	22
12	M20 x 1.5	S-MJ12MO20	44.0	14	22.8	10.4	22	27

公制 Tube 管 公制螺纹 (MS)

T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M6 x 1	S-MJ6MS6	32.4	8	15.3	2.0	14	14
6	M8 x 1	S-MJ6MS8	32.4	9	15.3	3.0	14	14
6	M10 x 1	S-MJ6MS10	35.2	11	15.3	4.7	14	14
6	M12 x 1.5	S-MJ6MS12	36.4	12	15.3	4.8	14	14
6	M14 x 1.5	S-MJ6MS14	37.4	13	15.3	4.8	14	16
6	M16 x 1.5	S-MJ6MS16	38.4	14	15.3	4.8	14	18
6	M18 x 1.5	S-MJ6MS18	40.0	15	15.3	4.8	14	19
6	M20 x 1.5	S-MJ6MS20	41.7	16	15.3	4.8	14	22
8	M8 x 1	S-MJ8MS8	34.5	9	16.2	3.0	16	14
8	M10 x 1	S-MJ8MS10	35.6	11	16.2	4.7	16	14
8	M12 x 1.5	S-MJ8MS12	36.6	12	16.2	6.0	16	14
8	M14 x 1.5	S-MJ8MS14	37.7	13	16.2	6.4	16	16
8	M20 x 1.5	S-MJ8MS20	42.5	16	16.2	6.4	16	22
10	M12 x 1.5	S-MJ10MS12	38.7	12	17.2	6.0	19	18
10	M14 x 1.5	S-MJ10MS14	39.7	13	17.2	7.2	19	18
10	M20 x 1.5	S-MJ10MS20	43.5	16	17.2	7.9	19	22
12	M12 x 1.5	S-MJ12MS12	41.2	12	22.8	6.0	22	22
12	M16 x 1.5	S-MJ12MS16	43.2	14	22.8	9.5	22	22
12	M18 x 1.5	S-MJ12MS18	44.2	15	22.8	9.5	22	22
12	M20 x 1.5	S-MJ12MS20	45.2	16	22.8	9.5	22	22
14	M14 x 1.5	S-MJ14MS14	42.5	13	24.4	7.2	25	24
14	M16 x 1.5	S-MJ14MS16	43.9	14	24.4	8.4	25	24
14	M20 x 1.5	S-MJ14MS20	45.1	16	24.4	10.8	25	24
16	M20 x 1.5	S-MJ16MS20	46.1	16	24.4	10.8	25	24
18	M20 x 1.5	S-MJ18MS20	47.5	16	24.4	10.8	30	27
18	M22 x 1.5	S-MJ18MS22	48.5	17	24.4	12	30	27
20	M20 x 1.5	S-MJ20MS20	49.5	16	26.0	10.8	32	30
22	M24 x 1.5	S-MJ22MS24	50.5	17	26.0	14.4	32	30
25	M27 x 2	S-MJ25MS27	57.0	18	31.3	16.1	38	35

E-JOE

卡套阳螺纹接头

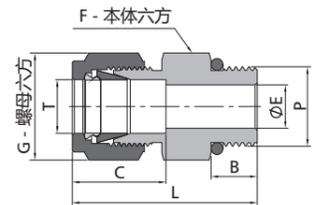


公制 Tube 管 ISO 直螺纹 (BP)

T-Tube 管外径 (mm)	P-BP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	1/4	S-MJ6BP4	36.9	12.9	15.3	4.8	14	14
6	3/8	S-MJ6BP6	39.5	14.2	15.3	4.8	14	18
8	1/8	S-MJ8BP2	33.9	9.8	16.2	4.0	16	14
8	1/4	S-MJ8BP4	37.0	12.9	16.2	6.4	16	14
8	3/8	S-MJ8BP6	39.3	14.2	16.2	6.4	16	18
8	1/2	S-MJ8BP8	45.4	18.8	16.2	6.4	16	22
10	1/4	S-MJ10BP4	39.5	12.9	17.2	5.9	19	18
10	1/2	S-MJ10BP8	46.3	18.8	17.2	7.9	19	22
12	3/8	S-MJ12BP6	44.2	14.2	22.8	7.9	22	22
12	1/2	S-MJ12BP8	49.0	18.8	22.8	9.5	22	22
14	1/4	S-MJ14BP4	42.9	12.9	24.4	5.9	25	24
16	3/8	S-MJ16BP6	43.4	14.2	24.4	7.9	25	24
16	1/2	S-MJ16BP8	47.9	18.8	24.4	9.5	25	24
18	1/2	S-MJ18BP8	49.8	18.8	24.4	9.5	30	27

公制 Tube 管 SAE/MS 直螺纹

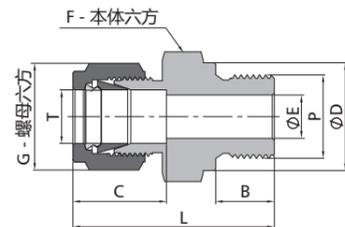
T-Tube 管外径 (mm)	P-SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	9/16-18	S-MJ6ST9	35.6	9.9	15.3	4.8	14	18
10	9/16-18	S-MJ10ST9	37.3	9.9	17.2	7.1	19	22
10	3/4-16	S-MJ10ST12	39.4	11.2	17.2	7.9	19	22
12	7/16-20	S-MJ12ST7	40.6	9.1	22.8	5.2	22	22
12	9/16-18	S-MJ12ST9	39.9	9.9	22.8	7.1	22	22



转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

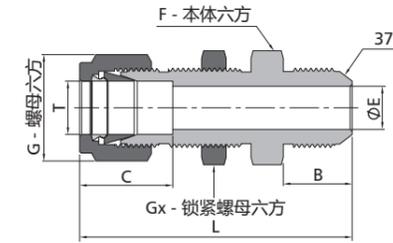
公制 Tube 管 公制螺纹 (MR)

T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
6	M8 x 1	S-MJ6MR8	33.3	8	15.3	3.0	14	14	12
6	M10 x 1	S-MJ6MR10	36.3	8	15.3	4.0	14	14	14
6	M12 x 1.5	S-MJ6MR12	38.2	12	15.3	4.8	14	18	17
6	M14 x 1.5	S-MJ6MR14	39.7	12	15.3	4.8	14	19	19
8	M8 x 1	S-MJ8MR8	34.1	8	16.2	3.0	16	14	12
8	M10 x 1	S-MJ8MR10	34.1	8	16.2	5.0	16	15	14
8	M12 x 1.5	S-MJ8MR12	40.4	12	16.2	6.0	16	18	17
8	M14 x 1.5	S-MJ8MR14	40.4	12	16.2	6.4	16	19	19
10	M12 x 1.5	S-MJ10MR12	40.7	12	17.2	6.0	19	18	17
10	M14 x 1.5	S-MJ10MR14	41.5	12	17.2	7.9	19	19	19
12	M16 x 1.5	S-MJ12MR16	45.5	12	22.8	9	22	22	21
12	M20 x 1.5	S-MJ12MR20	48.0	14	22.8	9.5	22	25	25
12	M22 x 1.5	S-MJ12MR22	49.5	14	22.8	9.5	22	27	27
14	M14 x 1.5	S-MJ14MR14	44.9	12	24.4	8	25	24	19
14	M20 x 1.5	S-MJ14MR20	48.0	14	24.4	11.1	25	25	25
16	M20 x 1.5	S-MJ16MR20	48.0	14	24.4	12	25	25	25
18	M20 x 1.5	S-MJ18MR20	48.5	14	24.4	12	30	27	25
20	M20 x 1.5	S-MJ20MR20	50.0	14	26.0	12	32	30	25
22	M24 x 1.5	S-MJ22MR24	50.5	14	26.0	15	32	30	29
25	M27 x 2	S-MJ25MR27	57.5	16	31.3	16.8	38	35	32



E-JOE

卡套阳螺纹穿板接头

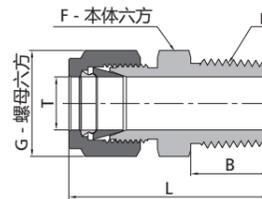


英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube管 扩口尺寸	基本订购型号	尺寸, mm							穿板孔 尺寸 (mm)	最大穿板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/8	1/8	S-BFJ2AN2	48.5	11.4	12.7	1.5	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
1/8	1/4	S-BFJ2AN4	51.8	14.0	12.7	2.3	11.1	15.9	12.7	8.3	12.7
3/16	3/16	S-BFJ3AN3	50.3	12.2	13.7	2.3	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/4	S-BFJ4AN4	53.8	14.0	15.2	4.3	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	5/16	S-BFJ5AN5	56.1	14.0	16.2	5.8	15.9	17.5	17.5	13.1	14.3
3/8	1/4	S-BFJ6AN4	57.2	14.0	16.8	4.3	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	3/8	S-BFJ6AN6	57.2	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	1/2	S-BFJ8AN8	65.8	16.8	22.8	9.9	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	5/8	S-BFJ10AN10	69.6	19.3	24.4	12.3	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	3/4	S-BFJ12AN12	79.0	21.8	24.4	15.5	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
1	1	S-BFJ16AN16	92.5	23.1	31.2	21.3	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1

37° 扩口 (AN)

卡套阳螺纹直通接头



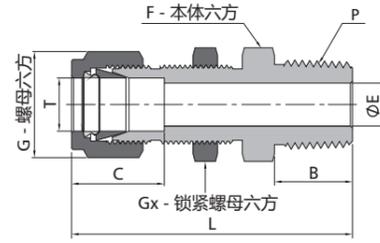
英制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm			
			L	B	G	F
1/16	1/16	S-TFJ1N1	23.9	9.7	7.9	7.9
1/16	1/8	S-TFJ1N2	26.2	9.7	7.9	11.1
1/16	1/4	S-TFJ1N4	31.0	14.2	7.9	14.3
1/8	1/16	S-TFJ2N1	29.7	9.7	11.1	11.1
1/8	1/8	S-TFJ2N2	30.5	9.7	11.1	11.1
1/8	1/4	S-TFJ2N4	35.6	14.2	11.1	14.3
3/16	1/8	S-TFJ3N2	31.2	9.7	12.7	11.1
3/16	1/4	S-TFJ3N4	36.3	14.2	12.7	14.3
1/4	1/8	S-TFJ4N2	32.8	9.7	14.3	12.7
1/4	1/4	S-TFJ4N4	37.8	14.2	14.3	14.3
1/4	3/8	S-TFJ4N6	38.4	14.2	14.3	17.5
1/4	1/2	S-TFJ4N8	44.7	19.1	14.3	22.2
5/16	1/4	S-TFJ5N4	38.6	14.2	15.9	14.3
3/8	1/4	S-TFJ6N4	39.9	14.2	17.5	15.9
3/8	3/8	S-TFJ6N6	39.9	14.2	17.5	17.5
3/8	1/2	S-TFJ6N8	46.2	19.1	17.5	22.2
3/8	3/4	S-TFJ6N12	47.8	19.1	17.5	27.0
1/2	1/2	S-TFJ8N8	49.0	19.1	22.2	22.2
1/2	3/4	S-TFJ8N12	50.5	19.1	22.2	27.0
5/8	3/4	S-TFJ10N12	50.5	19.1	25.4	27.0
3/4	3/4	S-TFJ12N12	50.5	19.1	28.6	27.0
1	1	S-TFJ16N16	62.2	23.9	38.1	34.9

NPT 螺纹

E-JOE

卡套阳螺纹穿板接头



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm							穿板孔 尺寸 (mm)	最大穿板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/16	1/16	S-BFJ1N1	30.2	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	6.4
1/16	1/8	S-BFJ1N2	32.3	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	6.4
1/8	1/8	S-BFJ2N2	46.5	9.7	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
3/16	1/8	S-BFJ3N2	48.0	9.7	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/8	S-BFJ4N2	49.5	9.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	1/4	S-BFJ4N4	54.1	14.2	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	3/8	S-BFJ4N6	54.9	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	15.9	11.5	10.2
1/4	1/2	S-BFJ4N8	60.3	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2
5/16	1/8	S-BFJ5N2	52.8	9.7	16.3	4.8	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
5/16	1/4	S-BFJ5N4	57.7	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
3/8	1/8	S-BFJ6N2	52.9	9.7	16.8	4.8	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	1/4	S-BFJ6N4	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	3/8	S-BFJ6N6	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	1/2	S-BFJ6N8	63.8	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	19.1	14.7	11.2
1/2	1/8	S-BFJ8N2	58.7	9.7	22.9	4.8	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/4	S-BFJ8N4	63.2	14.2	22.9	7.1	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	3/8	S-BFJ8N6	63.2	14.2	22.9	9.7	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/2	S-BFJ8N8	68.8	19.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	3/8	S-BFJ10N6	66.7	14.2	24.4	9.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
5/8	1/2	S-BFJ10N8	71.5	19.1	24.4	11.9	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	1/2	S-BFJ12N8	76.2	19.1	24.4	11.9	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
3/4	3/4	S-BFJ12N12	76.2	19.1	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
7/8	3/4	S-BFJ14N12	84.1	19.1	25.9	15.7	31.8	33.3	33.3	29.0	19.1
1	3/4	S-BFJ16N12	88.4	19.1	31.2	15.7	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1
1	1	S-BFJ16N16	93.2	23.9	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1

NPT 螺纹

公制 Tube管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm							穿板孔 尺寸 (mm)	最大穿板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	S-BMJ6N2	49.6	9.7	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
6	1/4	S-BMJ6N4	53.6	14.2	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
8	1/8	S-BMJ8N2	52.3	9.7	16.2	4.8	16	18	18	13.1	11.2
8	1/4	S-BMJ8N4	57.5	14.2	16.2	6.4	16	18	18	13.1	11.2
10	1/4	S-BMJ10N4	58.4	14.2	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
10	3/8	S-BMJ10N6	58.4	14.2	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
10	1/2	S-BMJ10N8	63.1	19.1	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	1/4	S-BMJ12N4	63.9	14.2	22.8	7.9	22	24	24	19.5	12.7
12	3/8	S-BMJ12N6	63.9	14.2	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
12	1/2	S-BMJ12N8	68.8	19.1	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7

NPT 螺纹

E-JOE

英制 Tube管 ISO 直螺纹 (FG)

T-Tube 管外径 (in.)	P-RG 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/8	1/4	S-FJ2FG4	35.3	12.9	12.7	2.3	11.1	19.1
1/8	3/8	S-FJ2FG6	38.7	14.2	12.7	2.3	11.1	23.8
1/4	1/4	S-FJ4FG4	37.6	12.9	15.2	4.8	14.3	19.1
1/4	3/8	S-FJ4FG6	37.6	14.2	15.2	4.8	14.3	23.8
1/4	1/2	S-FJ4FG8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0
5/16	1/4	S-FJ5FG4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1
5/16	3/8	S-FJ5FG6	39.2	14.2	16.3	6.4	15.9	23.8
5/16	1/2	S-FJ5FG8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0
3/8	1/4	S-FJ6FG4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1
3/8	3/8	S-FJ6FG6	38.6	14.2	16.8	6.4	17.5	23.8
3/8	1/2	S-FJ6FG8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	1/4	S-FJ8FG4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	22.2
1/2	3/8	S-FJ8FG6	44.5	14.2	22.9	6.4	22.2	23.8
1/2	1/2	S-FJ8FG8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	27.0

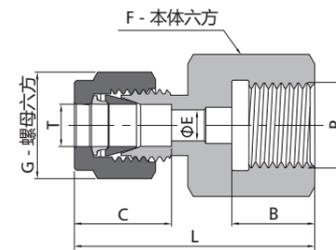
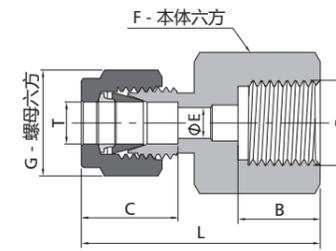
英制 Tube管 ISO 直螺纹 (RJ)

T-Tube 管外径 (in.)	P-RJ 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	1/4	S-FJ4RJ4	37.6	12.9	15.2	4.6	14.3	19.1
1/4	3/8	S-FJ4RJ6	37.6	14.2	15.2	4.8	14.3	23.8
1/4	1/2	S-FJ4RJ8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0
5/16	1/4	S-FJ5RJ4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1
5/16	1/2	S-FJ5RJ8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0
3/8	1/4	S-FJ6RJ4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1
3/8	3/8	S-FJ6RJ6	38.6	14.2	16.8	6.4	17.5	23.8
3/8	1/2	S-FJ6RJ8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	1/4	S-FJ8RJ4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	20.6
1/2	3/8	S-FJ8RJ6	44.5	14.2	22.9	6.4	22.2	23.8
1/2	1/2	S-FJ8RJ8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	27.0

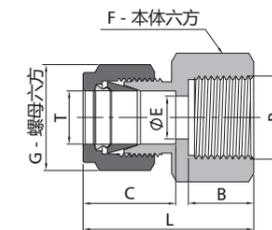
英制 Tube管 公制螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/8	M14 x 1.5	S-FJ2MS14	32.3	13	12.7	2.3	11.1	19.1
1/8	M16 x 1.5	S-FJ2MS16	33.3	14	12.7	2.3	11.1	22.2
1/8	M18 x 1.5	S-FJ2MS18	34.3	15	12.7	2.3	11.1	25.4
1/8	M20 x 1.5	S-FJ2MS20	35.3	16	12.7	2.3	11.1	27.0
1/4	M16 x 1.5	S-FJ4MS16	35.8	14	15.2	4.8	14.3	22.2
1/4	M18 x 1.5	S-FJ4MS18	36.8	15	15.2	4.8	14.3	25.4
1/4	M20 x 1.5	S-FJ4MS20	37.8	16	15.2	4.8	14.3	27.0
3/8	M14 x 1.5	S-FJ6MS14	37.1	13	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	M16 x 1.5	S-FJ6MS16	37.5	14	16.8	7.1	17.5	22.2
3/8	M18 x 1.5	S-FJ6MS18	38.5	15	16.8	7.1	17.5	25.4
3/8	M20 x 1.5	S-FJ6MS20	39.5	16	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	M16 x 1.5	S-FJ8MS16	41.4	14	22.9	8.4	22.2	22.2
1/2	M18 x 1.5	S-FJ8MS18	42.4	15	22.9	9.6	22.2	25.4
1/2	M20 x 1.5	S-FJ8MS20	43.4	16	22.9	10.4	22.2	27.0
1/2	M22 x 1.5	S-FJ8MS22	44.4	17	22.9	10.4	22.2	27.0

卡套阴螺纹接头

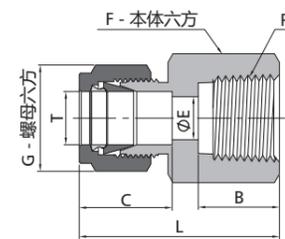


转接至日本压力表螺栓。



E-JOE

卡套英螺纹接头



英制 Tube管 NPT 螺纹

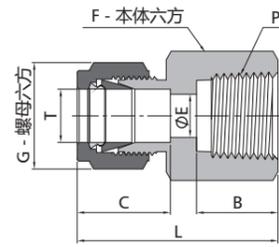
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/16	S-FJ1FN1	23.6	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1
1/16	1/8	S-FJ1FN2	24.4	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3
1/8	1/8	S-FJ2FN2	28.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3
1/8	1/4	S-FJ2FN4	33.5	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1
3/16	1/8	S-FJ3FN2	29.7	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3
1/4	1/8	S-FJ4FN2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3
1/4	1/4	S-FJ4FN4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1
1/4	3/8	S-FJ4FN6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2
1/4	1/2	S-FJ4FN8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0
5/16	1/8	S-FJ5FN2	32.0	10.4	16.3	6.4	15.9	14.3
5/16	1/4	S-FJ5FN4	36.8	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1
3/8	1/8	S-FJ6FN2	32.8	10.4	16.8	7.1	17.5	15.9
3/8	1/4	S-FJ6FN4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	3/8	S-FJ6FN6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2
3/8	1/2	S-FJ6FN8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0
3/8	3/4	S-FJ6FN12	47.8	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3
1/2	1/4	S-FJ8FN4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6
1/2	3/8	S-FJ8FN6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	1/2	S-FJ8FN8	46.7	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0
1/2	3/4	S-FJ8FN12	48.3	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3
5/8	3/8	S-FJ10FN6	41.9	15.0	24.4	12.7	25.4	23.8
5/8	1/2	S-FJ10FN8	46.7	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0
3/4	1/2	S-FJ12FN8	46.7	19.8	24.4	15.7	28.6	27.0
3/4	3/4	S-FJ12FN12	48.3	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3
7/8	3/4	S-FJ14FN12	49.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3
1	3/4	S-FJ16FN12	53.3	20.6	31.2	22.4	38.1	34.9
1	1	S-FJ16FN16	62.2	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3
1 1/4	1 1/4	S-FJ20FN20	74.7	25.4	41.1	27.7	47.6	54.0
1 1/2	1 1/2	S-FJ24FN24	83.3	27.7	50.0	36.3	57.2	60.3

英制 Tube管 ISO 锥螺纹 (FR)

T-Tube O.D. (in.)	P-FR 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	1/8	S-FJ4FR2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3
1/4	1/4	S-FJ4FR4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1
1/4	3/8	S-FJ4FR6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2
1/4	1/2	S-FJ4FR8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0
3/8	1/4	S-FJ6FR4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1
3/8	3/8	S-FJ6FR6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2
3/8	1/2	S-FJ6FR8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0
1/2	1/4	S-FJ8FR4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6
1/2	3/8	S-FJ8FR6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2
1/2	1/2	S-FJ8FR8	46.7	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0

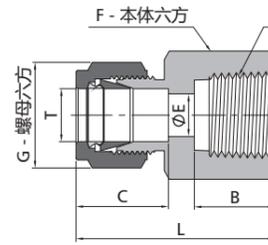
E-JOE

卡套阴螺纹接头



公制Tube管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	S-MJ3FN2	28.7	10.4	12.9	2.4	12	14	
3	1/4	S-MJ3FN4	33.5	15.0	12.9	2.4	12	19	
4	1/8	S-MJ4FN2	29.7	10.4	13.7	2.4	12	14	
6	1/8	S-MJ6FN2	31.3	10.4	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	S-MJ6FN4	35.8	15.0	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	S-MJ6FN6	37.7	15.0	15.3	4.8	14	22	
6	1/2	S-MJ6FN8	42.5	19.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/8	S-MJ8FN2	32.1	10.4	16.2	4.8	16	15	
8	1/4	S-MJ8FN4	37.0	15.0	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	S-MJ8FN6	38.5	15.0	16.2	6.4	16	22	
8	1/2	S-MJ8FN8	43.3	19.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/8	S-MJ10FN2	33.0	10.4	17.2	4.8	19	15	
10	1/4	S-MJ10FN4	37.8	15.0	17.2	7.9	19	19	
10	3/8	S-MJ10FN6	39.4	15.0	17.2	7.9	19	22	
10	1/2	S-MJ10FN8	44.2	19.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/4	S-MJ12FN4	40.3	15.0	22.8	7.9	22	22	
12	3/8	S-MJ12FN6	41.9	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	S-MJ12FN8	46.7	19.8	22.8	9.5	22	27	
12	3/4	S-MJ12FN12	49.7	20.6	22.8	9.5	22	35	
14	3/4	S-MJ14FN12	49.7	20.6	24.4	11.1	25	35	
15	1/2	S-MJ15FN8	46.7	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	3/8	S-MJ16FN6	41.9	15.0	24.4	9.5	25	27	
16	1/2	S-MJ16FN8	46.9	19.8	24.4	11.9	25	27	
20	1/2	S-MJ20FN8	47.9	19.8	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	S-MJ20FN12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	3/4	S-MJ22FN12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	1	S-MJ22FN16	57.9	25.4	26.0	18.3	32	41	
25	3/4	S-MJ25FN12	53.4	20.6	31.3	15.9	38	35	
25	1	S-MJ25FN16	62.3	25.4	31.3	21.8	38	41	

卡套阴螺纹接头



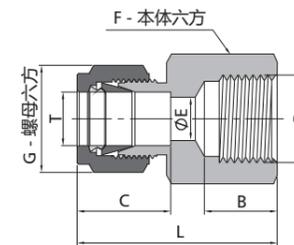
E-JOE

公制 Tube 管

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	S-MJ3FR2	28.7	10.4	12.9	2.4	12	14	
6	1/8	S-MJ6FR2	31.3	10.4	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	S-MJ6FR4	35.8	15.0	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	S-MJ6FR6	36.9	15.0	15.3	4.8	14	22	
6	1/2	S-MJ6FR8	42.5	19.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/8	S-MJ8FR2	32.1	10.4	16.2	6.4	16	15	
8	1/4	S-MJ8FR4	37.0	15.0	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	S-MJ8FR6	38.5	15.0	16.2	6.4	16	22	
8	1/2	S-MJ8FR8	43.3	19.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/8	S-MJ10FR2	33.0	10.4	17.2	7.9	19	18	
10	1/4	S-MJ10FR4	37.8	15.0	17.2	7.9	19	19	
10	3/8	S-MJ10FR6	39.4	15.0	17.2	7.9	19	22	
10	1/2	S-MJ10FR8	44.2	19.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/8	S-MJ12FR2	35.5	10.4	22.8	8.3	22	22	
12	1/4	S-MJ12FR4	40.3	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	3/8	S-MJ12FR6	41.9	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	S-MJ12FR8	46.7	19.8	22.8	9.5	22	27	
12	3/4	S-MJ12FR12	49.0	20.6	22.8	9.5	22	35	
15	1/2	S-MJ15FR8	46.7	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	1/2	S-MJ16FR8	48.4	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	3/4	S-MJ16FR12	49.7	20.6	24.4	12.7	25	35	
20	1/2	S-MJ20FR8	47.9	19.8	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	S-MJ20FR12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	3/4	S-MJ22FR12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	1	S-MJ22FR16	57.9	25.4	26.0	18.3	32	41	
25	3/4	S-MJ25FR12	53.4	20.6	31.3	15.9	38	35	
25	1	S-MJ25FR16	62.3	25.4	31.3	21.8	38	41	

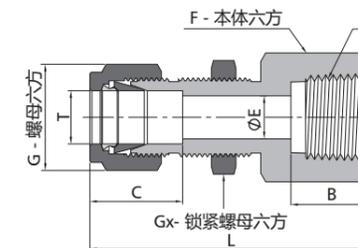
公制 Tube 管

公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
6	1/8	S-MJ6FP2	33.5	13.0	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	S-MJ6FP4	39.4	18.5	15.3	4.8	14	19	
22	3/4	S-MJ22FP12	53.3	25.9	26.0	18.3	32	35	
25	1	S-MJ25FP16	63.9	28.2	31.3	21.8	38	40	



E-JOE

卡套阴螺纹穿板接头



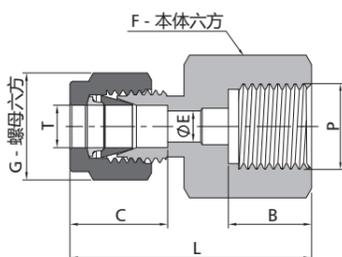
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							面板孔尺寸 (mm)	最大面板厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/16	1/16	S-BFJ1FN1	26.2	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	3.2
1/16	1/8	S-BFJ1FN2	26.9	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3	7.9	5.2	3.2
1/8	1/8	S-BFJ2FN2	44.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3	12.7	8.3	12.7
1/8	1/4	S-BFJ2FN4	49.6	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1	12.7	8.3	12.7
3/16	1/8	S-BFJ3FN2	45.5	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/8	S-BFJ4FN2	47.0	10.4	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	1/4	S-BFJ4FN4	51.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	15.9	11.5	10.2
1/4	3/8	S-BFJ4FN6	53.3	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2
1/4	1/2	S-BFJ4FN8	58.2	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	15.9	11.5	10.2
5/16	1/8	S-BFJ5FN2	49.8	10.4	16.3	6.4	15.9	14.3	17.5	13.1	11.2
5/16	1/4	S-BFJ5FN4	60.5	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1	17.5	13.1	11.2
3/8	1/8	S-BFJ6FN2	50.3	10.4	16.8	7.1	17.5	15.9	19.1	14.5	11.2
3/8	1/4	S-BFJ6FN4	55.1	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.5	11.2
3/8	3/8	S-BFJ6FN6	56.6	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	19.1	14.5	11.2
3/8	1/2	S-BFJ6FN8	61.5	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	19.1	14.5	11.2
3/8	3/4	S-BFJ6FN12	65.3	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3	19.1	14.5	11.2
1/2	1/4	S-BFJ8FN4	60.2	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	3/8	S-BFJ8FN6	61.7	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/2	S-BFJ8FN8	66.5	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	23.8	19.4	12.7
1/2	3/4	S-BFJ8FN12	68.1	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3	23.8	19.4	12.7
5/8	3/8	S-BFJ10FN6	62.5	15.0	24.4	12.7	25.4	23.8	27.0	22.6	15.1
5/8	1/2	S-BFJ10FN8	67.3	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	1/2	S-BFJ12FN8	72.2	19.8	24.4	15.7	28.6	27.0	30.2	25.8	19.8
3/4	3/4	S-BFJ12FN12	73.7	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3	30.2	25.8	19.8
7/8	3/4	S-BFJ14FN12	80.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3	33.3	29.0	23.8
1	3/4	S-BFJ16FN12	84.7	20.6	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8
1	1	S-BFJ16FN16	93.5	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							面板孔尺寸 (mm)	最大面板厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	S-BMJ6FN2	47.2	10.4	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
6	1/4	S-BMJ6FN4	51.8	15.0	15.3	4.8	14	19	16	11.5	10.2
8	1/8	S-BMJ8FN2	49.6	10.4	16.2	4.8	16	18	18	13.1	11.2
10	1/4	S-BMJ10FN4	55.2	15.0	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	3/8	S-BMJ12FN6	60.9	15.0	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
12	1/2	S-BMJ12FN8	66.5	19.8	22.8	9.5	22	27	24	19.5	12.7

卡套阴螺纹接头



公制 Tube 管 ISO 直螺纹 (FG)

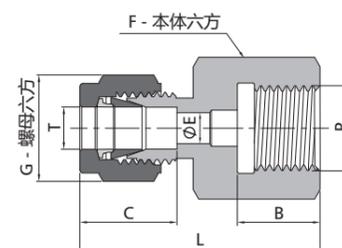
T-Tube O.D. (mm)	P-RG 尺寸	基本订购型号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/4	S-MJ3FG4	35.3	12.9	12.9	2.4	12	19	
6	1/4	S-MJ6FG4	37.6	12.9	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	S-MJ6FG6	37.6	14.2	15.3	4.8	14	24	
6	1/2	S-MJ6FG8	43.5	18.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/4	S-MJ8FG4	38.5	12.9	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	S-MJ8FG6	36.2	14.2	16.2	6.4	16	24	
8	1/2	S-MJ8FG8	41.0	18.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/4	S-MJ10FG4	39.4	12.9	17.2	5.9	19	19	
10	3/8	S-MJ10FG6	38.8	14.2	17.2	7.9	19	24	
10	1/2	S-MJ10FG8	42.1	18.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/4	S-MJ12FG4	41.9	12.9	22.8	5.9	22	22	
12	3/8	S-MJ12FG6	44.4	14.2	22.8	7.9	22	24	
12	1/2	S-MJ12FG8	48.2	18.8	22.8	9.5	22	27	
20	1/2	S-MJ20FG8	54.3	18.8	26.0	11.9	32	30	
22	1/2	S-MJ22FG8	54.3	18.8	26.0	11.9	32	30	

公制 Tube 管 ISO 平行螺纹 (RJ)

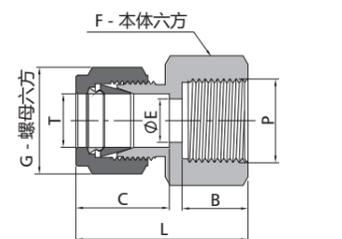
T-Tube 管外径 (mm)	P-RJ 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
6	1/4	S-MJ6RJ4	37.6	12.9	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	S-MJ6RJ6	37.6	14.2	15.3	4.8	14	24	
6	1/2	S-MJ6RJ8	43.5	18.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/4	S-MJ8RJ4	38.5	12.9	16.2	5.5	16	19	
8	3/8	S-MJ8RJ6	36.2	14.2	16.2	6.5	16	24	
8	1/2	S-MJ8RJ8	41.0	18.8	16.2	7.0	16	27	
10	1/4	S-MJ10RJ4	39.4	12.9	17.2	5.5	19	19	
10	3/8	S-MJ10RJ6	38.8	14.2	17.2	6.5	19	24	
10	1/2	S-MJ10RJ8	42.1	18.8	17.2	7.0	19	27	
12	1/4	S-MJ12RJ4	41.9	12.9	22.8	5.5	22	22	
12	3/8	S-MJ12RJ6	44.4	14.2	22.8	6.5	22	24	
12	1/2	S-MJ12RJ8	48.2	18.8	22.8	7.0	22	27	

公制 Tube 管 公制螺纹

T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
6	M10 x 1	S-MJ6FM10	32.7	11	15.3	4.0	14	16	
6	M14 x 1.5	S-MJ6FM14	34.7	13	15.3	4.8	14	19	
6	M20 x 1.5	S-MJ6FM20	37.7	16	15.3	4.8	14	27	
8	M8 x 1	S-MJ8FM8	31.6	9	16.2	3.2	16	14	
8	M10 x 1	S-MJ8FM10	33.6	11	16.2	4.0	16	16	
8	M14 x 1.5	S-MJ8FM14	35.6	13	16.2	6.0	16	19	
8	M20 x 1.5	S-MJ8FM20	38.6	16	16.2	6.4	16	27	
10	M16 x 1.5	S-MJ10FM16	38.1	14	17.2	7.9	19	22	
12	M20 x 1.5	S-MJ12FM20	44.9	16	22.8	9.5	22	27	
14	M10 x 1	S-MJ14FM10	42.5	11	24.4	4.0	25	24	
14	M20 x 1.5	S-MJ14FM20	44.9	16	24.4	10.8	25	27	
14	M22 x 1.5	S-MJ14FM22	45.9	17	24.4	11.1	25	27	
16	M20 x 1.5	S-MJ16FM20	44.9	16	24.4	10.8	26	27	
20	M20 x 1.5	S-MJ20FM20	46.5	16	26.0	10.8	32	30	
25	M27 x 2	S-MJ25FM27	54.4	18	31.3	16.1	38	35	



转接至日本压力表螺栓。

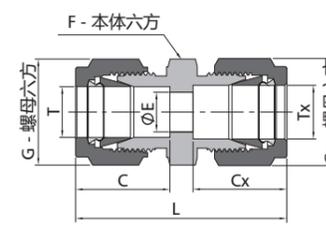


E-JOE

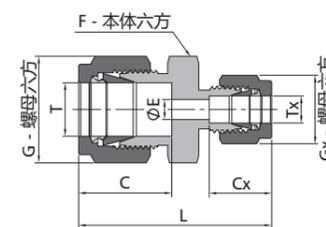
公制 Tube 管			英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	
3	1/8	S-MJ3FJ2	35.2	12.9	12	12	2.4	12.7	11.1	
4	1/8	S-MJ4FJ2	36.5	13.7	12	12	2.4	12.7	11.1	
4	1/4	S-MJ4FJ4	39.4	13.7	12	14	2.4	15.2	14.3	
6	1/8	S-MJ6FJ2	38.5	15.3	14	14	2.4	12.7	11.1	
6	1/4	S-MJ6FJ4	41.0	15.3	14	14	4.8	15.2	14.3	
6	5/16	S-MJ6FJ5	42.3	15.3	14	14	4.8	16.2	15.9	
8	1/4	S-MJ8FJ4	42.3	16.2	16	15	4.8	15.2	14.3	
8	3/8	S-MJ8FJ6	44.3	16.2	16	16	6.4	16.8	17.5	
10	1/8	S-MJ10FJ2	41.8	17.2	19	18	2.4	12.7	11.1	
10	1/4	S-MJ10FJ4	44.5	17.2	19	18	4.8	15.2	14.3	
10	5/16	S-MJ10FJ5	45.1	17.2	19	18	6.4	16.2	15.9	
10	3/8	S-MJ10FJ6	45.9	17.2	19	18	7.1	16.8	17.5	
12	5/16	S-MJ12FJ5	47.8	22.8	22	22	6.4	16.2	15.9	
12	3/8	S-MJ12FJ6	48.4	22.8	22	22	7.1	16.8	17.5	
12	1/2	S-MJ12FJ8	51.2	22.8	22	22	9.5	22.9	22.2	
15	1/2	S-MJ15FJ8	52.0	24.4	25	24	10.4	22.9	22.2	
16	5/8	S-MJ16FJ10	52.0	24.4	25	24	12.7	24.4	25.4	
18	3/4	S-MJ18FJ12	53.5	24.4	30	27	15.1	24.4	28.6	
20	1/2	S-MJ20FJ8	55.0	26.0	32	30	10.4	22.9	22.2	
20	1	S-MJ20FJ16	62.8	26.0	32	35	15.9	31.2	38.1	
25	1	S-MJ25FJ16	65.0	31.3	38	35	21.8	31.2	38.1	

英制 Tube 管			尺寸, mm							
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	G	F	E	Cx	Gx	
			1/8	1/16	S-FJ2FJ1	31.0	12.7	11.1	11.1	1.3
3/16	1/16	S-FJ3FJ1	32.3	13.7	12.7	11.1	1.3	8.6	7.9	
3/16	1/8	S-FJ3FJ2	36.6	13.7	12.7	11.1	2.3	12.7	11.1	
1/4	1/16	S-FJ4FJ1	34.3	15.2	14.3	12.7	1.3	8.6	7.9	
1/4	1/8	S-FJ4FJ2	38.6	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1	
1/4	3/16	S-FJ4FJ3	39.4	15.2	14.3	12.7	3.0	13.7	12.7	
5/16	1/8	S-FJ5FJ2	39.6	16.2	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1	
5/16	1/4	S-FJ5FJ4	42.2	16.2	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3	
3/8	1/16	S-FJ6FJ1	36.6	16.8	17.5	15.9	1.3	8.6	7.9	
3/8	1/8	S-FJ6FJ2	40.9	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1	
3/8	1/4	S-FJ6FJ4	43.2	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3	
3/8	5/16	S-FJ6FJ5	44.2	16.8	17.5	15.9	6.4	16.2	15.9	
1/2	1/8	S-FJ8FJ2	45.2	22.8	22.2	20.6	2.3	12.7	11.1	
1/2	1/4	S-FJ8FJ4	47.0	22.8	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3	
1/2	3/8	S-FJ8FJ6	48.5	22.8	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5	
5/8	3/8	S-FJ10FJ6	49.3	24.4	25.4	23.9	7.1	16.8	17.5	
5/8	1/2	S-FJ10FJ8	52.1	24.4	25.4	23.9	10.4	22.8	22.2	
3/4	1/4	S-FJ12FJ4	49.3	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3	
3/4	3/8	S-FJ12FJ6	50.8	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5	
3/4	1/2	S-FJ12FJ8	53.6	24.4	28.6	27.0	10.4	22.8	22.2	
3/4	5/8	S-FJ12FJ10	53.6	24.4	28.6	27.0	12.7	24.4	25.4	
1	1/2	S-FJ16FJ8	60.5	31.2	38.1	34.9	10.4	22.8	22.2	
1	3/4	S-FJ16FJ12	60.5	31.2	38.1	34.9	15.7	24.4	28.6	

卡套直通转换接头

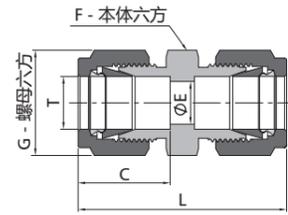


卡套直通变径接头



E-JOE

卡套直通接头

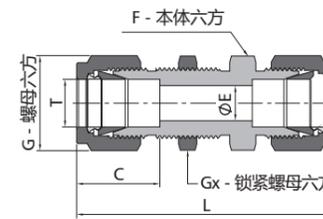


英制 Tube 管		尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	G	F	E
1/16	S-FJ1	25.1	8.6	7.9	11.1	1.3
1/8	S-FJ2	35.6	12.7	11.1	11.1	2.3
3/16	S-FJ3	37.3	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	S-FJ4	40.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	S-FJ5	42.9	16.2	15.9	14.3	6.4
3/8	S-FJ6	45.0	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	S-FJ8	51.3	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	S-FJ10	52.1	24.4	25.4	23.9	12.7
3/4	S-FJ12	53.6	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	S-FJ14	55.1	25.9	31.8	34.9	18.3
1	S-FJ16	64.8	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	S-FJ18	64.8	31.2	44.5	41.3	24.6
1 1/4	S-FJ20	92.2	41.1	47.6	44.5	27.7
1 1/2	S-FJ24	108	50.0	57.2	54.0	34.0

公制 Tube 管		尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	L	C	G	F	E
2	S-MJ2	35.6	12.9	12	12	1.7
3	S-MJ3	35.3	12.9	12	12	2.4
4	S-MJ4	37.3	13.7	12	12	2.4
6	S-MJ6	41.0	15.3	14	14	4.8
8	S-MJ8	43.2	16.2	16	15	6.4
10	S-MJ10	46.2	17.2	19	18	7.9
12	S-MJ12	51.2	22.8	22	22	9.5
14	S-MJ14	52.0	24.4	25	24	11.1
15	S-MJ15	52.0	24.4	25	24	11.9
16	S-MJ16	52.0	24.4	25	24	12.7
18	S-MJ18	53.5	24.4	30	27	15.1
20	S-MJ20	55.0	26.0	32	30	15.9
22	S-MJ22	55.0	26.0	32	30	18.3
25	S-MJ25	65.0	31.3	38	35	21.8
28	S-MJ28	85.0	36.6	46	41	21.8
30	S-MJ30	92.7	39.6	50	46	26.2
32	S-MJ32	97.3	42.0	50	46	28.6
38	S-MJ38	113.6	49.4	60	55	33.7

