

双卡套接头, Tube 管和 Pipe 管

6 系列

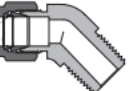
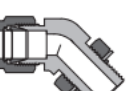


博 尔 洛 克
Berslok

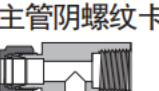
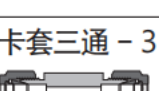
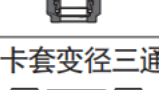
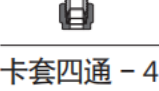
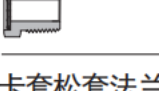
www.berslok.com

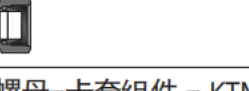
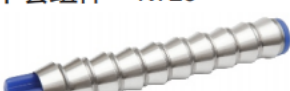
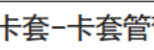
目录

不锈钢无缝 Tube 管	08
不锈钢无缝 Pipe 管	12
卡套阳螺纹接头 - 11	
	14
卡套阳螺纹穿板接头 - B11	
	25
卡套阳螺纹镗通接头 - T11	
	27
卡套阴螺纹接头 - 10	
	28
卡套阴螺纹穿板接头 - B10	
	33
卡套直通接头 - 1	
	34
卡套直通转换接头 - 1	
	35
卡套直通变径接头 - 1	
	35
卡套直通穿板接头 - B1	
	37
卡套直通穿板变径接头 - B1	
	37
卡套直通穿板转换接头 - B1	
	38
穿板锁紧螺母 - BN	
	38

卡套阳螺纹弯头 - 21	
	39
45° 卡套阳螺纹弯头 - V1	
	42
卡套阳螺纹位置可调弯头 - 2P	
	43
45° 卡套阳螺纹位置可调弯头 - VP	
	45
卡套阴螺纹弯头 - 20	
	46
卡套弯头 - 2	
	47
卡套变径弯头 - 2	
	48
支管阳螺纹卡套三通 - 331	
	49
主管阳螺纹卡套三通 - 313	
	50
支管阳螺纹位置可调卡套三通 - 339	
	51

目录

主管阳螺纹位置可调卡套三通 - 3P3	
	52
支管阴螺纹卡套三通 - 330	
	53
主管阴螺纹卡套三通 - 303	
	54
卡套三通 - 3	
	55
卡套变径三通 - 3	
	56
卡套四通 - 4	
	58
卡套管帽 - QM	
	58
卡套堵头 - DT	
	59
排放保护器 - VPF	
	59
卡套松套法兰接头 - 20C	
	59

卡套螺母 - N	
	60
卡套滚花螺母	
	60
卡套阳螺纹螺母 - MN	
	60
前卡套 - QK	
	61
后卡套 - HK	
	61
螺母+卡套 - KTM	
	61
螺母-卡套组件 - KTM5	
	61
	62
卡套组件 - KT10	
	62
	62
卡套-卡套管 - R	
	63
卡套穿板-卡套管 - BR	
	65
卡套-卡套管弯头 - 2R	
	65
软管插头 - IN	
	66

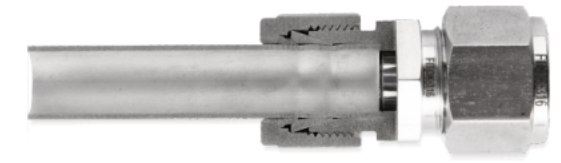
目录

端口接头 - P	66
变径端口接头 - P	67
卡套-阳螺纹 - A1	68
卡套-阴螺纹 - A0	73
卡套管-焊接 - AW	76
卡套-法兰 - FA	77
卡套焊接接头 - 1W	78
卡套焊接弯头 - 2W	79
卡套自动焊接头 - 1W	80
卡套校验接头 - FC	80
卡套绝缘接头 - JY	81
RS 垫片 - RS	82

RP、RG、RJ 垫片	83
O 形圈	84
订购信息	85

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。



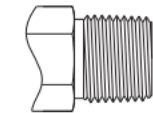
技术数据

螺纹端

NPT 螺纹 (NPT)

- 遵照标准 ASME B1.20.1, SAE AS71051。

螺纹参数						
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	9 (79.6)
1/4	18	13.616	12.487	11.358	5.785	15 (132.8)
3/8		17.055	15.926	14.797	6.096	25 (221.3)
1/2	14	21.224	19.772	18.321	8.128	35 (309.8)
3/4		26.569	25.117	23.666	8.618	50 (442.5)
1	11.5	33.228	31.461	29.694	10.160	55 (486.8)
1 1/4		41.985	40.218	38.451	10.668	60 (531)
1 1/2		48.054	46.287	44.520	10.668	70 (619.5)
2		60.092	58.325	56.558	11.065	75 (663.8)



- 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

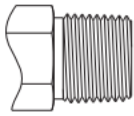
NPT 螺纹端工作压力								
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢				黄铜			
	阳螺纹		阴螺纹		阳螺纹		阴螺纹	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	757	6700	460	5500	378	3300	227
1/8	10000	689	6500	447	5000	344	3200	220
1/4	8000	551	6600	454	4000	275	3300	227
3/8	7800	537	5300	365	3900	268	2600	179
1/2	7700	530	4900	337	3800	261	2400	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 ANPTI/ASME B31.3 为基准。

ISO 锥螺纹 (R, R1, R2, Rc, PT, 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。

螺纹参数					
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	4.0
1/4	19	13.157	12.301	11.445	6.0
3/8		16.662	15.806	14.950	6.4
1/2	14	20.955	19.793	18.631	8.2
3/4		26.441	25.279	24.117	9.5
1	11	33.249	31.770	30.291	10.4
1 1/4		41.910	40.431	38.952	12.7
1 1/2		47.803	46.324	44.845	12.7
2		59.614	58.135	56.656	15.9



- ☐ 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

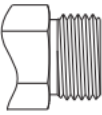
ISO 锥螺纹端工作压力

ISO 锥螺纹端的工作压力等同于 NPT 螺纹端。

ISO 平行螺纹 (G, RP, PF, BSPP)

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

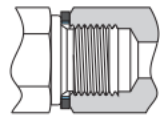
螺纹参数				
螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
1/16	28	7.723	7.142	6.561
1/8		9.728	9.147	8.566
1/4	19	13.157	12.301	11.445
3/8		16.662	15.806	14.950
1/2	14	20.955	19.793	18.631
5/8		22.911	21.749	20.587
3/4		26.441	25.279	24.117
7/8		30.201	29.039	27.877
1	11	33.249	31.770	30.291
1 1/8		37.897	36.418	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



- ☐ 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

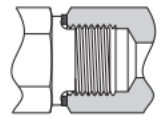
ISO 平行螺纹密封类型

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, 见 81 页
- ☐ RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X 型

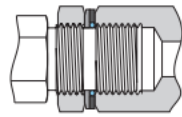
2. RP 阳螺纹端, RP 垫片和 RP 端口



- ☐ RP 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-2 B 型
- ☐ RP 垫片, 见 81 页
- ☐ RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X 型

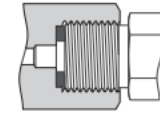
RP 垫片可用于 RS 接头

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, 见 82 页

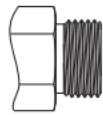
位置可调 ISO 平行螺纹端 (PP) 工作压力

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

SAE/MS 直螺纹(UN , UNJ)

遵照标准 ASME B1.1, SAE J475, ISO R725。

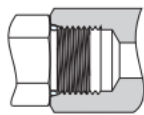
螺纹参数				
螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
5/16-24	24	7.938	7.249	6.792
3/8-24	24	9.525	8.837	8.380
7/16-20	20	11.113	10.287	9.738
1/2-20	20	12.700	11.875	11.326
9/16-18	18	14.288	13.325	12.761
3/4-16	16	19.050	18.019	17.330
7/8-14	14	22.225	21.046	20.262
1 1/16-12	12	26.988	25.613	24.719
1 3/16-12	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



- ☐ 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

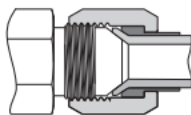
SAE/MS 螺纹密封类型

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，见 83 页

2. 37° 阳螺纹端 (AN) 和扩口管



- ☐ 密封类型遵照标准 SAE J514

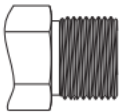
SAE/MS 螺纹端工作压力				
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢			
	位置不可调		位置可调	
	psig	bar	psig	bar
5/16-24	4568	315	4568	315
3/8-24				
7/16-20				
1/2-20				
9/16-18				
3/4-16			3626	250
7/8-14	3626	250	2900	200
1 1/16-12				
1 3/16-12				
1 5/16-12	2900	200	2320	160
1 5/8-12	2320	160	1813	125
1 7/8-12				
2 1/2-12	1813	125	1450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

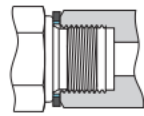
螺纹参数				
螺纹尺寸	螺距(mm)	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
M6 x 1	1	6.000	5.350	4.917
M8 x 1		8.000	7.350	6.917
M10 x 1		10.000	9.350	8.917
M12 x 1.5	1.5	12.000	11.026	10.376
M14 x 1.5		14.000	13.026	12.376
M16 x 1.5		16.000	15.026	14.376
M18 x 1.5		18.000	17.026	16.376
M20 x 1.5		20.000	19.026	18.376
M22 x 1.5		22.000	21.026	20.376
M24 x 1.5		24.000	23.026	22.376
M27 x 2	2	27.000	25.701	24.835
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



- ☐ 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

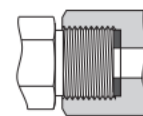
公制螺纹密封类型

1. MRS 阳螺纹端，RS-M 垫片和 MS 端口



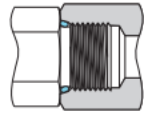
- ☐ MRS 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-1 A 型
- ☐ RS-M垫片，见 81 页

2. MS 阳螺纹端 RG-M 垫片 MS 端口



- ☐ RG-M垫片，见 82 页

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，见 83 页

公制螺纹端工作压力				
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 SO 6149-3 为基础。

工作温度

卡套端

材料	最小温度	最大温度
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)
	硬化纸板	-76°F (-60°C)	221°F (105°C)
O 形圈	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)