E-JOE

卡套直通穿板接头



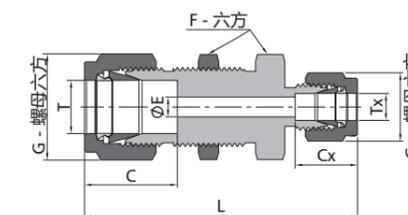
英制 Tube 管

Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm						面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
1/16	S-BFJ1	31.5	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	3.0
1/8	S-BFJ2	51.3	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
3/16	S-BFJ3	53.6	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	S-BFJ4	57.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	S-BFJ5	60.7	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
3/8	S-BFJ6	62.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	S-BFJ8	71.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	S-BFJ10	72.6	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	12.7
3/4	S-BFJ12	79.0	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
7/8	S-BFJ14	84.6	25.9	18.3	31.8	34.9	34.9	29.0	19.1
1	S-BFJ16	95.8	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1
1 1/4	S-BFJ20	123.2	41.1	27.8	47.6	47.6	47.6	41.7	19.1
1 1/2	S-BFJ24	139.2	50.0	34.0	57.2	57.2	57.2	49.6	19.1

公制 Tube 管

Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm						面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
3	S-BMJ3	51.3	12.9	2.4	12	14	14	8.3	12.7
4	S-BMJ4	53.6	13.7	2.4	12	14	14	9.9	12.7
6	S-BMJ6	57.7	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
8	S-BMJ8	61.0	16.2	6.4	16	18	18	13.1	11.2
10	S-BMJ10	63.7	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	S-BMJ12	71.0	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
14	S-BMJ14	72.5	24.4	11.1	25	27	27	22.5	12.7
15	S-BMJ15	72.5	24.4	11.9	25	27	27	22.8	12.7
16	S-BMJ16	72.5	24.4	12.7	25	27	27	22.8	12.7
18	S-BMJ18	78.9	24.4	15.1	30	30	30	26.0	16.8
20	S-BMJ20	84.5	26.0	15.9	32	35	35	29.0	19.0
25	S-BMJ25	96.0	31.3	21.8	38	41	41	34.0	19.0
30	S-BMJ30	124.0	39.6	26.2	50	50	50	40.5	19.0
32	S-BMJ32	128.0	42.0	28.6	50	50	50	42.5	19.0
38	S-BMJ38	145.0	49.4	33.7	60	60	60	50.5	19.0

卡套直通穿板变径接头

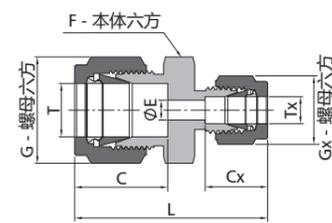


英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
1/4	1/8	S-BFJ4FJ2	55.1	15.2	2.3	14.3	15.9	12.7	11.1	11.5	10.2
3/8	1/4	S-BFJ6FJ4	60.7	16.8	4.8	17.5	19.1	15.2	14.3	14.7	11.2
1/2	1/4	S-BFJ8FJ4	66.8	22.9	4.8	22.2	23.8	15.2	14.3	19.4	12.7

E-JOE

卡套直通变径接头

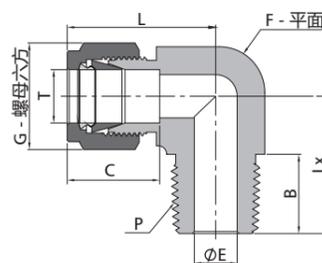


公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
3	2	S-MJ3MJ2	35.3	12.9	12	12	1.7	12.9	12
6	2	S-MJ6MJ2	38.6	15.3	14	14	1.7	12.9	12
6	3	S-MJ6MJ3	38.6	15.3	14	14	2.4	12.9	12
6	4	S-MJ6MJ4	39.4	15.3	14	14	2.4	13.7	12
8	6	S-MJ8MJ6	42.3	16.3	16	15	4.8	15.3	14
10	6	S-MJ10MJ6	44.5	17.2	19	18	4.8	15.3	14
10	8	S-MJ10MJ8	45.1	17.2	19	18	6.4	16.3	16
12	6	S-MJ12MJ6	47.0	22.8	22	22	4.8	15.3	14
12	8	S-MJ12MJ8	47.8	22.8	22	22	6.4	16.3	16
12	10	S-MJ12MJ10	48.7	22.8	22	22	7.9	17.2	19
16	10	S-MJ16MJ10	49.5	24.4	25	24	7.9	17.2	19
16	12	S-MJ16MJ12	52.0	24.4	25	24	9.5	22.8	22
18	12	S-MJ18MJ12	53.5	24.4	30	27	9.5	22.8	22
25	18	S-MJ25MJ18	61.0	31.3	38	35	15.1	24.4	30
25	20	S-MJ25MJ20	62.3	31.3	38	35	15.9	26.0	32
30	18	S-MJ30MJ18	75.4	39.6	50	46	15.1	24.4	30
30	20	S-MJ30MJ20	75.4	39.6	50	46	15.9	26.0	32
30	25	S-MJ30MJ25	80.1	39.6	50	46	21.8	31.3	38
32	18	S-MJ32MJ18	77.8	42.0	50	46	15.1	24.4	30
32	20	S-MJ32MJ20	77.8	42.0	50	46	15.9	26.0	32
32	25	S-MJ32MJ25	82.3	42.0	50	46	21.8	31.3	38
38	20	S-MJ38MJ20	87.5	49.4	60	55	15.9	26.0	32
38	25	S-MJ38MJ25	92.0	49.4	60	55	21.8	31.3	38
38	30	S-MJ38MJ30	104.6	49.4	60	55	26.2	39.6	50

E-JOE

卡套阳螺纹弯头

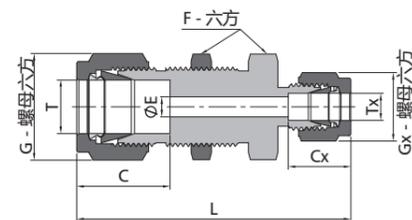


英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/16	1/16	L-FJ1N1	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8
1/16	1/8	L-FJ1N2	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8
1/8	1/16	L-FJ2N1	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/8	L-FJ2N2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/4	L-FJ2N4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4
3/16	1/8	L-FJ3N2	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	9.7	18.8
3/16	1/4	L-FJ3N4	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	14.2	23.4
1/4	1/16	L-FJ4N1	26.9	15.2	14.3	12.7	3.0	9.7	18.8
1/4	1/8	L-FJ4N2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	L-FJ4N4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
1/4	3/8	L-FJ4N6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2
1/4	1/2	L-FJ4N8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0
5/16	1/8	L-FJ5N2	28.7	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	19.8
5/16	1/4	L-FJ5N4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4
5/16	3/8	L-FJ5N6	30.5	16.3	15.9	17.5	6.4	14.2	26.2
3/8	1/8	L-FJ6N2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8
3/8	1/4	L-FJ6N4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	L-FJ6N6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2
3/8	1/2	L-FJ6N8	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	19.1	33.0
3/8	3/4	L-FJ6N12	37.1	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	36.8
1/2	1/4	L-FJ8N4	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	14.2	28.2
1/2	3/8	L-FJ8N6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2
1/2	1/2	L-FJ8N8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
1/2	3/4	L-FJ8N12	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	36.8
5/8	3/8	L-FJ10N6	38.1	24.4	25.4	23.8	9.7	14.2	30.2
5/8	1/2	L-FJ10N8	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.1
5/8	3/4	L-FJ10N12	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.1	36.8
3/4	1/2	L-FJ12N8	39.9	24.4	28.6	27.0	11.9	19.1	36.8
3/4	3/4	L-FJ12N12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8
7/8	3/4	L-FJ14N12	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.1	41.7
1	3/4	L-FJ16N12	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	19.1	41.7
1	1	L-FJ16N16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5
1 1/4	1 1/4	L-FJ20N20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7	23.9	47.8
1 1/2	1 1/2	L-FJ24N24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0	26.2	60.5

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	L-FJ2RT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/4	L-FJ2RT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4
1/4	1/8	L-FJ4RT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	L-FJ4RT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
1/4	3/8	L-FJ4RT6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2
1/4	1/2	L-FJ4RT8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0
5/16	1/4	L-FJ5RT4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4
3/8	1/8	L-FJ6RT2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8
3/8	1/4	L-FJ6RT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	L-FJ6RT6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2
1/2	3/8	L-FJ8RT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	27.9
1/2	1/2	L-FJ8RT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
3/4	1/2	L-FJ12RT8	39.9	24.4	28.6	27.0	11.9	19.1	36.8
1	1	L-FJ16RT16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5

E-JOE

卡套直通穿板变径接头



公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
6	3	S-BMJ6MJ3	55.1	15.3	2.4	14	16	12.9	12	11.5	10.2
8	6	S-BMJ8MJ6	60.1	16.2	4.8	16	18	15.3	14	13.1	11.2
12	8	S-BMJ12MJ8	67.6	22.8	6.4	22	24	16.2	16	19.5	12.7

卡套直通穿板转换接头

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
1/4	6	S-BFJ4MJ6	57.7	16.8	4.8	14.3	15.9	15.3	14	11.5	10.2

公制 Tube 管

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
6	1/8	S-BMJ6FJ2	55.1	15.3	2.3	14	16	15.2	11.1	11.5	10.2
6	1/4	S-BMJ6FJ4	57.7	15.3	4.8	14	16	16.8	14.3	11.5	10.2

英制 Tube 管

穿板锁紧螺母



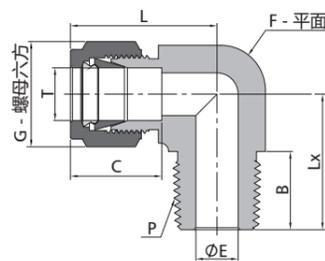
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	BN-FJ1
1/8	BN-FJ2
3/16	BN-FJ3
1/4	BN-FJ4
5/16	BN-FJ5
3/8	BN-FJ6
1/2	BN-FJ8
5/8	BN-FJ10
3/4	BN-FJ12
7/8	BN-FJ14
1	BN-FJ16
1 1/4	BN-FJ20
1 1/2	BN-FJ24

公制 Tube 管

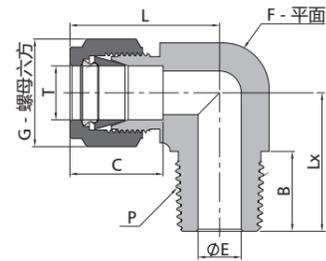
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
3	BN-MJ3
4	BN-MJ4
6	BN-MJ6
8	BN-BMJ8
10	BN-MJ10
12	BN-MJ12
14	BN-MJ14
18	BN-MJ18
20	BN-MJ20
22	BN-MJ22
25	BN-MJ25
28	BN-MJ28
30	BN-MJ30
32	BN-MJ32
38	BN-MJ38

卡套阳螺纹弯头



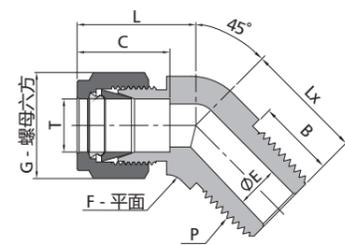
公制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	L-MJ3N2	23.6	12.9	12	11.1	2.4	9.7	17.8	
3	1/4	L-MJ3N4	24.6	12.9	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
4	1/8	L-MJ4N2	25.4	13.7	12	12.7	2.4	9.7	18.8	
4	1/4	L-MJ4N4	25.4	13.7	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
6	1/8	L-MJ6N2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	L-MJ6N4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
6	3/8	L-MJ6N6	29.8	15.3	14	17.5	4.8	14.2	26.2	
6	1/2	L-MJ6N8	31.8	15.3	14	20.6	4.8	19.0	33.0	
8	1/8	L-MJ8N2	28.8	16.2	16	14.3	4.8	9.7	19.8	
8	1/4	L-MJ8N4	28.8	16.2	16	14.3	6.4	14.2	24.4	
8	3/8	L-MJ8N6	30.6	16.2	16	17.5	6.4	14.2	26.2	
8	1/2	L-MJ8N8	32.6	16.2	16	20.6	6.4	19.1	33.0	
10	1/8	L-MJ10N2	31.5	17.2	19	17.5	4.8	9.7	21.6	
10	1/4	L-MJ10N4	31.5	17.2	19	17.5	7.1	14.2	26.2	
10	3/8	L-MJ10N6	31.5	17.2	19	17.5	7.9	14.2	26.2	
10	1/2	L-MJ10N8	33.5	17.2	19	20.6	7.9	19.1	33.0	
12	1/8	L-MJ12N2	36.0	22.8	22	20.6	4.8	9.7	23.6	
12	1/4	L-MJ12N4	36.0	22.8	22	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	L-MJ12N6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	L-MJ12N8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
12	3/4	L-MJ12N12	39.8	22.8	22	27.0	9.5	19.1	36.8	
15	1/2	L-MJ15N8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	1/4	L-MJ16N4	38.0	24.4	25	23.8	7.1	14.2	30.2	
16	3/8	L-MJ16N6	38.0	24.4	25	23.8	9.5	14.2	30.2	
16	1/2	L-MJ16N8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	3/4	L-MJ16N12	39.8	24.4	25	27.0	12.7	19.1	36.8	
18	1/2	L-MJ18N8	39.8	24.4	30	27.0	11.9	19.1	36.8	
18	3/4	L-MJ18N12	39.8	24.4	30	27.0	15.1	19.1	36.8	
20	1/2	L-MJ20N8	44.6	26.0	32	34.9	11.9	19.1	41.7	
20	3/4	L-MJ20N12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	3/4	L-MJ22N12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	1	L-MJ22N16	44.6	26.0	32	34.9	18.3	23.9	46.5	
25	3/4	L-MJ25N12	49.1	31.3	38	34.9	15.9	19.0	41.7	
25	1	L-MJ25N16	49.1	31.3	38	34.9	21.8	23.9	46.5	
30	1 1/4	L-MJ30N20	69.9	39.6	50	42.9	26.2	23.9	53.1	
32	1 1/4	L-MJ32N20	72.3	42.0	50	42.9	27.8	23.9	53.1	
38	1 1/2	L-MJ38N24	84.0	49.4	60	50.8	33.7	26.2	60.4	

卡套阳螺纹弯头



公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)							
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	L-MJ3RT2	23.6	12.9	12	11.1	2.4	9.7	17.8	
3	1/4	L-MJ3RT4	24.6	12.9	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
4	1/8	L-MJ4RT2	25.4	13.7	12	12.7	2.4	9.7	18.8	
4	1/4	L-MJ4RT4	25.4	13.7	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
6	1/8	L-MJ6RT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	L-MJ6RT4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
6	3/8	L-MJ6RT6	29.8	15.3	14	17.5	4.8	14.2	26.2	
6	1/2	L-MJ6RT8	31.8	15.3	14	20.6	4.8	19.0	33.0	
8	1/8	L-MJ8RT2	28.8	16.2	16	14.3	4.8	9.7	19.8	
8	1/4	L-MJ8RT4	28.8	16.2	16	14.3	6.4	14.2	24.4	
8	3/8	L-MJ8RT6	30.6	16.2	16	17.5	6.4	14.2	26.2	
8	1/2	L-MJ8RT8	32.6	16.2	16	20.6	6.4	19.1	33.0	
10	1/8	L-MJ10RT2	31.5	17.2	19	17.5	4.8	9.7	21.6	
10	1/4	L-MJ10RT4	31.5	17.2	19	17.5	7.1	14.2	26.2	
10	3/8	L-MJ10RT6	31.5	17.2	19	17.5	7.9	14.2	26.2	
10	1/2	L-MJ10RT8	33.5	17.2	19	20.6	7.9	19.1	33.0	
12	1/8	L-MJ12RT2	36.0	22.8	22	20.6	4.8	9.7	23.6	
12	1/4	L-MJ12RT4	36.0	22.8	22	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	L-MJ12RT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	L-MJ12RT8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
12	3/4	L-MJ12RT12	39.8	22.8	22	27.0	9.5	19.1	36.8	
14	1/2	L-MJ14RT8	38.1	24.4	25	23.8	11.1	19.1	35.1	
15	1/2	L-MJ15RT8	38.1	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	1/4	L-MJ16RT4	38.0	24.4	25	23.8	7.1	14.2	30.2	
16	3/8	L-MJ16RT6	38.0	24.4	25	23.8	9.5	14.2	30.2	
16	1/2	L-MJ16RT8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	3/4	L-MJ16RT12	39.8	24.4	25	27.0	12.7	19.1	36.8	
18	1/2	L-MJ18RT8	39.8	24.4	30	27.0	11.9	19.1	36.8	
18	3/4	L-MJ18RT12	39.8	24.4	30	27.0	15.1	19.1	36.8	
20	1/2	L-MJ20RT8	44.6	26.0	32	34.9	11.9	19.1	41.7	
20	3/4	L-MJ20RT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	3/4	L-MJ22RT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	1	L-MJ22RT16	44.6	26.0	32	34.9	18.3	23.9	46.5	
25	3/4	L-MJ25RT12	49.1	31.3	38	34.9	15.9	19.1	41.7	
25	1	L-MJ25RT16	49.1	31.3	38	34.9	21.8	23.9	46.5	
28	1	L-MJ28RT16	64.0	36.6	46	42.9	21.8	23.9	53.1	

45° 卡套阳螺纹弯头

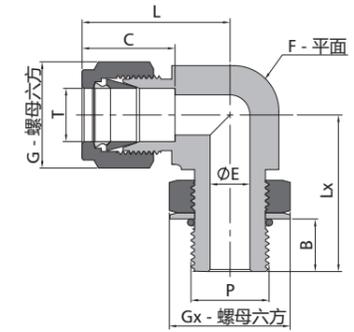


英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/16	1/16	R-FJ1N1	15.7	8.6	7.9	9.5	1.3	9.7	14.5	
1/8	1/8	R-FJ2N2	20.8	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	16.8	
3/16	1/8	R-FJ3N2	21.6	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	14.7	
1/4	1/8	R-FJ4N2	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	16.5	
1/4	1/4	R-FJ4N4	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	14.3	21.1	
5/16	1/8	R-FJ5N2	24.1	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	16.8	
3/8	1/8	R-FJ6N2	27.9	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	18.3	
3/8	1/4	R-FJ6N4	27.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.3	22.9	
3/8	3/8	R-FJ6N6	29.2	16.8	17.5	20.6	7.1	19.1	24.1	
1/2	3/8	R-FJ8N6	32.0	22.9	22.2	20.6	9.7	19.1	24.1	
5/8	1/2	R-FJ10N8	30.7	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	29.7	
3/4	3/4	R-FJ12N12	34.0	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	31.0	
7/8	3/4	R-FJ14N12	40.4	25.9	31.8	31.8	15.7	19.1	32.3	
1	1	R-FJ16N16	40.4	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	37.8	

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							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
6	1/8	R-MJ6N2	23.4	15.3	14	12.7	4.8	9.7	16.8	
6	1/4	R-MJ6N4	23.4	15.3	14	12.7	4.8	14.3	21.8	
8	1/8	R-MJ8N2	24.3	16.2	16	15.9	4.8	9.7	16.8	
10	1/4	R-MJ10N4	26.6	17.2	19	17.5	7.9	14.3	24.1	
12	3/8	R-MJ12N6	29.1	22.8	22	20.6	9.5	19.1	24.1	
12	1/2	R-MJ12N8	30.7	22.8	22	20.6	9.5	19.1	29.7	
16	1/2	R-MJ16N8	30.7	24.4	25	23.8	11.9	19.1	29.7	

卡套阳螺纹位置可调弯头
SAE/MS 直螺纹

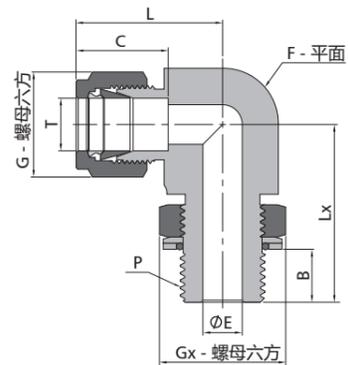
转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和
MS 16142 直螺纹凸台。



英制 Tube 管			SAE/MS 直螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	L-FJ4SOT7	28.4	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	28.4	14.3
1/4	9/16-18	L-FJ4SOT9	30.5	11.2	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	17.5
5/16	1/2-20	L-FJ5SOT8	30.2	9.9	16.3	15.9	5.8	14.3	29.5	15.9
3/8	7/16-20	L-FJ6SOT7	33.3	9.9	16.8	17.5	5.1	15.9	31.5	14.3
3/8	9/16-18	L-FJ6SOT9	32.0	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	32.3	17.5
3/8	3/4-16	L-FJ6SOT12	34.8	12.7	16.8	17.5	7.1	20.6	37.8	22.2
1/2	9/16-18	L-FJ8SOT9	37.6	11.2	22.9	22.2	7.1	20.6	37.5	17.5
1/2	3/4-16	L-FJ8SOT12	37.6	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	37.8	22.2
5/8	7/8-14	L-FJ10SOT14	39.6	14.2	24.4	25.4	12.7	23.8	43.4	25.4
3/4	1 1/16-12	L-FJ12SOT17	41.4	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	31.8
7/8	1 3/16-12	L-FJ14SOT19	43.2	16.8	25.9	31.8	18.3	30.2	50.5	34.9
1	1 5/16-12	L-FJ16SOT21	50.5	16.8	31.2	38.1	22.4	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	L-FJ20SOT26	67.8	16.8	41.1	47.6	27.7	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	L-FJ24SOT30	78.0	16.8	50.0	57.2	34.0	50.8	60.5	54.0

E-JOE

卡套阳螺纹位置可调弯头
ISO 平行螺纹



英制 Tube 管

ISO 平行螺纹 (BP)

T-Tube 管外径 (in.)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	1/8	L-FJ4SBP2	26.9	8.1	15.2	14.3	4.1	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	L-FJ4SBP4	29.0	9.1	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	L-FJ6SBP4	30.5	9.1	16.8	17.5	5.8	15.9	32.3	19.1
3/8	3/8	L-FJ6SBP6	33.3	9.4	16.8	17.5	7.1	20.6	37.1	22.2
1/2	1/4	L-FJ8SBP4	36.1	9.1	22.9	22.2	5.8	20.6	35.1	19.1
1/2	3/8	L-FJ8SBP6	36.1	9.4	22.9	22.2	7.9	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	L-FJ8SBP8	38.1	13.0	22.9	22.2	10.4	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	L-FJ10SBP8	38.1	13.0	24.4	25.4	11.9	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	L-FJ12SBP8	39.9	13.0	24.4	28.6	11.9	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	L-FJ12SBP12	39.9	13.0	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	34.9
1	3/4	L-FJ16SBP12	49.0	13.0	31.2	38.1	15.7	34.9	53.3	34.9
1	1	L-FJ16SBP16	49.0	14.0	31.2	38.1	19.8	34.9	53.6	41.3

公制 Tube 管

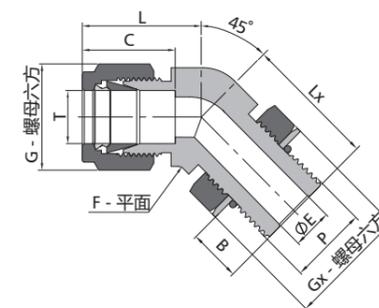
ISO 平行螺纹 (BP)

T-Tube 管外径 (mm)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
6	1/8	L-MJ6SBP2	27.0	8.1	15.3	14	4.0	12.7	26.4	14.3
6	1/4	L-MJ6SBP4	29.0	9.1	15.3	14	4.8	15.9	32.3	19.1
8	1/8	L-MJ8SBP2	28.8	8.1	16.2	16	4.0	14.3	27.4	14.3
8	1/4	L-MJ8SBP4	29.9	9.1	16.2	16	5.9	15.9	32.2	19.1
10	1/4	L-MJ10SBP4	33.5	9.1	17.2	19	5.9	20.6	35.0	19.1
10	3/8	L-MJ10SBP6	33.5	9.4	17.2	19	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/4	L-MJ12SBP4	36.0	9.1	22.8	22	5.9	20.6	35.0	19.1
12	3/8	L-MJ12SBP6	36.0	9.4	22.8	22	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/2	L-MJ12SBP8	38.0	13.0	22.8	22	9.5	23.8	43.4	27.0
12	3/4	L-MJ12SBP12	39.8	13.0	22.8	22	9.5	27.0	48.8	34.9

E-JOE

45° 卡套阳螺纹位置可调弯头
SAE/MS 直螺纹

转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和
MS 16142 直螺纹凸台。

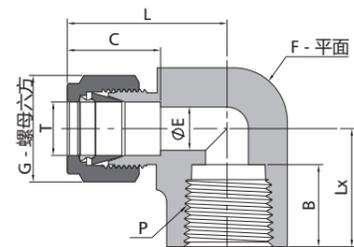


英制 Tube 管

SAE/MS 直螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	R-FJ4SOT7	25.7	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	25.7	14.3
3/8	9/16-18	R-FJ6SOT9	27.9	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	28.2	17.5
1/2	3/4-16	R-FJ8SOT12	32.0	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	32.3	22.2
3/4	1 1/16-12	R-FJ12SOT17	39.9	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	47.2	31.8
1	1 5/16-12	R-FJ16SOT21	47.5	16.8	31.2	38.1	22.4	33.3	50.5	38.1

阴螺纹弯头



英制 Tube 管

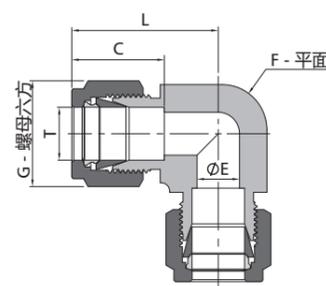
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	G	E	F	Lx
1/16	1/16	L-FJ1FN1	18.0	9.9	8.6	7.9	1.3	11.1	14.2
1/16	1/8	L-FJ1FN2	20.6	10.4	8.6	7.9	1.3	14.3	19.1
1/8	1/8	L-FJ2FN2	24.6	10.4	12.7	11.1	2.3	14.3	19.1
1/8	1/4	L-FJ2FN4	27.4	15.0	12.7	11.1	2.3	17.5	22.4
3/16	1/8	L-FJ3FN2	25.4	10.4	13.7	12.7	3.0	12.7	19.1
1/4	1/8	L-FJ4FN2	26.9	10.4	15.2	14.3	4.8	14.3	19.1
1/4	1/4	L-FJ4FN4	29.7	15.0	15.2	14.3	4.8	17.5	22.4
1/4	3/8	L-FJ4FN6	31.8	15.0	15.2	14.3	4.8	20.6	22.4
1/4	1/2	L-FJ4FN8	34.5	19.8	15.2	14.3	4.8	25.4	28.4
5/16	1/8	L-FJ5FN2	28.7	10.4	16.3	15.9	6.4	14.3	19.1
5/16	1/4	L-FJ5FN4	30.5	15.0	16.3	15.9	6.4	17.5	22.4
3/8	1/8	L-FJ6FN2	30.5	10.4	16.8	17.5	7.1	15.9	19.1
3/8	1/4	L-FJ6FN4	31.2	15.0	16.8	17.5	7.1	17.5	22.4
3/8	3/8	L-FJ6FN6	33.3	15.0	16.8	17.5	7.1	20.6	22.4
3/8	1/2	L-FJ6FN8	36.1	19.8	16.8	17.5	7.1	25.4	28.4
1/2	1/4	L-FJ8FN4	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4
1/2	3/8	L-FJ8FN6	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4
1/2	1/2	L-FJ8FN8	38.9	19.8	22.9	22.2	10.4	25.4	28.4
5/8	3/8	L-FJ10FN6	38.1	15.0	24.4	25.4	12.7	23.8	22.4
5/8	1/2	L-FJ10FN8	39.9	19.8	24.4	25.4	12.7	27.0	28.4
3/4	1/2	L-FJ12FN8	39.9	19.8	24.4	28.6	15.7	27.0	28.4
3/4	3/4	L-FJ12FN12	44.7	20.6	24.4	28.6	15.7	34.9	31.8
7/8	3/4	L-FJ14FN12	44.7	20.6	25.9	31.8	18.3	34.9	31.8
1	3/4	L-FJ16FN12	49.0	20.6	31.2	38.1	22.4	34.9	31.8
1	1	L-FJ16FN16	53.6	25.4	31.2	38.1	22.4	42.9	38.1

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	G	E	F	Lx
6	1/8	L-MJ6FN2	27.0	10.4	15.3	14	4.8	12.7	19.0
6	1/4	L-MJ6FN4	29.8	15.0	15.3	14	4.8	17.5	22.4
8	1/8	L-MJ8FN2	28.8	10.4	16.2	16	4.8	14.3	19.1
8	1/4	L-MJ8FN4	30.6	15.0	16.2	16	6.4	17.5	22.4
10	1/4	L-MJ10FN4	33.5	15.0	17.2	19	7.9	20.6	22.4
10	3/8	L-MJ10FN6	33.5	15.0	17.2	19	7.9	20.6	22.4
10	1/2	L-MJ10FN8	36.6	19.8	17.2	19	7.9	25.4	28.5
12	1/4	L-MJ12FN4	36.0	15.0	22.8	22	7.9	20.6	22.4
12	3/8	L-MJ12FN6	36.0	15.0	22.8	22	9.5	20.6	22.4
12	1/2	L-MJ12FN8	38.8	19.8	22.8	22	9.5	25.4	28.4
16	3/8	L-MJ16FN6	39.5	15.0	24.4	25	9.5	27.0	23.6
16	1/2	L-MJ16FN8	39.5	19.8	24.4	25	12.7	27.0	28.5

NPT 螺纹

卡套弯头



英制 Tube 管

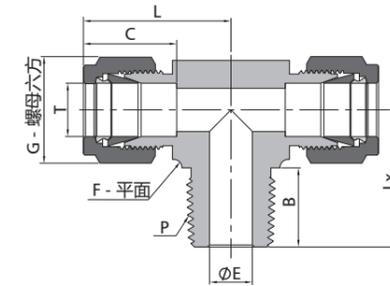
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	E
1/16	L-FJ1	17.8	8.6	7.9	9.5	1.3
1/8	L-FJ2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	L-FJ3	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	L-FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	L-FJ5	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	L-FJ6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	L-FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	L-FJ10	38.1	24.4	25.4	23.8	12.7
3/4	L-FJ12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	L-FJ14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	L-FJ16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	L-FJ18	55.1	31.2	41.3	42.9	24.6
1 1/8	L-FJ20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	L-FJ24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	E
3	L-MJ3	22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	L-MJ4	25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	L-MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	L-MJ8	28.8	16.2	16	14.3	6.4
10	L-MJ10	31.5	17.2	19	17.5	7.9
12	L-MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5
14	L-MJ14	38.0	24.4	25	23.8	11.0
15	L-MJ15	38.8	24.4	25	23.8	11.9
16	L-MJ16	38.0	24.4	25	23.8	12.7
18	L-MJ18	39.8	24.4	30	27.0	15.1
20	L-MJ20	44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	L-MJ22	44.6	26.0	32	34.9	18.3
25	L-MJ25	49.1	31.3	38	34.9	21.8
28	L-MJ28	64.0	36.6	46	42.9	21.8
30	L-MJ30	69.9	39.6	50	42.9	26.2
32	L-MJ32	72.3	42.0	50	42.9	28.6
38	L-MJ38	84.0	49.4	60	50.8	33.7

E-JOE

支管阳螺纹卡套三通



英制 Tube 管

NPT 螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	T-FJ2FJ2N2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8
1/8	1/4	T-FJ2FJ2N4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4
3/16	1/8	T-FJ3FJ3N2	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8
1/4	1/8	T-FJ4FJ4N2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	T-FJ4FJ4N4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
5/16	1/8	T-FJ5FJ5N2	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8
5/16	1/4	T-FJ5FJ5N4	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7
3/8	1/4	T-FJ6FJ6N4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	T-FJ6FJ6N6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2
1/2	3/8	T-FJ8FJ8N6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2
1/2	1/2	T-FJ8FJ8N8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
5/8	1/2	T-FJ10FJ10N8	38.9	24.4	25.4	25.4	11.9	19.1	35.8
3/4	3/4	T-FJ12FJ12N12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8
7/8	3/4	T-FJ14FJ14N12	44.7	25.9	31.8	33.3	15.7	19.1	38.1
1	3/4	T-FJ16FJ16N12	49.3	31.2	38.1	33.3	15.7	19.1	42.2
1	1	T-FJ16FJ16N16	49.3	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.7

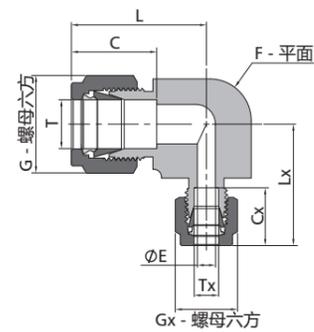
公制 Tube 管

NPT 螺纹

T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	T-MJ6MJ6N2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8
6	1/4	T-MJ6MJ6N4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4
8	1/8	T-MJ8MJ8N2	29.9	16.2	16	15.9	4.8	9.7	20.8
8	1/4	T-MJ8MJ8N4	29.9	16.2	16	15.9	6.4	14.2	25.4
10	1/4	T-MJ10MJ10N4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2
10	3/8	T-MJ10MJ10N6	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2
12	1/4	T-MJ12MJ12N4	36.0	22.8	22	20.6	7.9	14.2	28.2
12	3/8	T-MJ12MJ12N6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2
12	1/2	T-MJ12MJ12N8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0
16	1/2	T-MJ16MJ16N8	38.8	24.4	25	25.4	11.9	19.1	35.8

E-JOE

卡套变径弯头



英制 Tube 管

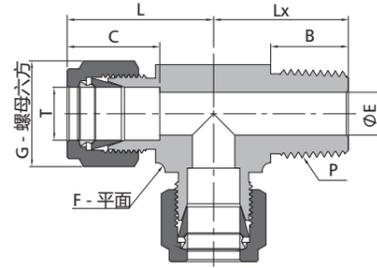
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm								
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
3/16	1/8	L-FJ3FJ2	25.4	13.7	12.7	12.7	2.3	12.7	11.1	24.7	
1/4	1/8	L-FJ4FJ2	26.9	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1	25.4	
5/16	1/8	L-FJ5FJ2	29.7	16.3	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1	26.4	
5/16	1/4	L-FJ5FJ4	29.7	16.3	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3	29.0	
3/8	1/8	L-FJ6FJ2	30.5	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1	26.4	
3/8	1/4	L-FJ6FJ4	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3	29.0	
3/8	5/16	L-FJ6FJ5	30.5	16.8	17.5	15.9	6.4	16.3	15.9	29.7	
1/2	1/4	L-FJ8FJ4	36.1	22.9	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3	32.2	
1/2	5/16	L-FJ8FJ5	36.1	22.9	22.2	20.6	6.4	16.3	15.9	32.5	
1/2	3/8	L-FJ8FJ6	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5	33.6	
5/8	3/8	L-FJ10FJ6	38.1	24.4	25.4	23.8	7.1	16.8	17.5	35.6	
5/8	1/2	L-FJ10FJ8	38.1	24.4	25.4	23.8	10.4	22.9	22.2	38.1	
3/4	1/4	L-FJ12FJ4	39.9	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3	35.9	
3/4	3/8	L-FJ12FJ6	39.9	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5	37.4	
3/4	1/2	L-FJ12FJ8	39.9	24.4	28.6	27.0	10.4	22.9	22.2	39.9	
7/8	1/4	L-FJ14FJ4	44.7	25.9	31.8	34.9	4.8	15.2	14.3	40.7	
1	1/2	L-FJ16FJ8	49.0	31.2	38.1	34.9	10.4	22.9	22.2	44.4	
1	3/4	L-FJ16FJ12	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	24.4	28.6	44.4	

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm								
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
8	6	L-MJ8MJ6	28.8	16.2	16	14.3	4.8	15.3	14	27.9	
10	8	L-MJ10MJ8	31.5	17.2	19	17.5	6.4	16.2	16	30.5	
12	8	L-MJ12MJ8	36.0	22.8	22	20.6	6.4	16.2	16	32.6	
14	8	L-MJ14MJ8	38.8	24.4	25	23.8	6.4	16.2	16	35.4	
14	10	L-MJ14MJ10	38.8	24.4	25	23.8	7.9	17.2	19	36.4	

E-JOE

主管阳螺纹卡套三通



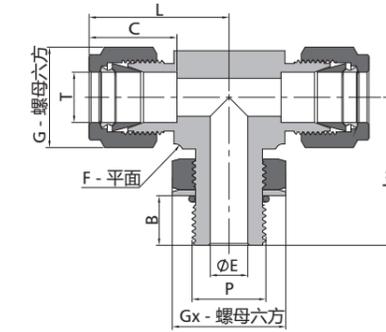
英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/8	1/8	T-FJ2N2FJ2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8	
1/8	1/4	T-FJ2N4FJ2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4	
3/16	1/8	T-FJ3N2FJ3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8	
1/4	1/8	T-FJ4N2FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8	
1/4	1/4	T-FJ4N4FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4	
5/16	1/8	T-FJ5N2FJ5	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8	
5/16	1/4	T-FJ5N4FJ5	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7	
3/8	1/4	T-FJ6N4FJ6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4	
3/8	3/8	T-FJ6N6FJ6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2	
1/2	3/8	T-FJ8N6FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2	
1/2	1/2	T-FJ8N8FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0	
5/8	1/2	T-FJ10N8FJ10	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.8	
3/4	3/4	T-FJ12N12FJ12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8	
7/8	3/4	T-FJ14N12FJ14	44.7	25.9	31.8	33.3	15.7	19.1	38.1	
1	3/4	T-FJ16N12FJ16	49.3	31.2	38.1	33.3	15.7	19.1	42.2	
1	1	T-FJ16N16FJ16	49.3	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.7	

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							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
6	1/8	T-MJ6N2MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.0	
6	1/4	T-MJ6N4MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
8	1/8	T-MJ8N2MJ8	29.9	16.2	16	15.9	4.8	9.7	20.8	
8	1/4	T-MJ8N4MJ8	29.9	16.2	16	15.9	6.4	14.2	25.4	
10	1/4	T-MJ10N4MJ10	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2	
10	1/2	T-MJ10N8MJ10	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2	
12	1/4	T-MJ12N4MJ12	36.0	22.8	22	20.6	7.9	14.2	28.2	
12	3/8	T-MJ12N6MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	T-MJ12N8MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
16	1/2	T-MJ16N8MJ16	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.0	

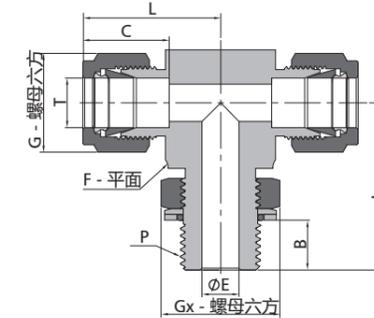
E-JOE

支管阳螺纹位置可调卡套三通
SAE/MS 直螺纹

转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和
MS 16142 直螺纹凸台。



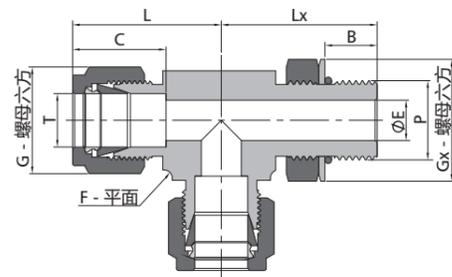
英制 Tube 管			SAE/MS 直螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	T-FJ4FJ4SOT7	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	28.5	14.3
3/8	9/16-18	T-FJ6FJ6SOT9	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3	17.5
1/2	3/4-16	T-FJ8FJ8SOT12	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8	22.2
3/4	1 1/16-12	T-FJ12FJ12SOT17	41.4	16.8	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	28.6
1	1 5/16-12	T-FJ16FJ16SOT21	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	T-FJ20FJ20SOT26	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2	47.6
1 1/4	1 7/8-12	T-FJ24FJ24SOT30	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5	54.0

支管阳螺纹位置可调卡套三通
ISO 平行螺纹

英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (BP)							
T-Tube 管外径 (in.)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	T-FJ4FJ4SBP2	26.9	8.1	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	T-FJ4FJ4SBP4	29.0	9.1	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	T-FJ6FJ6SBP4	30.5	9.1	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3	19.1
1/2	3/8	T-FJ8FJ8SBP6	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	T-FJ8FJ8SBP8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	T-FJ10FJ10SBP8	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	T-FJ12FJ12SBP8	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	T-FJ12FJ12SBP12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	34.9
1	1	T-FJ16FJ16SBP16	49.0	14.0	31.2	19.8	38.1	34.9	53.6	41.3

公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (BP)							
T-Tube 管外径 (mm)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	T-MJ6MJ6SBP2	27.0	8.1	15.3	4.0	14	12.7	26.4	14.3
6	1/4	T-MJ6MJ6SBP4	29.0	9.1	15.3	4.8	14	15.9	32.2	19.1
8	1/8	T-MJ8MJ8SBP2	28.8	8.1	16.2	4.0	16	14.3	27.5	14.3
8	1/4	T-MJ8MJ8SBP4	29.9	9.1	16.2	5.9	16	15.9	32.2	19.1
10	1/4	T-MJ10MJ10SBP4	33.5	9.1	17.2	5.9	19	20.6	35.1	19.1
12	3/8	T-MJ12MJ12SBP6	36.0	9.4	22.8	7.9	22	20.6	37.1	22.2
12	1/2	T-MJ12MJ12SBP8	38.0	13.0	22.8	9.5	22	23.8	43.5	27.0

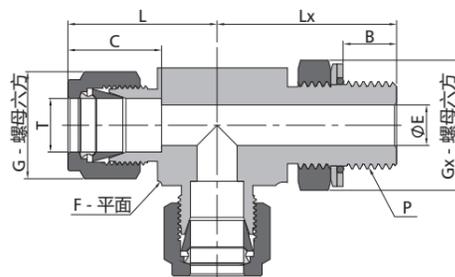
E-JOE

主管阳螺纹位置可调卡套三通
SAE/MS 直螺纹转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和
MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	T-FJ4SOT7FJ4	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	28.5	14.3
3/8	9/16-18	T-FJ6SOT9FJ6	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3	17.5
1/2	3/4-16	T-FJ8SOT12FJ8	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8	22.2
3/4	1 1/16-12	T-FJ12SOT17FJ12	41.4	16.8	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	28.6
1	1 5/16-12	T-FJ16SOT21FJ16	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	T-FJ20SOT26FJ20	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	T-FJ24SOT30FJ24	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5	54.0