◎ 工作压力

- ◎ 环境温度下，卡套端工作压力决定于使用的 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。
- ◎ 要得到更高温度下的最大工作压力，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	棒料	锻件	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
904L 不锈钢	ASTM B649	ASTM A182	904L

安装说明

- ◎ 1" 或 25 mm 及以下的 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 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，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. 拆卸接头之前，沿螺母背面在管子上作标记；在螺母和接头本体的平面上画一条线。
 2. 将卡套及管子总成插入本体，直到前卡套顶在接头本体上。
 3. 牢牢固定接头本体，使用扳手把螺母旋转到管子和螺母及本体平面上的标志指示的先前紧固位置。
 4. 轻轻拧紧螺母。
- ◎ 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 卡套接头相同。

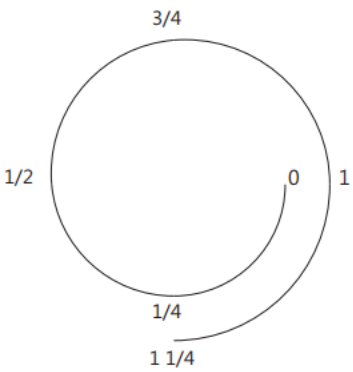


图 1

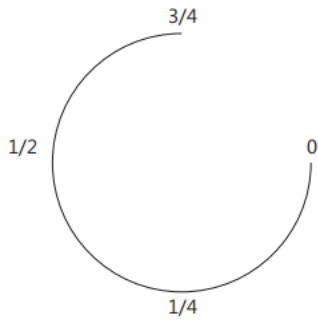


图 2

警告：

- ◎ 不要在系统有压力的时候松开和紧固接头。
- ◎ 确保 Tube 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 Tube 管数据表。当和卡套接头配合使用的 Tube 管在 Tube 管数据表中没有时，请联系 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	UNPT 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。
- 要得到更高温度下的许用工作压力，用环境温度下的许用工作压力乘以第9页中升温系数表中的系数。

英制 Tube 管

Tube管 外径 (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, <i>psig</i>															
	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

公制 Tube 管

Tube管 外径 (mm)	壁厚, mm												
	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, <i>bar</i>												
	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	494					
15		151	192	252	313	364	404	453					
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	0.80	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 bar × 0.84 = 280 bar。
- 在 800°F (427°C) 时的升温系数是 0.74 (查上表)，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 bar × 0.74 = 207 bar。

订购信息

英制 Tube 管

Tube 管 外径 (in.)	壁厚 (in.)	基本订购号					重量	
		316	316L	304	304L	321	lb/ft	Kg/m
1/8	0.028	SS-ST2-028-	6L-ST2-028-	S4-ST2-028-	4L-ST2-028-	S1-ST2-028-	0.030	0.044
1/4	0.035	SS-ST4-035-	6L-ST4-035-	S4-ST4-035-	4L-ST4-035-	S1-ST4-035-	0.082	0.122
	0.049	SS-ST4-049-	6L-ST4-049-	S4-ST4-049-	4L-ST4-049-	S1-ST4-049-	0.107	0.159
	0.065	SS-ST4-065-	6L-ST4-065-	S4-ST4-065-	4L-ST4-065-	S1-ST4-065-	0.131	0.194
3/8	0.035	SS-ST6-035-	6L-ST6-035-	S4-ST6-035-	4L-ST6-035-	S1-ST6-035-	0.129	0.192
	0.049	SS-ST6-049-	6L-ST6-049-	S4-ST6-049-	4L-ST6-049-	S1-ST6-049-	0.173	0.258
	0.065	SS-ST6-065-	6L-ST6-065-	S4-ST6-065-	4L-ST6-065-	S1-ST6-065-	0.219	0.326
1/2	0.035	SS-ST8-035-	6L-ST8-035-	S4-ST8-035-	4L-ST8-035-	S1-ST8-035-	0.177	0.263
	0.049	SS-ST8-049-	6L-ST8-049-	S4-ST8-049-	4L-ST8-049-	S1-ST8-049-	0.240	0.357
	0.065	SS-ST8-065-	6L-ST8-065-	S4-ST8-065-	4L-ST8-065-	S1-ST8-065-	0.307	0.457
5/8	0.065	SS-ST10-065-	6L-ST10-065-	S4-ST10-065-	4L-ST10-065-	S1-ST10-065-	0.396	0.589
3/4	0.065	SS-ST12-065-	6L-ST12-065-	S4-ST12-065-	4L-ST12-065-	S1-ST12-065-	0.484	0.720
1	0.083	SS-ST16-083-	6L-ST16-083-	S4-ST16-083-	4L-ST16-083-	S1-ST16-083-	0.827	1.231
1 1/4	0.109	SS-ST20-109-	6L-ST20-109-	S4-ST20-109-	4L-ST20-109-	S1-ST20-109-	1.352	2.012
1 1/2	0.134	SS-ST24-134-	6L-ST24-134-	S4-ST24-134-	4L-ST24-134-	S1-ST24-134-	1.989	2.961

公制 Tube 管

Tube 管 外径 (mm)	壁厚 (mm)	基本订购号					重量	
		316	316L	304	304L	321	Kg/m	
3	0.5	SS-ST3M-0.5-	6L-ST3M-0.5-	S4-ST3M-0.5-	4L-ST3M-0.5-	S1-ST3M-0.5-	0.031	
	0.7	SS-ST3M-0.7-	6L-ST3M-0.7-	S4-ST3M-0.7-	4L-ST3M-0.7-	S1-ST3M-0.7-	0.040	
6	1.0	SS-ST6M-1.0-	6L-ST6M-1.0-	S4-ST6M-1.0-	4L-ST6M-1.0-	S1-ST6M-1.0-	0.125	
	1.5	SS-ST6M-1.5-	6L-ST6M-1.5-	S4-ST6M-1.5-	4L-ST6M-1.5-	S1-ST6M-1.5-	0.169	
8	1.0	SS-ST8M-1.0-	6L-ST8M-1.0-	S4-ST8M-1.0-	4L-ST8M-1.0-	S1-ST8M-1.0-	0.175	
	1.5	SS-ST8M-1.5-	6L-ST8M-1.5-	S4-ST8M-1.5-	4L-ST8M-1.5-	S1-ST8M-1.5-	0.244	
10	1.0	SS-ST10M-1.0-	6L-ST10M-1.0-	S4-ST10M-1.0-	4L-ST10M-1.0-	S1-ST10M-1.0-	0.226	
	1.5	SS-ST10M-1.5-	6L-ST10M-1.5-	S4-ST10M-1.5-	4L-ST10M-1.5-	S1-ST10M-1.5-	0.320	
12	1.0	SS-ST12M-1.0-	6L-ST12M-1.0-	S4-ST12M-1.0-	4L-ST12M-1.0-	S1-ST12M-1.0-	0.276	
	1.5	SS-ST12M-1.5-	6L-ST12M-1.5-	S4-ST12M-1.5-	4L-ST12M-1.5-	S1-ST12M-1.5-	0.395	
	2.0	SS-ST12M-2.0-	6L-ST12M-2.0-	S4-ST12M-2.0-	4L-ST12M-2.0-	S1-ST12M-2.0-	0.501	
14	1.0	SS-ST14M-1.0-	6L-ST14M-1.0-	S4-ST14M-1.0-	4L-ST14M-1.0-	S1-ST14M-1.0-	0.326	
	1.5	SS-ST14M-1.5-	6L-ST14M-1.5-	S4-ST14M-1.5-	4L-ST14M-1.5-	S1-ST14M-1.5-	0.470	
	2.0	SS-ST14M-2.0-	6L-ST14M-2.0-	S4-ST14M-2.0-	4L-ST14M-2.0-	S1-ST14M-2.0-	0.602	
16	1.0	SS-ST16M-1.0-	6L-ST16M-1.0-	S4-ST16M-1.0-	4L-ST16M-1.0-	S1-ST16M-1.0-	0.376	
	1.5	SS-ST16M-1.5-	6L-ST16M-1.5-	S4-ST16M-1.5-	4L-ST16M-1.5-	S1-ST16M-1.5-	0.545	
	2.0	SS-ST16M-2.0-	6L-ST16M-2.0-	S4-ST16M-2.0-	4L-ST16M-2.0-	S1-ST16M-2.0-	0.702	
18	1.0	SS-ST18M-1.0-	6L-ST18M-1.0-	S4-ST18M-1.0-	4L-ST18M-1.0-	S1-ST18M-1.0-	0.426	
	1.5	SS-ST18M-1.5-	6L-ST18M-1.5-	S4-ST18M-1.5-	4L-ST18M-1.5-	S1-ST18M-1.5-	0.620	
	2.0	SS-ST18M-2.0-	6L-ST18M-2.0-	S4-ST18M-2.0-	4L-ST18M-2.0-	S1-ST18M-2.0-	0.802	
20	2.0	SS-ST20M-2.0-	6L-ST20M-2.0-	S4-ST20M-2.0-	4L-ST20M-2.0-	S1-ST20M-2.0-	0.903	
22	2.0	SS-ST22M-2.0-	6L-ST22M-2.0-	S4-ST22M-2.0-	4L-ST22M-2.0-	S1-ST22M-2.0-	1.003	
25	2.0	SS-ST25M-2.0-	6L-ST25M-2.0-	S4-ST25M-2.0-	4L-ST25M-2.0-	S1-ST25M-2.0-	1.153	
	2.5	SS-ST25M-2.5-	6L-ST25M-2.5-	S4-ST25M-2.5-	4L-ST25M-2.5-	S1-ST25M-2.5-	1.410	
28	2.8	SS-ST28M-2.8-	6L-ST28M-2.8-	S4-ST28M-2.8-	4L-ST28M-2.8-	S1-ST28M-2.8-	1.769	
30	3.0	SS-ST30M-3.0-	6L-ST30M-3.0-	S4-ST30M-3.0-	4L-ST30M-3.0-	S1-ST30M-3.0-	2.031	
32	3.5	SS-ST32M-3.5-	6L-ST32M-3.5-	S4-ST32M-3.5-	4L-ST32M-3.5-	S1-ST32M-3.5-	2.501	
38	4.0	SS-ST38M-4.0-	6L-ST38M-4.0-	S4-ST38M-4.0-	4L-ST38M-4.0-	S1-ST38M-4.0-	3.410	