SAE/MS 直螺纹

主管阳螺纹位置可调卡套三通
ISO 平行螺纹

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	T-FJ4SBP2FJ4	26.9	8.1	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	T-FJ4SBP4FJ4	29.0	9.1	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	T-FJ6SBP4FJ6	30.5	9.1	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3	19.1
1/2	3/8	T-FJ8SBP6FJ8	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	T-FJ8SBP8FJ8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	T-FJ10SBP8FJ10	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	T-FJ12SBP8FJ12	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	T-FJ12SBP12FJ12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	34.9
1	1	T-FJ16SBP16FJ16	49.0	14.0	31.2	19.8	38.1	34.9	53.6	41.3

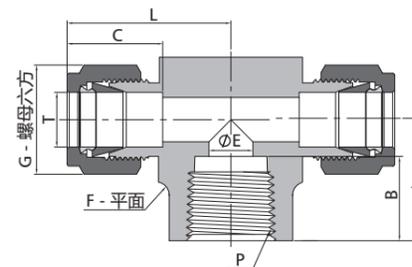
ISO 平行螺纹 (PP)

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	T-MJ6SBP2MJ6	27.0	8.1	15.3	4.0	14	12.7	26.4	14.3
6	1/4	T-MJ6SBP4MJ6	29.0	9.1	15.3	4.8	14	15.9	32.2	19.1
8	1/8	T-MJ8SBP2MJ8	28.8	8.1	16.2	4.0	16	14.3	27.5	14.3
8	1/4	T-MJ8SBP4MJ8	29.9	9.1	16.2	5.9	16	15.9	32.2	19.1
10	1/4	T-MJ10SBP4MJ10	33.5	9.1	17.2	5.9	19	20.6	35.1	19.1
12	3/8	T-MJ12SBP6MJ12	36.0	9.4	22.8	7.9	22	20.6	37.1	22.2
12	1/2	T-MJ12SBP8MJ12	38.0	13.0	22.8	9.5	22	23.8	43.5	27.0

ISO 平行螺纹 (PP)

支管阴螺纹卡套三通



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	T-FJ2FJ2FN2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1
3/16	1/8	T-FJ3FJ3FN2	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1
1/4	1/8	T-FJ4FJ4FN2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1
1/4	1/4	T-FJ4FJ4FN4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4
5/16	1/8	T-FJ5FJ5FN2	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1
3/8	1/4	T-FJ6FJ6FN4	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4
3/8	3/8	T-FJ6FJ6FN6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	15.0	22.4
3/8	1/2	T-FJ6FJ6FN8	36.1	16.8	17.5	25.4	7.1	19.8	28.4
1/2	1/4	T-FJ8FJ8FN4	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	3/8	T-FJ8FJ8FN6	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4
1/2	1/2	T-FJ8FJ8FN8	38.9	22.9	22.2	25.4	10.4	19.8	28.4
5/8	1/2	T-FJ10FJ10FN8	38.9	24.4	25.4	25.4	12.7	19.8	28.4
3/4	3/4	T-FJ12FJ12FN12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8
7/8	3/4	T-FJ14FJ14FN12	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8
1	3/4	T-FJ16FJ16FN12	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8
1	1	T-FJ16FJ16FN16	53.6	31.2	38.1	42.9	22.4	25.4	38.1

NPT 螺纹

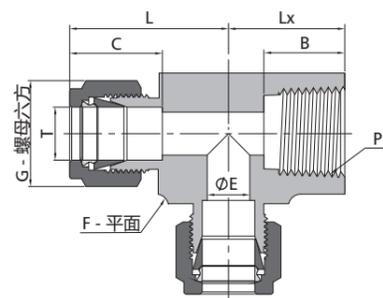
公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	T-MJ6MJ6FN2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	10.4	19.0
6	1/4	T-MJ6MJ6FN4	29.8	15.3	14	17.5	4.8	15.0	22.4
8	1/8	T-MJ8MJ8FN2	29.9	16.2	16	15.9	6.4	10.4	19.0
8	1/4	T-MJ8MJ8FN4	30.6	16.2	16	17.5	6.4	15.0	22.4
10	1/4	T-MJ10MJ10FN4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	15.0	22.4
12	1/8	T-MJ12MJ12FN2	36.0	22.8	22	20.6	6.4	10.4	22.3
12	1/4	T-MJ12MJ12FN4	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4
12	3/8	T-MJ12MJ12FN6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4
12	1/2	T-MJ12MJ12FN8	38.8	22.8	22	25.4	9.5	19.8	28.5
16	1/2	T-MJ16MJ16FN8	38.8	24.4	25	25.4	12.7	19.8	28.4

NPT 螺纹

E-JOE

主管阴螺纹卡套三通

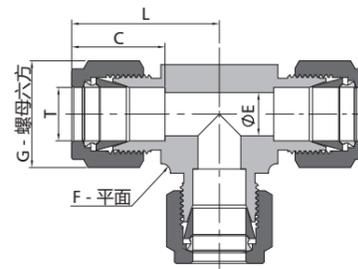


英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/8	1/8	T-FJ2FN2FJ2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1	
3/16	1/8	T-FJ3FN2FJ3	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1	
1/4	1/8	T-FJ4FN2FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1	
1/4	1/4	T-FJ4FN4FJ4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4	
5/16	1/8	T-FJ5FN2FJ5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1	
3/8	1/4	T-FJ6FN4FJ6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4	
1/2	1/4	T-FJ8FN4FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	3/8	T-FJ8FN6FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	1/2	T-FJ8FN8FJ8	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.8	28.4	
5/8	1/2	T-FJ10FN8FJ10	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.8	28.4	
3/4	3/4	T-FJ12FN12FJ12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8	
7/8	1/2	T-FJ14FN8FJ14	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.8	28.4	
7/8	3/4	T-FJ14FN12FJ14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8	
1	3/4	T-FJ16FN12FJ16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8	
1	1	T-FJ16FN16FJ16	53.6	31.2	38.1	42.9	22.4	25.4	38.1	

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							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
6	1/8	T-MJ6FN2MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8	10.4	19.0	
6	1/4	T-MJ6FN4MJ6	29.8	15.3	14	17.5	4.8	15.0	22.4	
8	1/8	T-MJ8FN2MJ8	29.9	16.2	16	15.9	4.8	10.4	19.0	
8	1/4	T-MJ8FN4MJ8	30.6	16.2	16	17.5	6.4	15.0	22.4	
10	1/4	T-MJ10FN4MJ10	33.5	17.2	19	20.6	7.9	15.0	22.4	
12	1/4	T-MJ12FN4MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4	
12	3/8	T-MJ12FN6MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	23.1	
12	1/2	T-MJ12FN8MJ12	38.8	22.8	22	25.4	9.5	19.8	28.5	
16	1/2	T-MJ16FN8MJ16	39.8	24.4	25	27.0	11.9	19.8	28.4	

E-JOE

卡套三通

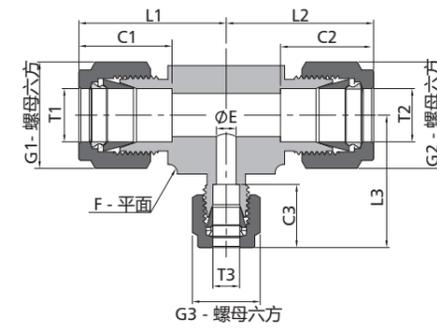


英制 Tube 管		尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	G	F	E
		1/16	T-FJ1	17.8	8.6	7.9
1/8	T-FJ2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	T-FJ3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	T-FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	T-FJ5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	T-FJ6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	T-FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	T-FJ10	38.9	24.4	25.4	25.4	12.7
3/4	T-FJ12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	T-FJ14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	T-FJ16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	T-FJ18	55.1	31.2	46.0	42.9	24.6
1 1/4	T-FJ20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	T-FJ24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0

公制 Tube 管		尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	L	C	G	F	E
		2	T-MJ2	22.3	12.9	12
3	T-MJ3	22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	T-MJ4	25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	T-MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	T-MJ8	29.9	16.2	16	15.9	6.4
10	T-MJ10	31.5	17.2	19	17.5	7.9
12	T-MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5
14	T-MJ14	38.8	24.4	25	25.4	11.1
15	T-MJ15	38.8	24.4	25	25.4	11.9
16	T-MJ16	38.8	24.4	25	25.4	12.7
18	T-MJ18	38.8	24.4	30	27.0	15.1
20	T-MJ20	44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	T-MJ22	44.6	26.0	32	34.9	18.3
25	T-MJ25	49.1	31.3	38	34.9	21.8
28	T-MJ28	64.0	36.6	46	42.9	21.8
30	T-MJ30	69.9	39.6	50	42.9	26.2
32	T-MJ32	72.3	42.0	50	42.9	28.6
38	T-MJ38	84.0	49.4	60	50.8	33.7

E-JOE

卡套变径三通

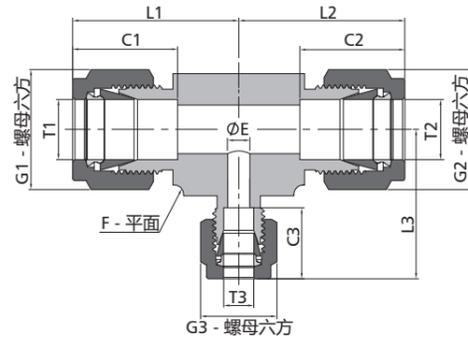


公制 Tube 管

T1-Tube 管外径 (mm)	T2-Tube 管外径 (mm)	T3-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm										
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	G1	G2	G3	F	E
3	3	6	T-MJ3MJ3MJ6	24.7	24.7	27.0	12.9	12.9	15.3	12	12	14	12.7	2.4
6	6	3	T-MJ6MJ6MJ3	27.0	27.0	25.4	15.3	15.3	12.9	14	14	12	12.7	2.4
6	6	8	T-MJ6MJ6MJ8	28.0	28.0	28.8	15.3	15.3	16.2	14	14	16	14.3	4.8
8	8	6	T-MJ8MJ8MJ6	30.0	30.0	29.0	16.2	16.2	15.3	16	16	14	15.9	4.8
8	8	12	T-MJ8MJ8MJ12	35.2	35.2	36.0	16.2	16.2	22.8	16	16	22	20.6	6.4
10	10	6	T-MJ10MJ10MJ6	31.5	31.5	29.9	17.2	17.2	15.3	19	19	14	17.5	4.8
10	10	8	T-MJ10MJ10MJ8	31.5	31.5	30.7	17.2	17.2	16.2	19	19	16	17.5	6.4
12	12	6	T-MJ12MJ12MJ6	36.0	36.0	31.8	22.8	22.8	15.3	22	22	14	20.6	4.8
12	12	8	T-MJ12MJ12MJ8	36.0	36.0	35.2	22.8	22.8	16.2	22	22	16	20.6	6.4
12	12	14	T-MJ12MJ12MJ14	38.0	38.0	38.0	22.8	22.8	24.4	22	22	25	25.4	9.5
12	12	18	T-MJ12MJ12MJ18	39.8	39.8	39.8	22.8	22.8	24.4	22	22	30	27.0	9.5
14	14	8	T-MJ14MJ14MJ8	38.0	38.0	37.2	24.4	24.4	16.2	25	25	16	25.4	6.4
14	14	10	T-MJ14MJ14MJ10	38.0	38.0	38.0	24.4	24.4	17.2	25	25	19	25.4	7.9
15	15	12	T-MJ15MJ15MJ12	38.8	38.8	38.8	24.4	24.4	22.8	25	25	22	25.4	9.5
16	8	16	T-MJ16MJ8MJ16	38.8	37.2	38.8	24.4	16.2	24.4	25	16	25	25.4	6.4
16	16	12	T-MJ16MJ16MJ12	38.8	38.8	38.9	24.4	24.4	22.8	25	25	22	25.4	9.5
18	18	8	T-MJ18MJ18MJ8	39.8	39.8	39.0	24.4	24.4	16.2	30	30	16	27.0	6.4
18	18	10	T-MJ18MJ18MJ10	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	17.2	30	30	19	27.0	7.9
18	18	12	T-MJ18MJ18MJ12	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	22.8	30	30	22	27.0	9.5
18	18	14	T-MJ18MJ18MJ14	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	24.4	30	30	25	27.0	11.1
20	20	14	T-MJ20MJ20MJ14	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	24.4	32	32	25	34.9	11.1
22	22	12	T-MJ22MJ22MJ12	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	22.8	32	32	22	34.9	9.5
25	25	12	T-MJ25MJ25MJ12	49.1	49.1	44.7	31.3	31.3	22.8	38	38	22	34.9	9.5

E-JOE

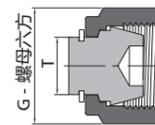
卡套变径三通



英制 Tube 管

T1-Tube 管外径 (in.)	T2-Tube 管外径 (in.)	T3-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm										
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	G1	G2	G3	F	E
1/4	1/4	1/8	T-FJ4FJ4FJ2	26.7	26.7	24.4	15.2	15.2	12.7	14.3	14.3	11.1	12.7	2.3
3/8	1/4	1/4	T-FJ6FJ4FJ4	30.5	29.0	29.0	16.8	15.2	15.2	17.5	14.3	14.3	15.9	4.8
3/8	1/4	3/8	T-FJ6FJ4FJ6	30.5	29.0	30.5	16.8	15.2	16.8	17.5	14.3	17.5	15.9	4.8
3/8	3/8	1/4	T-FJ6FJ6FJ4	30.5	30.5	29.0	16.8	16.8	15.2	17.5	17.5	14.3	15.9	4.8
1/2	1/4	1/4	T-FJ8FJ4FJ4	36.1	31.8	31.8	22.9	15.2	15.2	22.2	14.3	14.3	20.6	4.8
1/2	1/4	1/2	T-FJ8FJ4FJ8	36.1	31.8	36.1	22.9	15.2	22.9	22.2	14.3	22.2	20.6	4.8
1/2	3/8	3/8	T-FJ8FJ6FJ6	36.1	33.3	33.3	22.9	16.8	16.8	22.2	17.5	17.5	20.6	7.1
1/2	3/8	1/2	T-FJ8FJ6FJ8	36.1	33.3	36.1	22.9	16.8	22.9	22.2	17.5	22.2	20.6	7.1
1/2	1/2	1/4	T-FJ8FJ8FJ4	36.1	36.1	31.8	22.9	22.9	15.2	22.2	14.3	20.6	4.8	
1/2	1/2	3/8	T-FJ8FJ8FJ6	36.1	36.1	33.3	22.9	22.9	16.8	22.2	22.2	17.5	20.6	7.1
5/8	3/8	3/8	T-FJ10FJ6FJ6	38.9	36.1	36.1	24.4	16.8	16.8	25.4	17.5	17.5	25.4	7.1
5/8	3/8	1/2	T-FJ10FJ6FJ8	38.9	36.1	38.9	24.4	16.8	22.9	25.4	17.5	22.2	25.4	7.1
5/8	1/2	3/8	T-FJ10FJ8FJ6	38.9	38.9	36.1	24.4	22.9	16.8	25.4	22.2	17.5	25.4	7.1
5/8	1/2	1/2	T-FJ10FJ8FJ8	38.9	38.9	38.9	24.4	22.9	22.9	25.4	22.2	22.2	25.4	10.4
5/8	5/8	3/8	T-FJ10FJ10FJ6	38.9	38.9	36.1	24.4	24.4	16.8	25.4	25.4	17.5	25.4	7.1
5/8	5/8	1/2	T-FJ10FJ10FJ8	38.9	38.9	38.9	24.4	24.4	22.9	25.4	25.4	22.2	25.4	10.4
3/4	3/8	3/8	T-FJ12FJ6FJ6	39.6	36.9	36.9	24.4	16.8	16.8	28.6	17.5	17.5	27.0	7.1
3/4	1/2	3/8	T-FJ12FJ8FJ6	39.6	36.9	36.9	24.4	22.9	16.8	28.6	22.2	17.5	27.0	7.1
3/4	1/2	1/2	T-FJ12FJ8FJ8	39.6	39.6	39.6	24.4	22.9	22.9	28.6	22.2	22.2	27.0	10.4
3/4	5/8	3/8	T-FJ12FJ10FJ6	39.6	39.6	36.9	24.4	24.4	16.8	28.6	25.4	17.5	27.0	7.1
3/4	5/8	1/2	T-FJ12FJ10FJ8	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	22.9	28.6	25.4	22.2	27.0	10.4
3/4	5/8	5/8	T-FJ12FJ10FJ10	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	24.4	28.6	25.4	25.4	27.0	12.7
3/4	3/4	1/4	T-FJ12FJ12FJ4	39.6	39.6	35.1	24.4	24.4	15.2	28.6	28.6	14.3	27.0	4.8
3/4	3/4	3/8	T-FJ12FJ12FJ6	39.6	39.6	36.9	24.4	24.4	16.8	28.6	28.6	17.5	27.0	7.1
3/4	3/4	1/2	T-FJ12FJ12FJ8	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	22.9	28.6	28.6	22.2	27.0	10.4
3/4	3/4	5/8	T-FJ12FJ12FJ10	39.6	39.6	39.6	24.4	24.4	24.4	28.6	28.6	25.4	27.0	12.7
7/8	1/2	3/4	T-FJ14FJ8FJ12	44.7	44.7	44.7	25.9	22.9	24.4	31.8	22.2	28.6	34.9	10.4
7/8	5/8	3/8	T-FJ14FJ10FJ6	44.7	44.7	41.9	25.9	24.4	16.8	31.8	25.4	17.5	34.9	7.1
7/8	3/4	3/8	T-FJ14FJ12FJ6	44.7	44.7	41.9	25.9	24.4	16.8	31.8	28.6	17.5	34.9	7.1
7/8	3/4	1/2	T-FJ14FJ12FJ8	44.7	44.7	44.7	25.9	24.4	22.9	31.8	28.6	22.2	34.9	10.4
7/8	3/4	3/4	T-FJ14FJ12FJ12	44.7	44.7	44.7	25.9	24.4	24.4	31.8	28.6	28.6	34.9	15.7
7/8	7/8	1/4	T-FJ14FJ14FJ4	44.7	44.7	40.4	25.9	25.9	15.2	31.8	31.8	14.3	34.9	4.8
7/8	7/8	3/8	T-FJ14FJ14FJ6	44.7	44.7	41.9	25.9	25.9	16.8	31.8	31.8	17.5	34.9	7.1
1	3/8	3/8	T-FJ16FJ6FJ6	49.3	41.9	41.9	31.2	16.8	16.8	38.1	17.5	17.5	34.9	7.1
1	1/2	1/4	T-FJ16FJ8FJ4	49.3	44.7	40.4	31.2	22.9	15.2	38.1	22.2	14.3	34.9	4.8
1	1/2	3/8	T-FJ16FJ8FJ6	49.3	44.7	41.9	31.2	22.9	16.8	38.1	22.2	17.5	34.9	7.1
1	1/2	1/2	T-FJ16FJ8FJ8	49.3	44.7	44.7	31.2	22.9	22.9	38.1	22.2	22.2	34.9	10.4
1	1/2	1	T-FJ16FJ8FJ16	49.3	44.7	49.3	31.2	22.9	31.2	38.1	22.2	38.1	34.9	10.4
1	5/8	3/8	T-FJ16FJ10FJ6	49.3	44.7	41.9	31.2	24.4	16.8	38.1	25.4	17.5	34.9	7.1
1	3/4	3/8	T-FJ16FJ12FJ6	49.3	44.7	41.9	31.2	24.4	16.8	38.1	28.6	17.5	34.9	7.1
1	3/4	1/2	T-FJ16FJ12FJ8	49.3	44.7	44.7	31.2	24.4	22.9	38.1	28.6	22.2	34.9	10.4
1	3/4	5/8	T-FJ16FJ12FJ10	49.3	44.7	44.7	31.2	24.4	24.4	38.1	28.6	25.4	34.9	12.7
1	3/4	1	T-FJ16FJ12FJ16	49.3	44.7	49.3	31.2	24.4	31.2	38.1	28.6	38.1	34.9	15.7
1	7/8	1/4	T-FJ16FJ14FJ4	49.3	44.7	40.4	31.2	25.9	15.2	38.1	31.8	14.3	34.9	4.8
1	7/8	3/8	T-FJ16FJ14FJ6	49.3	44.7	41.9	31.2	25.9	16.8	38.1	31.8	17.5	34.9	7.1
1	7/8	1/2	T-FJ16FJ14FJ8	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	22.9	38.1	31.8	22.2	34.9	10.4
1	7/8	3/4	T-FJ16FJ14FJ12	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	24.4	38.1	31.8	28.6	34.9	12.7
1	7/8	7/8	T-FJ16FJ14FJ14	49.3	44.7	44.7	31.2	25.9	25.9	38.1	31.8	31.8	34.9	18.3
1	1	1/4	T-FJ16FJ16FJ4	49.3	49.3	40.4	31.2	31.2	15.2	38.1	38.1	14.3	34.9	4.8
1	1	3/8	T-FJ16FJ16FJ6	49.3	49.3	41.9	31.2	31.2	16.8	38.1	38.1	17.5	34.9	7.1
1	1	1/2	T-FJ16FJ16FJ8	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	22.9	38.1	38.1	22.2	34.9	10.4
1	1	5/8	T-FJ16FJ16FJ10	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	24.4	38.1	38.1	25.4	34.9	12.7
1	1	3/4	T-FJ16FJ16FJ12	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	24.4	38.1	38.1	28.6	34.9	15.7
1	1	7/8	T-FJ16FJ16FJ14	49.3	49.3	44.7	31.2	31.2	25.9	38.1	38.1	31.8	34.9	18.3
1 1/4	1 1/4	1	T-FJ20FJ20FJ16	67.8	67.8	55.1	41.2	41.2	31.3	47.6	47.6	38.1	42.9	22.4
1 1/2	1 1/2	1	T-FJ24FJ24FJ16	78.7	78.7	60.0	50.0	50.0	31.3	57.2	57.2	38.1	50.8	22.4

卡套堵头



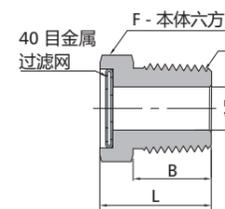
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm	
		G	F
1/16	TP-FJ1	7.9	
1/8	TP-FJ2	11.1	
3/16	TP-FJ3	12.7	
1/4	TP-FJ4	14.3	
5/16	TP-FJ5	15.9	
3/8	TP-FJ6	17.5	
1/2	TP-FJ8	22.2	
5/8	TP-FJ10	25.4	
3/4	TP-FJ12	28.6	
7/8	TP-FJ14	31.8	
1	TP-FJ16	38.1	
1 1/4	TP-FJ20	47.6	
1 1/2	TP-FJ24	57.2	

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm	
		G	F
2	TP-MJ2	12	
3	TP-MJ3	12	
4	TP-MJ4	12	
6	TP-MJ6	14	
8	TP-MJ8	16	
10	TP-MJ10	19	
12	TP-MJ12	22	
14	TP-MJ14	25	
15	TP-MJ15	25	
16	TP-MJ16	25	
18	TP-MJ18	30	
20	TP-MJ20	32	
22	TP-MJ22	32	
25	TP-MJ25	38	
28	TP-MJ28	46	
30	TP-MJ30	50	
32	TP-MJ32	50	
38	TP-MJ38	60	

排放保护器



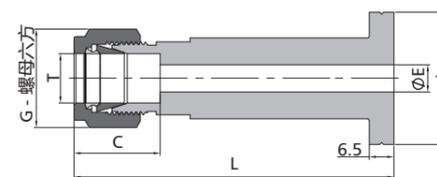
40 目 300 系列不锈钢过滤网组件

P-NPT 尺寸	订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	E
1/8	VP-N2	14.2	12.7	9.7	4.8
1/4	VP-N4	19.8	14.3	14.2	7.1
3/8	VP-N6	20.6	17.5	14.2	10.4
1/2	VP-N8	26.2	22.2	19.1	12.7
3/4	VP-N12	26.9	27.0	19.2	18.3
1	VP-N16	34.8	34.9	23.9	22.4

订购黄铜材料, 用 B 替代订购号中的 SS.

例: BVP-N2

卡套松套法兰接头



- 标准材料为 316 或蒙乃尔。
- 法兰端用于 NPS 1/2 松套管法兰。
- 法兰端尺寸满足 "ANSI B16.5 Class 2500" 规范。
- 法兰密封 A 表示表面粗糙度为 Ra 3.2-6.3 μm, 法兰密封 B 表示表面粗糙度为 Ra 6.3-12.5 μm。

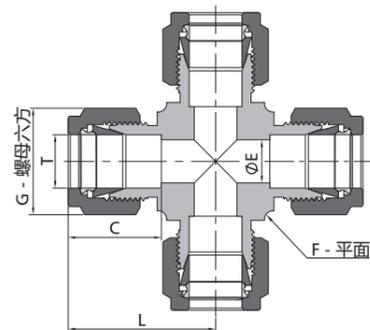
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	法兰 密封	基本订购号	尺寸, mm				
			L	G	C	E	J
1/4	A	LFC-FJ4A	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
1/4	B	LFC-FJ4B	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
3/8	A	LFC-FJ6A	82.9	17.5	16.8	7.1	34.5
3/8	B	LFC-FJ6B	82.9	17.5	16.8	7.1	34.5
1/2	A	LFC-FJ8A	85.1	22.2	22.9	7.9	34.5
1/2	B	LFC-FJ8B	85.1	22.2	22.9	7.9	34.5

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	法兰 密封	基本订购号	尺寸, mm				
			L	G	C	E	J
10	A	LFC-MJ10A	82.6	19	17.2	7.9	34.5
10	B	LFC-MJ10B	82.6	19	17.2	7.9	34.5

卡套四通



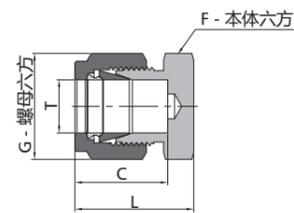
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	E
1/8	C-FJ2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	C-FJ3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	C-FJ4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	C-FJ5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	C-FJ6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	C-FJ8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	C-FJ10	36.3	24.4	25.4	27.0	12.7
3/4	C-FJ12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	C-FJ14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	C-FJ16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	E
3	C-MJ3	22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	C-MJ4	25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	C-MJ6	27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	C-MJ8	29.9	16.2	16	15.9	6.4
10	C-MJ10	33.5	17.2	19	20.6	7.9
12	C-MJ12	36.0	22.8	22	20.6	9.5
16	C-MJ16	37.0	24.4	25	23.8	12.7
18	C-MJ18	38.3	24.4	30	27.0	15.1
20	C-MJ20	44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	C-MJ22	44.7	26.0	32	34.9	18.3
25	C-MJ25	49.2	31.3	38	34.9	21.8

卡套管帽



英制 Tube 管

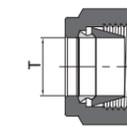
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm			
		L	C	G	F
1/16	TC-FJ1	15.0	8.6	7.9	7.9
1/8	TC-FJ2	20.1	12.7	11.1	11.1
3/16	TC-FJ3	21.3	13.7	12.7	11.1
1/4	TC-FJ4	23.4	15.2	14.3	12.7
5/16	TC-FJ5	24.4	16.3	15.9	14.3
3/8	TC-FJ6	25.7	16.8	17.5	15.9
1/2	TC-FJ8	29.2	22.9	22.2	20.6
5/8	TC-FJ10	30.0	24.4	25.4	23.8
3/4	TC-FJ12	31.5	24.4	28.6	27.0
7/8	TC-FJ14	34.0	25.9	31.8	30.2
1	TC-FJ16	38.4	31.2	38.1	34.9
1 1/8	TC-FJ18	38.4	31.2	46.0	41.3
1 1/4	TC-FJ20	53.3	41.1	47.6	44.5
1 1/2	TC-FJ24	64.5	50.0	57.2	54.0

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm			
		L	C	G	F
2	TC-MJ2	20.1	12.9	12	12
3	TC-MJ3	20.1	12.9	12	12
4	TC-MJ4	21.3	13.7	12	12
6	TC-MJ6	23.1	15.3	14	14
8	TC-MJ8	24.5	16.2	16	15
10	TC-MJ10	26.6	17.2	19	18
12	TC-MJ12	29.1	22.8	22	22
14	TC-MJ14	29.9	24.4	25	24
15	TC-MJ15	29.9	24.4	25	24
16	TC-MJ16	29.9	24.4	25	24
18	TC-MJ18	31.4	24.4	30	27
20	TC-MJ20	34.0	26.0	32	30
22	TC-MJ22	34.0	26.0	32	30
25	TC-MJ25	38.5	31.3	38	35
28	TC-MJ28	48.5	36.6	46	41
30	TC-MJ30	53.4	39.6	50	46
32	TC-MJ32	55.8	42.0	50	46
38	TC-MJ38	65.4	49.4	60	55

E-JOE

螺母+卡套



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	NFR-FJ1
1/8	NFR-FJ2
3/16	NFR-FJ3
1/4	NFR-FJ4
5/16	NFR-FJ5
3/8	NFR-FJ6
1/2	NFR-FJ8
5/8	NFR-FJ10
3/4	NFR-FJ12
7/8	NFR-FJ14
1	NFR-FJ16
1 1/8	NFR-FJ18
1 1/4	NFR-FJ20
1 1/2	NFR-FJ24

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
2	NFR-MJ2
3	NFR-MJ3
4	NFR-MJ4
6	NFR-MJ6
8	NFR-MJ8
10	NFR-MJ10
12	NFR-MJ12
14	NFR-MJ14
15	NFR-MJ15
16	NFR-MJ16
18	NFR-MJ18
20	NFR-MJ20
22	NFR-MJ22
25	NFR-MJ25
28	NFR-MJ28
30	NFR-MJ30
32	NFR-MJ32
38	NFR-MJ38

后卡套



英制 Tube 管

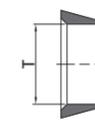
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	RF-FJ1
1/8	RF-FJ2
3/16	RF-FJ3
1/4	RF-FJ4
5/16	RF-FJ5
3/8	RF-FJ6
1/2	RF-FJ8
5/8	RF-FJ10
3/4	RF-FJ12
7/8	RF-FJ14
1	RF-FJ16
1 1/8	RF-FJ18*
1 1/4	RF-FJ20*
1 1/2	RF-FJ24*

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
2	RF-MJ2
3	RF-MJ3
4	RF-MJ4
6	RF-MJ6
8	RF-MJ8
10	RF-MJ10
12	RF-MJ12
14	RF-MJ14
15	RF-MJ15
16	RF-MJ16
18	RF-MJ18
20	RF-MJ20
22	RF-MJ22
25	RF-MJ25
28	RF-MJ28*
30	RF-MJ30*
32	RF-MJ32*
38	RF-MJ38*

* 超过 1 in. 或 25 mm 的不锈钢后卡套表面镀有 PFA。

前卡套



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	FF-FJ1
1/8	FF-FJ2
3/16	FF-FJ3
1/4	FF-FJ4
5/16	FF-FJ5
3/8	FF-FJ6
1/2	FF-FJ8
5/8	FF-FJ10
3/4	FF-FJ12
7/8	FF-FJ14
1	FF-FJ16
1 1/8	FF-FJ18*
1 1/4	FF-FJ20*
1 1/2	FF-FJ24*

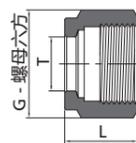
公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
2	FF-MJ2
3	FF-MJ3
4	FF-MJ4
6	FF-MJ6
8	FF-MJ8
10	FF-MJ10
12	FF-MJ12
14	FF-MJ14
15	FF-MJ15
16	FF-MJ16
18	FF-MJ18
20	FF-MJ20
22	FF-MJ22
25	FF-MJ25
28	FF-MJ28*
30	FF-MJ30*
32	FF-MJ32*
38	FF-MJ38*

* 超过 1 in. 或 25 mm 的不锈钢前卡套表面镀有 PFA。

E-JOE

卡套螺母



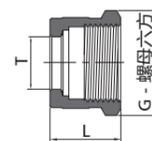
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm	
		L	G
1/16	N-FJ1	7.9	7.9
1/8	N-FJ2	11.9	11.1
3/16	N-FJ3	11.9	12.7
1/4	N-FJ4	12.7	14.3
5/16	N-FJ5	13.5	15.9
3/8	N-FJ6	14.2	17.5
1/2	N-FJ8	17.5	22.2
5/8	N-FJ10	17.5	25.4
3/4	N-FJ12	17.5	28.6
7/8	N-FJ14	17.5	31.8
1	N-FJ16	20.6	38.1
1 1/8	N-FJ18	30.8	46.0
1 1/4	N-FJ20	31.8	47.6
1 1/2	N-FJ24	38.1	57.2

公制 Tube 管

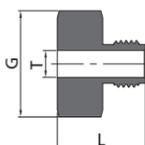
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm	
		L	G
2	N-MJ2	11.9	12
3	N-MJ3	11.9	12
4	N-MJ4	11.9	12
6	N-MJ6	12.7	14
8	N-MJ8	13.5	16
10	N-MJ10	15.1	19
12	N-MJ12	17.4	22
14	N-MJ14	17.4	25
15	N-MJ15	17.4	25
16	N-MJ16	17.4	25
18	N-MJ18	17.4	30
20	N-MJ20	17.4	32
22	N-MJ22	17.4	32
25	N-MJ25	20.6	38
28	N-MJ28	30.6	46
30	N-MJ30	32.7	50
32	N-MJ32	34.4	50
38	N-MJ38	40.6	60

卡套滚花螺母



订购滚花螺母, 在卡套螺母订购号内加 K。
例: BKN-FJ4

卡套阳螺纹螺母



英制 Tube 管

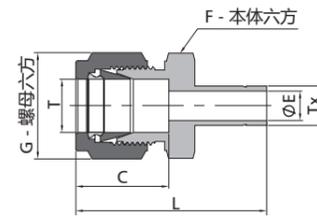
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm	
		L	G
1/16	MN-FJ1	9.7	6.4
1/8	MN-FJ2	13.5	9.5
1/4	MN-FJ4	15.7	12.7
1/2	MN-FJ8	22.1	23.8

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm	
		L	G
3	MN-MJ3	13.5	10
6	MN-MJ6	15.7	14
10	MN-MJ10	22.1	22
12	MN-MJ12	22.1	24

E-JOE

卡套-卡套管

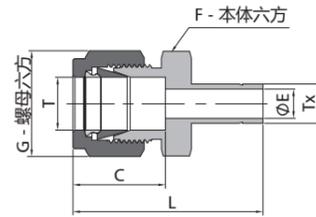


公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
2	3	L-MJ2MT3	33.5	12.9	12	12	1.7
3	4	L-MJ3MT4	35.0	12.9	12	12	2.4
3	6	L-MJ3MT6	36.1	12.9	12	12	2.4
3	10	L-MJ3MT10	38.4	12.9	12	14	2.4
4	6	L-MJ4MT6	37.1	13.7	12	12	2.4
6	3	L-MJ6MT3	36.9	15.3	14	14	1.9
6	8	L-MJ6MT8	39.9	15.3	14	14	4.8
6	10	L-MJ6MT10	40.7	15.3	14	14	4.8
6	12	L-MJ6MT12	46.3	15.3	14	14	4.8
6	18	L-MJ6MT18	49.6	15.3	14	22	4.8
8	6	L-MJ8MT6	40.3	16.2	16	15	4.1
8	10	L-MJ8MT10	42.0	16.2	16	15	6.4
8	12	L-MJ8MT12	47.6	16.2	16	15	6.4
10	6	L-MJ10MT6	42.4	17.2	19	18	4.1
10	8	L-MJ10MT8	43.4	17.2	19	18	5.6
10	12	L-MJ10MT12	49.8	17.2	19	18	7.9
10	15	L-MJ10MT15	51.3	17.2	19	18	7.9
10	18	L-MJ10MT18	51.3	17.2	19	22	7.9
12	6	L-MJ12MT6	44.9	22.8	22	22	4.1
12	8	L-MJ12MT8	45.9	22.8	22	22	5.6
12	10	L-MJ12MT10	46.7	22.8	22	22	7.1
12	16	L-MJ12MT16	53.8	22.8	22	22	9.5
12	18	L-MJ12MT18	53.8	22.8	22	22	9.5
12	20	L-MJ12MT20	56.1	22.8	22	22	9.5
12	22	L-MJ12MT22	56.1	22.8	22	24	9.5
12	25	L-MJ12MT25	62.4	22.8	22	27	9.5
16	12	L-MJ16MT12	53.0	24.4	25	24	8.8
18	12	L-MJ18MT12	54.6	24.4	30	27	8.8
18	16	L-MJ18MT16	56.1	24.4	30	27	12.0
18	20	L-MJ18MT20	57.6	24.4	30	27	15.1
18	22	L-MJ18MT22	57.6	24.4	30	27	15.1
18	25	L-MJ18MT25	62.4	24.4	30	27	15.1
20	16	L-MJ20MT16	57.9	26.0	32	30	12.0
20	18	L-MJ20MT18	57.9	26.0	32	30	13.9
20	22	L-MJ20MT22	59.4	26.0	32	30	15.9
20	25	L-MJ20MT25	64.2	26.0	32	30	15.8
22	18	L-MJ22MT18	57.9	26.0	32	30	13.9
22	20	L-MJ22MT20	59.4	26.0	32	30	15.5
22	25	L-MJ22MT25	64.2	26.0	32	30	18.3
25	18	L-MJ25MT18	63.1	31.3	38	35	13.9
25	20	L-MJ25MT20	64.6	31.3	38	35	15.5

E-JOE

卡套-卡套管

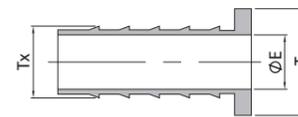


英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
1/16	1/8	S-FJ1FT2	29.2	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	3/16	S-FJ1FT3	28.7	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	1/4	S-FJ1FT4	31.5	8.6	7.9	7.9	1.3
1/8	1/16	S-FJ2FT1	29.0	12.7	11.1	11.1	0.8
1/8	1/8	S-FJ2FT2	33.5	12.7	11.1	11.1	2.0
1/8	3/16	S-FJ2FT3	34.3	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/4	S-FJ2FT4	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	3/8	S-FJ2FT6	37.6	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/2	S-FJ2FT8	44.2	12.7	11.1	14.3	2.3
3/16	1/8	S-FJ3FT2	34.8	13.7	12.7	11.1	2.0
3/16	1/4	S-FJ3FT4	37.1	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	1/8	S-FJ4FT2	36.8	15.2	14.3	12.7	2.0
1/4	3/16	S-FJ4FT3	37.6	15.2	14.3	12.7	3.0
1/4	1/4	S-FJ4FT4	39.1	15.2	14.3	12.7	4.3
1/4	5/16	S-FJ4FT5	39.9	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	3/8	S-FJ4FT6	40.6	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	1/2	S-FJ4FT8	46.2	15.2	14.3	14.3	4.8
1/4	5/8	S-FJ4FT10	48.0	15.2	14.3	17.5	4.8
1/4	3/4	S-FJ4FT12	47.8	15.2	14.3	20.6	4.8
5/16	3/8	S-FJ5FT6	41.9	16.3	15.9	14.3	6.4
5/16	1/2	S-FJ5FT8	47.5	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	1/4	S-FJ6FT4	41.4	16.8	17.5	15.9	4.3
3/8	3/8	S-FJ6FT6	43.2	16.8	17.5	15.9	6.9
3/8	1/2	S-FJ6FT8	48.5	16.8	17.5	15.9	7.1
3/8	5/8	S-FJ6FT10	50.3	16.8	17.5	17.5	7.1
3/8	3/4	S-FJ6FT12	50.3	16.8	17.5	20.6	7.1
1/2	1/4	S-FJ8FT4	45.0	22.9	22.2	20.6	4.3
1/2	3/8	S-FJ8FT6	46.7	22.9	22.2	20.6	6.9
1/2	1/2	S-FJ8FT8	52.3	22.9	22.2	20.6	9.4
1/2	5/8	S-FJ8FT10	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	3/4	S-FJ8FT12	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	1	S-FJ8FT16	60.2	22.9	22.2	27.0	10.4
5/8	3/4	S-FJ10FT12	54.6	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	7/8	S-FJ10FT14	56.1	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	1	S-FJ10FT16	61.0	24.4	25.4	27.0	12.7
3/4	3/4	S-FJ12FT12	54.6	24.4	28.6	27.0	9.9
3/4	1	S-FJ12FT16	62.5	24.4	28.6	27.0	15.7
1	1 1/4	S-FJ16FT20	80.5	31.2	38.1	34.9	22.4
1	1 1/2	S-FJ16FT24	89.2	31.2	38.1	41.3	22.4
1	2	S-FJ16FT32	112.5	31.2	38.1	54.0	22.4
1 1/4	1 1/2	S-FJ20FT24	104.1	41.1	57.2	47.6	27.7

E-JOE

软管插头



英制 Tube 管

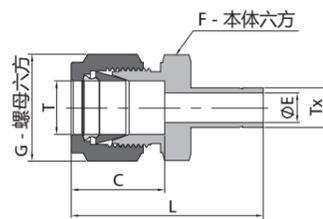
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管内径 (in.)	基本订购号	E (mm)
3/16	1/8	IN-F3AT2	2.3
1/4	1/8	IN-F4AT2	2.3
1/4	0.17	IN-F4AT017	2.8
1/4	3/16	IN-F4AT3	3.5
5/16	1/8	IN-F5AT2	2.3
5/16	3/16	IN-F5AT3	3.0
5/16	1/4	IN-F5AT4	4.8
3/8	3/16	IN-F6AT3	3.0
3/8	1/4	IN-F6AT4	4.8
1/2	1/4	IN-F8AT4	4.8
1/2	3/8	IN-F8AT6	7.9
5/8	3/8	IN-F10AT6	7.9
5/8	1/2	IN-F10AT8	11.1
3/4	1/2	IN-F12AT8	11.1
3/4	5/8	IN-F12AT10	14.2
1	3/4	IN-F16AT12	17.5

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管内径 (mm)	基本订购号	E (mm)
6	4	IN-M6NT4	2.8
8	6	IN-M8NT6	4.4
10	8	IN-M10NT8	6.4
12	8	IN-M12NT8	6.4
12	10	IN-M12NT10	8.3