例：

- 1. 6米长、外径为 1/2"、壁厚为 0.049"、316L 不锈钢无缝 Tube 管，完整的订购号是 6L-ST8-049-**6m**。
- 2. 3 米长、外径为 1/2"、壁厚为 0.049"、316L 不锈钢无缝 Tube 管，完整的订购号是 6L-ST8-049-3M。
- 3. 3 米长、外径为 12 mm、壁厚为 1.0 mm、304L 不锈钢无缝 Tube 管，完整的订购号是 4L-ST12M-1.0-3M。

不锈钢无缝 Pipe 管

特征

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

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 不锈钢无缝卡套管。

材料标准

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

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	壁厚号	基本订购号					重量	
		316	316L	304	304L	321	lb/ft	Kg/m
1/8	40S	SS-SP2-40S-	6L-SP2-40S-	S4-SP2-40S-	4L-SP2-40S-	S1-SP2-40S-	0.250	0.372
	80S	SS-SP2-80S-	6L-SP2-80S-	S4-SP2-80S-	4L-SP2-80S-	S1-SP2-80S-	0.321	0.478
1/4	40S	SS-SP4-40S-	6L-SP4-40S-	S4-SP4-40S-	4L-SP4-40S-	S1-SP4-40S-	0.433	0.645
	80S	SS-SP4-80S-	6L-SP4-80S-	S4-SP4-80S-	4L-SP4-80S-	S1-SP4-80S-	0.546	0.812
3/8	40S	SS-SP6-40S-	6L-SP6-40S-	S4-SP6-40S-	4L-SP6-40S-	S1-SP6-40S-	0.579	0.862
	80S	SS-SP6-80S-	6L-SP6-80S-	S4-SP6-80S-	4L-SP6-80S-	S1-SP6-80S-	0.754	1.122
1/2	40S	SS-SP8-40S-	6L-SP8-40S-	S4-SP8-40S-	4L-SP8-40S-	S1-SP8-40S-	0.868	1.292
	80S	SS-SP8-80S-	6L-SP8-80S-	S4-SP8-80S-	4L-SP8-80S-	S1-SP8-80S-	1.110	1.652
3/4	40S	SS-SP12-40S-	6L-SP12-40S-	S4-SP12-40S-	4L-SP12-40S-	S1-SP12-40S-	1.154	1.717
	80S	SS-SP12-80S-	6L-SP12-80S-	S4-SP12-80S-	4L-SP12-80S-	S1-SP12-80S-	1.504	2.238
1	40S	SS-SP16-40S-	6L-SP16-40S-	S4-SP16-40S-	4L-SP16-40S-	S1-SP16-40S-	1.713	2.549
	80S	SS-SP16-80S-	6L-SP16-80S-	S4-SP16-80S-	4L-SP16-80S-	S1-SP16-80S-	2.216	3.297
1 1/4	40S	SS-SP20-40S-	6L-SP20-40S-	S4-SP20-40S-	4L-SP20-40S-	S1-SP20-40S-	2.319	3.450
	80S	SS-SP20-80S-	6L-SP20-80S-	S4-SP20-80S-	4L-SP20-80S-	S1-SP20-80S-	3.057	4.549
1 1/2	40S	SS-SP24-40S-	6L-SP24-40S-	S4-SP24-40S-	4L-SP24-40S-	S1-SP24-40S-	2.773	4.126
	80S	SS-SP24-80S-	6L-SP24-80S-	S4-SP24-80S-	4L-SP24-80S-	S1-SP24-80S-	3.705	5.513
2	40S	SS-SP32-40S-	6L-SP32-40S-	S4-SP32-40S-	4L-SP32-40S-	S1-SP32-40S-	3.727	5.546
	80S	SS-SP32-80S-	6L-SP32-80S-	S4-SP32-80S-	4L-SP32-80S-	S1-SP32-80S-	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。

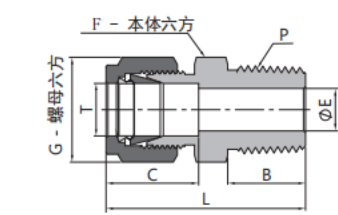
例:

- 6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 SS-SP8-40S-6M。
- 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 SS-SP8-40S-2M。

Pipe 管尺寸

壁 厚 号																				
NPS	外 径		5S	5	10S	10	20	30	40S	40	STD	60	80S	80	XS	100	120	140	160	XXS
	in.	mm	壁 厚 , mm																	
1/8	0.405	10.287			1.245	1.245		1.448	1.727	1.727	1.727		2.413	2.413	2.413					
1/4	0.540	13.716			1.651	1.651		1.854	2.235	2.235	2.235		3.023	3.023	3.023					
3/8	0.675	17.145			1.651	1.651		1.854	2.311	2.311	2.311		3.200	3.200	3.200					
1/2	0.840	21.336	1.651	1.651	2.108	2.108		2.413	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	2.108	2.108		2.413	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	2.769	2.769		2.900	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	2.769	2.769		2.972	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	2.769	2.769		3.175	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	2.769	2.769		3.175	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	3.048	3.048		4.775	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	3.048	3.048		4.775	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	3.048	3.048		4.775	5.740	5.740	5.740		8.077	8.077	8.077					
4	4.500	114.300	2.108	2.108	3.048	3.048		4.775	6.020	6.020	6.020		8.560	8.560	8.560		11.125		13.487	17.120
5	5.563	141.300	2.769	2.769	3.404	3.404			6.553	6.553	6.553		9.525	9.525	9.525		12.700		15.875	19.050
6	6.625	168.275	2.769	2.769	3.404	3.404			7.112	7.112	7.112		10.973	10.973	10.973		14.275		18.263	21.946
8	8.625	219.075	2.769	2.769	3.759	3.759	6.350	7.036	8.179	8.179	8.179	10.312	12.700	12.700	12.700	15.088	18.263	21.438	25.400	28.225
10	10.750	273.050	3.404	3.404	4.191	4.191	6.350	7.798	9.271	9.271	9.271	12.700	12.700	12.700	15.088	18.263	21.438	25.400	28.575	33.325
12	12.750	323.850	3.962	3.962	4.572	4.572	6.350	8.382	9.525	10.312	9.525	14.275	12.700	17.475	12.700	21.438	25.400	28.575	33.325	35.712
14	14.000	355.600	3.962	3.962	4.775	6.350	7.925	9.525	9.525	11.125	9.525	15.088	12.700	19.050	12.700	23.825	27.788	31.750	35.712	
16	16.000	406.400	4.191	4.191	4.775	6.350	7.925	9.525	9.525	12.700	9.525	16.662	12.700	21.438	12.700	26.187	30.963	36.525	40.488	
18	18.000	457.200	4.191	4.191	4.775	6.350	7.925	11.125	9.525	14.275	9.525	19.050	12.700	23.825	12.700	29.362	34.925	39.675	45.237	
20	20.000	508.000	4.775	4.775	5.537	6.350	9.525	12.700	9.525	15.088	9.525	20.625	12.700	26.187	12.700	32.537	38.100	44.450	50.013	
22	22.000	558.800	4.775	4.775	5.537	6.350	9.525	12.700			9.525	22.225		28.575		34.925	41.275	47.625	53.975	
24	24.000	609.600	5.537	5.537	6.350	6.350	9.525	14.275	9.525	17.475	9.525	24.613	12.700	30.963	12.700	38.887	46.025	52.375	59.538	
26	26.000	660.400				7.925	12.700				9.525									
28	28.000	711.200				7.925	12.700	15.875			9.525									
30	30.000	762.000	6.350	6.350	7.925	7.925	12.700	15.875			9.525									
32	32.000	812.800				7.925	12.700	15.875		17.475	9.525									
34	34.000	863.600				7.925	12.700	15.875		17.475	9.525									
36	36.000	914.400				7.925	12.700	15.875		19.050	9.525									
1. 壁厚号 5S、10S、40S 和 40S 遵照标准 ASME B36.19M. 2. 其他遵照标准 ASME B36.10M.																				

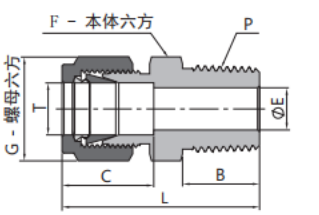
卡套阳螺纹接头



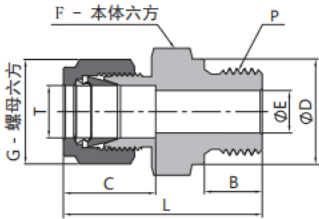
英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/16	-11-FD1-NPT1	23.9	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9	
1/16	1/8	-11-FD1-NPT2	26.2	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/16	1/4	-11-FD1-NPT4	31.0	14.2	8.6	1.3	7.9	14.3	
1/8	1/16	-11-FD2-NPT1	29.7	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/8	-11-FD2-NPT2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/4	-11-FD2-NPT4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	3/8	-11-FD2-NPT6	35.8	14.2	12.7	2.3	11.1	17.5	
1/8	1/2	-11-FD2-NPT8	42.2	19.1	12.7	2.3	11.1	22.2	
3/16	1/16	-11-FD3-NPT1	31.2	9.7	13.7	2.3	12.7	11.1	
3/16	1/8	-11-FD3-NPT2	31.2	9.7	13.7	3.0	12.7	11.1	
3/16	1/4	-11-FD3-NPT4	36.3	14.2	13.7	3.0	12.7	14.3	
1/4	1/16	-11-FD4-NPT1	32.8	9.7	15.2	3.0	14.3	12.7	
1/4	1/8	-11-FD4-NPT2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7	
1/4	1/4	-11-FD4-NPT4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	3/8	-11-FD4-NPT6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	1/2	-11-FD4-NPT8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	3/4	-11-FD4-NPT12	46.2	19.1	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/8	-11-FD5-NPT2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3	
5/16	1/4	-11-FD5-NPT4	38.6	9.7	16.3	6.4	15.9	14.3	
5/16	3/8	-11-FD5-NPT6	39.1	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5	
5/16	1/2	-11-FD5-NPT8	45.5	19.1	16.3	6.4	15.9	22.2	
3/8	1/8	-11-FD6-NPT2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	1/4	-11-FD6-NPT4	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	3/8	-11-FD6-NPT6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	1/2	-11-FD6-NPT8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	3/4	-11-FD6-NPT12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0	
3/8	1	-11-FD6-NPT16	47.0	23.9	16.8	7.1	17.5	34.9	
1/2	1/8	-11-FD8-NPT2	38.9	9.7	22.9	4.8	22.2	20.6	
1/2	1/4	-11-FD8-NPT4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/8	-11-FD8-NPT6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6	
1/2	1/2	-11-FD8-NPT8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	3/4	-11-FD8-NPT12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	1	-11-FD8-NPT16	57.2	23.9	22.9	10.4	22.2	34.9	
5/8	1/4	-11-FD10-NPT4	44.2	14.2	24.4	7.1	25.4	23.8	
5/8	3/8	-11-FD10-NPT6	44.2	14.2	24.4	9.7	25.4	23.8	
5/8	1/2	-11-FD10-NPT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8	
5/8	3/4	-11-FD10-NPT12	50.5	19.1	24.4	12.7	25.4	27.0	
3/4	3/8	-11-FD12-NPT6	45.7	14.2	24.4	10.4	28.6	27.0	
3/4	1/2	-11-FD12-NPT8	50.5	19.1	24.4	11.9	28.6	27.0	
3/4	3/4	-11-FD12-NPT12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	1	-11-FD12-NPT16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9	
7/8	1/2	-11-FD14-NPT8	50.5	19.1	25.9	11.9	31.8	30.2	
7/8	3/4	-11-FD14-NPT12	50.5	19.1	25.9	15.7	31.8	30.2	
7/8	1	-11-FD14-NPT16	57.2	23.9	25.9	18.3	31.8	34.9	
1	1/2	-11-FD16-NPT8	57.4	19.1	31.2	11.9	38.1	34.9	
1	3/4	-11-FD16-NPT12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9	
1	1	-11-FD16-NPT16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9	
1 1/8	1	-11-FD18-NPT16	62.2	23.9	31.2	22.4	46.0	41.3	
1 1/4	1	-11-FD20-NPT16	77.2	23.9	41.1	22.4	47.6	44.5	
1 1/4	1 1/4	-11-FD20-NPT20	77.2	23.9	41.1	27.7	47.6	44.5	
1 1/2	1 1/2	-11-FD24-NPT24	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。

卡套阳螺纹接头

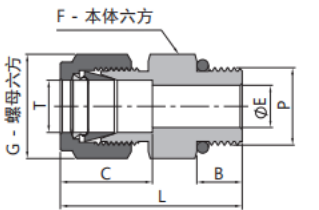
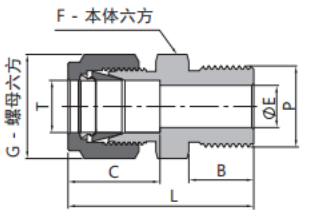
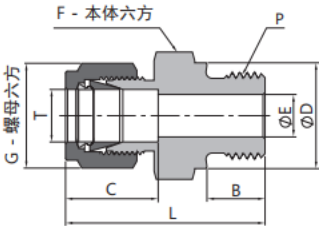


英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	1/8	-11-FD2-PT2	30.5	9.7	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	1/4	-11-FD2-PT4	35.6	14.2	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/4	1/8	-11-FD4-PT2	32.8	9.7	15.2	4.8	14.3	12.7	
1/4	1/4	-11-FD4-PT4	37.8	14.2	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	3/8	-11-FD4-PT6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	1/2	-11-FD4-PT8	44.7	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	
5/16	1/8	-11-FD5-PT2	34.0	9.7	16.3	4.8	15.9	14.3	
5/16	1/4	-11-FD5-PT4	38.6	14.2	16.3	6.4	15.9	14.3	
3/8	1/8	-11-FD6-PT2	35.3	9.7	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	1/4	-11-FD6-PT4	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	3/8	-11-FD6-PT6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	1/2	-11-FD6-PT8	46.2	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	3/4	-11-FD6-PT12	47.8	19.1	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-11-FD8-PT4	43.4	14.2	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/8	-11-FD8-PT6	43.4	14.2	22.9	9.7	22.2	20.6	
1/2	1/2	-11-FD8-PT8	49.0	19.1	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	3/4	-11-FD8-PT12	50.5	19.1	22.9	10.4	22.2	27.0	
5/8	1/2	-11-FD10-PT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25.4	23.8	
3/4	3/4	-11-FD12-PT12	50.5	19.1	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	1	-11-FD12-PT16	57.2	23.9	24.4	15.7	28.6	34.9	
1	3/4	-11-FD16-PT12	57.4	19.1	31.2	15.7	38.1	34.9	
1	1	-11-FD16-PT16	62.2	23.9	31.2	22.4	38.1	34.9	



英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RS)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-11-FD2-RS2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.7
1/8	1/4	-11-FD2-RS4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	18.0
1/8	3/8	-11-FD2-RS6	36.3	11.2	12.7	2.3	11.1	22.2	21.8
1/4	1/8	-11-FD4-RS2	32.3	7.1	15.2	4.0	14.3	14.3	13.7
1/4	1/4	-11-FD4-RS4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	18.0
1/4	3/8	-11-FD4-RS6	38.9	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2	21.8
1/4	1/2	-11-FD4-RS8	44.7	14.2	15.2	4.8	14.3	27.0	25.9
3/8	1/8	-11-FD6-RS2	37.8	7.1	16.8	4.0	17.5	15.9	13.7
3/8	1/4	-11-FD6-RS4	39.1	11.2	16.8	5.9	17.5	19.1	18.0
3/8	3/8	-11-FD6-RS6	40.4	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2	21.8
3/8	1/2	-11-FD6-RS8	46.2	14.2	16.8	7.1	17.5	27.0	25.9
1/2	1/4	-11-FD8-RS4	42.7	11.2	22.9	5.9	22.2	20.6	18.0
1/2	3/8	-11-FD8-RS6	43.2	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	-11-FD8-RS8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	-11-FD12-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	-11-FD12-RS12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1/2	-11-FD16-RS8	55.5	14.2	31.2	11.9	38.1	34.9	25.9
1	3/4	-11-FD16-RS12	57.7	15.7	31.2	16.0	38.1	34.9	32.0
1	1	-11-FD16-RS16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	39.1

卡套阳螺纹接头



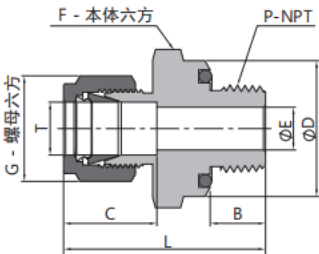
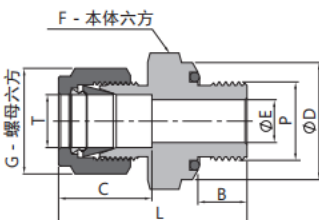
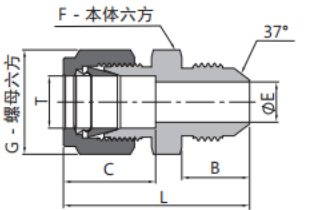
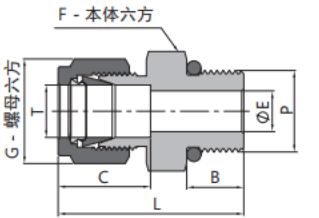
转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-11-FD2-RP2	30.0	7.1	12.7	2.3	11.1	14.3	13.8
1/8	1/4	-11-FD2-RP4	35.3	11.2	12.7	2.3	11.1	19.1	17.8
1/4	1/8	-11-FD4-RP2	32.3	7.1	15.2	4.1	14.3	14.3	13.8
1/4	1/4	-11-FD4-RP4	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	19.1	17.8
1/2	3/8	-11-FD8-RP6	40.4	11.2	22.9	7.9	22.2	22.2	21.8
1/2	1/2	-11-FD8-RP8	49.0	14.2	22.9	10.4	22.2	27.0	25.9
3/4	1/2	-11-FD12-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	28.6	27.0	25.9
3/4	3/4	-11-FD12-RP12	52.9	15.7	24.4	15.7	28.6	33.3	32.0
1	1	-11-FD16-RP16	59.9	18.3	31.2	19.8	38.1	41.3	38.8

英制 Tube 管			ISO 平行螺纹(BP)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-BP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	3/8	-11-FD4-BP6	38.4	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	
3/8	3/8	-11-FD6-BP6	39.9	14.2	16.8	7.1	17.5	17.5	

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	
1/16	5/16-24	-11-FD1-ST5	23.4	7.6	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/8	5/16-24	-11-FD2-ST5	30.0	7.6	12.7	2.3	11.1	11.1	
1/8	7/16-20	-11-FD2-ST7	31.5	9.1	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	9/16-18	-11-FD2-ST9	33.3	9.9	12.7	2.3	11.1	17.5	
3/16	3/8-24	-11-FD3-ST6	30.5	7.6	13.7	3.0	12.7	12.7	
1/4	5/16-24	-11-FD4-ST5	32.3	7.6	15.2	2.3	14.3	12.7	
1/4	7/16-20	-11-FD4-ST7	34.0	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	9/16-18	-11-FD4-ST9	35.6	9.9	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	3/4-16	-11-FD4-ST12	37.6	11.2	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	7/8-14	-11-FD4-ST14	40.6	12.7	15.2	4.8	14.3	25.4	
5/16	1/2-20	-11-FD5-ST8	34.8	9.1	16.3	6.4	15.9	15.9	
3/8	7/16-20	-11-FD6-ST7	35.6	9.1	16.8	5.1	17.5	15.9	
3/8	9/16-18	-11-FD6-ST9	37.1	9.9	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	3/4-16	-11-FD6-ST12	39.1	11.2	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	7/8-14	-11-FD6-ST14	42.2	12.7	16.8	7.1	17.5	25.4	
1/2	9/16-18	-11-FD8-ST9	39.1	9.9	22.9	7.1	22.2	20.6	
1/2	3/4-16	-11-FD8-ST12	41.9	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	7/8-14	-11-FD8-ST14	45.0	12.7	22.9	10.4	22.2	25.4	
1/2	1 1/16-12	-11-FD8-ST17	49.0	15.0	22.9	10.4	22.2	31.8	
5/8	3/4-16	-11-FD10-ST12	41.9	11.2	24.4	10.7	25.4	23.8	
5/8	7/8-14	-11-FD10-ST14	45.2	12.7	24.4	12.7	25.4	25.4	
3/4	3/4-16	-11-FD12-ST12	46.0	11.2	24.4	10.7	28.6	27.0	
3/4	1 1/16-12	-11-FD12-ST17	49.0	15.0	24.4	15.7	28.6	31.8	
3/4	1 5/16-12	-11-FD12-ST21	49.8	15.0	24.4	16.0	28.6	38.1	
7/8	1 3/16-12	-11-FD14-ST19	49.0	15.0	25.9	18.3	31.8	34.9	
1	1 1/16-12	-11-FD16-ST17	53.3	15.0	31.2	16.8	38.1	34.9	
1	1 5/16-12	-11-FD16-ST21	54.4	15.0	31.2	22.4	38.1	38.1	
1 1/4	1 5/8-12	-11-FD20-ST26	68.3	15.0	41.1	27.7	47.6	47.6	
1 1/2	1 7/8-12	-11-FD24-ST30	77.7	15.0	50.0	34.0	57.2	54.0	