E-JOE

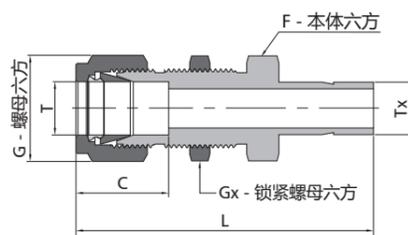
卡套-卡套管



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				
			L	C	G	F	E
2	1/8	S-MJ2FT2	33.5	12.9	12	12	1.7
3	1/8	S-MJ3FT2	33.5	12.9	12	12	2.0
3	1/4	S-MJ3FT4	36.1	12.9	12	12	2.4
4	1/4	S-MJ4FT4	37.1	13.7	12	12	2.4
6	1/8	S-MJ6FT2	36.9	15.3	14	14	2.0
6	1/4	S-MJ6FT4	39.2	15.3	14	14	4.4
6	5/16	S-MJ6FT5	39.9	15.3	14	14	4.8
6	3/8	S-MJ6FT6	40.7	15.3	14	14	4.8
6	1/2	S-MJ6FT8	46.3	15.3	14	14	4.8
8	1/4	S-MJ8FT4	40.3	16.2	16	15	4.4
8	3/8	S-MJ8FT6	42.0	16.2	16	15	6.4
8	1/2	S-MJ8FT8	47.6	16.2	16	15	6.4
10	3/8	S-MJ10FT6	44.2	17.2	19	18	6.8
10	1/2	S-MJ10FT8	49.8	17.2	19	18	7.9
12	1/2	S-MJ12FT8	52.3	22.8	22	22	9.3
12	3/4	S-MJ12FT12	53.8	22.8	22	22	9.5
18	3/4	S-MJ18FT12	56.1	24.4	30	27	14.7
18	1	S-MJ18FT16	62.4	24.4	30	27	15.1
25	1	S-MJ25FT16	69.5	31.3	38	35	20.2

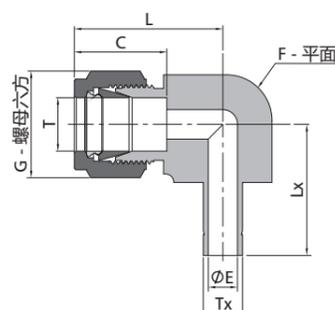
英制 Tube 管			公制 Tube 管				
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
1/8	6	S-FJ2MT6	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3

卡套穿板-卡套管



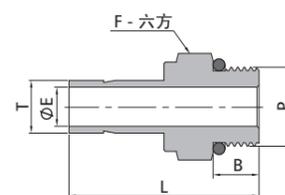
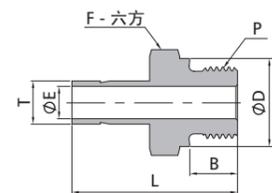
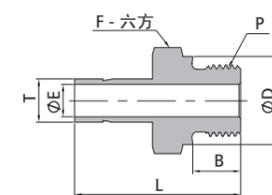
英制 Tube 管			尺寸, mm					
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	G	F	Gx	E
1/8	1/8	S-BFJ2FT2	49.5	12.7	11.1	12.7	12.7	2.0
1/4	1/4	S-BFJ4FT4	55.9	15.2	14.3	15.9	15.9	4.3
3/8	3/8	S-BFJ6FT6	61.2	16.8	17.5	19.1	19.1	6.9
1/2	1/2	S-BFJ8FT8	72.9	22.9	22.2	23.8	23.8	9.4
5/8	5/8	S-BFJ10FT10	75.2	24.4	25.4	27.0	27.0	11.9
3/4	3/4	S-BFJ12FT12	81.5	24.4	28.6	30.2	30.2	14.7
1	1	S-BFJ16FT16	100.3	31.2	38.1	41.3	41.3	20.3

卡套-卡套管弯头

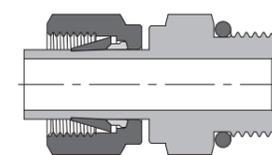


公制 Tube 管			尺寸, mm					
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	L	C	G	F	E	Lx
6	6	L-MJ6MT6	27.0	15.3	14	12.7	4.6	18.8
12	12	L-MJ12MT12	38.1	22.8	22	23.8	8.8	23.4

卡套管-阳螺纹



1" 及以下



1 1/4" 及以上

转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RS 尺寸	基本订购号	ISO 平行螺纹 (RS)				
			尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	S-FT2BS2	31.0	7.1	2.0	14.3	13.7
1/8	1/4	S-FT2BS4	35.8	11.2	2.0	19.1	17.8
1/4	1/8	S-FT4BS2	33.3	7.1	4.1	14.3	13.7
1/4	1/4	S-FT4BS4	38.1	11.2	4.3	19.1	17.8
3/8	1/8	S-FT6BS2	34.0	7.1	1.3	19.1	13.7
3/8	1/4	S-FT6BS4	39.9	11.2	5.8	19.1	17.8
3/8	3/8	S-FT6BS6	40.6	11.2	6.9	22.2	21.6
3/8	1/2	S-FT6BS8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9
1/2	1/4	S-FT8BS4	45.5	11.2	5.8	19.1	17.8
1/2	3/8	S-FT8BS6	46.2	11.2	7.9	22.2	21.6
1/2	1/2	S-FT8BS8	49.2	14.2	9.4	27.0	25.9
5/8	1/2	S-FT10BS8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9
3/4	3/4	S-FT12BS12	54.9	16.0	14.7	33.3	32.0
1	1	S-FT16BS16	64.5	18.3	20.3	41.3	38.9

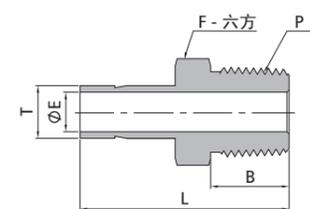
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	ISO 平行螺纹 (RP)				
			尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	S-FT2BS2	27.7	7.1	1.3	14.3	13.7
1/8	1/4	S-FT2BS4	33.3	11.2	1.3	19.1	17.8
1/4	1/8	S-FT4BS2	30.2	7.1	4.1	14.3	13.7
1/4	1/4	S-FT4BS4	38.1	11.2	4.6	19.1	17.8
3/8	1/8	S-FT6BS2	34.0	7.1	1.3	19.1	13.7
3/8	1/4	S-FT6BS4	37.3	11.2	6.4	19.1	17.8
3/8	3/8	S-FT6BS6	38.1	11.2	7.1	22.2	21.6
3/8	1/2	S-FT6BS8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9
1/2	1/4	S-FT8BS4	42.9	11.2	6.4	19.1	17.8
1/2	3/8	S-FT8BS6	43.7	11.2	7.9	22.2	21.6
1/2	1/2	S-FT8BS8	49.3	14.2	9.9	27.0	25.9
5/8	1/2	S-FT10BS8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9
3/4	3/4	S-FT12BS12	53.1	16.0	14.7	33.5	32.0
1	1	S-FT16BS16	63.3	18.3	20.3	41.3	38.9

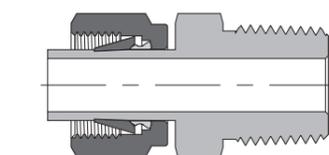
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	SAE/MS 直螺纹			
			尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	S-FT2SOT5	30.5	7.6	2.0	11.1
1/4	7/16-20	S-FT4SOT7	35.3	9.1	4.3	14.3
3/8	7/16-20	S-FT6SOT7	37.1	9.1	5.1	14.3
3/8	9/16-18	S-FT6SOT9	38.6	9.9	6.9	17.5
3/8	3/4-16	S-FT6SOT12	40.6	11.2	6.9	22.2
1/2	9/16-18	S-FT8SOT9	44.2	9.9	7.1	17.5
1/2	3/4-16	S-FT8SOT12	46.2	11.2	9.4	22.2
5/8	7/8-14	S-FT10SOT14	49.3	12.7	11.9	25.4
3/4	1 1/16-12	S-FT12SOT17	53.3	15.0	14.7	31.8
1	1 5/16-12	S-FT16SOT21	61.2	15.0	20.3	38.1
1 1/4	1 5/8-12	S-FT20SOT26	71.4	15.0	25.9	47.6
1 1/2	1 7/8-12	S-FT24SOT30	83.3	15.0	31.8	54.0

卡套管-阳螺纹



1" 及以下



1 1/4" 及以上

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	NPT 螺纹			
			尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/16	1/8	S-FT1N2	25.4	9.7	0.8	11.1
1/8	1/8	S-FT2N2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	S-FT2N4	34.8	14.2	2.0	14.3
3/16	1/8	S-FT3N2	30.2	9.7	3.0	11.1
3/16	1/4	S-FT3N4	35.6	14.2	3.0	14.3
1/4	1/8	S-FT4N2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	S-FT4N4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	S-FT4N6	37.8	14.2	4.3	17.5
1/4	1/2	S-FT4N8	43.4	19.1	4.3	22.2
5/16	1/8	S-FT5N2	32.8	9.7	4.8	11.1
5/16	1/4	S-FT5N4	38.1	14.2	5.6	14.3
5/16	3/8	S-FT5N6	38.9	14.2	5.6	17.5
5/16	1/2	S-FT5N8	44.2	19.1	5.6	22.2
3/8	1/8	S-FT6N2	33.5	9.7	4.8	11.1
3/8	1/4	S-FT6N4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	S-FT6N6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	S-FT6N8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	S-FT8N4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	S-FT8N6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	S-FT8N8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	1/2	S-FT10N8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	1/2	S-FT12N8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	S-FT12N12	52.3	19.1	14.7	27.0
3/4	1	S-FT12N16	61.2	23.9	20.7	34.9
1	3/4	S-FT16N12	58.7	19.1	15.7	27.0
1	1	S-SFJ16N16	66.0	23.9	20.3	34.9
1 1/4	1 1/4	S-SFJ20N20	80.3	23.9	25.9	44.5
1 1/2	1 1/2	S-SFJ24N24	94.5	26.2	31.8	54.0

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本订购号	ISO 锥螺纹 (RT)			
			尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	1/8	S-FT2RT2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	S-FT2RT4	34.8	14.2	2.0	14.3
1/4	1/8	S-FT4RT2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	S-FT4RT4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	S-FT4RT6	37.8	14.2	4.0	17.5
1/4	1/2	S-FT4RT8	43.4	19.1	4.0	22.2
5/16	1/8	S-FT5RT2	32.8	9.7	5.6	11.1
5/16	1/4	S-FT5RT4	38.1	14.2	5.6	14.3
3/8	1/4	S-FT6RT4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	S-FT6RT6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	S-FT6RT8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	S-FT8RT4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	S-FT8RT6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	S-FT8RT8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	3/8	S-FT10RT6	48.5	14.2	9.5	17.5
5/8	1/2	S-FT10RT8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	S-FT12RT12	52.3	19.1	14.7	27.0
1	1	S-SFJ16RT16	66.0	23.9	20.3	34.9

E-JOE

公制 Tube 管

NPT 螺纹

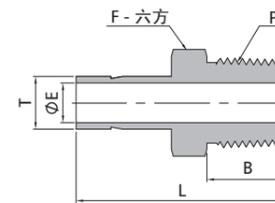
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	S-MT3N2	29.4	9.7	1.8	12
4	1/8	S-MT4N2	29.4	9.7	2.0	12
6	1/8	S-MT6N2	32.8	9.7	4.1	12
6	1/4	S-MT6N4	38.1	14.2	4.1	14
6	3/8	S-MT6N6	36.5	14.2	3.0	18
6	1/2	S-MT6N8	42.1	19.1	3.0	22
8	1/4	S-MT8N4	39.1	14.2	5.6	14
8	3/8	S-MT8N6	39.9	14.2	5.6	19
10	1/4	S-MT10N4	39.9	14.2	7.1	14
10	3/8	S-MT10N6	40.6	14.2	7.1	18
10	1/2	S-MT10N8	46.2	19.1	7.1	22
12	1/4	S-MT12N4	46.5	14.2	7.1	14
12	3/8	S-MT12N6	44.5	14.2	9.1	18
12	1/2	S-MT12N8	52.0	19.1	8.8	22
16	1/2	S-MT16N8	50.8	19.1	12.7	22
16	3/4	S-MT16N12	51.6	19.1	12.7	27
18	1/2	S-MT18N8	50.8	19.1	12.7	27
18	3/4	S-MT18N12	51.6	19.1	14.0	27
20	1/2	S-MT20N8	51.8	19.1	15.0	22
20	3/4	S-MT20N12	52.4	19.1	15.1	27
25	1	S-MT25N16	65.9	23.9	19.8	35
28	1	S-SMJ28N16	74.4	23.9	22.2	35
28	1 1/4	S-SMJ28N20	76.2	23.9	22.5	46
30	1	S-SMJ30N16	79.2	23.9	22.5	41
30	1 1/4	S-SMJ30N20	80.0	23.9	24.3	46
32	1 1/4	S-SMJ32N20	81.0	23.9	26.5	46
38	1 1/2	S-SMJ38N24	92.2	26.2	31.6	55

公制 Tube 管

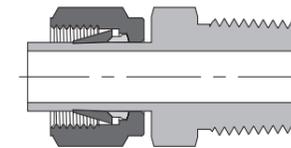
ISO 锥螺纹 (RT)

T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	S-MT3RT2	29.4	9.7	1.8	12
4	1/8	S-MT4RT2	29.4	9.7	2.0	12
6	1/8	S-MT6RT2	32.8	9.7	4.1	12
6	1/4	S-MT6RT4	38.1	14.2	4.1	14
8	1/4	S-MT8RT4	39.1	14.2	5.6	14
8	3/8	S-MT8RT6	38.3	14.2	5.0	18
10	1/4	S-MT10RT4	39.9	14.2	7.1	14
10	3/8	S-MT10RT6	40.6	14.2	7.1	18
10	1/2	S-MT10RT8	44.5	19.1	7.5	22
12	1/4	S-MT12RT4	46.5	14.2	7.1	16
12	3/8	S-MT12RT6	46.2	14.2	8.8	18
12	1/2	S-MT12RT8	51.8	19.1	8.8	22
16	1/2	S-MT16RT8	50.8	19.1	12.7	22
18	3/4	S-MT18RT12	51.6	19.1	14.0	27
20	3/4	S-MT20RT12	52.4	19.1	15.1	27
25	1	S-MT25RT16	65.9	23.9	19.8	35
28	1	S-SMJ28RT16	74.7	23.9	22.2	35
28	1 1/4	S-SMJ28RT20	76.2	23.9	22.5	46
30	1 1/4	S-SMJ30RT20	80.0	23.9	24.3	46
32	1 1/4	S-SMJ32RT20	81.0	23.9	26.5	46
38	1 1/2	S-SMJ38RT24	92.2	26.2	31.6	55

卡套管-阳螺纹



25 mm 及以下



28 mm 和以上

英制 Tube 管

37° 扩口 (AN)

T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/4	S-FT4AN4	37.1	14.0	4.3	12.7
3/8	1/4	S-FT6AN4	38.9	14.0	4.3	12.7
3/8	3/8	S-FT6AN6	39.6	14.2	6.9	15.9
1/2	1/2	S-FT8AN8	48.5	16.8	9.4	20.6
3/4	3/4	S-FT12AN12	56.1	21.8	14.7	28.6
1	1	S-FT16AN16	65.5	23.1	20.3	34.9

英制 Tube 管

O 形圈密封 SAE/MS 直螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	S-FT2STO5	32.5	8.6	2.0	14.3
3/16	3/8-24	S-FT3STO6	35.1	9.7	3.0	15.9
1/4	7/16-20	S-FT4STO7	39.1	10.4	4.3	19.1
5/16	1/2-20	S-FT5STO8	41.7	11.2	5.6	22.2
3/8	9/16-18	S-FT6STO9	43.2	11.9	6.9	23.8
1/2	3/4-16	S-FT8STO12	49.5	11.9	9.4	28.6

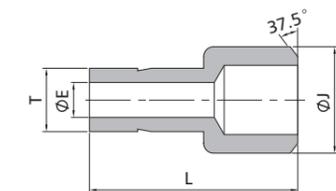
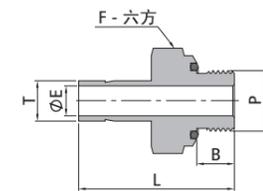
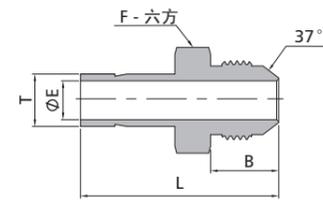
英制 Tube 管

Pipe 管焊接

T-Tube 管外径 (in.)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
			L	J	E
1/4	1/4	S-FT4PB4	29.0	13.7	4.3
3/8	1/2	S-FT6PB8	37.1	21.3	6.9
1/2	1/2	S-FT8PB8	42.2	21.3	9.4
1/2	3/4	S-FT8PB12	42.7	26.7	9.4
3/4	3/4	S-FT12PB12	47.5	26.7	14.7

E-JOE

卡套管-阳螺纹



E-JOE

英制 Tube 管

NPT 螺纹

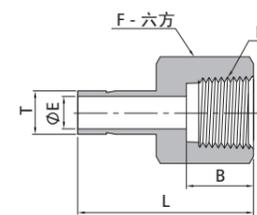
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/16	1/8	S-FT1FN2	27.2	10.4	0.8	14.3
1/8	1/8	S-FT2FN2	31.5	10.4	2.0	14.3
1/8	1/4	S-FT2FN4	35.3	15.0	2.0	19.1
3/16	1/8	S-FT3FN2	31.8	10.4	2.9	14.3
3/16	1/4	S-FT3FN4	35.8	15.0	3.0	19.1
1/4	1/8	S-FT4FN2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	S-FT4FN4	37.1	15.0	4.3	19.1
1/4	3/8	S-FT4FN6	39.4	15.0	4.3	22.2
1/4	1/2	S-FT4FN8	45.5	19.8	4.3	27.0
5/16	1/8	S-FT5FN2	34.0	10.4	5.6	14.3
5/16	1/4	S-FT5FN4	37.6	15.0	5.6	19.1
5/16	3/8	S-FT5FN6	40.4	15.0	5.6	22.2
3/8	1/8	S-FT6FN2	34.3	10.4	6.9	14.3
3/8	1/4	S-FT6FN4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	S-FT6FN6	40.4	15.0	6.9	22.2
3/8	1/2	S-FT6FN8	46.7	19.8	6.9	27.0
1/2	1/4	S-FT8FN4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	S-FT8FN6	45.5	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	S-FT8FN8	51.8	19.8	9.4	27.0
5/8	3/8	S-FT10FN6	47.2	15.0	11.9	22.2
5/8	1/2	S-FT10FN8	53.1	19.8	11.9	27.0
3/4	1/2	S-FT12FN8	52.8	19.8	14.7	27.0
3/4	3/4	S-FT12FN12	54.9	20.6	14.7	33.3
3/4	1	S-FT12FN16	58.4	25.4	14.7	41.3
7/8	3/4	S-FT14FN12	56.4	20.6	14.7	33.3
1	3/4	S-FT16FN12	60.7	20.6	20.3	33.3
1	1	S-FT16FN16	64.3	25.4	20.3	41.3
1 1/4	1 1/4	S-SFJ20FN20	77.7	25.4	25.9	54.0
1 1/2	1 1/2	S-SFJ24FN24	88.9	27.7	31.8	60.3

英制 Tube 管

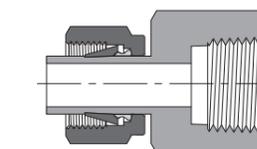
ISO 锥螺纹 (RT)

T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/8	S-FT4FR2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	S-FT4FR4	36.8	15.0	4.3	19.1
3/8	1/4	S-FT6FR4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	S-FT6FR6	40.4	15.0	6.9	22.2
1/2	1/4	S-FT8FR4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	S-FT8FR6	45.7	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	S-FT8FR8	52.1	19.8	9.4	27.0

卡套管-阴螺纹



1" and 及以下



1 1/4" 及以上

E-JOE

公制 Tube 管

ISO 平行螺纹 (RS)

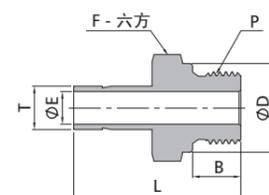
T-Tube 管外径 (mm)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
3	1/8	S-MT3BS2	31.0	7.1	1.8	14	13.7
4	1/8	S-MT4BS2	31.8	7.1	2.0	14	13.7
6	1/8	S-MT6BS2	34.3	7.1	4.0	14	13.7
6	1/4	S-MT6BS4	39.1	11.2	4.1	19	17.8
8	1/4	S-MT8BS4	40.1	11.2	5.6	19	17.8
10	1/4	S-MT10BS4	40.9	11.2	5.9	19	17.8
10	3/8	S-MT10BS6	41.7	11.2	7.1	22	21.6
10	1/2	S-MT10BS8	44.7	14.2	7.1	27	25.9
12	1/4	S-MT12BS4	46.7	11.2	5.9	19	17.8
12	3/8	S-MT12BS6	47.2	11.2	7.9	22	21.6
12	1/2	S-MT12BS8	50.5	14.2	8.8	27	25.9
16	1/2	S-MT16BS8	50.8	14.2	11.9	27	25.9
18	3/4	S-MT18BS12	56.1	16.0	13.9	35	32.0
20	3/4	S-MT20BS12	54.0	16.0	15.1	33	32.0
25	1	S-MT25BS16	65.1	18.3	19.8	41	38.9
28	1	S-SMJ28BS16	72.9	18.3	19.8	41	38.9
28	1 1/4	S-SMJ28BS20	77.0	19.8	22.5	50	49.0
30	1 1/4	S-SMJ30BS20	80.8	19.8	24.3	50	49.0
32	1 1/4	S-SMJ32BS20	81.8	19.8	26.5	50	49.0
38	1 1/2	S-SMJ38BS24	94.5	22.1	31.6	55	54.7

公制 Tube 管

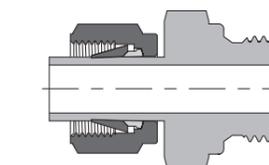
ISO 平行螺纹 (RP)

T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
3	1/8	S-MT3BR2	31.0	7.1	1.8	14	13.7
4	1/8	S-MT4BR2	31.8	7.1	2.0	14	13.7
6	1/8	S-MT6BR2	33.3	7.1	4.0	14	13.7
6	1/4	S-MT6BR4	38.1	11.2	4.0	19	17.8
8	1/4	S-MT8BR4	38.9	11.2	6.4	19	17.8
10	1/4	S-MT10BR4	38.9	11.2	6.4	19	17.8
10	3/8	S-MT10BR6	39.7	11.2	7.5	22	21.6
10	1/2	S-MT10BR8	42.9	14.2	7.5	27	25.9
12	1/4	S-MT12BR4	43.7	11.2	6.4	19	17.8
12	3/8	S-MT12BR6	44.5	11.2	7.9	22	21.6
12	1/2	S-MT12BR8	49.2	14.2	9.1	27	25.9
16	1/2	S-MT16BR8	50.8	14.2	11.9	27	25.9
18	3/4	S-MT18BR12	53.2	16.0	14.0	33	32.0
20	3/4	S-MT20BR12	54.0	16.0	15.1	33	32.0
25	1	S-MT25BR16	65.1	18.3	19.8	41	38.9
28	1	S-SMJ28BR16	72.7	18.3	19.8	41	38.9
28	1 1/4	S-SMJ28BR20	77.3	19.8	22.5	50	49.0
30	1 1/4	S-SMJ30BR20	80.8	19.8	24.3	50	49.0
32	1 1/4	S-SMJ32BR20	82.1	19.8	26.5	50	49.0
38	1 1/2	S-SMJ38BR24	94.5	22.1	31.6	55	54.7

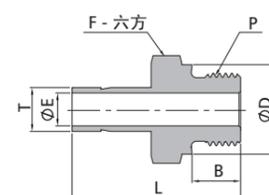
卡套管-阳螺纹



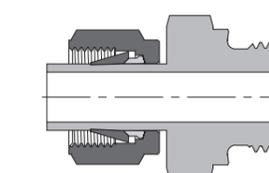
25 mm 及以下



28 mm 及以上



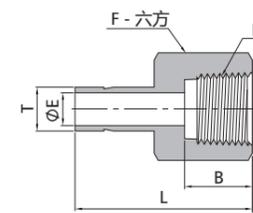
25 mm 及以下



28 mm 及以上

E-JOE

卡套管-阴螺纹



公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	S-MT3FN2	28.8	10.4	1.3	14
4	1/8	S-MT4FN2	33.3	10.4	2.0	14
6	1/8	S-MT6FN2	32.5	10.4	4.1	14
6	1/4	S-MT6FN4	37.1	15.0	4.1	19
8	1/8	S-MT8FN2	35.1	10.4	6.4	14
8	1/4	S-MT8FN4	37.6	15.0	5.6	19
8	3/8	S-MT8FN6	36.5	15.0	6.4	22
10	1/4	S-MT10FN4	38.1	15.0	7.1	19
10	3/8	S-MT10FN6	40.1	15.0	7.1	22
10	1/2	S-MT10FN8	46.5	19.8	7.1	27
12	1/4	S-MT12FN4	43.7	15.0	8.8	19
12	3/8	S-MT12FN6	42.9	15.0	9.1	22
12	1/2	S-MT12FN8	52.3	19.8	8.8	27
16	1/2	S-MT16FN8	49.2	19.8	12.7	27
18	3/4	S-MT18FN12	52.4	20.6	14.0	32
20	1/2	S-MT20FN8	50.0	19.8	15.0	27
20	3/4	S-MT20FN12	53.2	20.6	15.1	32
25	1	S-MT25FN16	66.7	25.4	19.8	41

NPT 螺纹

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	S-MT3FR2	27.8	10.4	1.8	14
4	1/8	S-MT4FR2	28.6	10.4	2.0	14
6	1/8	S-MT6FR2	33.0	10.4	4.1	14
8	1/4	S-MT8FR4	37.6	15.0	5.6	19
10	1/4	S-MT10FR4	38.1	15.0	7.1	19
10	3/8	S-MT10FR6	36.5	15.0	7.5	22
10	1/2	S-MT10FR8	41.3	19.8	7.5	27
12	1/4	S-MT12FR4	40.5	15.0	9.1	19
12	3/8	S-MT12FR6	43.7	15.0	9.1	22
12	1/2	S-MT12FR8	46.8	19.8	9.1	27
16	1/2	S-MT16FR8	48.4	19.8	12.7	27
18	3/4	S-MT18FR12	61.6	20.6	14.0	32
20	3/4	S-MT20FR12	52.4	20.6	15.1	32
25	1	S-MT25FR16	66.7	25.4	19.8	41

ISO 锥螺纹 (RT)

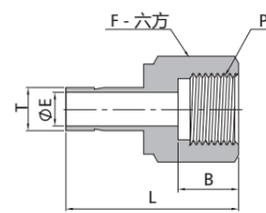
公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
6	1/8	S-MT6FP2	32.0	10.2		
6	1/4	S-MT6FP4	37.8	15.2		
12	1/2	S-MT12FP8	49.8	18.8		

ISO 平行螺纹 (RP)

E-JOE

卡套管-阴螺纹



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	1/8	S-FT2FP2	29.7	10.2	2.0	14.3
1/4	1/8	S-FT4FP2	31.8	10.2	4.3	14.3
1/4	1/4	S-FT4FP4	38.1	15.2	4.3	19.1
3/8	1/4	S-FT6FP4	39.4	15.2	6.9	19.1
3/8	3/8	S-FT6FP6	39.9	15.2	6.9	23.8
1/2	3/8	S-FT8FP6	45.2	15.2	9.7	23.8
1/2	1/2	S-FT8FP8	49.5	18.2	9.7	27.0

英制 Tube 管

ISO 平行螺纹 (RG)

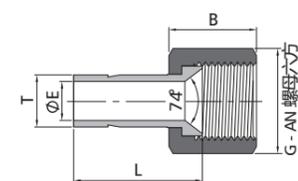
T-Tube 管外径 (in.)	P-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/4	S-FT4FG4	35.3	12.9	4.3	19.1
3/8	3/8	S-FT6FG6	39.4	14.2	6.6	23.8
1/2	1/2	S-FT8FG8	45.7	18.8	7.1	27.0

英制 Tube 管

ISO 平行螺纹 (RJ)

T-Tube 管外径 (in.)	P-RJ 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/4	S-FT4RJ4	35.3	12.9	4.3	19.1
3/8	3/8	S-FT6RJ6	39.4	14.2	6.6	23.8
1/2	1/2	S-FT8RJ8	49.3	18.8	7.1	27.0

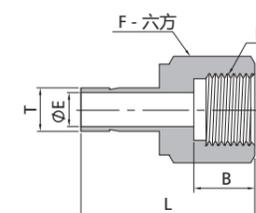
转接至日本压力表螺栓。



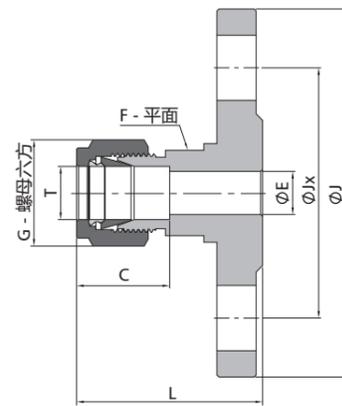
英制 Tube 管

AN 螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口 尺寸(in.)	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	1/8	S-FT2SAN2	22.4	14.0	2.4	9.5
1/8	1/4	S-FT2SAN4	22.4	15.8	2.4	14.3
1/4	1/4	S-FT4SAN4	24.4	15.8	4.6	14.3
3/8	3/8	S-FT6SAN6	28.1	18.5	7.1	17.5
1/2	1/2	S-FT8SAN8	36.1	21.6	9.9	22.2
3/4	3/4	S-FT12SAN12	37.8	26.2	14.7	31.8



卡套-法兰



- 本体整体锻造。
- ANSI 法兰遵照标准 ANSI B16.5.
- DIN 法兰遵照标准 DIN 2501/2526.
- GB 法兰遵照标准 GB/T 9123.1.
- EN 法兰遵照标准 EN 1092-1.
- JIS 法兰遵照标准 JIS B 2220.

ANSI 法兰

T-Tube 管外径 (in.)	ANSI 法兰 NPS	Class	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm						
				L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	1/2	150	FL-FJ4F8150	40.9	88.9	60.5	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8	1/2	300	FL-FJ6F8300	45.5	95.3	66.5	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2	1/2	150	FL-FJ8F8150	45.2	88.9	60.5	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	1	150	FL-FJ8F16150	48.3	108.0	79.2	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	2	150	FL-FJ8F32150	53.1	152.4	121	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4	1	150	FL-FJ12F16150	50.3	108.0	79.2	15.7	24.4	28.6	31.8
1	1	150	FL-FJ16F16150	60.5	108.0	79.2	22.4	31.2	38.1	34.9

DIN/GB 法兰, 压力等级 PN 40

T-Tube 管外径 (mm)	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm							
		L	J	Jx	E	C	G	F	
6	25	FL-MJ6F25-40C	47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14	20
12	15	FL-MJ12F15-40C	48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22	20
12	25	FL-MJ12F25-40C	50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22	20
12	50	FL-MJ12F50-40C	55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22	20
18	15	FL-MJ18F15-40C	51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30	32
18	25	FL-MJ18F25-40C	53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
25	25	FL-MJ25F25-40C	64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38	35

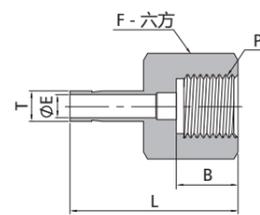
EN 法兰, 压力等级 PN 40

T-Tube 管外径 (mm)	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm							
		L	J	Jx	E	C	G	F	
6	25	FL-MJ6F25E-40B1	47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14	20
12	15	FL-MJ12F15E-40B1	48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22	20
12	25	FL-MJ12F25E-40B1	50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22	20
12	50	FL-MJ12F50E-40B1	55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22	20
18	15	FL-MJ18F15E-40B1	51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30	32
18	25	FL-MJ18F25E-40B1	53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
25	25	FL-MJ25F25E-40B1	64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38	35

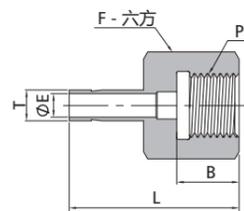
JIS 法兰, 压力等级 10K

T-Tube 管外径	JIS 法兰尺寸 DN	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm						
			L	J	Jx	E	C	G	F
1/4"	15	FL-FJ4F15-10KRF	42.2	95.0	70.1	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8"	15	FL-FJ6F15-10KRF	43.7	95.0	70.1	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2"	15	FL-FJ8F15-10KRF	46.5	95.0	70.1	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4"	15	FL-FJ12F15-10KRF	48.5	95.0	70.1	15.7	24.4	28.6	31.8
1"	25	FL-FJ16F25-10KRF	61.0	125.0	89.9	22.4	31.2	38.1	34.9
12mm	15	FL-MJ12F15-10KRF	46.5	95.0	70.0	9.5	22.8	22	20
18mm	15	FL-MJ18F15-10KRF	48.5	95.0	70.0	15.1	24.4	30	32
25mm	25	FL-MJ25F25-10KRF	61.0	125.0	90.0	21.8	31.3	38	35

卡套管-阴螺纹



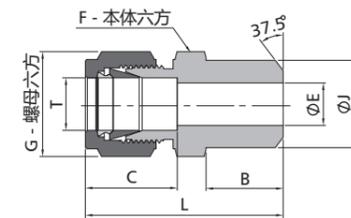
T-Tube 管外径 (mm)	P-RG 尺寸	基本订购号	ISO 平行螺纹 (RG)			
			L	B	E	F
3	1/8	S-MT3FG2	28.6	6.5	1.6	14
3	1/4	S-MT3FG4	33.5	10.2	1.9	19
4	1/8	S-MT4FG2	29.4	6.5	2.0	14
6	1/8	S-MT6FG2	31.0	6.5	4.1	14
6	1/4	S-MT6FG4	35.3	10.2	4.1	19
6	3/8	S-MT6FG6	38.4	14.2	4.1	24
6	1/2	S-MT6FG8	42.9	18.0	4.1	27
8	1/4	S-MT8FG4	33.0	10.2	5.5	19
8	3/8	S-MT8FG6	38.9	14.2	5.6	24
8	1/2	S-MT8FG8	43.7	18.0	5.6	27
10	1/4	S-MT10FG4	34.5	10.2	5.5	19
10	3/8	S-MT10FG6	36.1	14.2	6.5	24
10	1/2	S-MT10FG8	41.1	18.0	7.1	27
12	1/4	S-MT12FG4	40.1	10.2	5.5	19
12	3/8	S-MT12FG6	44.7	14.2	6.5	24
12	1/2	S-MT12FG8	48.8	18.0	7.0	27
16	1/2	S-MT16FG8	49.0	18.0	7.0	27
18	1/2	S-MT18FG8	49.3	18.0	7.0	27



转接至日本压力表螺栓。

T-Tube 管外径 (mm)	P-RJ 尺寸	基本订购号	ISO 平行螺纹 (RJ)			
			L	B	E	F
6	1/4	S-MT6RJ4	35.3	10.2	4.1	19
6	3/8	S-MT6RJ6	38.6	14.2	4.1	24
6	1/2	S-MT6RJ8	42.9	18.0	4.1	27
8	1/4	S-MT8RJ4	33.0	10.2	5.5	19
8	3/8	S-MT8RJ6	39.4	14.2	5.6	24
8	1/2	S-MT8RJ8	43.7	18.0	5.6	27
10	1/4	S-MT10RJ4	34.5	10.2	5.5	19
10	3/8	S-MT10RJ6	36.1	14.2	6.5	24
10	1/2	S-MT10RJ8	41.1	18.0	7.1	27
12	1/4	S-MT12RJ4	40.1	10.2	5.5	19
12	3/8	S-MT12RJ6	44.7	14.2	6.5	24
12	1/2	S-MT12RJ8	48.8	18.0	7.0	27

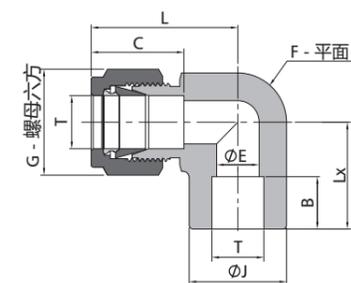
E-JOE



公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	J
3	1/8	S-MJ3PB2	30.5	12.9	12	12	2.4	9.7	10.3
4	1/8	S-MJ4PB2	31.5	13.7	12	12	2.4	9.7	10.3
6	1/8	S-MJ6PB2	32.8	15.3	14	14	4.8	9.7	10.3
6	1/4	S-MJ6PB4	37.9	15.3	14	14	4.8	14.2	13.7
8	1/8	S-MJ8PB2	34.2	16.2	16	15	5.4	9.7	10.3
8	1/4	S-MJ8PB4	38.7	16.2	16	15	6.4	14.2	13.7
8	1/2	S-MJ8PB8	45.6	16.2	16	22	6.4	19.1	21.3
10	1/4	S-MJ10PB4	40.9	17.2	19	18	7.5	14.2	13.7
10	3/8	S-MJ10PB6	40.9	17.2	19	18	7.9	14.2	17.2
10	1/2	S-MJ10PB8	46.5	17.2	19	22	7.9	19.1	21.3
12	1/4	S-MJ12PB4	43.4	22.8	22	22	7.5	14.2	13.7
12	3/8	S-MJ12PB6	43.4	22.8	22	22	9.5	14.2	17.1
12	1/2	S-MJ12PB8	49.0	22.8	22	22	9.5	19.1	21.3
14	3/8	S-MJ14PB6	44.1	24.4	25	24	10.7	14.2	17.1
15	1/2	S-MJ15PB8	49.0	24.4	25	24	11.9	19.1	21.3
16	1/2	S-MJ16PB8	49.0	24.4	25	24	12.7	19.1	21.3
18	1/2	S-MJ18PB8	50.5	24.4	30	27	13.9	19.1	21.3
30	1 1/4	S-MJ30PB20	77.2	39.6	50	46	26.2	23.9	42.2
32	1 1/4	S-MJ32PB20	79.6	42.0	50	46	28.6	23.9	42.2
38	1 1/2	S-MJ38PB24	91.6	49.4	60	55	33.7	26.2	48.3

Pipe 管对焊



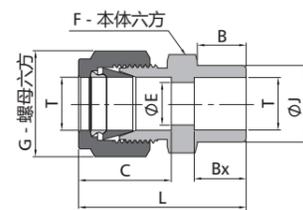
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
		L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	L-FL2TS2	16.8	12.7	11.1	9.5	2.5	2.3	16.0	9.7
3/16	L-FL3TS3	18.3	13.7	12.7	11.1	4.8	3.3	17.5	11.2
1/4	L-FL4TS4	26.9	15.2	14.3	12.7	7.1	4.8	19.6	12.7
3/8	L-FL6TS6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.9	7.1	23.1	15.7
1/2	L-FL8TS8	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	10.4	25.9	20.6
5/8	L-FL10TS10	29.5	24.4	25.4	27.0	10.4	12.7	29.5	23.9
3/4	L-FL12TS12	39.9	24.4	28.6	27.0	11.2	15.7	29.7	26.9
1	L-FL16TS16	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	22.4	36.8	35.1

Tube 管插焊

卡套焊接接头

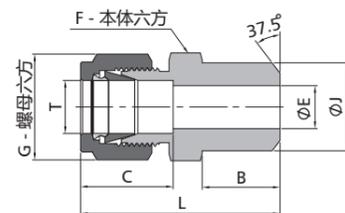
E-JOE



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
		L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/8	S-FJ2TS2	29.0	12.7	11.1	11.1	8.6	2.3	2.5	7.9
3/16	S-FJ3TS3	29.7	13.7	12.7	11.1	9.5	3.3	4.8	10.7
1/4	S-FJ4TS4	33.5	15.2	14.3	12.7	10.4	4.8	7.1	11.2
3/8	S-FJ6TS6	37.6	16.8	17.5	15.9	11.9	7.1	7.9	15.7
1/2	S-FJ8TS8	41.1	22.9	22.2	20.6	11.9	10.4	9.7	19.1
5/8	S-FJ10TS10	41.9	24.4	25.4	23.8	11.9	12.7	10.4	23.4
3/4	S-FJ12TS12	43.4	24.4	28.6	27.0	11.9	15.7	11.1	26.7
1	S-FJ16TS16	52.6	31.2	38.1	34.9	14.2	22.4	15.7	33.3

Tube 管插焊



英制 Tube 管

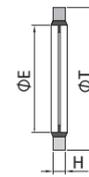
T-Tube 管外径 (in.)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	J
1/8	1/8	S-FJ2PB2	30.5	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	10.3
3/16	1/8	S-FJ3PB2	31.2	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	10.3
1/4	1/8	S-FJ4PB2	32.8	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	10.3
1/4	1/4	S-FJ4PB4	37.8	15.2	14.3	14.3	4.8	14.2	13.7
5/16	1/8	S-FJ5PB2	34.0	16.3	15.9	14.3	5.3	9.7	10.3
5/16	1/4	S-FJ5PB4	38.6	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	13.7
3/8	1/4	S-FJ6PB4	39.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	13.7
3/8	3/8	S-FJ6PB6	39.9	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	17.1
3/8	1/2	S-FJ6PB8	46.2	16.8	17.5	22.2	7.1	19.1	21.3
3/8	3/4	S-FJ6PB12	47.8	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	26.7
1/2	3/8	S-FJ8PB6	43.4	22.9	22.2	20.6	10.4	14.2	17.1
1/2	1/2	S-FJ8PB8	49.0	22.9	22.2	22.2	10.4	19.1	21.3
1/2	3/4	S-FJ8PB12	50.5	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	26.7
5/8	1/2	S-FJ10PB8	49.0	24.4	25.4	23.8	12.7	19.1	21.3
3/4	1/2	S-FJ12PB8	50.5	24.4	28.6	27.0	14.0	19.1	21.3
3/4	3/4	S-FJ12PB12	50.5	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	26.7
1	1	S-FJ16PB16	62.2	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	33.4
1 1/4	1 1/4	S-FJ20PB20	77.2	41.1	47.6	44.5	27.7	23.9	42.2
1 1/2	1 1/2	S-FJ24PB24	88.9	50.0	57.2	54.0	34.0	26.2	48.3

Pipe 管对焊

卡套焊接弯头

卡套焊接接头

RS 垫片



RS 垫片为 ISO 平行阳螺纹提供密封。

垫片由一个碳氟化合物 FKM 或丁腈橡胶内圈和一个碳钢或不锈钢外圈组成。

ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
1/8	-RS-2	16.0	10.4	2.0
1/4	-RS-4	20.6	13.7	
3/8	-RS-6	23.9	17.3	
1/2	-RS-8	28.7	21.6	2.5
3/4	-RS-12	35.1	26.9	
1	-RS-16	42.9	33.8	

公制螺 纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
M8 x 1	-RS-M8	13	8.7	1.0
M10 x 1	-RS-M10	16	10.7	1.5
M12 x 1.5	-RS-M12	18	12.7	
M14 x 1.5	-RS-M14	22	14.7	
M16 x 1.5	-RS-M16	24	16.7	
M18 x 1.5	-RS-M18	26	18.7	
M20 x 1.5	-RS-M20	28	20.7	2.0
M22 x 1.5	-RS-M22	30	22.7	
M24 x 1.5	-RS-M24	32	24.7	
M27 x 2	-RS-M27	36	27.2	
M30 x 2	-RS-M30	39	30.7	
M33 x 2	-RS-M33	42	33.7	2.5
M36 x 2	-RS-M36	48	37.0	
M39 x 2	-RS-M39	51	40.0	
M42 x 2	-RS-M42	53	42.7	3.0
M45 x 2	-RS-M45	57	46.0	
M48 x 2	-RS-M48	59	48.7	

订购信息

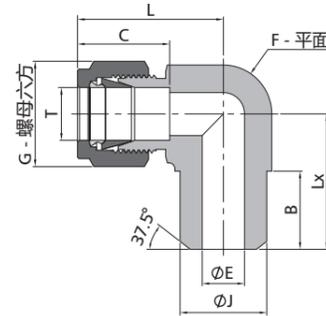
垫圈		代码
外圈	内圈	
不锈钢	FKM	SSF
碳钢	FKM	CSF
	丁腈橡胶	CSB

例：

为 1/8 ISO 平行阳螺纹提供密封，内圈为丁腈橡胶，外圈为碳钢的 RS 垫圈的完整订购号是：CSB-RS-2。

RS 垫片仅用于 RS 接头。

卡套焊接弯头

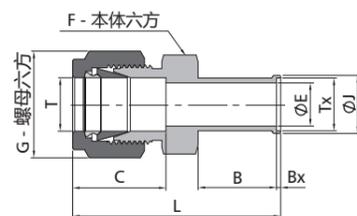


英制 Tube 管

Pipe 管对焊

T- Tube 管外径 (in.)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	1/8	L-FJ2PB2	23.4	12.7	11.1	11.1	9.7	2.3	18.3	10.3
3/16	1/8	L-FJ3PB2	25.7	13.7	12.7	12.7	9.7	3.3	18.8	10.3
1/4	1/8	L-FJ4PB2	26.9	15.2	14.3	12.7	9.7	4.8	18.8	10.3
1/4	1/4	L-FJ4PB4	26.9	15.2	14.3	12.7	14.2	4.8	23.4	13.7
3/8	1/4	L-FJ6PB4	30.5	16.8	17.5	15.9	14.2	7.1	25.4	13.7
1/2	3/8	L-FJ8PB6	34.8	22.9	22.2	19.1	14.2	10.4	28.8	17.2
1/2	1/2	L-FJ8PB8	36.1	22.9	22.2	20.6	19.1	10.4	33.0	21.3
5/8	1/2	L-FJ10PB8	36.3	24.4	25.4	2.2	19.1	12.7	35.1	21.3
3/4	3/4	L-FJ12PB12	39.9	24.4	28.6	27.0	19.1	15.7	36.8	26.7
1	3/4	L-FJ16PB12	49.3	31.2	38.1	34.9	19.1	22.4	41.9	26.7
1	1	L-FJ16PB16	49.3	31.2	38.1	34.9	20.6	22.4	46.7	33.4

卡套自动焊接头

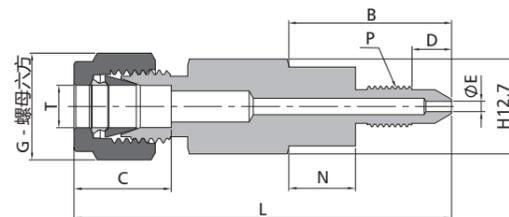


英制 Tube 管

Tube 管自动焊

T- Tube 管外径 (in.)	Tx- Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/4	1/4	S-FJ4TB4A	44.2	15.2	14.3	12.7	19.1	4.5	0.5	7.4
3/8	3/8	S-FJ6TB6A	46.7	16.8	17.5	15.9	19.1	7.8	0.8	10.4
1/2	1/2	S-FJ8TB8A	50.5	22.9	2.2	20.6	19.1	10.4	1.0	14.0

卡套校验接头



- 卡套校验接头可以和压力变送器出口直接相连，安装方便。
- 两种结构的校验接头可供选择。

T- Tube 管外径 (in.)	P-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							压力变送器类型
			L	B	C	D	E	G	N	
1/4	1/4-28	SFJ4L442828	42.9	19.8	15.2	10.9	1.5	14.3	-	Honeywell
1/4	5/16-24	SFJ4L44152424	58.9	35.8	15.2	10.2	1.5	14.3	10.4	Rosemount/Foxboro

O 形圈



SAE/MS 直螺纹接头用 O 形圈。

SAE/MS 螺纹尺寸	订购号	材料
5/16-24	VI9-902	90 度 碳氟化合物 FKM
3/8-24	VI9-903	
7/16-20	VI9-904	
1/2-20	VI9-905	
9/16-18	VI9-906	
3/4-16	VI9-908	
7/8-14	VI9-910	
1 1/16-12	VI9-912	
1 3/16-12	VI9-914	
1 5/16-12	VI9-916	
1 5/8-12	VI9-920	
1 7/8-12	VI9-924	

O 形圈密封管螺纹接头用 O 形圈

NPT/ISO 螺纹尺寸	订购号	材料
1/8	BN7-013	70 度 NBR
1/4	BN7-113	
3/8	BN7-116	
1/2	BN7-118	

ISO 平行螺纹位置可调接头用 O 形圈。

ISO 平行螺纹尺寸	订购号	材料
1/8	VI9-502	90 度 碳氟化合物 FKM
1/4	VI9-111	
3/8	VI9-113	
1/2	VI9-508	
3/4	VI9-119	
1	VI9-217	

O 形圈密封直螺纹接头用 O 形圈

SAE/MS 螺纹尺寸	订购号	材料
5/16-24	BN7-011	70 度 NBR
3/8-24	BN7-012	
7/16-20	BN7-013	
1/2-20	BN7-112	
9/16-18	BN7-113	
3/4-16	BN7-116	
1 1/16-12	BN7-121	
1 5/16-12	BN7-125	

公制螺纹接头用 O 形圈

公制螺纹尺寸	订购号	材料
M14 x 1.5	BN9-M14	90 度 NBR
M20 x 1.5	BN9-M20	

RG 垫片

公制螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
M10 x 1	-RG-M10	8.3	3.3	1.5
M12 x 1.5	-RG-M12	9.7	5.4	2.0
M14 x 1.5	-RG-M14	11.7	6.4	
M16 x 1.5	-RG-M16	13.7	8.4	
M18 x 1.5	-RG-M18	15.7	10.0	
M20 x 1.5	-RG-M20	17.6	11.4	
M22 x 1.5	-RG-M22	19.6	13.4	
M24 x 1.5	-RG-M24	21.6	14.8	
M27 x 2	-RG-M27	24.0	13.9	2.5
M30 x 2	-RG-M30	27.0	19.5	
M33 x 2	-RG-M33	30.0	21.5	
M36 x 2	-RG-M36	33.0	23.5	
M39 x 2	-RG-M39	36.0	24.5	
M42 x 2	-RG-M42	38.9	29.5	
M45 x 2	-RG-M45	41.9	30.0	
M48 x 2	-RG-M48	44.9	32.5	

RJ 垫片

RJ 垫片为日本压力表设备上 ISO 平行阳螺纹提供密封。

ISO 平行螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
1/4	-RJ-4	10.9	5.6	1.0
3/8	-RJ-6	13.9	5.6	1.0
1/2	-RJ-8	17.8	5.6	1.0

订购信息

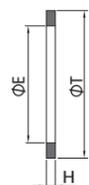
在基本订购号前面加上材料代码组成完整的订购号。

材料	代码
铜	CU
316L 不锈钢	6L
硬化纸板	QB
PTFE	T

例：

CU-RP-2、6L-RG-6、QB-RG-M20、T-RJ-8。

RP 垫片



RP 垫片为 ISO 平行阳螺纹提供密封。

RP 垫片可用于 RS 接头。

ISO 平行螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
1/8	-RP-2	15.0	9.9	1.0
1/4	-RP-4	19.1	13.2	1.5
3/8	-RP-6	23.1	16.8	
1/2	-RP-8	26.9	21.1	2.0
3/4	-RP-12	33.0	26.7	
1	-RP-16	40.1	33.2	

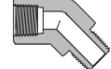
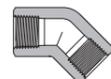
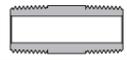
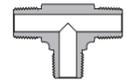
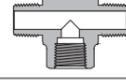
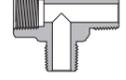
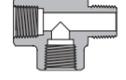
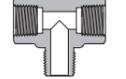
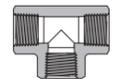
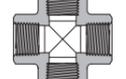
公制螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
M8 x 1	-RP-M8	13.2	8.2	1.5
M10 x 1	-RP-M10	15.2	10.2	
M12 x 1.5	-RP-M12	18.2	12.2	2.0
M14 x 1.5	-RP-M14	20.2	14.2	
M16 x 1.5	-RP-M16	22.2	16.2	
M18 x 1.5	-RP-M18	24.2	18.2	
M20 x 1.5	-RP-M20	26.2	20.2	
M22 x 1.5	-RP-M22	28.2	22.2	
M24 x 1.5	-RP-M24	30.2	24.2	
M27 x 2	-RP-M27	33.3	27.2	2.5
M30 x 2	-RP-M30	37.3	30.2	
M33 x 2	-RP-M33	40.3	33.2	
M36 x 2	-RP-M36	43.3	36.2	
M39 x 2	-RP-M39	47.3	39.2	
M42 x 2	-RP-M42	50.3	42.2	
M45 x 2	-RP-M45	53.3	45.2	
M48 x 2	-RP-M48	56.3	48.2	

RG 垫片

RG 为压力表设备上 ISO 平行阳螺纹提供密封。

ISO 平行螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		T	E	H
1/4	-RG-4	10.7	7.6	1.8
3/8	-RG-6	14.2	8.6	2.3
1/2	-RG-8	17.8	9.1	2.5

螺纹接头目录

螺纹堵头		03	阴阳螺纹45°弯头		19
内六角螺纹堵头		04	阴螺纹弯头		21
短管螺纹接头		05	阴螺纹45°弯头		22
长管螺纹接头		05	阳螺纹三通		23
六方阳螺纹接头		06	支管阴螺纹三通		24
加长六方阳螺纹接头		09	主管阴螺纹三通		24
大阳小阴螺纹接头		10	主管阳螺纹三通		25
螺纹管帽		12	支管阳螺纹三通		26
六方阴螺纹接头		13	阴螺纹三通		27
阴螺纹活接头		14	阴螺纹四通		28
大阴小阳螺纹接头		14	阳螺纹弯头		16
阳螺纹弯头		16	阴阳螺纹弯头		17
阴阳螺纹弯头		17			

特征

- 经硬化和抛光的螺纹延长了接头的寿命，避免了阴阳螺纹的咬合。
- 弯头通道圆弧连接，确保流体平稳流动。
- 每个接头上都刻有尺寸、材料和炉号。

技术数据

- 尺寸范围从 1/16 至 2。
- 螺纹规格：

螺纹类型	规格
NPT 螺纹	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO 平行螺纹	ISO 7-1, BS 21, JIS B0203
ISO 锥螺纹	ISO 228, JIS B0202
SAE/MS 螺纹	ASME B1.1, SAE J475
公制螺纹	ISO 261

- 工作温度：
E-JOE 螺纹接头的工作温度参考 E-JOE 6 系列双卡套接头样本。

- 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下表中的系数。

材料	系数
不锈钢	0.94
碳钢	0.85
铜	1.0

- 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 E-JOE 6 系列双卡套接头样本第 9 页。
- 3. NPT 螺纹和 ISO 锥螺纹的安装力矩，请参考 E-JOE 6 系列双卡套接头样本第 1 页。

材料

材料	棒材	锻件	代号
316 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
304 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4301	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4301	S4
合金 400/R-405	ASTM B164, ASME SB164	ASTM B564 ASME SB564	M
合金 600	ASTM B166, ASME SB166	ASTM B564, ASME SB564	INC
合金 C-276	ASTM B574	ASTM B564,	HC
黄铜	ASME B16/ASTM B453	ASTM B283	B
碳钢	ASTM A108	A105	CS

订购信息

◎ 在基本订购号前加上材料代号组成完整的订购号。

例:

1. 具有 1/4NPT 阳螺纹的 316 不锈钢六方阳螺纹接头, 其完整的订购号是: SSS-NS4。
2. 具有 1/2NPT 阳螺纹和 1/4 英寸直螺纹的黄铜大阴小阳螺纹接头, 其完整的订购号是: BS-FN8BS4。

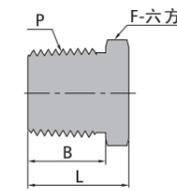
◎ 当需要特殊清洗和包装 (EJ-02) 的接头, 符合 ASTM G93 C 级清洁要求, 在订购号后添加 “-E2”。

例: SSS-N4-E2。

警告:

- ◎ 不要在系统有压力的时候松开和紧固接头。
- ◎ 在锥管螺纹上始终使用适当的螺纹密封剂。
- ◎ 为了保证系统的有效密封, 平行螺纹要选择合适的密封方式。

螺纹堵头

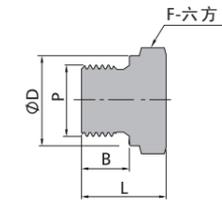


NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		L	F	B
1/16	HP-N1	14.2	7.9	9.7
1/8	HP-N2	14.2	11.1	9.7
1/4	HP-N4	19.1	14.3	14.2
3/8	HP-N6	19.8	17.5	14.2
1/2	HP-N8	24.6	22.2	19.1
3/4	HP-N12	30.7	27.0	19.1
1	HP-N16	38.1	34.9	23.9
1 1/4	HP-N20	38.4	44.5	23.9
1 1/2	HP-N24	43.7	50.8	26.2
2	HP-N32	50.8	69.9	26.2

ISO 锥形阳螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		L	F	B
1/16	HP-RT1	14.2	7.9	9.7
1/8	HP-RT2	14.2	11.1	9.7
1/4	HP-RT4	19.1	14.3	14.2
3/8	HP-RT6	19.8	17.5	14.2
1/2	HP-RT8	24.6	22.2	19.1
3/4	HP-RT12	30.7	27.0	19.1
1	HP-RT16	38.1	34.9	23.9
1 1/4	HP-RT20	38.4	44.5	23.9
1 1/2	HP-RT24	43.7	50.8	26.2
2	HP-RT32	50.8	69.9	26.2

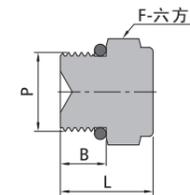


ISO 平行阳螺纹

P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	D
1/8	HP-BS2	14.0	14.3	7.1	13.7
1/4	HP-BS4	19.8	19.1	11.2	18.0
3/8	HP-BS6	19.8	22.2	11.2	21.8
1/2	HP-BS8	25.1	27.0	14.0	25.9
3/4	HP-BS12	28.7	33.3	15.7	32.0
1	HP-BS16	30.7	41.3	18.0	39.1

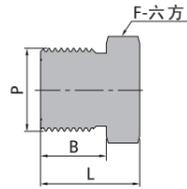
公制阳螺纹

P-公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	D
M14 x 1.5	HP-MR14	21	20.6	12	18.8
M16 x 1.5	HP-MR16	23	22.2	12	20.8
M18 x 1.5	HP-MR18	25	23.8	12	22.8
M20 x 1.5	HP-MR20	26.5	25.4	14	24.8
M22 x 1.5	HP-MR22	28.5	28.6	14	26.8
M24 x 1.5	HP-MR24	29	35.0	14	28.8
M27 x 2	HP-MR27	30	36.5	16	31.8



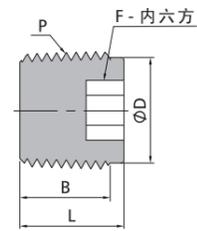
SAE/MS 阳螺纹

基本订购号		尺寸, mm		
		L	F	B
7/16-20	HP-ST7	19.3	14.3	9.1
9/16-18	HP-ST9	20.8	17.5	9.9
3/4-16	HP-ST12	22.6	22.2	11.2
1 1/16-12	HP-ST17	28.4	31.8	15.0
1 5/16-12	HP-ST21	30.0	38.1	15.0



公制阳螺纹

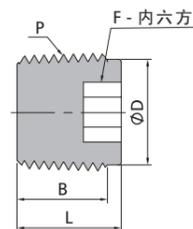
P- 公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		
		L	F	B
M14 x 1.5	HP-MS14	18	16	13
M16 x 1.5	HP-MS16	20	18	14
M18 x 1.5	HP-MS18	22	19	15
M20 x 1.5	HP-MS20	24	22	16
M22 x 1.5	HP-MS22	26	24	17
M24 x 1.5	HP-MS24	26	27	17
M27 x 2	HP-MS27	27	30	18
M30 x 2	HP-MS30	32	32	20



ISO 锥形阳螺纹

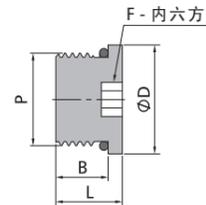
P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	D
1/16	DP-RT1	7.6	4.0	7.4	7.4
1/8	DP-RT2	10.4	4.8	7.4	9.4
1/4	DP-RT4	15.5	6.4	12.4	12.1
3/8	DP-RT6	15.5	7.9	12.4	15.7
1/2	DP-RT8	19.3	9.5	16.2	19.3
3/4	DP-RT12	19.8	14.3	16.7	25.7
1	DP-RT16	20.8	15.9	17.7	31.8

内六角螺纹堵头



NPT 阳螺纹

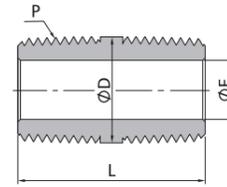
P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	D
1/16	DP-N1	7.6	4.0	7.4	7.4
1/8	DP-N2	10.4	4.8	7.4	9.4
1/4	DP-N4	15.5	6.4	12.4	12.1
3/8	DP-N6	15.0	7.9	11.9	15.7
1/2	DP-N8	19.3	9.5	16.2	19.3
3/4	DP-N12	19.8	14.3	16.7	25.7
1	DP-N16	20.8	15.9	17.7	31.8



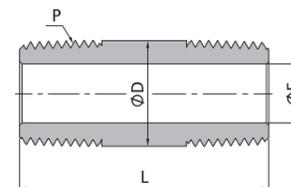
SAE/MS 阳螺纹

P-SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
		L	F	B	D
7/16-20	DP-ST7	11.4	4.8	9.1	14.2
9/16-18	DP-ST9	12.2	6.4	9.9	17.5
3/4-16	DP-ST12	14.2	7.9	11.2	22.4
1 1/16-12	DP-ST17	19.1	14.3	15.0	31.8
1 5/16-12	DP-ST21	19.1	15.9	15.0	38.1

短管螺纹接头



长管螺纹接头



NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
		L	D	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	DS-N1	19.1	7.9	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	DS-N2	19.1	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	DS-N4	28.4	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	DS-N6	28.4	17.1	9.6	7800 (537)	3900 (268)
1/2	DS-N8	38.1	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	DS-N12	38.1	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	DS-N16	47.8	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形阳螺纹

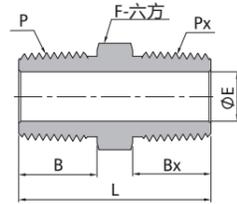
P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
		L	D	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	DS-RT1	19.1	7.9	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	DS-RT2	19.1	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	DS-RT4	28.4	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	DS-RT6	28.4	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	DS-RT8	38.1	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	DS-RT12	38.1	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	DS-RT16	47.8	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)

NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
		L	D	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	DS-N2-38.1	38.1	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	DS-N2-50.8	50.8	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	DS-N2-63.5	63.5	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	DS-N2-76.2	76.2	10.3	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	DS-N4-38.1	38.1	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	DS-N4-50.8	50.8	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	DS-N4-63.5	63.5	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	DS-N4-76.2	76.2	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	DS-N4-101.6	101.6	13.7	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	DS-N6-38.1	38.1	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	DS-N6-50.8	50.8	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	DS-N6-63.5	63.5	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	DS-N6-76.2	76.2	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	DS-N6-101.6	101.6	17.1	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	DS-N8-50.8	50.8	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	DS-N8-76.2	76.2	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	DS-N8-101.6	101.6	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	DS-N8-152.4	152.4	21.3	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	DS-N12-50.8	50.8	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	DS-N12-76.2	76.2	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	DS-N12-101.6	101.6	26.7	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	DS-N16-76.2	76.2	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1	DS-N16-101.6	101.6	33.4	22.4	5300 (365)	2600 (179)

E-JOE

六方阳螺纹接头



NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	1/16	S-N1	25.6	7.9	9.7	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	1/16	S-N2N1	25.6	11.1	9.7	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	1/8	S-N2	25.6	11.1	9.7	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/16	S-N4N1	31.0	14.3	14.2	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/4	1/8	S-N4N2	31.0	14.3	14.2	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	S-N4	35.6	14.3	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	1/16	S-N6N1	31.8	17.5	14.2	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
3/8	1/8	S-N6N2	31.8	17.5	14.2	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
3/8	1/4	S-N6N4	36.3	17.5	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	S-N6	36.3	17.5	14.2	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/8	S-N8N2	37.3	22.2	19.1	9.7	4.8	7700 (530)	3800 (261)
1/2	1/4	S-N8N4	41.9	22.2	19.1	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/2	3/8	S-N8N6	41.9	22.2	19.1	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	S-N8	46.7	22.2	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	1/8	S-N12N2	40.4	27.0	19.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
3/4	1/4	S-N12N4	41.9	27.0	19.1	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/4	3/8	S-N12N6	45.2	27.0	19.1	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/4	1/2	S-N12N8	46.7	27.0	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	S-N12	46.7	27.0	19.1	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	1/8	S-N16N2	45.2	34.9	23.9	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1	1/4	S-N16N4	49.3	34.9	23.9	14.2	7.1	5300 (365)	2600 (179)
1	3/8	S-N16N6	50.0	34.9	23.9	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1	1/2	S-N16N8	54.1	34.9	23.9	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1	3/4	S-N16N12	54.1	34.9	23.9	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	1	S-N16	58.9	34.9	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1	S-N20N16	62.2	44.5	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	S-N20	62.9	44.5	23.9	23.9	28.6	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2	1 1/2	S-N24	66.3	50.8	26.2	26.2	34.0	5000 (344)	2500 (172)
2	2	S-N32	77.7	69.9	26.2	26.2	45.0	3900 (268)	1900 (130)

厚壁 NPT 阳螺纹

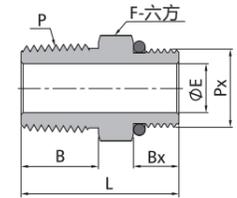
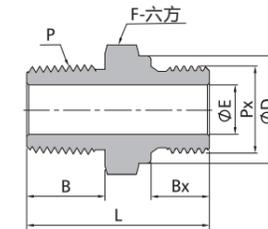
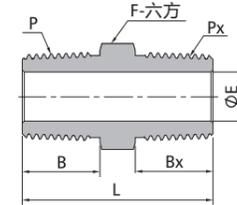
1/4	1/4	S-N4-10K	35.6	14.3	14.2	14.2	5.8	10000 (689)	/
1/2	1/4	S-N8N4-10K	41.9	22.2	19.1	14.2	5.8	10000 (689)	/
1/2	1/2	S-N8-10K	46.7	22.2	19.1	19.1	9.9	10000 (689)	/

ISO 锥形阳螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-RT2	25.6	11.1	9.7	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	S-RT4	35.6	14.3	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	S-RT6	36.3	17.5	14.2	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	S-RT8	46.7	22.2	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	S-RT12	46.7	27.0	19.1	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	1	S-RT16	58.9	34.9	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

E-JOE

六方阳螺纹接头



NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-N2RT2	25.6	11.1	9.7	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	1/4	S-N4RT4	35.6	14.3	14.2	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	3/8	S-N6RT6	36.3	17.5	14.2	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	1/2	S-N8RT8	46.7	22.2	19.1	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	3/4	S-N12RT12	46.7	27.0	19.1	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	1	S-N16RT16	58.9	34.9	23.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形阳螺纹

NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	Px-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	D	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-N2BS2	27.7	14.3	9.7	7.1	4.1	13.7	11400 (785)	5700 (392)
1/4	1/4	S-N4BS4	36.8	19.1	14.2	11.2	5.8	18.0	10300 (709)	5100 (351)
3/8	3/8	S-N6BS6	37.6	22.2	14.2	11.2	7.9	21.6	10300 (709)	5100 (351)
1/2	1/2	S-N8BS8	44.4	27.0	19.1	14.2	11.9	25.9	7600 (523)	3800 (261)
3/4	3/4	S-N12BS12	49.0	33.3	19.1	15.7	15.7	32.0	7300 (502)	3600 (248)
1	1	S-N16BS16	56.6	41.3	23.9	18.3	19.8	38.9	7400 (509)	3700 (254)

ISO 平行阳螺纹

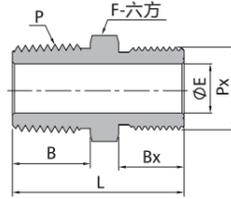
NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	Px-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢
1/4	7/16-20	S-N4ST7	30.5	14.3	14.2	9.1	5.1	4500 (310)
3/8	9/16-18	S-N6ST9	32.0	17.5	14.2	9.1	7.1	4500 (310)
1/2	3/4-16	S-N8ST12	38.9	22.2	19.1	11.2	10.7	4500 (310)
3/4	1 1/16-12	S-N12ST17	44.4	31.8	19.1	15.0	15.7	3600 (248)
1	1 5/16-12	S-N16ST21	50.8	38.1	23.9	15.0	22.4	2900 (199)

SAE/MS 阳螺纹

E-JOE

六方阳螺纹接头

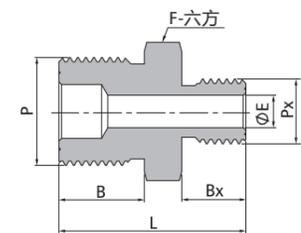
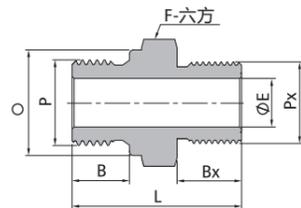


NPT 阳螺纹			公制阳螺纹					压力额定值 psig (bar)
P-NPT 尺寸	Px- 公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					316 不锈钢, 碳钢
			L	F	B	Bx	E	
1/8	M20 x 1.5	S-N2MS20	32.7	22.2	9.7	16	5.0	7700 (530)
1/4	M8 x 1	S-N4MS8	29.0	14.3	14.2	9	3.2	8000 (551)
1/4	M14 x 1.5	S-N4MS14	34.2	15.9	14.2	13	7.0	8000 (551)
1/4	M16 x 1.5	S-N4MS16	35.2	17.5	14.2	14	7.1	7800 (537)
1/4	M20 x 1.5	S-N4MS20	37.2	22.2	14.2	16	7.0	7700 (530)
3/8	M14 x 1.5	S-N6MS14	34.2	17.5	14.2	13	7.0	7800 (537)
3/8	M20 x 1.5	S-N6MS20	37.2	22.2	14.2	16	9.5	7700 (530)
3/8	M24 x 1.5	S-N6MS24	38.2	27	14.2	17	9.5	7400 (509)
1/2	M14 x 1.5	S-N8MS14	39.1	22.2	19.1	13	7.0	7700 (530)
1/2	M20 x 1.5	S-N8MS20	42.0	22.2	19.1	16	10.0	7700 (530)
1/2	M24 x 1.5	S-N8MS24	43.5	27	19.1	17	11.9	7400 (509)
3/4	M20 x 1.5	S-N12MS20	42.1	27	19.1	16	10.0	7300 (502)
3/4	M27 x 2	S-N12MS27	46.7	31.8	19.1	18	15.8	6100 (420)
1	M30 x 2	S-N16MS30	55.0	34.9	23.9	20	11.9	6100 (420)

ISO 锥形阳螺纹			公制阳螺纹					压力额定值 psig (bar)
P-RT 尺寸	Px- 公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					316 不锈钢, 碳钢
			L	F	B	Bx	E	
1/8	M20 x 1.5	S-RT2MS20	32.7	22.2	9.7	16	5.0	7700 (530)
1/4	M12 x 1.5	S-RT4MS12	33.4	14.3	14.2	15	5.0	8000 (551)
1/4	M20 x 1.5	S-RT4MS20	37.2	22.2	14.2	16	7.0	7700 (530)
3/8	M20 x 1.5	S-RT6MS20	37.2	22.2	14.2	16	9.5	7700 (530)
1/2	M20 x 1.5	S-RT8MS20	42.0	22.2	19.1	16	10.0	7700 (530)

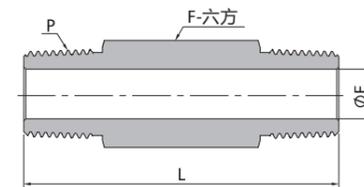
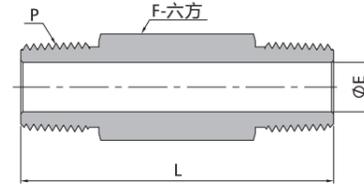
ISO 平行阳螺纹			公制阳螺纹					压力额定值 psig (bar)	
P-RS 尺寸	Px- 公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					316 不锈钢, 碳钢	
			L	F	B	Bx	E		D
1/8	M20 x 1.5	S-BS2MS20	30.1	22.2	7.1	16	4.0	13.7	7700 (530)
1/4	M18 x 1.5	S-BS4MS18	34.2	20.6	11.2	15	5.9	18.0	7800 (537)
1/4	M20 x 1.5	S-BS4MS20	36.2	22.2	11.2	16	5.9	18.0	7700 (530)
3/8	M20 x 1.5	S-BS6MS20	36.2	22.2	11.2	16	7.9	21.6	7700 (530)
1/2	M20 x 1.5	S-BS8MS20	40.2	22.2	14.0	16	11.9	25.9	7700 (530)

公制阳螺纹			公制阳螺纹					压力额定值 psig (bar)
P- 公制螺纹 尺寸	Px- 公制螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					316 不锈钢, 碳钢
			L	F	B	Bx	E	
M20 x 1.5	M10 x 1	S-MS20MS10	34	22.2	16	11	4.0	10000 (689)
M20 x 1.5	M12 x 1.5	S-MS20MS12	35	22.2	16	12	6.0	9000 (620)
M20 x 1.5	M14 x 1.5	S-MS20MS14	36	22.2	16	13	8.0	8000 (551)
M20 x 1.5	M16 x 1.5	S-MS20MS16	37	22.2	16	14	9.0	7800 (537)
M20 x 1.5	M20 x 1.5	S-MS20	39	22.2	16	16	10.0	7700 (530)
M27 x 2	M27 x 2	S-MS27	44.5	30.1	18	18	14.0	7300 (502)



E-JOE

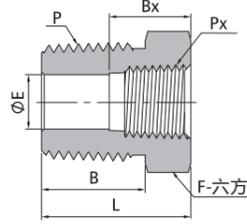
加长六方阳螺纹接头



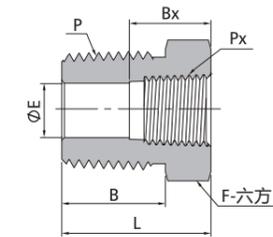
NPT 阳螺纹		尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
P-NPT 尺寸	基本订购号	L	F	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
					1/8	S-N2-38.1
1/8	S-N2-50.8	50.8	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	S-N2-63.5	63.5	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	S-N2-76.2	76.2	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	S-N4-38.1	38.1	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-N4-50.8	50.8	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-N4-63.5	63.5	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-N4-76.2	76.2	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-N4-101.6	101.6	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	S-N6-38.1	38.1	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-N6-50.8	50.8	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-N6-63.5	63.5	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-N6-76.2	76.2	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-N6-101.6	101.6	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	S-N8-50.8	50.8	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-N8-76.2	76.2	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-N8-101.6	101.6	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-N8-152.4	152.4	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	S-N12-50.8	50.8	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	S-N12-76.2	76.2	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	S-N12-101.6	101.6	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	S-N16-76.2	76.2	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1	S-N16-101.6	101.6	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形阳螺纹		尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
P-RT 尺寸	基本订购号	L	F	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
					1/8	S-RT2-38.1
1/8	S-RT2-50.8	50.8	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	S-RT2-63.5	63.5	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/8	S-RT2-76.2	76.2	11.1	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	S-RT4-38.1	38.1	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-RT4-50.8	50.8	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-RT4-63.5	63.5	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-RT4-76.2	76.2	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
1/4	S-RT4-101.6	101.6	14.3	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	S-RT6-38.1	38.1	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-RT6-50.8	50.8	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-RT6-63.5	63.5	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-RT6-76.2	76.2	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
3/8	S-RT6-101.6	101.6	17.5	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	S-RT8-50.8	50.8	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-RT8-76.2	76.2	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-RT8-101.6	101.6	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
1/2	S-RT8-152.4	152.4	22.2	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	S-RT12-50.8	50.8	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	S-RT12-76.2	76.2	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
3/4	S-RT12-101.6	101.6	27.0	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	S-RT16-76.2	76.2	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1	S-RT16-101.6	101.6	34.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

大阳小阴螺纹接头

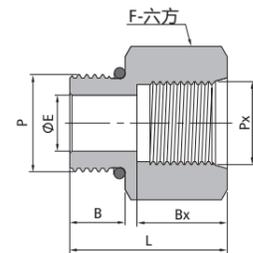
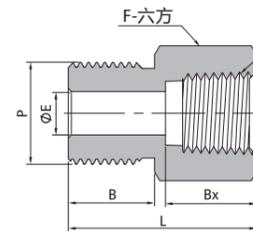
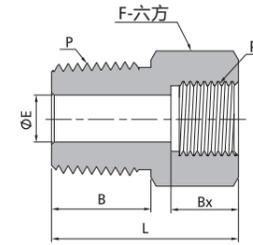
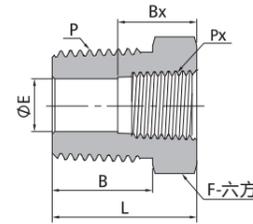


NPT 阳螺纹			NPT 阴螺纹							
P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
1/8	1/16	S-N2FN1	26.2	11.1	9.7	9.9	4.8	6500 (447)	3200 (220)	
1/4	1/16	S-N4FN1	21.8	14.3	14.2	9.9	4.8	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	1/8	S-N4FN2	26.9	14.3	14.2	10.4	7.1	6500 (447)	3300 (227)	
3/8	1/16	S-N6FN1	21.8	17.5	14.2	9.9	4.8	13300 (971)	6600 (454)	
3/8	1/8	S-N6FN2	21.8	17.5	14.2	10.4	8.6	9200 (633)	4700 (323)	
3/8	1/4	S-N6FN4	30.2	19.1	14.2	15.0	9.6	6600 (454)	3300 (227)	
1/2	1/8	S-N8FN2	27.4	22.2	19.1	10.4	8.6	12200 (840)	6200 (427)	
1/2	1/4	S-N8FN4	27.4	22.2	19.1	15.0	11.4	8300 (571)	4400 (303)	
1/2	3/8	S-N8FN6	35.8	22.2	19.1	15.0	11.9	5300 (365)	2600 (179)	
3/4	1/8	S-N12FN2	27.4	27.0	19.1	10.4	7.1	20000(1378)	10000(689)	
3/4	1/4	S-N12FN4	27.4	27.0	19.1	15.0	11.4	12000 (826)	6000 (410)	
3/4	3/8	S-N12FN6	27.4	27.0	19.1	15.0	15.0	8200 (564)	4300 (296)	
3/4	1/2	S-N12FN8	41.4	27.0	19.1	19.8	15.7	4900 (337)	2400 (165)	
1	1/8	S-N16FN2	34.5	34.9	23.9	10.4	7.1	20000(1378)	10000(689)	
1	1/4	S-N16FN4	34.8	34.9	23.9	15.0	11.4	14500 (999)	7400 (509)	
1	3/8	S-N16FN6	34.8	34.9	23.9	15.0	15.0	11600 (799)	5900 (406)	
1	1/2	S-N16FN8	34.8	34.9	23.9	19.8	18.5	8600 (592)	4300 (296)	
1	3/4	S-N16FN12	47.0	34.9	23.9	20.6	22.4	5300 (365)	2600 (179)	
1 1/4	3/4	S-N20FN12	37.3	44.5	23.9	20.6	22.4	7800 (537)	3900 (268)	
1 1/4	1	S-N20FN16	37.3	44.5	23.9	25.4	22.4	3500 (241)	1750 (120)	
1 1/2	1	S-N24FN16	40.1	50.8	26.2	25.4	22.4	6600 (454)	3300 (227)	
1 1/2	1 1/4	S-N24FN20	56.0	54.0	26.2	25.4	34.0	5000 (344)	2500 (172)	



NPT 阳螺纹			ISO 锥形阴螺纹							
P-NPT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
1/8	1/16	S-N2FR1	26.2	11.1	9.7	9.9	4.8	6500 (447)	3200 (220)	
1/4	1/16	S-N4FR1	21.8	14.3	14.2	9.9	4.8	8000 (551)	4000 (275)	
1/4	1/8	S-N4FR2	26.9	14.3	14.2	10.4	7.1	6500 (447)	3300 (227)	
3/8	1/16	S-N6FR1	21.8	17.5	14.2	9.9	4.8	13300 (971)	6600 (454)	
3/8	1/8	S-N6FR2	21.8	17.5	14.2	10.4	7.1	9200 (633)	4700 (323)	
3/8	1/4	S-N6FR4	30.2	19.1	14.2	15.0	9.7	6600 (454)	3300 (227)	
1/2	1/8	S-N8FR2	27.4	22.2	19.1	10.4	7.1	12200 (840)	6200 (427)	
1/2	1/4	S-N8FR4	27.4	22.2	19.1	15.0	10.4	8300 (571)	4400 (303)	
1/2	3/8	S-N8FR6	35.8	22.2	19.1	15.0	11.9	5300 (365)	2600 (179)	
3/4	1/8	S-N12FR2	27.4	27.0	19.1	10.4	7.1	20000 (1378)	10000 (689)	
3/4	1/4	S-N12FR4	27.4	27.0	19.1	15.0	10.4	12000 (826)	6000 (410)	
3/4	3/8	S-N12FR6	27.4	27.0	19.1	15.0	12.7	8200 (564)	4300 (296)	
3/4	1/2	S-N12FR8	41.4	27.0	19.1	19.8	15.7	4900 (337)	2400 (165)	
1	1/8	S-N16FR2	34.5	34.9	23.9	10.4	7.1	20000 (1378)	10000 (689)	
1	1/4	S-N16FR4	34.8	34.9	23.9	15.0	10.4	14500 (999)	7400 (509)	
1	3/8	S-N16FR6	34.8	34.9	23.9	15.0	12.7	11600 (799)	5900 (406)	
1	1/2	S-N16FR8	34.8	34.9	23.9	19.8	15.7	8600 (592)	4300 (296)	
1	3/4	S-N16FR12	47.0	34.9	23.9	20.6	22.4	5300 (365)	2600 (179)	
1 1/4	3/4	S-N20FR12	37.3	44.5	23.9	20.6	22.4	7800 (537)	3900 (268)	
1 1/4	1	S-N20FR16	37.3	44.5	23.9	25.4	22.4	3500 (241)	1750 (120)	
1 1/2	1	S-N24FR16	40.1	50.8	26.2	25.4	22.4	6600 (454)	3300 (227)	
1 1/2	1 1/4	S-N24FR20	56.0	54.0	26.2	25.4	34.0	5000 (344)	2500 (172)	

大阳小阴螺纹接头



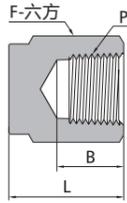
ISO 锥形阳螺纹			ISO 锥形阴螺纹							
P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
1/4	1/8	S-RT4FR2	26.9	14.3	14.2	10.4	7.1	6500 (447)	3200 (220)	
3/8	1/4	S-RT6FR4	30.2	19.1	14.2	15.0	9.6	6600 (454)	3300 (227)	
1/2	1/4	S-RT8FR4	27.4	22.2	19.1	15.0	11.2	8300 (571)	4400 (303)	
1/2	3/8	S-RT8FR6	35.8	22.2	19.1	15.0	11.9	5300 (365)	2600 (179)	

NPT 阳螺纹			ISO 平行阴螺纹							
P-NPT 尺寸	Px-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
3/8	1/4	S-N6FG4	30.2	19.1	14.2	12.9	5.6	5700 (392)		
1/2	3/8	S-N8FG6	35.8	22.2	19.1	14.2	6.6	5700 (392)		
3/4	1/2	S-N12FG8	41.4	27.0	19.1	18.8	7.1	3900 (268)		

ISO 平行阳螺纹			NPT 阴螺纹							
P-BP 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
1/4	1/8	S-BP4FN2	26.9	14.3	12.9	10.4	4.5	6500 (447)	3200 (220)	
3/8	1/4	S-BP6FN4	31.0	19.1	14.2	15	7.1	6600 (454)	3300 (227)	
1/2	3/8	S-BP8FN6	35.8	22.2	18.8	15	6.6	5300 (365)	2600 (179)	