卡套阳螺纹接头



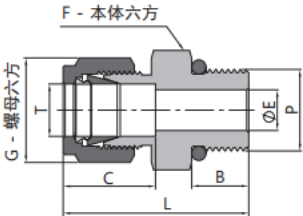
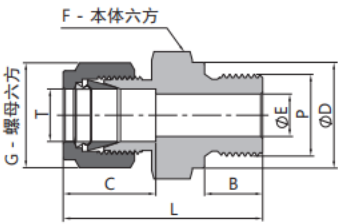
英制 Tube 管			SAE/MS 直螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P- SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	7/16-20	-11L-FD4-ST7	57.4	9.1	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/2	3/4-16	-11L-FD8-ST12	76.5	11.2	22.9	10.4	22.2	22.2	

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	-11-FD1-AN2	27.2	11.4	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/8	1/8	-11-FD2-AN2	32.3	11.4	12.7	1.5	11.1	11.1	
1/8	1/4	-11-FD2-AN4	35.1	14.0	12.7	2.3	11.1	12.7	
3/16	3/16	-11-FD3-AN3	33.5	12.2	13.7	2.3	12.7	11.1	
1/4	1/4	-11-FD4-AN4	37.6	14.0	15.2	4.3	14.3	12.7	
5/16	5/16	-11-FD5-AN5	38.4	14.0	16.2	5.8	15.9	14.3	
3/8	1/4	-11-FD6-AN4	39.6	14.0	16.8	4.3	17.5	15.9	
3/8	3/8	-11-FD6-AN6	39.6	14.1	16.8	7.1	17.5	15.9	
1/2	1/2	-11-FD8-AN8	46.0	16.7	22.8	9.9	22.2	20.6	
5/8	5/8	-11-FD10-AN10	49.0	19.3	24.5	12.3	25.4	23.8	
3/4	3/4	-11-FD12-AN12	53.3	21.9	24.4	15.5	28.6	28.6	
1	1	-11-FD16-AN16	61.5	23.1	31.2	21.3	38.1	34.9	

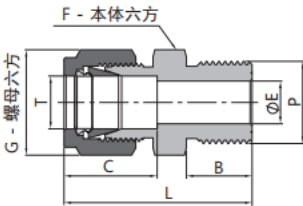
英制 Tube 管			O 形圈密封 SAE/MS 直螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P- SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/16	5/16-24	-11-FD1-OST5	26.7	8.6	8.6	1.3	7.9	14.3	14.0
1/8	5/16-24	-11-FD2-OST5	32.8	8.6	12.7	2.3	11.1	14.3	14.0
3/16	3/8-24	-11-FD3-OST6	34.3	9.7	13.7	3.0	12.7	15.9	15.7
1/4	7/16-20	-11-FD4-OST7	38.4	10.4	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
5/16	1/2-20	-11-FD5-OST8	40.6	11.2	16.3	6.4	15.9	22.2	21.8
3/8	9/16-18	-11-FD6-OST9	42.4	11.9	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
1/2	3/4-16	-11-FD8-OST12	46.0	11.9	22.9	10.4	22.2	28.6	28.4
3/4	1 1/16-12	-11-FD12-OST17	52.3	14.2	24.4	15.7	28.6	38.1	37.8
1	1 5/16-12	-11-FD16-OST21	58.2	14.2	31.2	22.4	38.1	44.5	44.2

英制 Tube 管			O 形圈密封						
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	-11-FD2-ONPT2	32.8	7.1	8.6	2.3	11.1	19.1	18.8
1/4	1/8	-11-FD4-ONPT2	35.1	7.1	15.2	4.8	14.3	19.1	18.8
1/4	1/4	-11-FD4-ONPT4	38.4	9.7	15.2	4.8	14.3	23.8	23.6
3/8	1/4	-11-FD6-ONPT4	39.9	9.7	16.8	7.1	17.5	23.8	23.6
3/8	3/8	-11-FD6-ONPT6	41.4	10.4	16.8	7.1	17.5	28.6	28.4
3/8	1/2	-11-FD6-ONPT8	47.0	13.5	16.8	7.1	17.5	33.3	33.0
1/2	1/2	-11-FD8-ONPT8	49.8	13.5	22.9	10.4	22.2	33.3	33.0

卡套阳螺纹接头



转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。

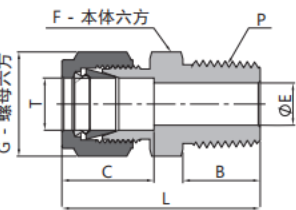


英制 Tube 管			公制螺纹 (MRS)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	M14 × 1.5	-11-FD2-MRS14	36.7	12	12.7	2.3	11.1	19.1	19
1/8	M16 × 1.5	-11-FD2-MRS16	37.5	12	12.7	2.3	11.1	22.2	21
1/8	M18 × 1.5	-11-FD2-MRS18	38.5	12	12.7	2.3	11.1	23.8	23
1/8	M20 × 1.5	-11-FD2-MRS20	41.1	14	12.7	2.3	11.1	25.4	25
1/4	M14 × 1.5	-11-FD4-MRS14	38.0	12	15.2	4.8	14.3	19.1	19
1/4	M16 × 1.5	-11-FD4-MRS16	39.9	12	15.2	4.8	14.3	22.2	21
1/4	M18 × 1.5	-11-FD4-MRS18	40.8	12	15.2	4.8	14.3	23.8	23
1/4	M20 × 1.5	-11-FD4-MRS20	43.6	14	15.2	4.8	14.3	25.4	25
3/8	M14 × 1.5	-11-FD6-MRS14	41.3	12	16.8	7.1	17.5	19.1	19
3/8	M16 × 1.5	-11-FD6-MRS16	41.3	12	16.8	7.1	17.5	22.2	21
3/8	M18 × 1.5	-11-FD6-MRS18	41.8	12	16.8	7.1	17.5	23.8	23
3/8	M20 × 1.5	-11-FD6-MRS20	45.1	14	16.8	7.1	17.5	25.4	25
1/2	M16 × 1.5	-11-FD8-MRS16	44.0	12	22.9	9.0	22.2	22.2	21
1/2	M18 × 1.5	-11-FD8-MRS18	44.0	12	22.9	10.0	22.2	23.8	23
1/2	M20 × 1.5	-11-FD8-MRS20	47.9	14	22.9	10.4	22.2	25.4	25
1/2	M22 × 1.5	-11-FD8-MRS22	48.5	14	22.9	10.4	22.2	27.0	27

英制 Tube 管			公制螺纹(MST)						
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	-11-FD4-MST14	35.2	11	15.2	4.8	14.3	19.1	
3/8	M14X1.5	-11-FD6-MST14	36.7	11	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	M20X1.5	-11-FD6-MST20	41.2	14	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	M14X1.5	-11-FD8-MST14	40.2	11	22.9	7.5	22.2	20.6	
1/2	M20X1.5	-11-FD8-MST20	44.0	14	22.9	10.4	22.2	27.0	

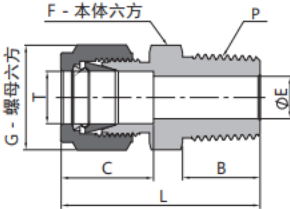
英制 Tube 管			公制螺纹(MS)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	M5 × 0.8	-11-FD1-MS5	21.8	8	8.6	1.3	7.9	7.9	
1/8	M14 × 1.5	-11-FD2-MS14	34.8	13	12.7	2.3	11.1	15.9	
1/8	M16 × 1.5	-11-FD2-MS16	35.8	14	12.7	2.3	11.1	17.5	
1/8	M18 × 1.5	-11-FD2-MS18	37.2	15	12.7	2.3	11.1	19.1	
1/8	M20 × 1.5	-11-FD2-MS20	38.2	16	12.7	2.3	11.1	22.2	
1/4	M14 × 1.5	-11-FD4-MS14	36.9	13	15.2	4.8	14.3	15.9	
1/4	M16 × 1.5	-11-FD4-MS16	38.1	14	15.2	4.8	14.3	17.5	
1/4	M18 × 1.5	-11-FD4-MS18	39.5	15	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	M20 × 1.5	-11-FD4-MS20	40.7	16	15.2	4.8	14.3	22.2	
3/8	M10 × 1.0	-11-FD6-MS10	36.4	11	16.8	4.8	17.5	15.9	
3/8	M14 × 1.5	-11-FD6-MS14	39.3	13	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	M16 × 1.5	-11-FD6-MS16	39.7	14	16.8	7.1	17.5	17.5	
3/8	M18 × 1.5	-11-FD6-MS18	41.5	15	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	M20 × 1.5	-11-FD6-MS20	42.3	16	16.8	7.1	17.5	22.2	
1/2	M16 × 1.5	-11-FD8-MS16	43.2	14	22.9	8.4	22.2	20.6	
1/2	M18 × 1.5	-11-FD8-MS18	43.7	15	22.9	9.6	22.2	20.6	
1/2	M20 × 1.5	-11-FD8-MS20	44.9	16	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	M22 × 1.5	-11-FD8-MS22	47.0	17	22.9	10.4	22.2	23.8	

卡套阳螺纹接头



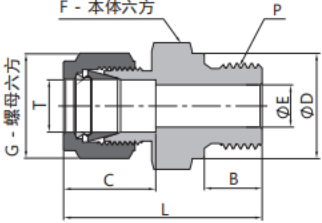
公制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
2	1/8	-11-MD2-NPT2	30.5	9.7	12.9	1.7	12	12	
3	1/8	-11-MD3-NPT2	30.5	9.7	12.9	2.4	12	12	
3	1/4	-11-MD3-NPT4	35.6	14.2	12.9	2.4	12	14	
4	1/8	-11-MD4-NPT2	31.2	9.7	13.7	2.4	12	12	
4	1/4	-11-MD4-NPT4	36.3	14.2	13.7	2.4	12	14	
6	1/8	-11-MD6-NPT2	32.8	9.7	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	-11-MD6-NPT4	37.9	14.2	15.3	4.8	14	14	
6	3/8	-11-MD6-NPT6	38.4	14.2	15.3	4.8	14	18	
6	1/2	-11-MD6-NPT8	44.7	19.1	15.3	4.8	14	22	
8	1/8	-11-MD8-NPT2	34.2	9.7	16.2	4.8	16	15	
8	1/4	-11-MD8-NPT4	38.7	14.2	16.2	6.4	16	15	
8	3/8	-11-MD8-NPT6	39.3	14.2	16.2	6.4	16	18	
8	1/2	-11-MD8-NPT8	45.6	19.1	16.2	6.4	16	22	
10	1/8	-11-MD10-NPT2	36.3	9.7	17.2	4.8	19	18	
10	1/4	-11-MD10-NPT4	40.9	14.2	17.2	7.1	19	18	
10	3/8	-11-MD10-NPT6	40.9	14.2	17.2	7.9	19	18	
10	1/2	-11-MD10-NPT8	46.5	19.1	17.2	7.9	19	22	
10	3/4	-11-MD10-NPT12	48.0	19.1	17.2	7.9	19	27	
10	1	-11-MD10-NPT16	54.6	23.9	17.2	7.9	19	35	
12	1/8	-11-MD12-NPT2	38.8	9.7	22.8	4.8	22	22	
12	1/4	-11-MD12-NPT4	43.4	14.2	22.8	7.1	22	22	
12	3/8	-11-MD12-NPT6	43.4	14.2	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	-11-MD12-NPT8	49.0	19.1	22.8	9.5	22	22	
12	3/4	-11-MD12-NPT12	50.5	19.1	22.8	9.5	22	27	
14	1/8	-11-MD14-NPT2	38.8	9.7	24.4	4.8	25	24	
14	1/4	-11-MD14-NPT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
14	3/8	-11-MD14-NPT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24	
14	1/2	-11-MD14-NPT8	49.0	19.1	24.4	11.1	25	24	
14	3/4	-11-MD14-NPT12	50.5	19.1	24.4	11.1	25	27	
15	1/2	-11-MD15-NPT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
15	3/4	-11-MD15-NPT12	50.5	19.1	24.4	11.9	25	27	
15	1	-11-MD15-NPT16	57.1	23.9	24.4	11.9	25	35	
16	1/4	-11-MD16-NPT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
16	3/8	-11-MD16-NPT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24	
16	1/2	-11-MD16-NPT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
16	3/4	-11-MD16-NPT12	50.5	19.1	24.4	12.7	25	27	
18	3/8	-11-MD18-NPT6	45.6	14.2	24.4	9.5	30	27	
18	1/2	-11-MD18-NPT8	50.5	19.1	24.4	11.9	30	27	
18	3/4	-11-MD18-NPT12	50.5	19.1	24.4	15.1	30	27	
20	1/2	-11-MD20-NPT8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	-11-MD20-NPT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
20	1	-11-MD20-NPT16	57.1	23.9	26.0	15.9	32	35	
22	1/2	-11-MD22-NPT8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30	
22	3/4	-11-MD22-NPT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
22	1	-11-MD22-NPT16	57.1	23.9	26.0	18.3	32	35	
25	1/2	-11-MD25-NPT8	57.5	19.1	31.3	11.9	38	35	
25	3/4	-11-MD25-NPT12	57.5	19.1	31.3	15.9	38	35	
25	1	-11-MD25-NPT16	62.3	23.9	31.3	21.8	38	35	
28	1	-11-MD28-NPT16	72.4	23.9	36.6	21.8	46	41	
28	1 1/4	-11-MD28-NPT20	73.1	23.9	36.6	21.8	46	46	
30	1 1/4	-11-MD30-NPT20	77.2	23.9	39.6	26.2	50	46	
32	1 1/4	-11-MD32-NPT20	79.6	23.9	42.0	28.6	50	46	
38	1 1/2	-11-MD38-NPT24	91.6	26.2	49.4	33.7	60	55	

卡套阳螺纹接头



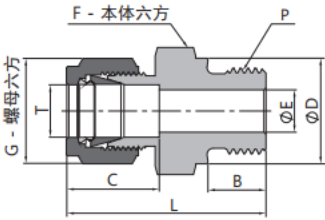
公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
2	1/8	-11-MD2-PT2	30.5	9.7	12.9	1.7	12	12	
3	1/8	-11-MD3-PT2	30.5	9.7	12.9	2.4	12	12	
3	1/4	-11-MD3-PT4	35.6	14.2	12.9	2.4	12	14	
4	1/8	-11-MD4-PT2	31.2	9.7	13.7	2.4	12	12	
4	1/4	-11-MD4-PT4	36.3	14.2	13.7	2.4	12	14	
6	1/8	-11-MD6-PT2	32.8	9.7	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	-11-MD6-PT4	37.9	14.2	15.3	4.8	14	14	
6	3/8	-11-MD6-PT6	38.4	14.2	15.3	4.8	14	18	
6	1/2	-11-MD6-PT8	44.7	19.1	15.3	4.8	14	22	
8	1/8	-11-MD8-PT2	34.2	9.7	16.2	4.8	16	15	
8	1/4	-11-MD8-PT4	38.7	14.2	16.2	6.4	16	15	
8	3/8	-11-MD8-PT6	39.2	14.2	16.2	6.4	16	18	
8	1/2	-11-MD8-PT8	45.6	19.1	16.2	6.4	16	22	
10	1/8	-11-MD10-PT2	36.3	9.7	17.2	4.8	19	18	
10	1/4	-11-MD10-PT4	40.9	14.2	17.2	7.1	19	18	
10	3/8	-11-MD10-PT6	40.9	14.2	17.2	7.9	19	18	
10	1/2	-11-MD10-PT8	46.5	19.1	17.2	7.9	19	22	
10	3/4	-11-MD10-PT12	48.0	19.1	17.2	7.9	19	27	
12	1/8	-11-MD12-PT2	38.3	9.7	22.8	4.8	22	22	
12	1/4	-11-MD12-PT4	43.4	14.2	22.8	7.1	22	22	
12	3/8	-11-MD12-PT6	43.4	14.2	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	-11-MD12-PT8	49.0	19.1	22.8	9.5	22	22	
12	3/4	-11-MD12-PT12	50.5	19.1	22.8	9.5	22	27	
14	1/8	-11-MD14-PT2	38.8	9.7	24.4	4.8	25	24	
14	1/4	-11-MD14-PT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
14	3/8	-11-MD14-PT6	44.1	14.2	24.4	7.9	25	24	
14	1/2	-11-MD14-PT8	49.0	19.1	24.4	11.1	25	24	
14	3/4	-11-MD14-PT12	50.5	19.1	24.4	11.1	25	27	
15	1/2	-11-MD15-PT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
16	1/4	-11-MD16-PT4	44.1	14.2	24.4	7.1	25	24	
16	3/8	-11-MD16-PT6	44.1	14.2	24.4	9.5	25	24	
16	1/2	-11-MD16-PT8	49.0	19.1	24.4	11.9	25	24	
16	3/4	-11-MD16-PT12	50.5	19.1	24.4	12.7	25	27	
18	1/2	-11-MD18-PT8	50.5	19.1	24.4	11.9	30	27	
18	3/4	-11-MD18-PT12	50.5	19.1	24.4	15.1	30	27	
20	1/2	-11-MD20-PT8	52.3	19.1	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	-11-MD20-PT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
22	3/4	-11-MD22-PT12	52.3	19.1	26.0	15.9	32	30	
22	1	-11-MD22-PT16	57.1	23.9	26.0	18.3	32	35	
25	1/2	-11-MD25-PT8	57.5	19.1	31.3	11.9	38	35	
25	3/4	-11-MD25-PT12	57.5	19.1	31.3	15.9	38	35	
25	1	-11-MD25-PT16	62.3	23.9	31.3	21.8	38	35	
28	1	-11-MD28-PT16	72.4	23.9	36.6	21.8	46	41	
28	1 1/4	-11-MD28-PT20	73.1	23.9	36.6	21.8	46	46	
30	1 1/4	-11-MD30-PT20	77.2	23.9	39.6	26.2	50	46	
32	1 1/4	-11-MD32-PT20	79.6	23.9	42.0	28.6	50	46	
38	1 1/2	-11-MD38-PT24	91.6	26.2	49.4	33.7	60	55	