SAE 阳螺纹			MS 阴螺纹							
P- SAE/MS 螺纹尺寸	Px- SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜	
9/16-18	7/16-20	S-ST9FST7	28.4	20.6	9.9	14.0	7.1	4500 (310)		
3/4-16	7/16-20	S-ST12FST7	24.9	22.2	11.2	14.0	9.9	4500 (310)		
3/4-16	9/16-18	S-ST12FST9	30.2	25.4	11.2	16.0	10.7	4500 (310)		
7/8-14	9/16-18	S-ST14FST9	27.9	25.4	12.7	16.0	12.7	3600 (248)		
7/8-14	3/4-16	S-ST14FST12	36.1	30.2	12.7	18.0	12.7	3600 (248)		
1 1/16-12	3/4-16	S-ST17FST12	32.3	31.8	15.0	18.0	16.5	3600 (248)		
1 5/16-12	1 1/16-12	S-ST21FST17	40.9	41.3	15.0	24.0	22.1	2900 (199)		
1 5/8-12	1 5/16-12	S-ST26FST21	50.3	54.0	15.0	24.0	27.7	2300 (158)		
1 7/8-12	1 5/16-12	S-ST30FST21	50.3	54.0	15.0	24.0	31.2	2300 (158)		

螺纹管帽



NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	CP-FN1	12.7	11.1	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	CP-FN2	19.1	14.3	10.4	6500 (447)	3200 (220)
1/4	CP-FN4	23.1	19.1	15.0	6600 (454)	3300 (277)
3/8	CP-FN6	26.2	22.2	15.0	5300 (365)	2600 (179)
1/2	CP-FN8	34.0	27.0	19.8	4900 (337)	2400 (165)
3/4	CP-FN12	36.6	33.3	20.6	4600 (316)	2300 (158)
1	CP-FN16	41.1	41.3	25.4	4400 (303)	2200 (151)

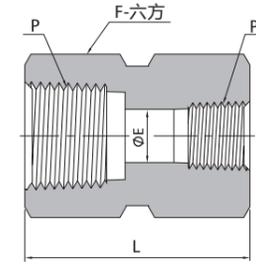
厚壁 NPT 阴螺纹

1/4	CP-FN4-10K	28.2	25.4	15.0	10000 (689)	/
1/2	CP-FN8-10K	40.1	38.1	19.8	10000 (689)	/

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	CP-FR1	12.7	11.1	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	CP-FR2	19.1	14.3	10.4	6500 (447)	3200 (220)
1/4	CP-FR4	23.1	19.1	15.0	6600 (454)	3300 (277)
3/8	CP-FR6	26.2	22.2	15.0	5300 (365)	2600 (179)
1/2	CP-FR8	34.0	27.0	19.8	4900 (337)	2400 (165)
3/4	CP-FR12	36.6	33.3	20.6	4600 (316)	2300 (158)
1	CP-FR16	41.1	41.3	25.4	4400 (303)	2200 (151)

六方阴螺纹接头



NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
			L	F	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	S-FN1	19.8	11.1	4.8	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/8	S-FN2	20.6	14.3	8.6	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	S-FN4FN2	31.0	19.1	8.6	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	S-FN4	30.2	19.1	11.4	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	S-FN6FN4	35.1	22.2	11.4	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	S-FN6	33.3	22.2	15.0	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	S-FN8FN2	39.6	27.0	8.6	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	S-FN8FN4	44.4	27.0	11.4	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	S-FN8FN6	45.2	27.0	15.0	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	S-FN8	39.6	27.0	18.5	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/4	S-FN12FN4	46.0	33.3	11.4	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	S-FN12FN8	52.3	33.3	18.5	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	S-FN12	41.1	33.3	23.9	4600 (316)	2300 (158)
1	1/2	S-FN16FN8	55.6	41.3	18.5	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	S-FN16FN12	57.2	41.3	23.9	4400 (303)	2200 (151)
1	1	S-FN16	50.8	41.3	29.7	4400 (303)	2200 (151)

厚壁 NPT 阴螺纹

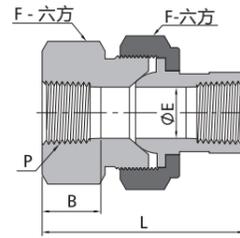
1/4	1/4	S-FN4-10K	30.2	25.4	11.4	10000 (689)	/
1/2	1/2	S-FN8-10K	39.6	38.1	18.5	10000 (689)	/
1/2	1/4	S-FN8FN4-10K	44.4	38.1	11.4	10000 (689)	/

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)	
			L	F	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FR2	20.6	14.3	8.4	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	S-FR4	30.2	19.1	11.2	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	S-FR6FR4	35.1	22.2	11.2	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	S-FR6	33.3	22.2	14.7	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	S-FR8FR4	44.4	27.0	11.2	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	S-FR8FR6	45.2	27.0	14.7	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	S-FR8	39.6	27.0	18.3	4900 (337)	2400 (165)

E-JOE

阴螺纹活接头



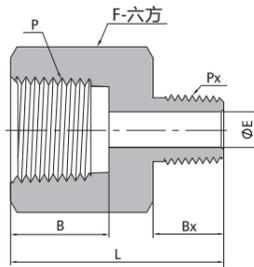
NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar) 316 不锈钢, 碳钢
		L	F	Fx	B	E	
1/8	UBJ-FN2	46.0	23.8	28.6	10.4	6.8	8400 (578)
1/4	UBJ-FN4	59.4	30.2	34.9	15.0	9.1	6600 (454)
3/8	UBJ-FN6	63.5	33.3	38.1	15.0	13.2	5300 (365)
1/2	UBJ-FN8	68.3	41.3	44.5	19.8	15.7	6000 (410)
3/4	UBJ-FN12	79.2	47.6	54.0	20.6	22.4	4600 (316)
1	UBJ-FN16	90.4	60.3	63.5	25.4	26.2	6800 (468)

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar) 316 不锈钢, 碳钢
		L	F	Fx	B	E	
1/8	UBJ-FR2	46.0	23.8	28.6	10.4	6.8	8400 (578)
1/4	UBJ-FR4	59.4	30.2	34.9	15.0	9.1	6600 (454)
3/8	UBJ-FR6	63.5	33.3	38.1	15.0	13.2	5300 (365)
1/2	UBJ-FR8	68.3	41.3	44.5	19.8	15.7	6000 (410)
3/4	UBJ-FR12	79.2	47.6	54.0	20.6	22.4	4600 (316)
1	UBJ-FR16	90.4	60.3	63.5	25.4	26.2	6800 (468)

大阴小阳螺纹接头



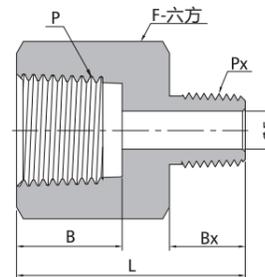
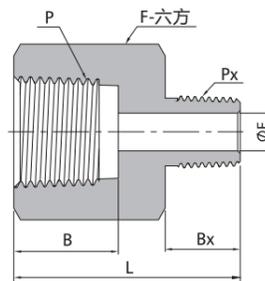
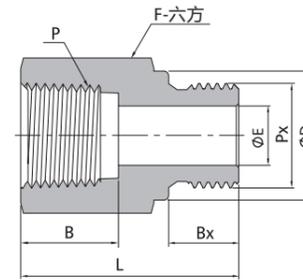
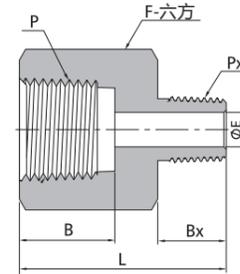
NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/16	S-FN2N1	27.7	14.3	10.4	9.7	3.0	6500 (447)	3200 (220)
1/8	1/8	S-FN2N2	27.9	14.3	10.4	9.7	4.8	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/16	S-FN4N1	30.5	19.1	15.0	9.7	3.0	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/8	S-FN4N2	32.0	19.1	15.0	9.7	4.8	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	S-FN4N4	35.6	19.1	15.0	14.2	7.1	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/16	S-FN6N1	31.8	22.2	15.0	9.7	3.0	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/8	S-FN6N2	33.8	22.2	15.0	9.7	4.8	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	S-FN6N4	38.1	22.2	15.0	14.2	7.1	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	S-FN6N6	38.4	22.2	15.0	14.2	9.7	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/8	S-FN8N2	40.1	27.0	19.8	9.7	4.8	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/4	S-FN8N4	44.7	27.0	19.8	14.2	7.1	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	S-FN8N6	44.4	27.0	19.8	14.2	9.6	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	S-FN8N8	49.3	27.0	19.8	19.1	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	1/8	S-FN12N2	39.6	33.3	20.6	9.7	4.8	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/4	S-FN12N4	47.0	33.3	20.6	14.2	7.1	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/8	S-FN12N6	46.2	33.3	20.6	14.2	9.7	4600 (316)	2300 (158)
3/4	1/2	S-FN12N8	51.3	33.3	20.6	19.1	11.9	4600 (316)	2300 (158)
3/4	3/4	S-FN12N12	51.3	33.3	20.6	19.1	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1/8	S-FN16N2	46.0	41.3	25.4	9.7	4.8	4400 (303)	2200 (151)
1	1/4	S-FN16N4	49.8	41.3	25.4	14.2	7.1	4400 (303)	2200 (151)
1	3/8	S-FN16N6	50.8	41.3	25.4	14.2	9.7	4400 (303)	2200 (151)
1	1/2	S-FN16N8	54.9	41.3	25.4	19.1	11.9	4400 (303)	2200 (151)
1	3/4	S-FN16N12	55.1	41.3	25.4	19.1	15.7	4400 (303)	2200 (151)
1	1	S-FN16N16	57.9	41.3	25.4	23.9	22.4	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4	1	S-FN20N16	62.7	54.0	25.4	23.9	22.4	5000 (344)	2500 (172)

厚壁 NPT 阴螺纹到 NPT 阳螺纹

1/4	1/4	S-FN4-10K	36.3	25.4	15.0	14.2	5.8	10000 (689)	/
1/2	1/2	S-FN8-10K	51.3	38.1	19.8	19.1	9.9	10000 (689)	/
1/2	1/4	S-FN8-FN4-10K	46.0	38.1	19.8	14.2	5.8	10000 (689)	/

大阴小阳螺纹接头



E-JOE

NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FN2RT2	27.7	14.3	10.4	9.7	4.8	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	S-FN4RT4	36.1	19.1	15.0	14.2	7.1	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	S-FN6RT6	38.1	22.2	15.0	14.2	9.7	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	S-FN8RT8	49.3	27.0	19.8	19.1	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	S-FN12RT12	51.3	33.3	20.6	19.1	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1	S-FN16RT16	58.4	41.3	25.4	23.9	22.4	4400 (303)	2200 (151)

ISO 锥形阳螺纹

NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)		
			L	F	B	Bx	D	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FN2BS2	25.1	14.3	9.9	7.1	13.7	4.1	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	S-FN4BS4	33.5	19.1	10.4	11.2	18.0	5.8	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	S-FN6BS6	35.8	22.2	15.0	11.2	21.6	7.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	S-FN8BS8	44.2	27.0	15.0	14.2	25.9	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	S-FN12BS12	48.0	33.3	20.6	15.7	32.0	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1	S-FN16BS16	53.3	41.3	25.4	18.3	38.9	19.8	4400 (303)	2200 (151)

ISO 平行阳螺纹

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FR2RT2	27.7	14.3	10.4	9.7	4.8	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/8	S-FR4RT2	32.0	19.1	15.0	9.7	4.8	6600 (454)	3300 (227)
1/4	1/4	S-FR4RT4	36.1	19.1	15.0	14.2	7.1	6600 (454)	3300 (227)
3/8	1/4	S-FR6RT4	38.1	22.2	15.0	14.2	7.1	5300 (365)	2600 (179)
3/8	3/8	S-FR6RT6	38.1	22.2	15.0	14.2	9.7	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	S-FR8RT4	44.7	27.0	19.8	14.2	7.1	4900 (337)	2400 (165)
1/2	3/8	S-FR8RT6	44.4	27.0	19.8	14.2	9.7	4900 (337)	2400 (165)
1/2	1/2	S-FR8RT8	49.5	27.0	19.8	19.1	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	S-FR12RT12	51.3	33.3	20.6	19.1	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1	S-FR16RT16	58.4	41.3	25.4	23.9	22.4	4400 (303)	2200 (151)

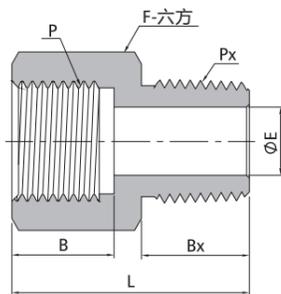
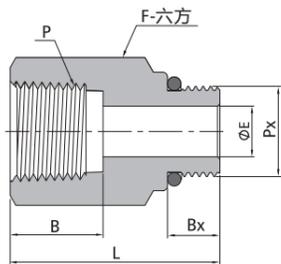
ISO 锥形阳螺纹

ISO 锥形阴螺纹

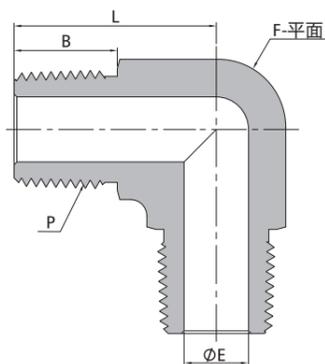
P-RT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FR2N2	27.7	14.3	10.4	9.7	4.8	6500 (447)	3200 (220)
1/4	1/4	S-FR4N4	36.3	19.1	15.0	14.2	7.1	6600 (454)	3300 (227)
3/8	3/8	S-FR6N6	38.4	22.2	15.0	14.2	9.6	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/2	S-FR8N8	49.8	27.0	19.8	19.1	11.9	4900 (337)	2400 (165)
3/4	3/4	S-FR12N12	51.3	33.3	20.6	19.1	15.7	4600 (316)	2300 (158)
1	1	S-FR16N16	58.4	41.3	25.4	23.9	22.4	4400 (303)	2200 (151)

NPT 阳螺纹

大阴小阳螺纹接头



阳螺纹弯头



NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/4	7/16-20	S-FN4ST7	33.5	19.1	15.0	9.1	5.1	4500 (310)	
3/8	9/16-18	S-FN6ST9	35.3	23.8	15.0	9.9	7.1	4500 (310)	
1/2	3/4-16	S-FN8ST12	44.7	27.0	19.8	11.2	10.7	4500 (310)	
3/4	1 1/16-12	S-FN12ST17	50.5	34.9	20.6	15.0	16.7	3600 (248)	
1	1 5/16-12	S-FN16ST21	53.8	41.3	25.4	15.0	22.4	2900 (199)	

SAE/MS 阳螺纹

ISO 平行阴螺纹

P-RG 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	Bx	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/8	1/8	S-FG2N2	21.8	14.3	6.5	9.7	4.8	6100 (420)	
1/4	1/4	S-FG4N4	30.2	19.1	12.9	14.2	5.6	5700 (392)	
3/8	3/8	S-FG6N6	32.2	23.8	14.2	14.2	6.6	5700 (392)	
1/2	1/2	S-FG8N8	42.7	27.0	18.8	19.1	7.1	3900 (268)	

NPT 阳螺纹

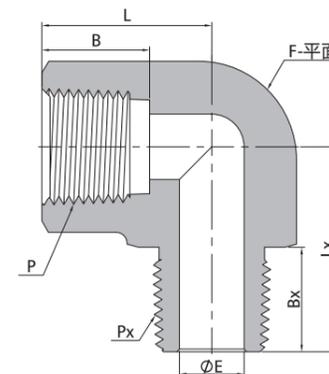
NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	L-N1	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	L-N2	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	L-N4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	L-N6	29.7	17.5	14.2	9.6	7800 (537)	3900 (268)
1/2	L-N8	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	L-N12	40.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	L-N16	50.0	34.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形阳螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	E	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	L-RT1	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	L-RT2	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	L-RT4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	L-RT6	29.7	17.5	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	L-RT8	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	L-RT12	40.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	L-RT16	50.0	34.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)

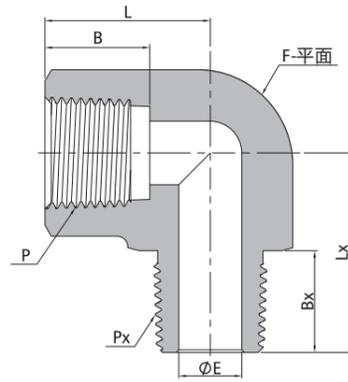
阴阳螺纹弯头



NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	L-FN1N1	21.8	11.1	9.9	3.0	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	L-FN1N2	21.8	11.1	9.9	4.8	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/4	L-FN1N4	22.4	14.3	9.9	4.8	27.7	14.2	8000 (551)	4000 (275)
1/16	3/8	L-FN1N6	22.4	17.5	9.9	4.8	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/16	L-FN2N1	26.4	12.7	10.4	3.0	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	L-FN2N2	26.4	12.7	10.4	4.8	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	L-FN2N4	22.4	14.3	10.4	7.1	27.7	14.2	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	L-FN2N6	22.4	17.5	10.4	7.1	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	L-FN2N8	24.1	20.6	10.4	7.1	36.8	19.1	7700 (530)	3800 (261)
1/8	3/4	L-FN2N12	25.4	27.0	10.4	7.1	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/8	1	L-FN2N16	26.4	34.9	10.4	7.1	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/4	1/8	L-FN4N2	29.7	17.5	15.0	4.8	25.4	9.7	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	L-FN4N4	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	L-FN4N6	29.7	17.5	15.0	8.6	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	L-FN4N8	25.4	20.6	15.0	8.6	36.8	19.1	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/4	L-FN4N12	25.4	27.0	15.0	8.6	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/4	1	L-FN4N16	41.4	34.9	15.0	8.6	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	L-FN6N4	36.1	20.6	15.0	7.1	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	L-FN6N6	36.1	20.6	15.0	9.6	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	L-FN6N8	36.1	20.6	15.0	11.9	36.8	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/4	L-FN6N12	31.2	27.0	15.0	11.9	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
3/8	1	L-FN6N16	41.4	34.9	15.0	11.9	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	L-FN8N4	39.6	25.4	19.8	7.1	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	L-FN8N6	39.6	25.4	19.8	9.6	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	L-FN8N8	39.6	25.4	19.8	11.9	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	L-FN8N12	31.2	27.0	19.8	15.7	40.4	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	L-FN8N16	41.4	34.9	19.8	15.7	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	L-FN12N12	48.8	31.8	20.6	15.7	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
3/4	1	L-FN12N16	41.4	34.9	20.6	22.4	50.0	23.9	5100 (351)	2500 (172)
1	1	L-FN16N16	48.5	42.9	25.4	22.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	L-FN20N20	60.5	50.8	25.4	31.8	60.5	23.9	3100 (213)	1600 (110)

阴阳螺纹弯头

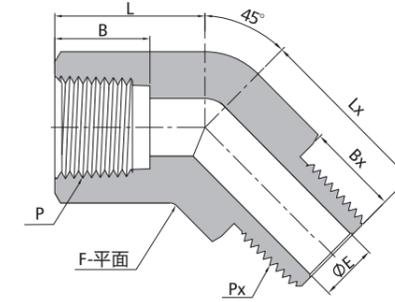


ISO 锥形阴螺纹

ISO 锥形阳螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	L-FR1RT1	21.8	11.1	9.9	3.0	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	L-FR1RT2	21.8	11.1	9.9	4.8	22.4	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/4	L-FR1RT4	22.4	14.3	9.9	4.8	27.7	14.2	8000 (551)	4000 (275)
1/16	3/8	L-FR1RT6	22.4	17.5	9.9	4.8	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/16	L-FR2RT1	26.4	12.7	10.4	3.0	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	L-FR2RT2	26.4	12.7	10.4	4.8	22.1	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	L-FR2RT4	22.4	14.3	10.4	7.1	27.7	14.2	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	L-FR2RT6	22.4	17.5	10.4	7.1	29.7	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	L-FR2RT8	24.1	20.6	10.4	7.1	36.8	19.1	7700 (530)	3800 (261)
1/8	3/4	L-FR2RT12	25.4	27.0	10.4	7.1	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/8	1	L-FR2RT16	26.4	34.9	10.4	7.1	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/4	1/8	L-FR4RT2	29.7	17.5	15.0	4.8	25.4	9.7	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	L-FR4RT4	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	L-FR4RT6	29.7	17.5	15.0	8.6	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	L-FR4RT8	25.4	20.6	15.0	8.6	36.8	19.1	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/4	L-FR4RT12	25.4	27.0	15.0	8.6	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/4	1	L-FR4RT16	41.4	34.9	15.0	8.6	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	L-FR6RT4	36.1	20.6	15.0	7.1	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	L-FR6RT6	36.1	20.6	15.0	9.7	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	L-FR6RT8	36.1	20.6	15.0	11.9	36.8	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/4	L-FR6RT12	31.2	27.0	15.0	11.9	40.4	19.1	7300 (502)	3600 (248)
3/8	1	L-FR6RT16	41.4	34.9	15.0	11.9	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	L-FR8RT4	39.6	25.4	19.8	7.1	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	L-FR8RT6	39.6	25.4	19.8	9.7	35.1	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	L-FR8RT8	39.6	25.4	19.8	11.9	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	L-FR8RT12	31.2	27.0	19.8	15.7	40.4	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	L-FR8RT16	41.4	34.9	19.8	15.7	50.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	L-FR12RT12	48.8	31.8	20.6	15.7	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
3/4	1	L-FR12RT16	41.4	34.9	20.6	22.4	50.0	23.9	5100 (351)	2500 (172)
1	1	L-FR16RT16	48.5	42.9	25.4	22.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	L-FR20RT20	60.5	50.8	25.4	31.8	60.5	23.9	3100 (213)	1600 (110)

阴阳螺纹45°弯头



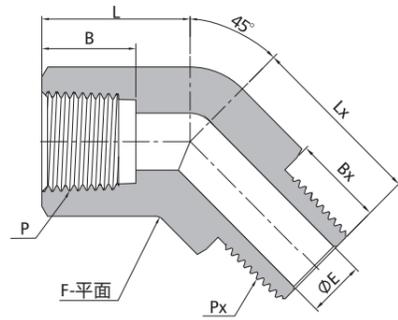
NPT 阴螺纹

NPT 阳螺纹

P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	R-FN1N1	16.8	11.1	9.9	3.0	16.8	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	R-FN1N2	16.8	11.1	9.9	4.8	16.8	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/4	R-FN1N4	16.8	14.3	9.9	4.8	21.8	14.2	8000 (551)	4000 (275)
1/16	3/8	R-FN1N6	22.4	17.5	9.9	4.8	23.8	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/16	R-FN2N1	20.2	12.7	10.4	3.0	17.2	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	R-FN2N2	20.2	12.7	10.4	4.8	17.2	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	R-FN2N4	16.8	14.3	10.4	7.1	21.8	14.2	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	R-FN2N6	22.4	17.5	10.4	7.1	23.8	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	R-FN2N8	22.2	20.6	10.4	7.1	29.0	19.1	7700 (530)	3800 (261)
1/8	3/4	R-FN2N12	25.4	27.0	10.4	7.1	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/8	1	R-FN2N16	26.4	34.9	10.4	7.1	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/4	1/8	R-FN4N2	25.4	17.5	15.0	4.8	19.3	9.7	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	R-FN4N4	25.4	17.5	15.0	7.1	19.3	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	R-FN4N6	25.4	17.5	15.0	8.6	23.8	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	R-FN4N8	22.2	20.6	15.0	8.6	29.0	19.1	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/4	R-FN4N12	25.4	27.0	15.0	8.6	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/4	1	R-FN4N16	32.0	34.9	15.0	8.6	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	R-FN6N4	27.0	20.6	15.0	7.1	24.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	R-FN6N6	27.0	20.6	15.0	9.7	24.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	R-FN6N8	27.0	20.6	15.0	11.9	29.0	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/4	R-FN6N12	27.0	27.0	15.0	11.9	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
3/8	1	R-FN6N16	32.0	34.9	15.0	11.9	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	R-FN8N4	32.0	25.4	19.8	7.1	25.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	R-FN8N6	32.0	25.4	19.8	9.7	25.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	R-FN8N8	32.0	25.4	19.8	11.9	32.0	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	R-FN8N12	32.5	27.0	19.8	15.7	30.5	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	R-FN8N16	37.6	34.9	19.8	15.7	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	R-FN12N12	34.5	31.8	20.6	15.7	34.5	19.1	5100 (351)	2500 (172)
3/4	1	R-FN12N16	37.6	34.9	20.6	22.4	37.6	23.9	5100 (351)	2500 (172)
1	1	R-FN16N16	46.0	42.9	25.4	22.4	46.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	R-FN20N20	50.8	50.8	25.4	31.8	50.8	23.9	3100 (213)	1600 (110)

E-JOE

阴阳螺纹45°弯头



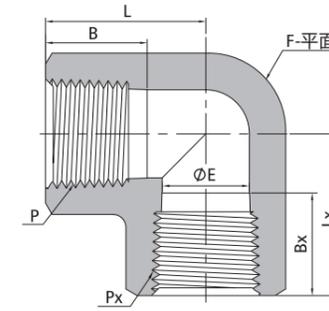
ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	R-FR1RT1	16.8	11.1	9.9	3.0	16.8	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/8	R-FR1RT2	16.8	11.1	9.9	4.8	16.8	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/16	1/4	R-FR1RT4	16.8	14.3	9.9	4.8	21.8	14.2	8000 (551)	4000 (275)
1/16	3/8	R-FR1RT6	22.4	17.5	9.9	4.8	23.8	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/16	R-FR2RT1	20.2	12.7	10.4	3.0	17.2	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/8	R-FR2RT2	20.2	12.7	10.4	4.8	17.2	9.7	6200 (426)	3100 (213)
1/8	1/4	R-FR2RT4	16.8	14.3	10.4	7.1	21.8	14.2	6500 (447)	3200 (220)
1/8	3/8	R-FR2RT6	22.4	17.5	10.4	7.1	23.8	14.2	7800 (537)	3900 (268)
1/8	1/2	R-FR2RT8	22.2	20.6	10.4	7.1	29.0	19.1	7700 (530)	3800 (261)
1/8	3/4	R-FR2RT12	25.4	27.0	10.4	7.1	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/8	1	R-FR2RT16	26.4	34.9	10.4	7.1	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/4	1/8	R-FR4RT2	25.4	17.5	15.0	4.8	19.3	9.7	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	R-FR4RT4	25.4	17.5	15.0	7.1	19.3	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/8	R-FR4RT6	25.4	17.5	15.0	8.6	23.8	14.2	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/2	R-FR4RT8	22.2	20.6	15.0	8.6	29.0	19.1	7200 (496)	3600 (248)
1/4	3/4	R-FR4RT12	25.4	27.0	15.0	8.6	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
1/4	1	R-FR4RT16	32.0	34.9	15.0	8.6	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/8	1/4	R-FR6RT4	27.0	20.6	15.0	7.1	24.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/8	R-FR6RT6	27.0	20.6	15.0	9.7	24.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
3/8	1/2	R-FR6RT8	27.0	20.6	15.0	11.9	29.0	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/8	3/4	R-FR6RT12	27.0	27.0	15.0	11.9	30.5	19.1	7300 (502)	3600 (248)
3/8	1	R-FR6RT16	32.0	34.9	15.0	11.9	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1/2	1/4	R-FR8RT4	32.0	25.4	19.8	7.1	25.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/8	R-FR8RT6	32.0	25.4	19.8	9.7	25.2	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	R-FR8RT8	32.0	25.4	19.8	11.9	32.0	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	3/4	R-FR8RT12	32.5	27.0	19.8	15.7	30.5	19.1	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1	R-FR8RT16	37.6	34.9	19.8	15.7	37.6	23.9	5300 (365)	2600 (179)
3/4	3/4	R-FR12RT12	34.5	31.8	20.6	15.7	34.5	19.1	5100 (351)	2500 (172)
3/4	1	R-FR12RT16	37.6	34.9	20.6	22.4	37.6	23.9	5100 (351)	2500 (172)
1	1	R-FR16RT16	46.0	42.9	25.4	22.4	46.0	23.9	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	1 1/4	R-FR20RT20	50.8	50.8	25.4	31.8	50.8	23.9	3100 (213)	1600 (110)

ISO 锥形阳螺纹

E-JOE

阴螺纹弯头



NPT 阴螺纹

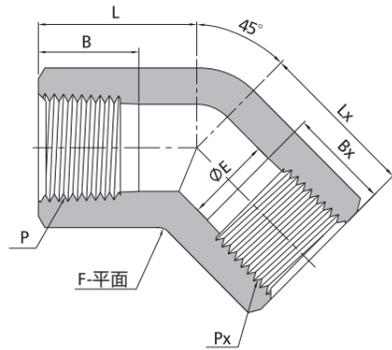
P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	L-FN1	21.8	11.1	9.9	4.8	21.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/16	L-FN2FN1	26.4	12.7	10.4	4.8	26.4	9.9	6200 (427)	3100 (213)
1/8	1/8	L-FN2	26.4	12.7	10.4	8.6	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	L-FN4FN2	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	10.4	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	L-FN4	29.7	17.5	15.0	11.4	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	L-FN6	36.1	20.6	15.0	15.0	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	L-FN8	39.6	25.4	19.8	18.5	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	L-FN12	48.8	31.8	20.6	23.9	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	1	L-FN16	48.5	42.9	25.4	29.7	48.5	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	L-FN20	59.8	50.8	25.4	27.7	50.8	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	1 1/2	L-FN24	65.0	63.5	27.7	34.0	52.8	27.7	5100 (351)	2500 (172)
厚壁 NPT 阴螺纹										
1/4	1/4	L-FN4-10K	39.6	25.4	15.0	11.4	29.7	15.0	10000 (689)	/
1/2	1/2	L-FN8-10K	50.0	42.9	19.8	18.5	39.6	19.8	10000 (689)	/

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	1/16	L-FR1	21.8	11.1	9.9	4.8	21.6	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/16	L-FR2FR1	16.8	12.7	10.4	4.8	16.8	9.9	6200 (427)	3100 (213)
1/8	1/8	L-FR2	26.4	12.7	10.4	7.1	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	L-FR4FR2	29.7	17.5	15.0	7.1	29.7	10.4	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	L-FR4	29.7	17.5	15.0	10.4	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	L-FR6	36.1	20.6	15.0	12.7	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	L-FR8	39.6	25.4	19.8	15.7	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	L-FR12	48.8	31.8	20.6	22.4	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	1	L-FR16	48.5	42.9	25.4	22.4	48.5	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	L-FR20	59.8	50.8	25.4	27.7	50.8	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	1 1/2	L-FR24	65.0	63.5	27.7	34.0	52.8	27.7	5100 (351)	2500 (172)

E-JOE

阴螺纹45°弯头



NPT 阴螺纹

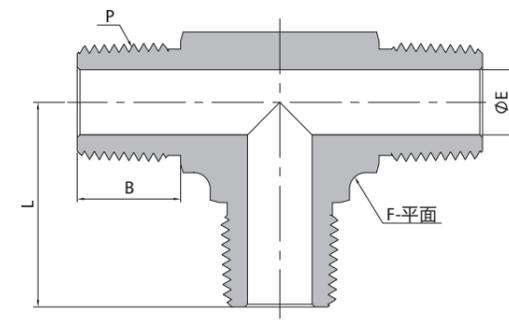
P-NPT 尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	1/16	R-FN1	16.8	11.1	9.9	4.8	16.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/16	R-FN2FN1	20.2	12.7	10.4	4.8	20.2	9.9	6200 (427)	3100 (213)
1/8	1/8	R-FN2	20.2	12.7	10.4	7.1	20.2	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	R-FN4FN2	25.4	17.5	15.0	7.1	25.4	10.4	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	R-FN4	25.4	17.5	15.0	10.4	25.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	R-FN6	27.0	20.6	15.0	12.7	27.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	R-FN8	32.0	25.4	19.8	15.7	32.0	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	R-FN12	34.5	31.8	20.6	22.4	34.5	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	1	R-FN16	46.0	42.9	25.4	22.4	46.0	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	R-FN20	43.2	50.8	25.4	27.7	43.2	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	1 1/2	R-FN24	46.0	63.5	27.7	34.0	46.0	27.7	5100 (351)	2500 (172)

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	F	B	E	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	1/16	R-FR1	16.8	11.1	9.9	4.8	16.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	1/16	R-FR2FR1	20.2	12.7	10.4	4.8	20.2	9.9	6200 (427)	3100 (213)
1/8	1/8	R-FR2	20.2	12.7	10.4	7.1	20.2	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	1/8	R-FR4FR2	25.4	17.5	15.0	7.1	25.4	10.4	7200 (496)	3600 (248)
1/4	1/4	R-FR4	25.4	17.5	15.0	10.4	25.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	3/8	R-FR6	27.0	20.6	15.0	12.7	27.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	1/2	R-FR8	32.0	25.4	19.8	15.7	32.0	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	3/4	R-FR12	34.5	31.8	20.6	22.4	34.5	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	1	R-FR16	46.0	42.9	25.4	22.4	46.0	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	1 1/4	R-FR20	43.2	50.8	25.4	27.7	43.2	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	1 1/2	R-FR24	46.0	63.5	27.7	34.0	46.0	27.7	5100 (351)	2500 (172)

E-JOE

阳螺纹三通



NPT 阳螺纹

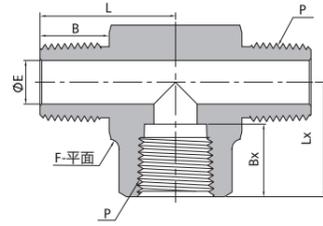
P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-N1	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	T-N2	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	T-N4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	T-N6	29.7	17.5	14.2	9.6	7800 (537)	3900 (268)
1/2	T-N8	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	T-N12	42.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	T-N16	49.3	34.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	T-N20	56.4	42.9	23.9	27.7	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2	T-N24	67.1	47.6	26.2	34.0	5000 (344)	2500 (172)

ISO 锥形阳螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	B	E	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-RT1	18.3	9.5	9.7	3.0	11000 (757)	5500 (378)
1/8	T-RT2	22.4	11.1	9.7	4.8	10000 (689)	5000 (344)
1/4	T-RT4	26.7	12.7	14.2	7.1	8000 (551)	4000 (275)
3/8	T-RT6	29.7	17.5	14.2	9.7	7800 (537)	3900 (268)
1/2	T-RT8	36.8	20.6	19.1	11.9	7700 (530)	3800 (261)
3/4	T-RT12	42.4	27.0	19.1	15.7	7300 (502)	3600 (248)
1	T-RT16	49.3	34.9	23.9	22.4	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4	T-RT20	56.4	42.9	23.9	27.7	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2	T-RT24	67.1	47.6	26.2	34.0	5000 (344)	2500 (172)

E-JOE

支管阴螺纹三通



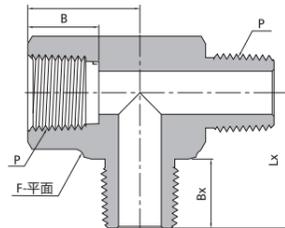
NPT 螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-N1N1FN1	18.3	11.1	3.0	9.7	21.8	9.9	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-N2N2FN2	22.1	12.7	4.8	9.7	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-N4N4FN4	29.7	17.5	7.1	14.2	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-N6N6FN6	32.0	20.6	9.7	14.2	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-N8N8FN8	39.6	25.4	11.9	19.1	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-N12N12FN12	42.4	31.8	15.7	19.1	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	T-N16N16FN16	49.3	42.9	22.4	23.9	48.5	25.4	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-RT1RT1FR1	18.3	11.1	3.0	9.7	21.8	9.9	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-RT2RT2FR2	22.1	12.7	4.8	9.7	26.4	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-RT4RT4FR4	29.7	17.5	7.1	14.2	29.7	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-RT6RT6FR6	32.0	20.6	9.7	14.2	36.1	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-RT8RT8FR8	39.6	25.4	11.9	19.1	39.6	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-RT12RT12FR12	42.4	31.8	15.7	19.1	48.8	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	T-RT16RT16FR16	49.3	42.9	22.4	23.9	48.5	25.4	5300 (365)	2600 (179)

主管阴螺纹三通



NPT 螺纹

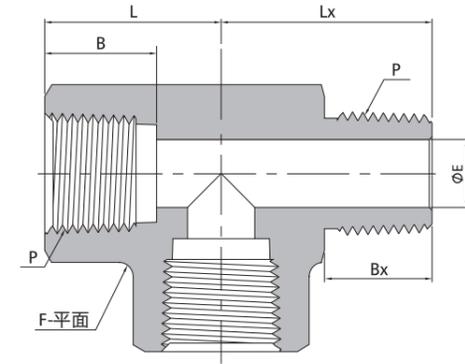
P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FN1N1N1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FN2N2N2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FN4N4N4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FN6N6N6	36.1	20.6	9.7	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FN8N8N8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FN12N12N12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FN16N16N16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FR1RT1RT1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FR2RT2RT2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FR4RT4RT4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FR6RT6RT6	36.1	20.6	9.7	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FR8RT8RT8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FR12RT12RT12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FR16RT16RT16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

E-JOE

主管阳螺纹三通



NPT 螺纹

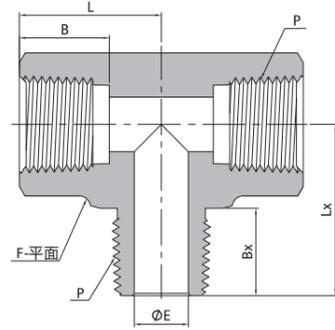
P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FN1N1FN1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FN2N2FN2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FN4N4FN4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FN6N6FN6	36.1	20.6	9.6	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FN8N8FN8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FN12N12FN12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FN16N16FN16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FR1RT1FR1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FR2RT2FR2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FR4RT4FR4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FR6RT6FR6	36.1	20.6	9.7	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FR8RT8FR8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FR12RT12FR12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FR16RT16FR16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

E-JOE

支管阳螺纹三通



NPT 螺纹

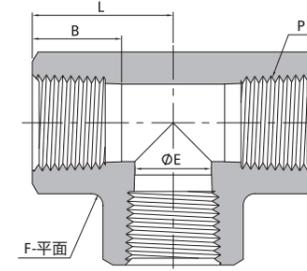
P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FN1FN1N1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FN2FN2N2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FN4FN4N4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FN6FN6N6	36.1	20.6	9.6	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FN8FN8N8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FN12FN12N12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FN16FN16N16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

ISO 锥形螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	Lx	Bx	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FR1FR1RT1	21.8	11.1	3.0	9.9	18.3	9.7	9200 (633)	4600 (316)
1/8	T-FR2FR2RT2	26.4	12.7	4.8	10.4	22.1	9.7	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FR4FR4RT4	29.7	17.5	7.1	15.0	29.7	14.2	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FR6FR6RT6	36.1	20.6	9.7	15.0	32.0	14.2	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FR8FR8RT8	39.6	25.4	11.9	19.8	39.6	19.1	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FR12FR12RT12	48.8	31.8	15.7	20.6	42.4	19.1	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FR16FR16RT16	48.5	42.9	22.4	25.4	49.3	23.9	5300 (365)	2600 (179)

E-JOE

阴螺纹三通



NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FN1	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	T-FN2	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FN4	29.7	17.5	11.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FN6	36.1	20.6	15.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FN8	39.6	25.4	18.5	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FN12	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FN16	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	T-FN20	59.8	50.8	37.2	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	T-FN24	65.0	63.5	43.3	27.7	5100 (351)	2500 (172)

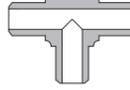
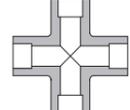
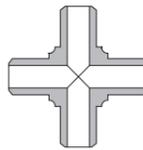
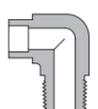
厚壁 NPT 阴螺纹

1/4	T-FN4-10K	39.6	25.4	11.4	15.0	10000 (689)	/
1/2	T-FN8-10K	50.0	27.0	18.5	19.8	10000 (689)	/

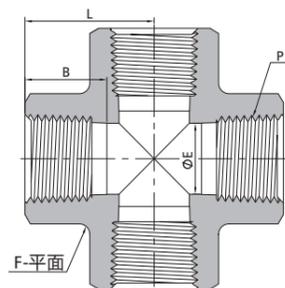
ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	316 不锈钢, 碳钢	黄铜
1/16	T-FR1	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	T-FR2	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	T-FR4	29.7	17.5	11.2	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	T-FR6	36.1	20.6	14.7	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	T-FR8	39.6	25.4	18.3	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	T-FR12	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	T-FR16	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4	T-FR20	59.8	50.8	37.2	25.4	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2	T-FR24	65.0	63.5	43.3	27.7	5100 (351)	2500 (172)

焊接接头目录

Tube 管对焊接头		Tube 管插焊直通接头	
Tube 管对焊-阳螺纹接头			08
	02	Tube 管插焊变径直通接头	
Tube 管对焊-阴螺纹接头			08
	03	Tube 管插焊弯头	
Tube 管对焊变径直通接头			08
	03	Tube 管插焊 45° 弯头	
Tube 管对焊弯头			09
	04	Tube 管插焊三通	
Tube 管对焊三通			09
	04	Tube 管插焊四通	
Tube 管对焊四通			10
	05	Pipe 管对焊接头	
Tube 管插焊接头		Pipe 管对焊-阳螺纹接头	
Tube 管插焊-阳螺纹接头			11
	06	Pipe 管对焊-阴螺纹接头	
Tube 管插焊-阴螺纹接头			11
	06	Pipe 管插焊	
Tube 管插焊-阳螺纹弯头		Pipe 管插焊-阳螺纹接头	
	06		12
Tube 管插焊-阴螺纹弯头		Pipe 管插焊-阴螺纹接头	
	07		12

阴螺纹四通



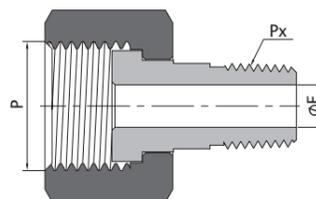
NPT 阴螺纹

P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	C-FN1	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	C-FN2	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	C-FN4	29.7	17.5	11.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	C-FN6	36.1	20.6	15.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	C-FN8	39.6	25.4	18.5	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	C-FN12	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	C-FN16	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)