卡套阳螺纹接头

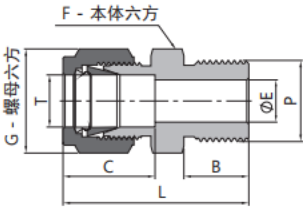


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RS)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
2	1/8	-11-MD2-RS2	30.0	7.1	12.9	1.7	12	14	13.7
3	1/8	-11-MD3-RS2	30.0	7.1	12.9	2.4	12	14	13.7
3	1/4	-11-MD3-RS4	35.3	11.2	12.9	2.4	12	19	18.0
4	1/8	-11-MD4-RS2	30.7	7.1	13.7	2.4	12	14	13.7
4	1/4	-11-MD4-RS4	36.0	11.2	13.7	2.4	12	19	18.0
6	1/8	-11-MD6-RS2	32.3	7.1	15.3	4.0	14	14	13.7
6	1/4	-11-MD6-RS4	37.6	11.2	15.3	4.8	14	19	18.0
6	3/8	-11-MD6-RS6	38.9	11.2	15.3	4.8	14	22	21.6
6	1/2	-11-MD6-RS8	44.7	14.2	15.3	4.8	14	27	25.9
8	1/8	-11-MD8-RS2	33.2	7.1	16.2	4.0	16	15	14.5
8	1/4	-11-MD8-RS4	38.5	11.2	16.2	6.4	16	19	18.0
8	3/8	-11-MD8-RS6	39.8	11.2	16.2	6.4	16	22	21.6
8	1/2	-11-MD8-RS8	45.6	14.2	16.2	6.4	16	27	25.9
8	3/4	-11-MD8-RS12	49.5	15.7	16.2	6.4	16	35	32.0
10	1/4	-11-MD10-RS4	39.4	11.2	17.2	5.9	19	19	18.0
10	3/8	-11-MD10-RS6	40.6	11.2	17.2	7.9	19	22	21.6
10	1/2	-11-MD10-RS8	46.5	14.2	17.2	7.9	19	27	25.9
12	1/4	-11-MD12-RS4	42.6	11.2	22.8	5.9	22	22	21.6
12	3/8	-11-MD12-RS6	43.1	11.2	22.8	7.9	22	22	21.6
12	1/2	-11-MD12-RS8	49.0	14.2	22.8	9.5	22	27	25.9
12	3/4	-11-MD12-RS12	52.8	15.7	22.8	9.5	22	35	32.0
14	1/4	-11-MD14-RS4	42.9	11.2	24.4	7.1	25	24	18.0
14	3/8	-11-MD14-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6
14	1/2	-11-MD14-RS8	49.0	14.2	24.4	11.1	25	27	25.9
14	3/4	-11-MD14-RS12	52.8	15.7	24.4	11.1	25	35	32.0
15	3/8	-11-MD15-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6
15	1/2	-11-MD15-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	25.9
15	3/4	-11-MD15-RS12	52.8	15.7	24.4	11.9	25	35	32.0
16	3/8	-11-MD16-RS6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.6
16	1/2	-11-MD16-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	25.9
16	3/4	-11-MD16-RS12	52.8	15.7	24.4	12.7	25	35	32.0
18	1/2	-11-MD18-RS8	49.0	14.2	24.4	11.9	30	27	25.9
18	3/4	-11-MD18-RS12	52.8	15.7	24.4	15.1	30	35	32.0
20	1/2	-11-MD20-RS8	50.5	14.2	26.0	11.9	32	30	25.9
20	3/4	-11-MD20-RS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0
22	3/4	-11-MD22-RS12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0
22	1	-11-MD22-RS16	55.3	18.3	26.0	18.3	32	41	39.1
25	3/4	-11-MD25-RS12	57.5	15.7	31.3	15.9	38	35	32.0
25	1	-11-MD25-RS16	60.1	18.3	31.3	19.8	38	41	39.1
28	1	-11-MD28-RS16	70.1	18.3	36.6	19.8	46	41	39.1
28	1 1/4	-11-MD28-RS20	73.9	19.8	36.6	21.8	46	50	49.0
30	1 1/4	-11-MD30-RS20	76.5	19.8	39.6	25.0	50	50	49.0
32	1 1/4	-11-MD32-RS20	78.9	19.8	42.0	25.0	50	50	49.0
38	1 1/2	-11-MD38-RS24	90.8	22.1	49.4	31.8	60	55	54.7

卡套阳螺纹接头

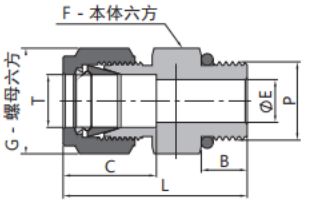


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
3	1/8	-11-MD3-RP2	30.0	7.1	12.9	2.4	12	14	13.8
3	1/4	-11-MD3-RP4	35.3	11.2	12.9	2.4	12	19	18.0
4	1/8	-11-MD4-RP2	30.7	7.1	13.7	2.4	12	14	13.8
6	1/8	-11-MD6-RP2	32.3	7.1	15.3	4.0	14	14	13.8
6	1/4	-11-MD6-RP4	37.6	11.2	15.3	4.8	14	19	18.0
6	3/8	-11-MD6-RP6	38.9	11.2	15.3	4.8	14	22	21.8
6	1/2	-11-MD6-RP8	44.7	14.2	15.3	4.8	14	27	26.0
8	1/8	-11-MD8-RP2	33.3	7.1	16.2	4.0	16	15	13.8
8	1/4	-11-MD8-RP4	38.5	11.2	16.2	5.9	16	19	18.0
8	3/8	-11-MD8-RP6	39.8	11.2	16.2	6.4	16	22	21.8
8	1/2	-11-MD8-RP8	45.6	14.2	16.2	6.4	16	27	26.0
10	1/4	-11-MD10-RP4	39.4	11.2	17.2	5.9	19	19	18.0
10	3/8	-11-MD10-RP6	40.6	11.2	17.2	7.9	19	22	21.8
10	1/2	-11-MD10-RP8	46.5	14.2	17.2	7.9	19	27	26.0
12	1/4	-11-MD12-RP4	42.6	11.2	22.8	5.9	22	22	18.0
12	3/8	-11-MD12-RP6	43.1	11.2	22.8	7.9	22	22	21.8
12	1/2	-11-MD12-RP8	49.0	14.2	22.8	9.5	22	27	26.0
12	3/4	-11-MD12-RP12	52.8	15.7	22.8	9.5	22	35	32.0
15	1/2	-11-MD15-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	26.0
16	3/8	-11-MD16-RP6	43.9	11.2	24.4	7.9	25	24	21.8
16	1/2	-11-MD16-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	25	27	26.0
18	1/2	-11-MD18-RP8	49.0	14.2	24.4	11.9	30	27	26.0
18	3/4	-11-MD18-RP12	52.8	15.7	24.4	15.1	30	35	32.0
20	1/2	-11-MD20-RP8	50.5	14.2	26.0	11.9	32	30	26.0
20	3/4	-11-MD20-RP12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0
22	3/4	-11-MD22-RP12	52.8	15.7	26.0	15.9	32	35	32.0
22	1	-11-MD22-RP16	55.3	18.3	26.0	18.3	32	41	39.0
25	3/4	-11-MD25-RP12	57.5	15.7	31.3	15.9	38	35	32.0
25	1	-11-MD25-RP16	60.1	18.3	31.3	19.8	38	41	39.0
28	1	-11-MD28-RP16	70.1	18.3	36.6	19.8	46	41	39.0
28	1 1/4	-11-MD28-RP20	73.9	19.8	36.6	21.8	46	50	49.0
30	1 1/4	-11-MD30-RP20	76.5	19.8	39.6	26.2	50	50	49.0
32	1 1/4	-11-MD32-RP20	78.9	19.8	42.0	28.6	50	50	49.0
38	1 1/2	-11-MD38-RP24	89.3	20.6	49.4	31.8	60	55	54.7

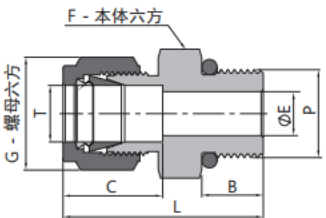
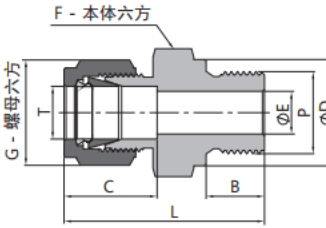


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (BP)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-BP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
6	1/4	-11-MD6-BP4	36.9	12.9	15.3	4.8	14	14	
6	3/8	-11-MD6-BP6	39.5	14.2	15.3	4.8	14	18	
8	1/8	-11-MD8-BP2	33.9	9.8	16.2	4.0	16	14	
8	1/4	-11-MD8-BP4	37.0	12.9	16.2	6.4	16	14	
8	3/8	-11-MD8-BP6	39.3	14.2	16.2	6.4	16	18	
8	1/2	-11-MD8-BP8	45.4	18.8	16.2	6.4	16	22	
10	1/4	-11-MD10-BP4	39.5	12.9	17.2	5.9	19	18	
10	1/2	-11-MD10-BP8	46.3	18.8	17.2	7.9	19	22	
12	3/8	-11-MD12-BP6	44.2	14.2	22.8	7.9	22	22	
12	1/2	-11-MD12-BP8	49.0	18.8	22.8	9.5	22	22	
14	1/4	-11-MD14-BP4	42.9	12.9	24.4	5.9	25	24	
16	3/8	-11-MD16-BP6	43.4	14.2	24.4	7.9	25	24	
16	1/2	-11-MD16-BP8	47.9	18.8	24.4	9.5	25	24	
18	1/2	-11-MD18-BP8	49.8	18.8	24.4	9.5	30	27	

卡套阳螺纹接头



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



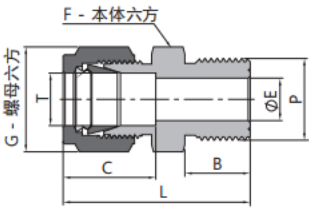
转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。

公制卡套管			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	-11-MD6-ST9	35.6	9.9	15.3	4.8	14	18
10	9/16-18	-11-MD10-ST9	37.3	9.9	17.2	7.1	19	22
10	3/4-16	-11-MD10-ST12	39.4	11.2	17.2	7.9	19	22
12	7/16-20	-11-MD12-ST7	40.6	9.1	22.8	5.2	22	22
12	9/16-18	-11-MD12-ST9	39.9	9.9	22.8	7.1	22	22