ISO 锥形阴螺纹

P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)	
		L	F	E	B	316 不锈钢,碳钢	黄铜
1/16	C-FR1	21.8	11.1	4.8	9.9	6700 (460)	3300 (227)
1/8	C-FR2	26.4	12.7	8.6	10.4	6200 (427)	3100 (213)
1/4	C-FR4	29.7	17.5	11.4	15.0	7200 (496)	3600 (248)
3/8	C-FR6	36.1	20.6	15.0	15.0	5600 (385)	2800 (192)
1/2	C-FR8	39.6	25.4	18.5	19.8	5600 (385)	2800 (192)
3/4	C-FR12	48.8	31.8	23.9	20.6	5100 (351)	2500 (172)
1	C-FR16	48.5	42.9	29.7	25.4	6400 (440)	3200 (220)

阴阳螺纹活接头



公制阴螺纹

P-公制螺纹尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		压力额定值 psig (bar)
			E	316 不锈钢,碳钢	
M20 x 1.5	1/8	PUP-FM20N2	4.8	4500 (310)	
M20 x 1.5	1/4	PUP-FM20N4	7.1	4500 (310)	

NPT 阳螺纹

公制阴螺纹

P-公制螺纹尺寸	Px-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		压力额定值 psig (bar)
			E	316 不锈钢,碳钢	
M20 x 1.5	1/8	PUP-FM20RT2	4.8	4500 (310)	
M20 x 1.5	1/4	PUP-FM20RT4	7.1	4500 (310)	

ISO 锥形阳螺纹

ISO 平行阴螺纹

P-ISO 平行螺纹尺寸	Px-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm		压力额定值 psig (bar)
			E	316 不锈钢,碳钢	
1/2	1/8	PUP-BP8N2	4.8		
1/2	1/4	PUP-BP8N4	7.1		

NPT 阴螺纹

焊接接头目录

Pipe 管插焊直通接头



12

焊接转换接头

Tube 管对焊-Tube 管插焊直通接头



12

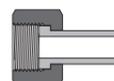
Pipe 管对焊-Tube 管插焊直通接头



13

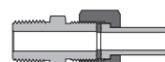
焊接活接头

阴螺纹-焊接活接头



13

阳螺纹-焊接活接头



14

工厂制锻造对焊接头 F 系列

变径直通接头



15

90° 长半径弯头



15

90° 短半径弯头



15

45° 弯头



15

等径三通



16

异径三通



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 1" 和 6 mm 至 38 mm。
- ◎ 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)

- ◎ 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 E-JOE 6 系列双卡套接头样本。

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

订购信息

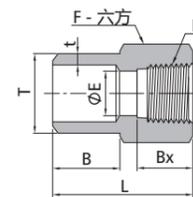
- ◎ 在基本订购号前加上材料代码组成完整的订购号。

- 例：
1. 具有 1/4" 英制 Tube 管对焊和 1/4NPT 阳螺纹的 316 不锈钢 Tube 管对焊-阳螺纹接头，完整的订购号是：SSS-TB4N4。
 2. 具有 1/4" 英制 Tube 管插焊和 1/4NPT 阳螺纹的 316L 不锈钢 Tube 管插焊-阳螺纹弯头，完整的订购号是：6LL-TS4N4。

- ◎ 当需要特殊清洗和包装 (EJ-02) 的接头，符合 ASTM G93 C 级清洁要求，在订购号后添加“-E2”。
- 例如：SSS-TB4N4-E2。

- ◎ 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-阴螺纹接头



英制 Tube 管

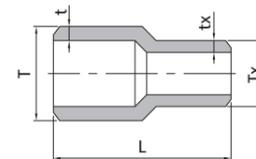
NPT 螺纹

T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	S-TB4FN4	27.9	9.7	15.0	19.1	3.0	6600 (454)
1/4	0.065	3/8	S-TB4FN6	29.5	9.7	15.0	22.2	3.0	5300 (365)
3/8	0.095	1/4	S-TB6FN4	27.9	9.7	15.0	19.1	4.7	6600 (454)
3/8	0.095	3/8	S-TB6FN6	29.5	9.7	15.0	22.2	4.7	5300 (365)
1/2	0.095	1/4	S-TB8FN4	26.7	14.2	15.0	19.1	7.9	6600 (454)
1/2	0.095	3/8	S-TB8FN6	34.0	14.2	15.0	22.2	7.9	5300 (365)
1/2	0.095	1/2	S-TB8FN8	38.9	14.2	19.8	27.0	7.9	4900 (337)

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
14	2.5	1/4	S-MTB14FN4	33.0	14.2	15.0	19	9.0	6280 (433)
14	2.5	1/2	S-MTB14FN8	38.9	14.2	19.8	27	9.0	4900 (337)
20	3.0	1/2	S-MTB20FN8	43.7	19.1	19.8	27	14.0	4900 (337)
28	4.0	1/2	S-MTB28FN8	49.8	23.9	19.8	30	15.7	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 (mm)	Working Pressure psig (bar)
3/8	0.095	1/4	0.065	S-TB6TB4	38.1	9930 (685)
1/2	0.095	1/4	0.065	S-TB8TB4	38.1	6780 (468)
1/2	0.095	3/8	0.095	S-TB8TB6	38.1	6780 (468)
3/4	0.120	1/2	0.095	S-TB12TB8	38.1	5530 (381)
1	0.134	3/4	0.120	S-TB16TB12	38.1	4480 (309)

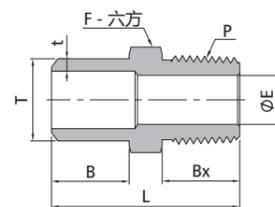
公制 Tube 管

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)	压力额定值 psig (bar)
20	3.0	14	2.5	S-MTB20MTB14	38.1	6470 (445)
22	3.0	14	2.5	S-MTB22MTB14	38.1	5780 (395)
22	3.0	18	2.8	S-MTB22MTB18	38.1	5780 (395)
25	3.5	22	3.0	S-MTB25MTB22	38.1	5780 (395)
38	5.0	25	3.5	S-MTB38MTB25	38.1	5540 (380)

Tube 管对焊接头

Tube 管对焊-阳螺纹接头



英制 Tube 管

NPT 螺纹

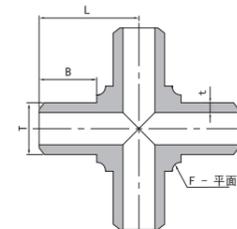
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
1/4	0.065	1/4	S-TB4N4	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000 (551)
1/4	0.065	1/2	S-TB4N8	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700 (530)
3/8	0.095	1/4	S-TB6N4	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000 (551)
3/8	0.095	1/2	S-TB6N8	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700 (530)
1/2	0.095	1/4	S-TB8N4	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	6780 (468)
1/2	0.095	1/2	S-TB8N8	41.4	14.2	19.1	22.2	11.9	6780 (468)
5/8	0.109	1/4	S-TB10N4	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	5760 (397)
5/8	0.109	1/2	S-TB10N8	41.4	14.2	19.1	22.2	11.9	5760 (397)
3/4	0.120	1/4	S-TB12N4	40.1	19.1	14.2	20.6	7.1	5530 (381)
3/4	0.120	1/2	S-TB12N8	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	5530 (381)
1	0.134	1/4	S-TB16N4	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	4480 (309)
1	0.134	1/2	S-TB16N8	47.8	19.1	19.1	27.0	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					压力额定值 psig (bar)
				L	B	Bx	F	E	
12	2.2	1/4	S-MTB12N4	34.3	14.2	14.2	14	7.1	6470 (446)
12	2.2	1/2	S-MTB12N8	41.1	14.2	19.1	22	11.9	6470 (446)
14	2.5	1/4	S-MTB14N4	34.3	14.2	14.2	15	7.1	6280 (433)
14	2.5	1/2	S-MTB14N8	41.4	14.2	19.1	22	11.9	6280 (433)
15	2.5	1/4	S-MTB15N4	34.8	14.2	14.2	16	7.1	5770 (398)
16	2.8	1/4	S-MTB16N4	35.6	14.2	14.2	18	7.1	6140 (423)
16	2.8	1/2	S-MTB16N8	41.1	14.2	19.1	22	11.9	6140 (423)
20	3.0	1/2	S-MTB20N8	46.2	19.1	19.1	22	11.9	5110 (352)
22	3.0	1/4	S-MTB22N4	41.2	19.1	14.2	24	7.1	4620 (319)
22	3.0	1/2	S-MTB22N8	46.1	19.1	19.1	24	11.9	4620 (319)
25	3.5	3/4	S-MTB25N12	47.8	19.1	19.1	27	15.7	4730 (326)
25	3.5	1	S-MTB25N16	54.9	19.1	23.9	35	22.4	4730 (326)
28	4.0	1/2	S-MTB28N8	54.2	21.4	19.1	30	11.9	4850 (335)

Tube 管对焊四通



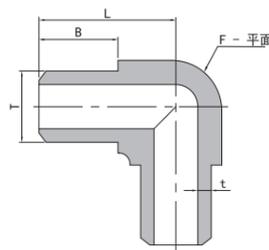
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	C-TB4	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	C-TB6	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	C-TB8	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	C-TB12	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	C-TB16	37.1	19.1	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			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
6	1.8	C-MTB6	16.3	9.7	9.5	12660 (873)
8	1.8	C-MTB8	16.3	9.7	9.5	8320 (574)
10	2.2	C-MTB10	18.0	9.7	11.1	8160 (563)

Tube 管对焊弯头



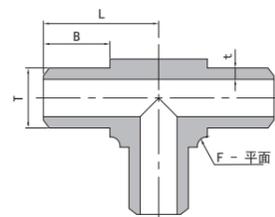
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	L-TB4	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	L-TB6	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	L-TB8	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	L-TB12	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	L-TB16	37.1	19.1	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			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
10	2.2	L-MTB10	18.0	9.7	11.1	8160 (563)
14	2.5	L-MTB14	25.4	14.2	15.9	6280 (433)
16	2.8	L-MTB16	26.2	14.2	17.5	6140 (423)
20	3.0	L-MTB20	33.3	19.1	20.6	5110 (352)
22	3.0	L-MTB22	35.3	19.1	23.8	4620 (319)
25	3.5	L-MTB25	37.1	19.1	27.0	4730 (326)

U-Tube 管对焊三通



英制 Tube 管

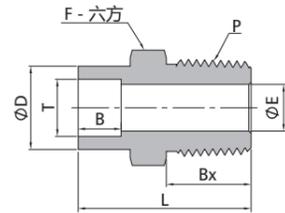
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
1/4	0.065	T-TB4	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	T-TB6	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	T-TB8	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	T-TB12	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	T-TB16	37.1	19.1	27.0	4480 (309)

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基本订购号	尺寸, mm			压力额定值 psig (bar)
			L	B	F	
6	1.8	T-MTB6	16.3	9.7	9.5	12660 (873)
8	1.8	T-MTB8	16.3	9.7	9.5	8320 (574)
10	2.2	T-MTB10	18.0	9.7	11.1	8160 (563)
12	2.2	T-MTB12	24.4	14.2	14.3	6470 (446)
14	2.5	T-MTB14	25.4	14.2	15.9	6280 (433)
16	2.8	T-MTB16	26.2	14.2	17.5	6140 (423)
20	3.0	T-MTB20	33.3	19.1	20.6	5110 (352)
22	3.0	T-MTB22	35.3	19.1	23.8	4620 (319)
25	3.5	T-MTB25	37.1	19.1	27.0	4730 (326)
32	4.5	T-MTB32	49.3	23.9	34.9	4730 (326)

Tube 管插焊接头

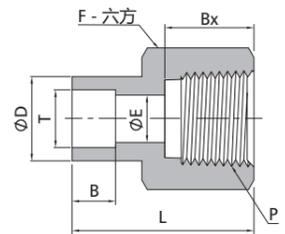
Tube 管插焊-阳螺纹接头



英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	D	B	Bx	F	E		
1/4	1/4	S-TS4N4	29.2	12.2	7.1	14.2	14.3	4.8	8000 (551)	
3/8	1/4	S-TS6N4	31.8	15.2	7.9	14.2	15.9	7.1	8000 (551)	
3/8	3/8	S-TS6N6	31.8	15.2	7.9	14.2	17.5	7.1	7800 (537)	
3/8	1/2	S-TS6N8	37.3	15.2	7.9	19.1	22.2	7.1	7700 (530)	
1/2	1/4	S-TS8N4	33.3	18.5	9.7	14.2	19.1	7.1	6600 (454)	
1/2	3/8	S-TS8N6	33.3	18.5	9.7	14.2	19.1	9.6	6600 (454)	
1/2	1/2	S-TS8N8	38.9	18.5	9.7	19.1	22.2	10.4	6600 (454)	
3/4	3/4	S-TS12N12	45.1	26.4	11.2	19.1	27.0	15.7	5900 (406)	
1	1	S-TS16N16	53.6	34.5	15.7	23.9	34.9	22.4	5300 (365)	

公制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	D	B	Bx	F	E		
6	1/4	S-MTS6N4	29.2	12.0	7.1	14.2	14	4.8	8000 (551)	
12	1/2	S-MTS12N8	38.9	17.6	9.7	19.1	22	9.5	6820 (470)	
14	1/4	S-MTS14N4	33.3	21.3	10.4	14.2	15	7.1	6930 (478)	
14	3/8	S-MTS14N6	35.0	21.6	10.4	14.2	18	9.6	6930 (478)	
14	1/2	S-MTS14N8	40.0	21.3	10.4	19.1	22	10.4	6930 (478)	
16	1/4	S-MTS16N4	35.0	23.3	10.4	14.2	18	7.1	6190 (426)	
16	1/2	S-MTS16N8	40.0	23.3	10.4	19.1	22	11.9	6190 (426)	
18	1/4	S-MTS18N4	40.4	26.0	11.2	14.2	19	7.1	6050 (417)	
28	3/4	S-MTS28N12	55.5	40.5	18.4	19.1	30	15.7	5040 (348)	
38	1 1/4	S-MTS38N20	68.3	52.5	26.9	23.9	46	28.6	5000 (344)	

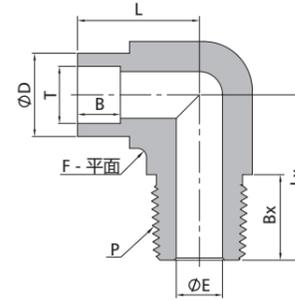
Tube 管插焊-阴螺纹接头



英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	D	B	Bx	F	E		
1/8	1/8	S-TS2FN2	21.1	7.4	2.5	10.4	14.3	2.3	6500 (447)	
1/4	1/8	S-TS4FN2	26.7	12.2	7.1	10.4	14.3	4.8	6500 (447)	
1/4	1/4	S-TS4FN4	30.0	12.2	7.1	15.0	19.1	4.8	6600 (454)	
3/8	1/4	S-TS6FN4	31.5	15.2	7.9	15.0	19.1	7.1	6600 (454)	
1/2	3/8	S-TS8FN6	34.5	18.5	9.7	15.0	22.2	10.4	5300 (365)	
1/2	1/2	S-TS8FN8	40.4	18.5	9.7	19.8	27.0	10.4	4900 (337)	
3/4	3/4	S-TS12FN12	43.9	26.4	11.2	20.6	33.3	16.0	4600 (316)	
1	1	S-TS16FN16	54.1	34.5	15.7	25.4	41.3	22.4	4400 (303)	

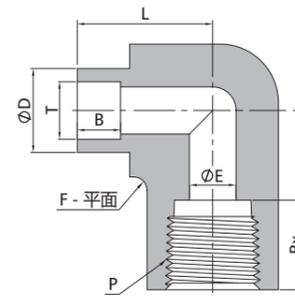
公制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	D	B	Bx	F	E		
8	1/4	S-MTS8FN4	27.0	13.7	7.5	15.0	19	4.8	6600 (454)	
10	1/4	S-MTS10FN4	29.0	19.5	9.5	15.0	19	7.1	6600 (454)	
14	1/4	S-MTS14FN4	32.0	22.1	10.4	15.0	22	9.5	6930 (478)	
28	3/4	S-MTS28FN12	54.1	40.5	18.4	20.6	35	19.8	4600 (316)	

Tube 管插焊-阳螺纹弯头



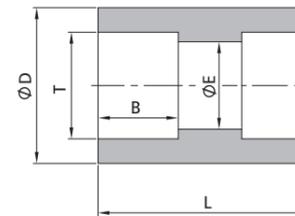
英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	Lx	D	B	Bx	F		E
1/4	1/4	L-TS4N4	20.1	26.7	14.7	7.1	14.2	12.7	4.8	8000 (551)
3/8	1/4	L-TS6N4	26.4	26.7	14.7	7.9	14.2	12.7	7.1	8000 (551)
3/8	3/8	L-TS6N6	24.6	29.7	20.2	7.9	14.2	17.5	7.1	7800 (537)
3/8	1/2	L-TS6N8	25.9	36.8	23.8	7.9	19.1	20.6	7.1	7700 (530)
1/2	1/2	L-TS8N8	27.4	36.8	23.8	9.7	19.1	20.6	10.4	6600 (454)
3/4	3/4	L-TS12N12	38.9	39.6	26.4	11.2	19.1	27.0	15.7	5900 (406)

Tube 管插焊-阴螺纹弯头



英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管尺寸 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						压力额定值 psig (bar)	
			L	Lx	D	B	Bx	F		E
1/4	1/4	L-TS4FN4	22.9	29.7	20.2	7.1	15.0	17.5	4.8	7400 (509)
3/8	1/4	L-TS6FN4	25.1	29.7	20.2	7.9	15.0	17.5	7.1	7400 (509)
3/8	1/2	L-TS6FN8	28.7	39.6	29.3	7.9	19.8	25.4	7.1	5700 (392)
1/2	1/2	L-TS8FN8	30.2	39.6	29.3	9.7	19.8	25.4	10.4	5700 (392)

Tube 管插焊直通接头



英制 Tube 管

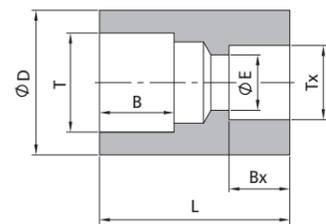
T-Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	E	
1/4	S-TS4	19.1	12.2	7.1	4.8	10700 (737)
3/8	S-TS6	22.4	15.2	7.9	7.1	8100 (558)
1/2	S-TS8	26.9	18.5	9.7	10.4	6600 (454)
5/8	S-TS10	30.2	23.4	10.4	12.7	6200 (427)
3/4	S-TS12	33.3	26.4	11.2	16.0	5900 (406)
7/8	S-TS14	35.5	31.5	12.7	18.8	5730 (395)
1	S-TS16	36.6	34.5	15.7	22.4	5600 (385)

公制 Tube 管

T-Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	E	
8	S-MTS8	22.4	14.3	7.9	6.4	9790 (675)
10	S-MTS10	23.6	16.5	7.9	7.4	8100 (558)
12	S-MTS12	26.9	20.2	9.7	9.5	6820 (470)
14	S-MTS14	28.0	23.8	10.0	10.4	6930 (478)
16	S-MTS16	30.2	23.8	10.4	12.7	6190 (426)
20	S-MTS20	28.0	27.0	11.2	17.0	5510 (380)

E-JOE

Tube 管插焊变径直通接头

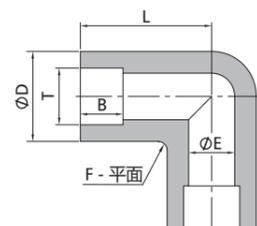


英制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (in.)	Tx- Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号	L	D	B	E	Bx	
3/8	1/4	S-TS6TS4	22.4	15.2	7.9	4.8	7.1	8100 (558)
1/2	1/4	S-TS8TS4	24.3	18.5	9.7	4.8	7.1	6600 (454)
1/2	3/8	S-TS8TS6	26.1	18.5	9.7	7.1	7.9	6600 (454)
3/4	3/8	S-TS12TS6	29.8	26.4	11.2	7.1	7.9	5900 (406)
3/4	1/2	S-TS12TS8	31.6	26.4	11.2	10.4	9.7	5900 (406)
1	3/4	S-TS16TS12	32.1	34.5	15.7	16.0	11.2	5600 (385)

公制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (mm)	Tx- Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号	L	D	B	E	Bx	
14	10	S-MTS14MTS10	26.0	20.0	10.4	7.4	7.9	6930 (478)
25	14	S-MTS25MTS14	30.0	35.0	15.7	10.4	10.0	5450 (376)
25	22	S-MTS25MTS22	35.8	34.5	15.7	19.0	13.5	5450 (376)

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

Tube 管插焊弯头

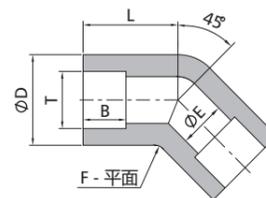


英制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号		L	D	B	F	E	
1/8	L-TS2		15.0	11.0	2.5	9.5	2.3	12600 (863)
1/4	L-TS4		21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	L-TS6		26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	L-TS8		29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	L-TS10		36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (428)
3/4	L-TS12		39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	L-TS16		48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号		L	D	B	F	E	
10	L-MTS10		24.6	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	L-MTS12		29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	L-MTS14		36.0	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	L-MTS16		36.0	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)

E-JOE

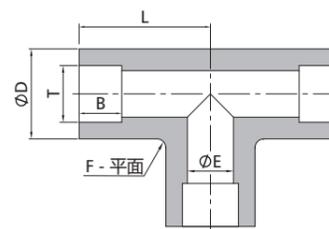
Tube 管插焊45°弯头



英制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号		L	D	B	F	E	
1/4	R-TS4		15.0	14.7	7.1	12.7	4.8	10700 (737)
3/8	R-TS6		19.1	16.5	7.9	14.3	7.1	8100 (558)
1/2	R-TS8		21.3	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
3/4	R-TS12		28.7	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	R-TS16		31.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号		L	D	B	F	E	
8	R-MTS8		17.3	14.7	7.9	12.7	6.4	9790 (675)
10	R-MTS10		19.1	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	R-MTS12		21.3	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	R-MTS14		26.4	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	R-MTS16		26.4	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)
20	R-MTS20		28.7	29.3	11.2	27.0	16.0	5510 (380)
22	R-MTS22		29.7	31.2	13.5	31.8	19.0	6850 (472)
25	R-MTS25		31.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

Tube 管插焊三通

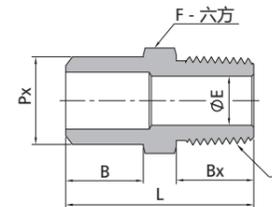


英制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号		L	D	B	F	E	
1/8	T-TS2		15.0	12.8	2.5	9.5	2.3	12600 (868)
1/4	T-TS4		21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	T-TS6		26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	T-TS8		29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	T-TS10		36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (428)
3/4	T-TS12		39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	T-TS16		48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制 Tube 管			尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
T- Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号		L	D	B	F	E	
8	T-MTS8		18.5	14.7	7.9	12.7	6.4	9790 (675)
10	T-MTS10		24.6	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	T-MTS12		29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	T-MTS14		36.0	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	T-MTS16		36.0	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)
20	T-MTS20		39.6	29.3	11.2	25.4	17.0	5510 (380)
22	T-MTS22		41.3	31.2	13.5	27.0	19.0	6850 (472)
25	T-MTS25		48.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

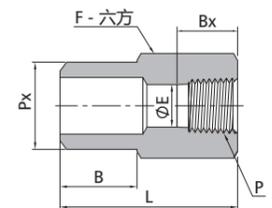
Pipe 管对焊接头

Pipe 管对焊-阳螺纹接头



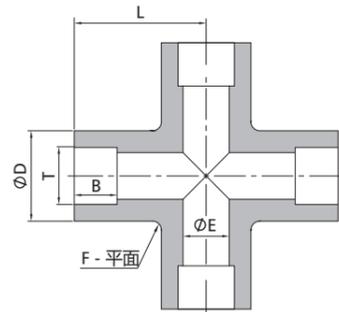
Pipe 管		基本订购号	尺寸, mm					NPT 螺纹	压力额定值 psig (bar)
Px-Sch80 Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸		L	B	Bx	F	E		
1/4	1/4	S-PB4N4	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	8000 (551)	
1/4	1/2	S-PB4N8	41.3	14.2	19.1	22.2	7.7	7700 (537)	
3/8	1/4	S-PB6N4	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	6650 (459)	
3/8	1/2	S-PB6N8	41.3	14.2	19.1	22.2	10.7	6650 (459)	
1/2	1/4	S-PB8N4	41.3	19.1	14.2	22.2	7.1	6190 (427)	
1/2	1/2	S-PB8N8	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	6190 (427)	
3/4	1/4	S-PB12N4	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	5040 (348)	
3/4	1/2	S-PB12N8	47.8	19.1	19.1	27.0	11.9	5040 (348)	
1	1/4	S-PB16N4	50.0	23.9	14.2	34.9	7.1	4640 (320)	
1	1/2	S-PB16N8	54.9	23.9	19.1	34.9	11.9	4640 (320)	

Pipe 管对焊-阴螺纹接头



Pipe 管		基本订购号	尺寸, mm					NPT 螺纹	压力额定值 psig (bar)
Px-Sch80 Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸		L	B	Bx	F	E		
1/4	1/2	S-PB4FN8	38.9	14.2	19.8	27.0	7.6	4900 (337)	
3/8	1/2	S-PB6FN8	38.9	14.2	19.8	27.0	10.7	4900 (337)	
1/2	1/4	S-PB8FN4	37.3	19.1	15.0	22.2	10.4	7500 (516)	
1/2	1/2	S-PB8FN8	43.7	19.1	19.8	27.0	13.9	4900 (337)	

Tube 管插焊四通



英制 Tube 管

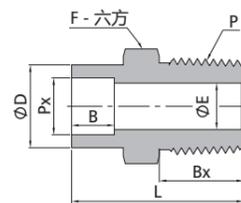
T-Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
1/8	C-TS2	15.0	11.0	2.5	9.5	2.3	12600 (863)
1/4	C-TS4	21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	C-TS6	26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	C-TS8	29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	C-TS10	36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (428)
3/4	C-TS12	39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	C-TS16	48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制 Tube 管

T-Tube 管尺寸 (mm)	基本订购号	尺寸, mm					压力额定值 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	C-MTS8	18.5	14.7	7.9	12.7	5.9	9790 (675)
10	C-MTS10	24.6	16.5	7.9	14.3	7.1	8100 (558)
12	C-MTS12	29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	C-MTS14	36.0	23.8	9.7	20.6	10.4	6930 (478)
16	C-MTS16	36.0	23.8	10.0	20.6	12.7	6190 (426)
20	C-MTS20	39.6	29.3	11.2	25.4	17.0	5510 (380)
22	C-MTS22	41.3	31.2	13.5	27.0	19.0	6850 (472)
25	C-MTS25	48.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

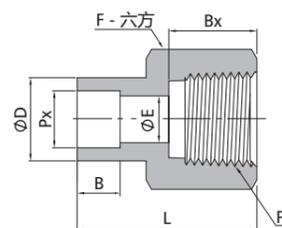
Pipe 管插焊接头

Pipe 管插焊-阳螺纹接头



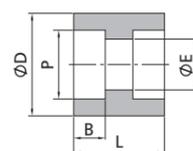
Pipe 管			NPT 螺纹							压力额定值 psig (bar)
Px-Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	D	B	Bx	F	E		
1/4	1/4	S-PS4N4	35.2	22.4	9.9	14.2	23.8	7.1	8000 (551)	
1/4	1/2	S-PS4N8	40.0	22.4	9.9	19.1	23.8	9.1	7700 (530)	
3/8	3/8	S-PS6N6	38.0	26.2	9.9	14.2	27.0	9.7	7100 (489)	
3/8	1/2	S-PS6N8	42.9	26.2	9.9	19.1	27.0	11.9	7100 (489)	
1/2	3/8	S-PS8N6	40.3	31.8	9.9	14.2	33.3	9.7	6800 (468)	
1/2	1/2	S-PS8N8	45.2	31.8	9.9	19.1	33.3	11.9	6800 (468)	
3/4	1/2	S-PS12N8	54.3	37.3	13.0	19.1	38.1	11.9	5800 (399)	
3/4	3/4	S-PS12N12	54.3	37.3	13.0	19.1	38.1	15.7	5800 (399)	
1	3/4	S-PS16N12	55.8	47.2	13.0	19.1	47.6	15.7	6100 (420)	
1	1	S-PS16N16	60.6	47.2	13.0	23.9	47.6	22.4	5300 (365)	

Pipe 管插焊-阴螺纹接头



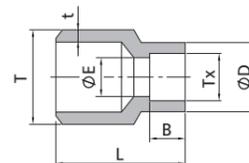
Pipe 管			NPT 螺纹							压力额定值 psig (bar)
Px-Pipe 管尺寸	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	D	B	Bx	F	E		
1/4	1/4	S-PS4FN4	33.5	22.4	9.9	15.0	23.8	9.1	8000 (551)	
1/4	3/8	S-PS4FN6	33.5	22.4	9.9	15.0	23.8	9.1	6790 (463)	
3/8	3/8	S-PS6FN6	34.1	26.2	9.9	15.0	27.0	12.4	7100 (489)	
3/8	1/2	S-PS6FN8	39.1	26.2	9.9	19.8	27.0	12.4	4900 (337)	
1/2	1/2	S-PS8FN8	40.0	31.8	9.9	19.8	33.3	15.7	6800 (468)	
1/2	3/4	S-PS8FN12	40.6	31.8	9.9	20.6	33.3	15.7	4600 (316)	
3/4	3/4	S-PS12FN12	53.2	37.3	13.0	20.6	38.1	20.8	5800 (399)	
3/4	1	S-PS12FN16	58.1	37.3	13.0	25.4	41.3	20.8	4400 (303)	

Pipe 管插焊直通接头



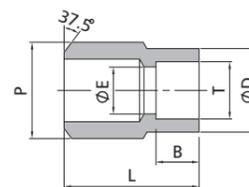
Pipe 管		尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)
P-Pipe 管尺寸	基本订购号	L	D	B	E	
1/8	S-PS2	25.7	17.1	9.9	7.0	8230(568)
1/4	S-PS4	26.9	22.4	9.9	9.1	8000(551)
3/8	S-PS6	28.4	26.2	9.9	12.4	7100(489)
1/2	S-PS8	28.4	31.8	9.9	15.7	6800(468)
3/4	S-PS12	44.5	37.3	13.0	20.8	5800(399)
1	S-PS16	44.5	47.2	13.0	26.7	6100(420)

焊接转换接头

Tube 管对焊-Tube 管插焊
直通接头

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)
				L	B	D	E	
1/4	0.083	1/8	S-TB4TS2	14.2	2.5	8.0	2.3	12600 (868)
3/8	0.095	1/4	S-TB6TS4	19.1	7.1	12.2	4.8	8200 (564)
1/2	0.095	1/4	S-TB8TS4	22.4	7.1	12.7	4.8	7500 (516)
1/2	0.095	3/8	S-TB8TS6	22.4	7.9	15.2	8.3	7500 (516)
3/4	0.120	1/2	S-TB12TS8	28.4	9.7	18.5	10.4	6300 (434)
1	0.134	1/2	S-TB16TS8	35.1	9.7	18.5	10.4	5300 (365)
1	0.134	3/4	S-TB16TS12	38.1	11.2	26.4	16.0	5300 (365)

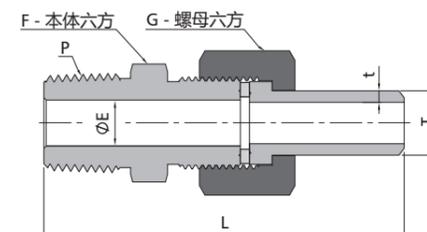
Pipe 管对焊-Tube 管插焊
直通接头

Pipe 管

P-Sch80 Pipe 管尺寸	T-Tube 管尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				压力额定值 psig (bar)
			L	B	D	E	
1/4	1/4	S-PB4TS4	22.4	7.1	12.2	4.8	10810 (744)
3/8	1/4	S-PB6TS4	26.2	7.9	12.2	4.8	8500 (586)
3/8	3/8	S-PB6TS6	26.2	7.9	15.2	7.1	8500 (586)
3/8	1/2	S-PB6TS8	25.4	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
1/2	1/4	S-PB8TS4	28.4	7.1	12.2	4.8	8190 (563)
1/2	3/8	S-PB8TS6	28.4	7.9	15.2	7.1	8190 (563)
1/2	1/2	S-PB8TS8	30.2	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
3/4	1/4	S-PB12TS4	38.1	7.1	12.2	4.8	6930 (476)
3/4	3/8	S-PB12TS6	38.1	7.9	15.2	7.1	6930 (476)
3/4	1/2	S-PB12TS8	38.1	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
3/4	3/4	S-PB12TS12	38.1	11.2	26.4	16.0	6190 (483)
1	3/8	S-PB16TS6	35.1	7.9	15.2	7.1	6300 (434)
1	1/2	S-PB16TS8	39.6	11.2	18.5	10.4	6300 (434)

英制 Tube 管

阳螺纹-焊接活接头



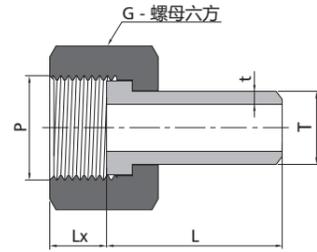
NPT 螺纹

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				压力额定值 psig (bar)
				L	F	G	E	
1/8	14	2.5	MUW-N2MTB14	69	19	22	4.8	6280 (433)
1/4	6	1.8	MUW-N4MTB6	60	14	14	3	8240 (566)
1/4	8	1.8	MUW-N4MTB8	73.2	14	16	4	8240 (566)
1/4	10	2.2	MUW-N4MTB10	73.2	15	18	6	8160 (563)
1/4	12	2.2	MUW-N4MTB12	73.2	18	22	7	6470 (446)
1/4	14	2.5	MUW-N4MTB14	73.2	19	22	7.1	6280 (433)
1/4	16	2.8	MUW-N4MTB16	73.2	22	25	7.1	6140 (423)
1/4	18	2.8	MUW-N4MTB18	74.2	24	27	7.1	5670 (392)
3/8	14	2.5	MUW-N6MTB14	72.5	19	22	9.7	6280 (433)
1/2	12	2.2	MUW-N8MTB12	78	18	22	7	6470 (446)
1/2	14	2.5	MUW-N8MTB14	78	19	22	9	6280 (433)
1/2	16	2.8	MUW-N8MTB16	78	22	25	10	6140 (423)
1/2	22	3.0	MUW-N8MTB22	82	30	32	11.9	4620 (319)
1/2	25	2.8	MUW-N8MTB25	86	32	35	11.9	4730 (326)
1	25	3.5	MUW-N16MTB25	103	35	35	17	4730 (326)

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			压力额定值 psig (bar)
				L	G	Lx	
1/2	12	2.2	PUW-FG8MTB12	30	27.0	9.2	6470 (446)
1/2	14	2.5	PUW-FG8MTB14	30	27.0	9.2	6280 (433)
1/2	16	2.8	PUW-FG8MTB16	34	27.0	9.2	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			压力额定值 psig (bar)
				L	G	Lx	
M12 x 1.5	6	1.8	PUW-FM12MTB6	25	16	8	12660 (873)
M12 x 1.5	8	1.8	PUW-FM12MTB8	30	16	9	8320 (574)
M14 x 1.5	8	1.8	PUW-FM14MTB8	30	18	9	8320 (574)
M14 x 1.5	10	2.2	PUW-FM14MTB10	30	18	9	8160 (563)
M16 x 1.5	8	1.8	PUW-FM16MTB8	30	22	9	8320 (574)
M16 x 1.5	10	2.2	PUW-FM16MTB10	30	22	9	8160 (563)
M16 x 1.5	12	2.2	PUW-FM16MTB12	34	22	14	6470 (446)
M18 x 1.5	10	2.2	PUW-FM18MTB10	34	22	10	8160 (563)
M18 x 1.5	12	2.2	PUW-FM18MTB12	34	22	10	6470 (446)
M18 x 1.5	14	2.5	PUW-FM18MTB14	34	22	10	6280 (433)
M20 x 1.5	10	2.2	PUW-FM20MTB10	34	25	11	8160 (563)
M20 x 1.5	12	2.2	PUW-FM20MTB12	34	25	11	6470 (446)
M20 x 1.5	14	2.5	PUW-FM20MTB14	34	25	11	6280 (433)
M20 x 1.5	15	2.5	PUW-FM20MTB15	34	25	11	6160 (425)
M20 x 1.5	16	2.8	PUW-FM20MTB16	34	25	11	6140 (423)
M22 x 1.5	14	2.5	PUW-FM22MTB14	34	27	11	6280 (433)
M22 x 1.5	16	2.8	PUW-FM22MTB16	34	27	11	6140 (423)
M24 x 1.5	16	2.8	PUW-FM24MTB16	34	30	11	6140 (423)
M24 x 1.5	18	2.8	PUW-FM24MTB18	34	30	11	5670 (392)
M24 x 1.5	20	3.0	PUW-FM24MTB20	34	30	11	5110 (352)
M27 x 2	14	2.5	PUW-FM27MTB14	34	32	14	6280 (433)
M27 x 2	16	2.8	PUW-FM27MTB16	34	32	14	6140 (423)
M27 x 2	18	2.8	PUW-FM27MTB18	34	32	14	5670 (392)
M27 x 2	20	3.0	PUW-FM27MTB20	40	32	14	5110 (352)
M27 x 2	22	3.0	PUW-FM27MTB22	40	32	14	4620 (319)
M30 x 2	22	3.0	PUW-FM30MTB22	40	35	18	4620 (319)
M30 x 2	25	3.5	PUW-FM30MTB25	45	35	18	4730 (326)
M33 x 2	28	4.0	PUW-FM33MTB28	45	41	18	5160 (356)
M36 x 2	30	4.0	PUW-FM36MTB30	45	41	18	4760 (328)

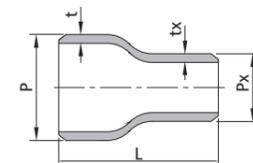
工厂制锻造对焊接头

F 系列

1. 遵照 ASME B16.9.
2. 尺寸范围从 NPS1/2 至 NPS2.
3. 标准材料 为316L 不锈钢, 其它材料可按要求提供.
4. 表列壁厚号为 Sch10S, 其它壁厚可按要求提供.

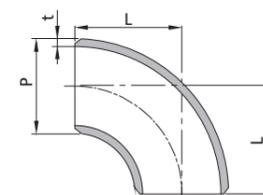


变径直通接头



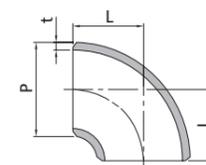
P-NPS	t-壁厚 (in.)	Px-NPS	tx-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
					L		
3/4	0.083	3/8	0.065	S4-PB12PB6	38.0		2540 (175)
3/4	0.083	1/2	0.083	S4-PB12PB8	38.0		2540 (175)
1	0.109	1/2	0.083	S4-PB16PB8	38.0		2710 (187)
1	0.109	3/4	0.083	S4-PB16PB12	38.0		2540 (175)
1 1/2	0.109	1/2	0.083	S4-PB24PB8	64.0		1830 (126)
1 1/2	0.109	3/4	0.083	S4-PB24PB12	64.0		1830 (126)
1 1/2	0.109	1	0.109	S4-PB24PB16	64.0		1830 (126)
2	0.109	1/2	0.083	S4-PB32PB8	76.0		1450 (100)
2	0.109	3/4	0.083	S4-PB32PB12	76.0		1450 (100)
2	0.109	1	0.109	S4-PB32PB16	76.0		1450 (100)
2	0.109	1 1/2	0.109	S4-PB32PB24	76.0		1450 (100)

90°长半径弯头



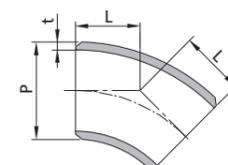
P-NPS	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
			L		
1/2	0.083	L4-PB8	38.0		3260 (225)
3/4	0.083	L4-PB12	38.0		2540 (175)
1	0.109	L4-PB16	38.0		2710 (187)
1 1/2	0.109	L4-PB24	57.0		1830 (126)
2	0.109	L4-PB32	76.0		1450 (100)

90°短半径弯头



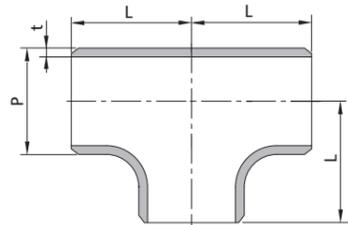
P-NPS	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
			L		
1	0.109	LL4-PB16-SR	25.0		2710 (187)
1 1/2	0.109	LL4-PB24-SR	38.0		1830 (126)
1	0.109	LL4-PB32-SR	51.0		1450 (100)

45°弯头



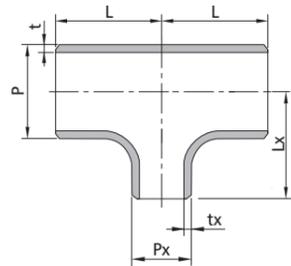
P-NPS	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
			L		
1/2	0.083	R4-PB8	16.0		3260 (225)
3/4	0.083	R4-PB12	19.0		2540 (175)
1	0.109	R4-PB16	22.0		2710 (187)
1 1/2	0.109	R4-PB24	29.0		1830 (126)
2	0.109	R4-PB32	35.0		1450 (100)

等径三通



P-NPS	t-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
			L		
1/2	0.083	T4-PB8	25.0		3260 (225)
3/4	0.083	T4-PB12	29.0		2540 (175)
1	0.109	T4-PB16	38.0		2710 (187)
1 1/2	0.109	T4-PB24	57.0		1830 (126)
2	0.109	T4-PB32	64.0		1450 (100)

变径三通



P-NPS	t-壁厚 (in.)	Px-NPS	tx-壁厚 (in.)	基本订购号	尺寸, mm		工作压力 psig(bar)
					L	Lx	
1/2	0.083	1/4	0.065	T4-PB8PB8PB4	25.0	25.0	3260 (225)
1/2	0.083	3/8	0.065	T4-PB8PB8PB6	25.0	25.0	3190 (220)
3/4	0.083	3/8	0.065	T4-PB12PB12PB6	29.0	29.0	2540 (175)
3/4	0.083	1/2	0.083	T4-PB12PB12PB8	29.0	29.0	2540 (175)
1	0.109	1/2	0.083	T4-PB16PB16PB8	38.0	38.0	2710 (187)
1	0.109	3/4	0.083	T4-PB16PB16PB12	38.0	38.0	2580 (178)
1 1/2	0.109	1/2	0.083	T4-PB24PB24PB8	57.0	57.0	1830 (126)
1 1/2	0.109	3/4	0.083	T4-PB24PB24PB12	57.0	57.0	1830 (126)
1 1/2	0.109	1	0.109	T4-PB24PB24PB16	57.0	57.0	1830 (126)
2	0.109	3/4	0.083	T4-PB32PB32PB12	64.0	44.0	1450 (100)
2	0.109	1	0.109	T4-PB32PB32PB16	64.0	51.0	1450 (100)
2	0.109	1 1/2	0.109	T4-PB32PB32PB24	64.0	60.0	1450 (100)

订购信息 - F 系列

- 在基本订购号前面添加材料代码 (6L, SS 或 S4 等), 和后面添加壁厚代码 (-5S, -40S, 或 -80S 等) 组成完整的订购代码。
例: SSS4--PB12-40S。
- 当壁厚代码为 10S 时则省略后缀。
- 当需要特殊清洗和包装 (JW-02) 的接头, 符合 ASTM G93 C 级清洁要求, 在订购号后添加 "-J2"。
例: SST4-PB32-40S-J2。

37°扩口接头目录

套管	04
螺母	04
扩口阳螺纹接头	04
扩口阴螺纹接头	06
扩口直通接头	07
大六方扩口直通接头	07
扩口变径直通接头	07
扩口直通穿板接头	08
穿板锁紧螺母	08
扩口 Tube 管堵头	08
扩口 Tube 管管帽	08
扩口阳螺纹弯头	09
扩口阳螺纹位置可调弯头	09
扩口阳螺纹 45° 弯头	10

扩口阴螺纹弯头	10
扩口弯头	11
支管阳螺纹扩口三通	12
支管阳螺纹位置可调扩口三通	12
主管阳螺纹扩口三通	13
支管阴螺纹扩口三通	13
主管阴螺纹扩口三通	14
扩口三通	14
扩口四通	15

特征

- ◎ 接头设计和制造遵照标准 SAE J514。
- ◎ 经硬化和抛光的螺纹延长了接头的寿命, 避免阴阳螺纹的咬合。
- ◎ 弯头通道圆弧连接, 确保流体平稳流动。
- ◎ 不锈钢螺母螺纹镀银, 可减少与本体螺纹的摩擦。
- ◎ 每个接头上都刻有尺寸、材料和炉号。
- ◎ 接头拆卸和重新紧固方便。
- ◎ 所有的阳螺纹都戴有塑料保护帽。

技术数据

- ◎ 尺寸范围: 1/8" 至 2" 和 3 至 50 mm.
- ◎ 螺纹标准:

螺纹	参考标准
NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
统一螺纹 (SAE)	ASME B1.1, SAE J475

- ◎ E-JOE 37° 扩口接头工作温度与 E-JOE 6 系列双卡套接头相同。
- ◎ 工作压力:

SAE 名义尺寸	Tube 管 外径 (in.)	37° 扩口 端螺纹	管螺纹尺寸	SAE 螺纹连接和 穿板连接 (psig/bar)	带有管螺纹 的接头 (psig/bar)
2	1/8	5/16-24	1/8	5000 (345)	5000 (345)
3	3/16	3/8-24	1/8	5000 (345)	5000 (345)
4	1/4	7/16-20	1/8	5000 (345)	5000 (345)
5	5/16	1/2-20	1/8	5000 (345)	5000 (345)
6	3/8	9/16-18	1/4	5000 (345)	4000 (276)
8	1/2	3/4-16	3/8	4500 (310)	3000 (207)
10	5/8	7/8-14	1/2	3500 (241)	3000 (207)
12	3/4	1 1/16-12	3/4	3500 (241)	2500 (172)
14	7/8	1 3/16-12	3/4	3000 (207)	2500 (172)
16	1	1 5/16-12	1	3000 (207)	2000 (138)
20	1 1/4	1 5/8-12	1 1/4	2500 (172)	1150 (79)
24	1 1/2	1 7/8-12	1 1/2	2000 (138)	1000 (69)
32	2	2 1/2-12	2	1500 (103)	1000 (69)

1. 工作压力仅用于碳钢材料。关于其他材料的工作压力请联系经授权的代表或 E-JOE。
2. 上述工作压力应用四倍安全系数。

材料

材料	棒料	锻件	代号
316 不锈钢	ASTM A276, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
铝	ASTM B211	ASTM B247	AL
黄铜	ASTM B16/B453	ASTM B283	B
碳钢	ASTM A108	/	CS

订购信息

在基本订购号前面添加材料代码组成完整的订购号。

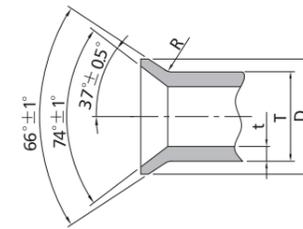
例:

1. Tube 管外径为 1/4"、螺纹为 1/4 NPT 的 316 不锈钢扩口阳螺纹接头, 完整的订购号是: **SSS-AN4N4**。
2. Tube 管外径为 6 mm 的 316 不锈钢套管, 完整的订购号是: **SS-SL-6M**。

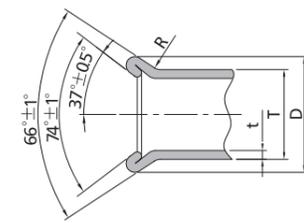
扩口操作

Tube 管扩口有两种不同的方式, 厚壁管单壁扩口和薄壁管双重壁厚扩口。见下表:

厚壁 Tube 管



薄壁 Tube 管

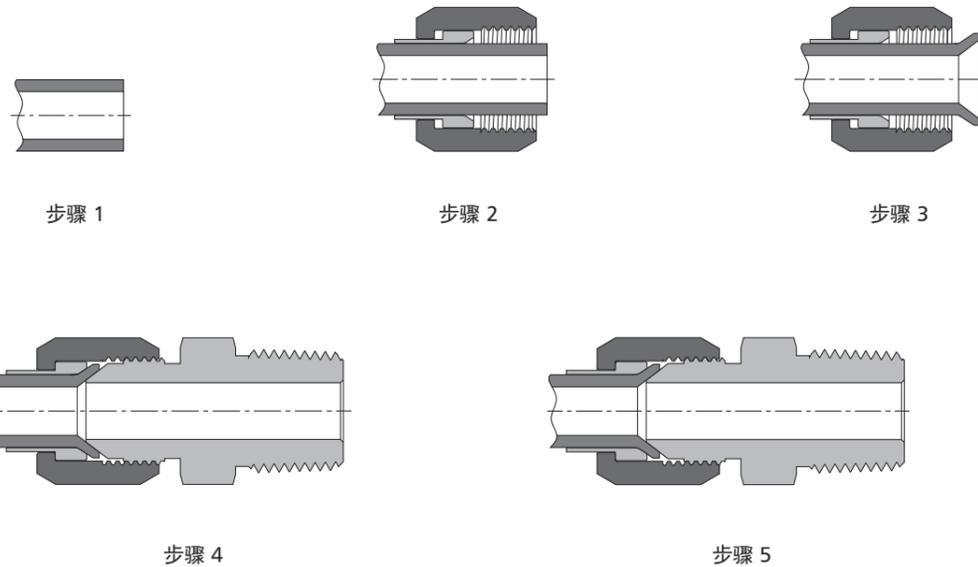


英制 Tube 管			
T-Tube 管 外径 (in.)	尺寸		
	D (mm)	t (in.)	R (mm)
1/4	8.6-9.1	0.020-0.065	0.8
5/16	10.2-10.9	0.020-0.065	0.8
3/8	11.6-12.4	0.020-0.065	1.0
1/2	16.0-16.7	0.028-0.083	1.5
5/8	19.3-20.0	0.035-0.095	1.5
3/4	23.3-24.1	0.035-0.109	2.0
7/8	26.4-27.1	0.035-0.109	2.0
1	29.7-30.4	0.035-0.120	2.3
1 1/4	37.5-38.3	0.049-0.120	2.3
1 1/2	43.2-43.9	0.049-0.120	2.8
2	59.2-59.9	0.065-0.134	2.8

公制 Tube 管			
T-Tube 管 外径 (mm)	尺寸		
	D (mm)	t (mm)	R (mm)
6	8.4-9.2	0.5-1.5	0.8
8	10.1-10.8	0.5-1.5	0.8
10	12.0-12.5	0.5-1.5	1.0
12	16.0-16.7	1.0-2.0	1.5
14	18.8-19.5	1.0-2.5	1.5
15	19.4-20.0	1.0-2.5	1.5
16	19.4-20.0	1.0-2.5	1.5
18	23.5-24.0	1.0-3.0	2.0
20	24.0-24.5	1.0-3.0	2.0
22	26.2-27.2	1.0-3.0	2.0
25	29.5-30.2	1.0-3.0	2.3
30	37.4-38.0	1.5-3.0	2.3
32	37.6-38.3	1.5-3.0	2.3
38	43.5-44.5	1.5-3.0	2.8
50	58.9-59.6	1.5-3.5	2.8

安装说明

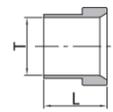
1. 切割适当长度的管子。
2. 将管子插入螺母和套管内。
3. 将管子扩口成 37° 尺寸，尺寸应符合 SAE J533。见扩口操作。
4. 用手拧紧螺母。
5. 牢牢固定接头本体，用扳手将螺母拧紧 1/4 圈。



警告:

- ⊙ 不要在系统有压力的时候松开和紧固接头。
- ⊙ 在锥管螺纹上始终使用适当的螺纹密封胶。

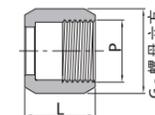
套管



SAE 070115

Tube管 外径		基本订购号		L (mm)
in.	mm	in.	mm	
1/8	3	SL-AN2	SL-AN3M	8.6
3/16	4	SL-AN3	SL-AN4M	8.6
1/4	6	SL-AN4	SL-AN6M	10.4
5/16	8	SL-AN5	SL-AN8M	11.2
3/8	10	SL-AN6	SL-AN10M	12.7
1/2	12	SL-AN8	SL-AN12M	14.2
5/8	16	SL-AN10	SL-AN16M	16.8
3/4	18	SL-AN12	SL-AN18M	17.3
7/8	22	SL-AN14	SL-AN22M	19.3
1	25	SL-AN16	SL-AN25M	19.8
1 1/4	32	SL-AN20	SL-AN32M	23.1
1 1/2	38	SL-AN24	SL-AN38M	28.4
2	50	SL-AN32	SL-AN50M	30.2

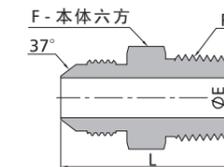
螺母



SAE 070110

Tube管 外径		P- SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸,mm	
in.	mm			L	G
1/8	3	5/16-24	N-AN2	14.0	9.5
3/16	4	3/8-24	N-AN3	15.5	11.1
1/4	6	7/16-20	N-AN4	15.8	14.3
5/16	8	1/2-20	N-AN5	17.3	15.9
3/8	10	9/16-18	N-AN6	18.5	17.5
1/2	12	3/4-16	N-AN8	21.6	22.2
5/8	16	7/8-14	N-AN10	24.9	25.4
3/4	18	1 1/16-12	N-AN12	26.2	31.8
7/8	22	1 3/16-12	N-AN14	27.7	34.9
1	25	1 5/16-12	N-AN16	28.7	38.1
1 1/4	32	1 5/8-12	N-AN20	31.2	50.8
1 1/2	38	1 7/8-12	N-AN24	36.1	57.2
2	50	2 1/2-12	N-AN32	44.5	73.0

扩口阳螺纹接头

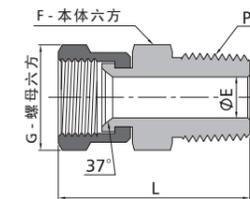
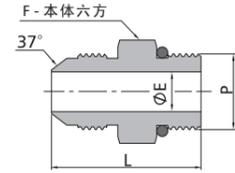


SAE 070102

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	1/8	S-AN2N2	28.2	1.6	11.1
3/16	4	1/8	S-AN3N2	29.0	3.2	11.1
1/4	6	1/8	S-AN4N2	31.0	4.4	12.7
1/4	6	1/4	S-AN4N4	36.0	4.4	14.3
1/4	6	1/2	S-AN4N8	42.7	4.4	22.2
5/16	8	1/8	S-AN5N2	31.0	4.8	14.3
5/16	8	1/4	S-AN5N4	36.1	6.0	14.3
3/8	10	1/8	S-AN6N2	31.8	4.8	15.9
3/8	10	1/4	S-AN6N4	36.3	7.1	15.9
3/8	10	3/8	S-AN6N6	36.3	7.5	19.1
3/8	10	1/2	S-AN6N8	42.5	7.5	22.2
1/2	12	1/4	S-AN8N4	38.9	7.1	20.6
1/2	12	3/8	S-AN8N6	38.9	9.9	20.6
1/2	12	1/2	S-AN8N8	45.5	9.9	22.2
1/2	12	3/4	S-AN8N12	47.0	9.9	28.6
5/8	16	3/8	S-AN10N6	43.1	9.9	23.8
5/8	16	1/2	S-AN10N8	48.0	12.3	23.8
5/8	16	3/4	S-AN10N12	49.5	12.3	28.6
3/4	18	3/4	S-AN12N12	52.3	15.5	28.6
3/4	18	1	S-AN12N6	57.1	15.5	34.9
7/8	22	3/4	S-AN14N12	53.1	18.3	31.8
1	25	3/4	S-AN16N12	53.5	18.3	34.9
1	25	1	S-AN16N16	58.4	21.5	34.9
1 1/4	32	1	S-AN20N16	61.5	23.8	42.9
1 1/4	32	1 1/4	S-AN20N20	62.2	27.5	42.9
1 1/2	38	1 1/4	S-AN24N20	68.1	31.7	50.8
1 1/2	38	1 1/2	S-AN24N24	68.1	33.0	50.8
2	50	2	S-AN32N32	79.0	45.0	66.7

尺寸仅供参考，可能会有变更。

扩口阳螺纹接头



E-JOE

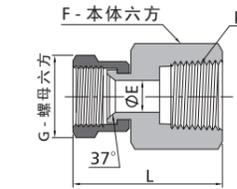
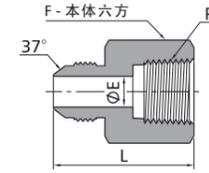
SAE 070120

Tube管 外径		P-SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	5/16-24	S-AN2ST5	26.9	1.6	11.1
3/16	4	3/8-24	S-AN3ST6	27.9	3.2	12.7
1/4	6	7/16-20	S-AN4ST7	31.2	4.4	14.3
1/4	6	1/2-20	S-AN4ST8	31.2	4.4	15.9
1/4	6	9/16-18	S-AN4ST9	33.0	4.4	17.5
1/4	6	3/4-16	S-AN4ST12	34.8	4.4	22.2
5/16	8	1/2-20	S-AN5ST8	31.2	6.0	15.9
3/8	10	9/16-18	S-AN6ST9	33.0	7.5	17.5
3/8	10	3/4-16	S-AN6ST12	35.1	7.5	22.2
3/8	10	7/8-14	S-AN6ST14	38.1	7.5	25.4
1/2	12	9/16-18	S-AN8ST9	36.6	7.5	20.6
1/2	12	3/4-16	S-AN8ST12	37.6	9.9	22.2
1/2	12	7/8-14	S-AN8ST14	40.6	9.9	25.4
1/2	12	1 1/16-12	S-AN8ST17	44.7	9.9	31.8
5/8	16	3/4-16	S-AN10ST12	40.6	10.7	23.8
5/8	16	7/8-14	S-AN10ST14	43.2	12.3	25.4
5/8	16	1 1/16-12	S-AN10ST17	47.2	12.3	31.8
3/4	18	3/4-16	S-AN12ST12	45.2	10.7	28.6
3/4	18	7/8-14	S-AN12ST14	46.4	12.7	28.6
3/4	18	1 1/16-12	S-AN12ST17	50.0	15.5	31.8
3/4	18	1 5/16-12	S-AN12ST21	50.8	15.5	38.1
7/8	22	1 3/16-12	S-AN14ST19	50.5	18.3	34.9
7/8	22	1 5/16-12	S-AN14ST21	51.3	18.3	38.1
1	25	1 1/16-12	S-AN16ST17	51.1	16.7	34.9
1	25	1 3/16-12	S-AN16ST19	51.8	18.3	34.9
1	25	1 5/16-12	S-AN16ST21	51.8	21.5	38.1

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	G	F
1/8	3	1/8	S-AS2N2	30.0	1.6	11.1	11.1
3/16	4	1/8	S-AS3N2	32.0	3.2	12.7	11.1
1/4	6	1/8	S-AS4N2	34.2	4.4	14.3	12.7
5/16	8	1/8	S-AS5N2	35.0	6.0	15.9	14.3
3/8	10	1/4	S-AS6N4	40.2	7.5	17.5	15.9
1/2	12	3/8	S-AS8N6	42.7	9.9	22.2	20.6
5/8	16	1/2	S-AS10N8	51.3	12.3	25.4	23.8
3/4	18	3/4	S-AS12N12	54.5	15.5	31.8	28.6
7/8	22	3/4	S-AS14N12	56.0	18.0	34.9	31.8
1	25	1	S-AS16N16	63.7	21.5	38.1	34.9
1 1/4	32	1 1/4	S-AS20N20	68.9	27.5	50.8	42.9
1 1/2	38	1 1/2	S-AS24N24	77.6	33.0	57.2	50.8
2	50	2	S-AS32N32	92.9	45.0	73.0	66.7

E-JOE

扩口阴螺纹接头

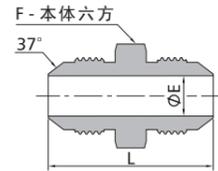


SAE 070103

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	1/8	S-AN2FN2	28.4	1.6	14.3
3/16	4	1/8	S-AN3FN2	28.7	3.2	14.3
1/4	6	1/8	S-AN4FN2	30.2	4.4	14.3
1/4	6	1/4	S-AN4FN4	35.3	4.4	19.1
5/16	8	1/8	S-AN5FN2	29.7	6.0	14.3
5/16	8	1/4	S-AN5FN4	35.3	6.0	19.1
3/8	10	1/4	S-AN6FN4	35.6	7.5	19.1
3/8	10	3/8	S-AN6FN6	37.1	7.5	22.2
1/2	12	3/8	S-AN8FN6	39.6	9.9	22.2
1/2	12	1/2	S-AN8FN8	45.6	9.9	28.6
5/8	16	1/2	S-AN10FN8	48.0	12.3	28.6
3/4	18	1/2	S-AN12FN8	52.1	15.5	28.6
3/4	18	3/4	S-AN12FN12	52.3	15.5	34.9
7/8	22	3/4	S-AN14FN12	52.3	18.3	34.9
1	25	1	S-AN16FN16	59.7	21.5	41.3
1 1/4	32 1 1/4		S-AN20FN20	63.2	27.5	50.8
1 1/2	38 1 1/2		S-AN24FN24	66.5	33.0	60.3
2	50	2	S-AN32FN32	75.4	45.0	73.0

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	G	F
1/8	3	1/8	S-AS2FN2	36.1	1.6	11.1	14.3
3/16	4	1/8	S-AS3FN2	37.3	3.2	12.7	14.3
1/4	6	1/8	S-AS4FN2	39.7	4.4	14.3	14.3
5/16	8	1/8	S-AS5FN2	40.5	6.0	15.9	14.3
3/8	10	1/4	S-AS6FN4	45.8	7.5	17.5	19.1
1/2	12	3/8	S-AS8FN6	47.0	9.9	22.2	22.2
5/8	16	1/2	S-AS10FN8	51.6	12.3	25.4	28.6
3/4	18	3/4	S-AS12FN12	66.6	15.5	31.8	34.9
7/8	22	3/4	S-AS14FN12	67.8	18.0	34.9	34.9
1	25	1	S-AS16FN16	73.5	21.5	38.1	41.3
1 1/4	32	1 1/4	S-AS20FN20	78.1	27.5	50.8	50.8
1 1/2	38	1 1/2	S-AS24FN24	86.7	33.0	60.3	60.3
2	50	2	S-AS32FN32	89.3	45.0	73.0	66.7

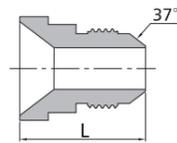
扩口直通接头



SAE 070101

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	S-AN2	29.7	1.6	11.1
3/16	4	S-AN3	31.2	3.2	11.1
1/4	6	S-AN4	34.8	4.4	12.7
5/16	8	S-AN5	34.8	6.0	14.3
3/8	10	S-AN6	35.8	7.5	15.9
1/2	12	S-AN8	41.1	9.9	20.6
5/8	16	S-AN10	47.8	12.3	23.8
3/4	18	S-AN12	54.9	15.5	28.6
7/8	22	S-AN14	56.1	18.3	31.8
1	25	S-AN16	57.2	21.5	34.9
1 1/4	32	S-AN20	61.7	27.5	42.9
1 1/2	38	S-AN24	69.8	33.0	50.8
2	50	S-AN32	86.4	45.0	66.7

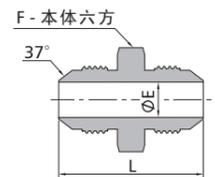
扩口变径直通接头



SAE 070123

Tube管 外径		基本订购号	L (mm)
in. - mm	in. - mm		
3/8 - 10	1/4 - 6	RA-AN6AN4	24.6
1/2 - 12	1/4 - 6	RA-AN8AN4	25.4
1/2 - 12	3/8 - 10	RA-AN8AN6	25.4
5/8 - 16	1/4 - 6	RA-AN10AN4	26.2
5/8 - 16	3/8 - 10	RA-AN10AN6	26.2
3/4 - 18	1/4 - 6	RA-AN12AN4	27.7
3/4 - 18	3/8 - 10	RA-AN12AN6	27.7
3/4 - 18	1/2 - 12	RA-AN12AN8	30.2
7/8 - 22	3/8 - 10	RA-AN14AN6	28.7
7/8 - 22	5/8 - 16	RA-AN14AN10	33.7
1 - 25	1/4 - 6	RA-AN16AN4	31.0
1 - 25	3/8 - 10	RA-AN16AN6	31.0
1 - 25	1/2 - 12	RA-AN16AN8	32.3
1 - 25	5/8 - 16	RA-AN16AN10	35.1
1 - 25	3/4 - 18	RA-AN16AN12	37.3
1 1/4 - 32	3/4 - 18	RA-AN20AN12	38.8
1 1/4 - 32	1 - 25	RA-AN20AN16	40.3
1 1/2 - 38	1/2 - 12	RA-AN24AN8	39.6
1 1/2 - 38	3/4 - 18	RA-AN24AN12	41.4
1 1/2 - 38	1 - 25	RA-AN24AN16	41.4
2 - 50	1 1/2 - 38	RA-AN32AN24	48.5

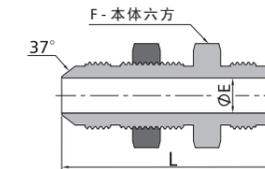
大六方扩口直通接头



SAE 070119

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	HS-AN2	29.7	1.6	14.3
3/16	4	HS-AN3	31.2	3.2	15.9
1/4	6	HS-AN4	34.8	4.4	17.5
5/16	8	HS-AN5	34.8	6.0	19.1
3/8	10	HS-AN6	35.8	7.5	20.6
1/2	12	HS-AN8	41.1	9.9	25.4
5/8	16	HS-AN10	47.8	12.3	28.6
3/4	18	HS-AN12	54.9	15.5	34.9
7/8	22	HS-AN14	56.1	18.3	38.1
1	25	HS-AN16	57.2	21.5	41.3
1 1/4	32	HS-AN20	61.7	27.5	47.6
1 1/2	38	HS-AN24	69.8	33.0	54.0
2	50	HS-AN32	86.4	45.0	69.9

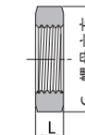
扩口直通穿板接头



SAE 070601

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
3/16	4	HS-BAN3	48.3	3.2	15.9
1/4	6	HS-BAN4	52.6	4.4	17.5
5/16	8	HS-BAN5	52.6	6.0	19.1
3/8	10	HS-BAN6	55.4	7.5	20.6
1/2	12	HS-BAN8	62.0	9.9	25.4
5/8	16	HS-BAN10	69.6	12.3	28.6
3/4	18	HS-BAN12	78.5	15.5	34.9
7/8	22	HS-BAN14	79.2	18.3	38.1
1	25	HS-BAN16	79.8	21.5	41.3
1 1/4	32	HS-BAN20	84.1	27.5	47.6
1 1/2	38	HS-BAN24	89.4	33.0	54.0
2	50	HS-BAN32	106.7	45.0	69.9

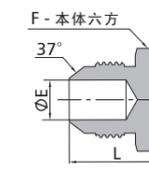
穿板锁紧螺母



SAE 070118

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm	
in.	mm		L	G
3/16	4	BN-AN3	5.6	15.9
1/4	6	BN-AN4	7.1	17.5
5/16	8	BN-AN5	7.1	19.1
3/8	10	BN-AN6	6.9	20.6
1/2	12	BN-AN8	7.9	25.4
5/8	16	BN-AN10	9.1	28.6
3/4	18	BN-AN12	10.4	34.9
7/8	22	BN-AN14	10.4	38.1
1	25	BN-AN16	10.4	41.3
1 1/4	32	BN-AN20	10.4	47.6
1 1/2	38	BN-AN24	10.4	54.0
2	50	BN-AN32	10.4	69.9

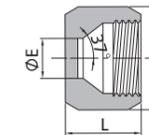
扩口Tube管堵头



SAE 070109

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	HP-AN2	17.8	1.6	11.1
3/16	4	HP-AN3	18.5	3.2	11.1
1/4	6	HP-AN4	20.3	4.4	12.7
5/16	8	HP-AN5	20.3	6.0	14.3
3/8	10	HP-AN6	21.3	7.5	15.9
1/2	12	HP-AN8	23.9	9.9	20.6
5/8	16	HP-AN10	27.9	12.3	23.8
3/4	18	HP-AN12	32.5	15.5	28.6
7/8	22	HP-AN14	33.3	18.3	31.8
1	25	HP-AN16	33.8	21.5	34.9
1 1/4	32	HP-AN20	36.8	27.5	42.9
1 1/2	38	HP-AN24	41.9	33.0	50.8
2	50	HP-AN32	52.1	45.0	66.7

扩口Tube管管帽

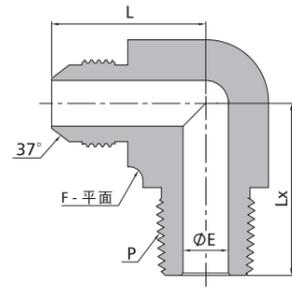


SAE 070112

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	G
1/8	3	TN-AN2	12.7	1.6	9.5
3/16	4	TN-AN3	14.3	3.2	11.1
1/4	6	TN-AN4	15.1	4.4	14.3
5/16	8	TN-AN5	15.5	6.0	15.9
3/8	10	TN-AN6	15.9	7.5	20.6
1/2	12	TN-AN8	19.1	9.9	22.2
5/8	16	TN-AN10	21.4	12.3	25.4
3/4	18	TN-AN12	23.0	15.5	31.8
7/8	22	TN-AN14	24.6	18.3	34.9
1	25	TN-AN16	25.8	21.5	38.1
1 1/4	32	TN-AN20	27.0	27.5	50.8
1 1/2	38	TN-AN24	30.2	33.0	57.2
2	50	TN-AN32	36.5	45.0	73.0

E-JOE

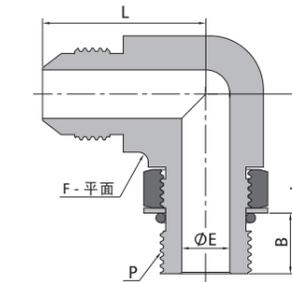
扩口阳光螺纹弯头



SAE 070202

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	L-AN2N2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	L-AN3N2	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	L-AN4N2	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	L-AN4N4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	L-AN5N2	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	L-AN5N4	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	L-AN6N2	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	L-AN6N4	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	L-AN6N6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	L-AN6N8	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	L-AN8N4	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	L-AN8N6	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	L-AN8N8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	L-AN8N12	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	L-AN10N6	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	L-AN10N8	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	L-AN10N12	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	L-AN12N12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	L-AN12N16	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	L-AN14N12	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	L-AN16N12	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	L-AN16N16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	L-AN20N16	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	L-AN20N20	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	L-AN24N24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	L-AN32N32	77.7	45.0	63.5	76.2

扩口阳螺纹位置可调弯头

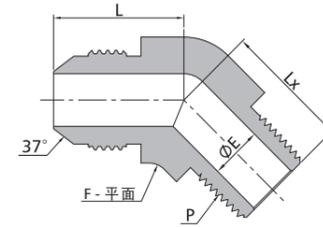


SAE 070220

Tube管 外径		P-SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸,mm				
in.	mm			L	E	F	Lx	B
1/8	3	5/16-24	L-AN2OST5	19.6	1.6	11.1	23.9	8.4
3/16	4	3/8-34	L-AN3OST6	21.1	3.2	11.1	23.9	8.4
1/4	6	7/16-20	L-AN4OST7	22.6	4.4	12.7	26.2	9.8
5/16	8	1/2-20	L-AN5OST8	24.1	6.0	14.3	28.7	9.8
3/8	10	9/16-18	L-AN6OST9	26.9	7.5	15.9	31.8	11.0
1/2	12	3/4-16	L-AN10OST14	31.8	9.9	20.6	36.8	12.5
5/8	16	7/8-14	L-AN12OST17	36.8	12.3	23.8	43.2	14.2
3/4	18	1 1/16-12	L-AN12OST17	42.2	15.5	31.8	49.3	16.5
7/8	22	1 3/16-12	L-AN14OST19	45.7	18.3	31.8	50.8	16.5
1	25	1 5/16-12	L-N16OST21	46.0	21.5	34.9	52.1	16.5
1 1/4	32	1 5/8-12	L-AN16OST21	52.3	27.5	42.9	57.2	16.5
1 1/2	38	1 7/8-12	L-AN20OST26	59.2	33.0	50.8	60.7	16.5
2	50	2 1/2-12	L-AN24OST30	77.7	45.0	63.5	73.4	16.5
			L-AN32OST40					

E-JOE

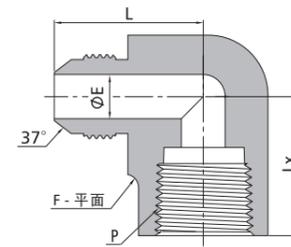
扩口阳螺纹45°弯头



SAE 070302

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	R-AN2N2	17.5	1.6	11.1	13.2
3/16	4	1/8	R-AN3N2	17.5	3.2	11.1	13.2
1/4	6	1/8	R-AN4N2	18.3	4.4	12.7	16.3
5/16	8	1/8	R-AN5N2	19.6	4.8	14.3	16.3
3/8	10	1/4	R-AN6N4	21.1	7.1	14.3	21.8
1/2	12	3/8	R-AN8N6	24.9	9.9	17.5	24.1
5/8	16	1/2	R-AN10N8	28.2	12.3	20.6	29.7
3/4	18	3/4	R-AN12N12	32.5	15.5	27.0	30.5
7/8	22	3/4	R-AN14N12	36.8	18.3	31.8	33.0
1	25	1	R-AN16N16	37.3	21.5	34.9	37.6
1 1/4	32	1 1/4	R-AN20N20	40.4	27.5	42.9	42.4
1 1/2	38	1 1/2	R-AN24N24	45.2	33.0	50.8	45.0
2	50	2	R-AN32N32	56.4	45.0	63.5	53.6

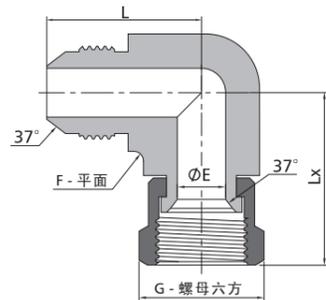
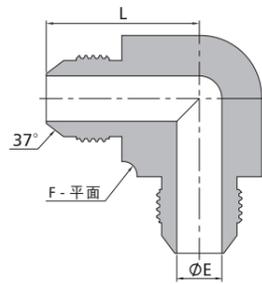
扩口阴螺纹变头



SAE 070203

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	L-AN2FN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	L-AN3FN2	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	L-AN4FN2	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	L-AN4FN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	L-AN5FN2	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	L-AN5FN4	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	L-AN6FN2	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	L-AN6FN4	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	L-AN6FN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	L-AN8FN4	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	L-AN8FN6	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	L-AN8FN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	L-AN10FN8	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	L-AN12FN8	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	L-AN12FN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	L-AN14FN12	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	L-AN16FN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	L-AN20FN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	L-AN24FN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	L-AN32AN32	83.8	45.0	63.5	60.7

扩口弯头



E-JOE

SAE 070201

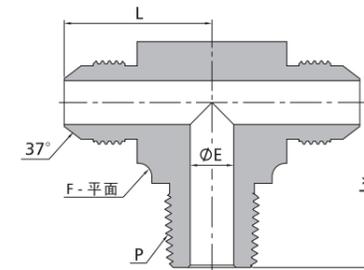
Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	L-AN2	19.6	1.6	11.1
3/16	4	L-AN3	21.1	3.2	11.1
1/4	6	L-AN4	22.6	4.4	12.7
5/16	8	L-AN5	24.1	6.0	14.3
3/8	10	L-AN6	26.9	7.5	14.3
1/2	12	L-AN8	31.8	9.9	20.6
5/8	16	L-AN10	36.8	12.3	20.6
3/4	18	L-AN12	42.2	15.5	27.0
7/8	22	L-AN14	45.7	18.3	31.8
1	25	L-AN16	46.0	21.5	34.9
1 1/4	32	L-AN20	52.3	27.5	42.9
1 1/2	38	L-AN24	59.2	33.0	50.8
2	50	L-AN32	77.7	45.0	63.5

SAE 070221

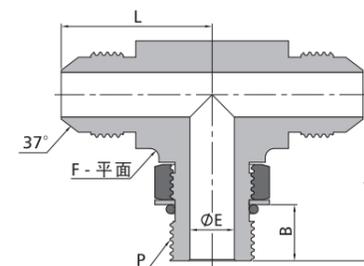
Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm				
in.	mm		L	E	F	Lx	G
1/8	3	L-AN2AS2	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
3/16	4	L-AN3AS3	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
1/4	6	L-AN4AS4	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
5/16	8	L-AN5AS5	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
3/8	10	L-AN6AS6	26.9	7.5	14.3	31.8	17.5
1/2	12	L-AN8AS8	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
5/8	16	L-AN10AS10	36.8	12.3	20.6	41.1	25.4
3/4	18	L-AN12AS12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
7/8	22	L-AN14AS14	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
1	25	L-AN16AS16	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
1 1/4	32	L-AN20AS20	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
1 1/2	38	L-AN24AS24	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
2	50	L-AN32AS32	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0

E-JOE

支管阳螺纹扩口三通



支管阳螺纹位置可调扩口三通



SAE 070425

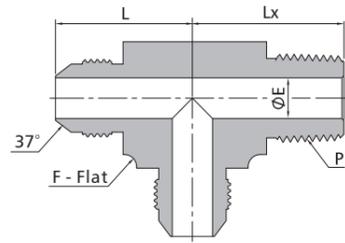
Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	T-AN2AN2N2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	T-AN3AN3N2	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	T-AN4AN4N2	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	T-AN4AN4N4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	T-AN5AN5N2	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	T-AN5AN5N4	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	T-AN6AN6N2	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	T-AN6AN6N4	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	T-AN6AN6N6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	T-AN6AN6N8	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	T-AN8AN8N4	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	T-AN8AN8N6	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	T-AN8AN8N8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	T-AN8AN8N12	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	T-AN10AN10N6	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	T-AN10AN10N8	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	T-AN10AN10N12	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	T-AN12AN12N12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	T-AN12AN12N16	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	T-AN14AN14N12	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	T-AN16AN16N12	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	T-AN16AN16N16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	T-AN20AN20N16	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	T-AN20AN20N2	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	T-AN24AN24N24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	T-AN32AN32N32	77.7	45.0	63.5	76.2

SAE 070429

Tube管 外径		P-SAE/MS 螺纹 尺寸	基本订购号	尺寸,mm				
in.	mm			L	E	F	Lx	B
1/8	3	5/16-24	T-AN2AN2OST5	19.6	1.6	11.1	23.9	8.4
3/16	4	3/8-34	T-AN3AN3OST6	21.1	3.2	11.1	23.9	8.4
1/4	6	7/16-20	T-AN4AN4OST7	22.6	4.4	12.7	26.2	9.8
5/16	8	1/2-20	T-AN5AN5OST8	24.1	6.0	14.3	28.7	9.8
3/8	10	9/16-18	T-AN6AN6OST9	26.9	7.5	15.9	31.8	11.0
1/2	12	3/4-16	T-AN8AN8OST12	31.8	9.9	20.6	36.8	12.5
5/8	16	7/8-14	T-AN10AN10OST14	36.8	12.3	23.8	43.2	14.2
3/4	18	1 1/16-12	T-AN12AN12OST17	42.2	15.5	31.8	49.3	16.5
7/8	22	1 3/16-12	T-AN14AN14OST19	45.7	18.3	31.8	50.8	16.5
1	25	1 5/16-12	T-AN16AN16OST21	46.0	21.5	34.9	52.1	16.5
1 1/4	32	1 5/8-12	T-AN20AN20OST26	52.3	27.5	42.9	57.2	16.5
1 1/2	38	1 7/8-12	T-AN24AN24OST30	59.2	33.0	50.8	60.7	16.5
2	50	2 1/2-12	T-AN32AN32OST40	77.7	45.0	63.5	73.4	16.5

E-JOE

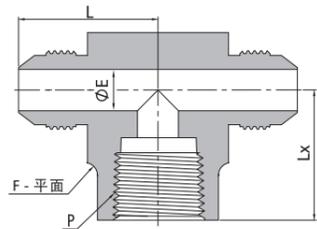
主管阳螺纹扩口三通



SAE 070424

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	T-AN2N2AN2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	T-AN3N2AN3	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	T-AN4N2AN4	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	T-AN4N4AN4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	T-AN5N2AN5	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	T-AN5N4AN5	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	T-AN6N2AN6	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	T-AN6N4AN6	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	T-AN6N6AN6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	T-AN6N8AN6	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	T-AN8N4AN8	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	T-AN8N6AN8	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	T-AN8N8AN8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	T-AN8N12AN8	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	T-AN10N6AN10	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	T-AN10N8N10	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	T-AN10N12AN10	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	T-AN12N12AN12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	T-AN12N16AN12	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	T-AN14N12AN14	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	T-AN16N12AN16	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	T-AN16N16AN16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	T-AN20N16AN20	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	T-AN20N20AN20	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	T-AN24N24AN24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	T-AN32N32AN32	77.7	45.0	63.5	76.2

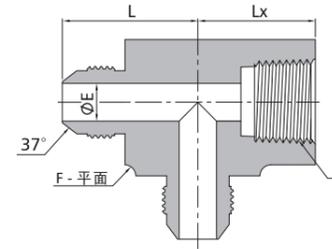
支管阴螺纹扩口三通



SAE 070427

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	T-AN2AN2FN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	T-AN3AN3FN2	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	T-AN4AN4FN2	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	T-AN4AN4FN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	T-AN5AN5FN2	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	T-AN5AN5FN4	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	T-AN6AN6FN2	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	T-AN6AN6FN4	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	T-AN6AN6FN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	T-AN8AN8FN4	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	T-AN8AN8FN6	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	T-AN8AN8FN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	T-AN10AN10FN8	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	T-AN12AN12FN8	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	T-AN12AN12FN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	T-AN14AN14FN12	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	T-AN16AN16FN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	T-AN20AN20FN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	T-AN24AN24FN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	T-AN32AN32FN32	83.8	45.0	63.5	60.7

主管阴螺纹扩口三通

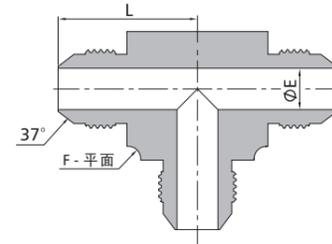


E-JOE

SAE 070426

Tube管 外径		P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸,mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	T-AN2FN2AN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	T-AN3FN2AN3	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	T-AN4FN2AN4	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	T-AN4FN4AN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	T-AN5FN2AN5	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	T-AN5FN4AN5	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	T-AN6FN2AN6	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	T-AN6FN4AN6	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	T-AN6FN6AN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	T-AN8FN4AN8	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	T-AN8FN6AN8	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	T-AN8FN8AN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	T-AN10FN8AN10	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	T-AN12FN8AN12	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	T-AN12FN12AN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	T-AN14FN12AN14	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	T-AN16FN16AN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	T-AN20FN20AN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	T-AN24FN24AN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	T-AN32FN32AN32	83.8	45.0	63.5	60.7

扩口三通



SAE 070401

Tube管 外径		基本订购号	尺寸,mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	T-AN2	19.6	1.6	11.1
3/16	4	T-AN3	21.1	3.2	11.1
1/4	6	T-AN4	22.6	4.4	12.7
5/16	8	T-AN5	24.1	6.0	14.3
3/8	10	T-AN6	26.9	7.5	14.3
1/2	12	T-AN8	31.8	9.9	20.6
5/8	16	T-AN10	36.8	12.3	20.6
3/4	18	T-AN12	42.2	15.5	27.0
7/8	22	T-AN14	45.7	18.3	31.8
1	25	T-AN16	46.0	21.5	34.9
1 1/4	32	T-AN20	52.3	27.5	42.9
1 1/2	38	T-AN24	59.2	33.0	50.8
2	50	T-AN32	77.7	45.0	63.5