公制卡套管			公制螺纹 (MRS)						
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	-11-MD6-MRS8	33.3	8	15.3	3.0	14	14	12
6	M10 x 1	-11-MD6-MRS10	33.3	8	15.3	4.0	14	14	14
6	M12 x 1.5	-11-MD6-MRS12	38.2	12	15.3	4.8	14	18	17
6	M14 x 1.5	-11-MD6-MRS14	39.7	12	15.3	4.8	14	19	19
8	M8 x 1	-11-MD8-MRS8	34.1	8	16.2	3.0	16	14	12
8	M10 x 1	-11-MD8-MRS10	34.1	8	16.2	5.0	16	15	14
8	M12 x 1.5	-11-MD8-MRS12	40.4	12	16.2	6.0	16	18	17
8	M14 x 1.5	-11-MD8-MRS14	40.4	12	16.2	6.4	16	19	19
10	M12 x 1.5	-11-MD10-MRS12	40.7	12	17.2	6.0	19	18	17
10	M14 x 1.5	-11-MD10-MRS14	41.5	12	17.2	7.9	19	19	19
12	M16 x 1.5	-11-MD12-MRS16	45.5	12	22.8	9.0	22	22	21
12	M20 x 1.5	-11-MD12-MRS20	48.0	14	22.8	9.5	22	25	25
12	M22 x 1.5	-11-MD12-MRS22	49.5	14	22.8	9.5	22	27	27
14	M14 x 1.5	-11-MD14-MRS14	44.9	12	24.4	8.0	25	24	19
14	M20 x 1.5	-11-MD14-MRS20	48.0	14	24.4	11.1	25	25	25
16	M20 x 1.5	-11-MD16-MRS20	48.0	14	24.4	12.0	25	25	25
18	M20 x 1.5	-11-MD18-MRS20	48.5	14	24.4	12.0	30	27	25
20	M20 x 1.5	-11-MD20-MRS20	50.0	14	26.0	12.0	32	30	25
22	M24 x 1.5	-11-MD22-MRS24	50.5	14	26.0	15.0	32	30	29
25	M27 x 2	-11-MD25-MRS27	57.5	16	31.3	16.8	38	35	32

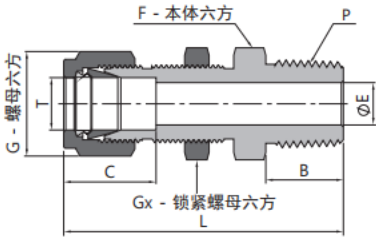
公制 Tube 管			公制螺纹 (MST)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M14 x 1.5	-11-MD6-MST14	35.2	11	15.3	4.8	14	19
10	M14 x 1.5	-11-MD10-MST14	36.7	11	17.2	7.5	19	19
10	M20 x 1.5	-11-MD10-MST20	41.2	14	17.2	7.9	19	27
12	M14 x 1.5	-11-MD12-MST14	40.2	11	22.8	7.5	22	22
12	M20 x 1.5	-11-MD12-MST20	44.0	14	22.8	10.4	22	27

卡套阳螺纹接头



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	-11-MD6-MS6	32.4	8	15.3	2.0	14	14	
6	M8 x 1	-11-MD6-MS8	32.4	9	15.3	3.0	14	14	
6	M10 x 1	-11-MD6-MS10	35.2	11	15.3	4.7	14	14	
6	M12 x 1.5	-11-MD6-MS12	36.4	12	15.3	4.8	14	14	
6	M14 x 1.5	-11-MD6-MS14	37.4	13	15.3	4.8	14	16	
6	M16 x 1.5	-11-MD6-MS16	38.4	14	15.3	4.8	14	18	
6	M18 x 1.5	-11-MD6-MS18	40.0	15	15.3	4.8	14	19	
6	M20 x 1.5	-11-MD6-MS20	41.7	16	15.3	4.8	14	22	
8	M8 x 1	-11-MD8-MS8	34.5	9	16.2	3.0	16	14	
8	M10 x 1	-11-MD8-MS10	35.6	11	16.2	4.7	16	14	
8	M12 x 1.5	-11-MD8-MS12	36.6	12	16.2	6.0	16	14	
8	M14 x 1.5	-11-MD8-MS14	37.7	13	16.2	6.4	16	16	
8	M20 x 1.5	-11-MD8-MS20	42.5	16	16.2	6.4	16	22	
10	M12 x 1.5	-11-MD10-MS12	38.7	12	17.2	6.0	19	18	
10	M14 x 1.5	-11-MD10-MS14	39.7	13	17.2	7.2	19	18	
10	M20 x 1.5	-11-MD10-MS20	43.5	16	17.2	7.9	19	22	
12	M12 x 1.5	-11-MD12-MS12	41.2	12	22.8	6.0	22	22	
12	M16 x 1.5	-11-MD12-MS16	43.2	14	22.8	9.5	22	22	
12	M18 x 1.5	-11-MD12-MS18	44.2	15	22.8	9.5	22	22	
12	M20 x 1.5	-11-MD12-MS20	45.2	16	22.8	9.5	22	22	
14	M14 x 1.5	-11-MD14-MS14	42.5	13	24.4	7.2	25	24	
14	M16 x 1.5	-11-MD14-MS16	43.9	14	24.4	8.4	25	24	
14	M20 x 1.5	-11-MD14-MS20	45.1	16	24.4	10.8	25	24	
16	M20 x 1.5	-11-MD16-MS20	46.1	16	24.4	10.8	25	24	
18	M20 x 1.5	-11-MD18-MS20	47.5	16	24.4	10.8	30	27	
18	M22 x 1.5	-11-MD18-MS22	48.5	17	24.4	12.0	30	27	
20	M20 x 1.5	-11-MD20-MS20	49.5	16	26.0	10.8	32	30	
22	M24 x 1.5	-11-MD22-MS24	50.5	17	26.0	14.4	32	30	
25	M27 x 2	-11-MD25-MS27	57.0	18	31.3	16.1	38	35	

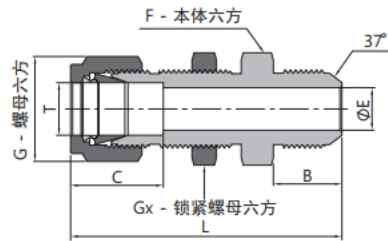
卡套阳螺纹穿板接头



英制 Tube 管										NPT 螺纹	
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, 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	-B11-FD1-NPT1	30.2	9.7	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	6.4
1/16	1/8	-B11-FD1-NPT2	32.3	9.7	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	6.4
1/8	1/8	-B11-FD2-NPT2	46.5	9.7	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
3/16	1/8	-B11-FD3-NPT2	48.0	9.7	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/8	-B11-FD4-NPT2	49.5	9.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	1/4	-B11-FD4-NPT4	54.1	14.2	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	3/8	-B11-FD4-NPT6	54.9	14.2	15.2	4.8	14.3	17.5	15.9	11.5	10.2
1/4	1/2	-B11-FD4-NPT8	60.3	19.1	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2
5/16	1/8	-B11-FD5-NPT2	52.8	9.7	16.3	4.8	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
5/16	1/4	-B11-FD5-NPT4	57.7	14.2	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
3/8	1/8	-B11-FD6-NPT2	52.9	9.7	16.8	4.8	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	1/4	-B11-FD6-NPT4	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	3/8	-B11-FD6-NPT6	57.4	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	1/2	-B11-FD6-NPT8	63.8	19.1	16.8	7.1	17.5	22.2	19.1	14.7	11.2
1/2	1/8	-B11-FD8-NPT2	58.7	9.7	22.9	4.8	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/4	-B11-FD8-NPT4	63.2	14.2	22.9	7.1	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	3/8	-B11-FD8-NPT6	63.2	14.2	22.9	9.7	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/2	-B11-FD8-NPT8	68.8	19.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	3/8	-B11-FD10-NPT6	66.7	14.2	24.4	9.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
5/8	1/2	-B11-FD10-NPT8	71.5	19.1	24.4	11.9	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	1/2	-B11-FD12-NPT8	76.2	19.1	24.4	11.9	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
3/4	3/4	-B11-FD12-NPT12	76.2	19.1	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
7/8	3/4	-B11-FD14-NPT12	84.1	19.1	25.9	15.7	31.8	33.3	33.3	29.0	19.1
1	3/4	-B11-FD16-NPT12	88.4	19.1	31.2	15.7	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1
1	1	-B11-FD16-NPT16	93.2	23.9	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1

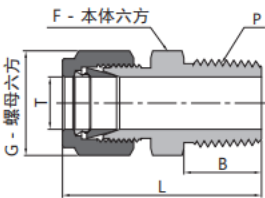
公制 Tube 管										NPT 螺纹	
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	-B11-MD6-NPT2	49.6	9.7	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
6	1/4	-B11-MD6-NPT4	53.6	14.2	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
8	1/8	-B11-MD8-NPT2	52.3	9.7	16.2	4.8	16	18	18	13.1	11.2
8	1/4	-B11-MD8-NPT4	57.5	14.2	16.2	6.4	16	18	18	13.1	11.2
10	1/4	-B11-MD10-NPT4	58.4	14.2	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
10	3/8	-B11-MD10-NPT6	58.4	14.2	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
10	1/2	-B11-MD10-NPT8	63.1	19.1	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	1/4	-B11-MD12-NPT4	63.9	14.2	22.8	7.9	22	24	24	19.5	12.7
12	3/8	-B11-MD12-NPT6	63.9	14.2	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
12	1/2	-B11-MD12-NPT8	68.8	19.1	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7

卡套阳螺纹穿板接头



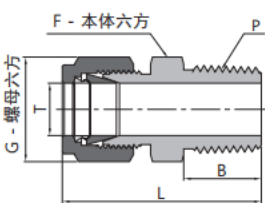
英制 Tube 管										37° 扩口 (AN)	
T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/8	1/8	-B11-FD2-AN2	48.5	11.4	12.7	1.5	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
1/8	1/4	-B11-FD2-AN4	51.8	14.0	12.7	2.3	11.1	15.9	12.7	8.3	12.7
3/16	3/16	-B11-FD3-AN3	50.3	12.2	13.7	2.3	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/4	-B11-FD4-NPT4	53.8	14.0	15.2	4.3	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	5/16	-B11-FD5-AN5	56.1	14.0	16.2	5.8	15.9	17.5	17.5	13.1	14.3
3/8	1/4	-B11-FD6-AN4	57.2	14.0	16.8	4.3	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
3/8	3/8	-B11-FD6-AN6	57.2	14.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	1/2	-B11-FD8-AN8	65.8	16.8	22.8	9.9	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	5/8	-B11-FD10-AN10	69.6	19.3	24.4	12.3	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	3/4	-B11-FD12-AN12	79.0	21.8	24.4	15.5	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
1	1	-B11-FD16-AN16	92.5	23.1	31.2	21.3	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1

卡套阳螺纹镗通接头



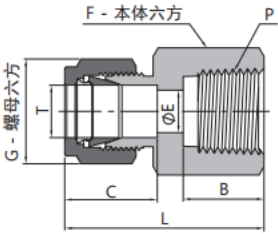
英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	G	F
1/16	1/16	-T11-FD1-NPT1	23.9	9.7	7.9	7.9
1/16	1/8	-T11-FD1-NPT2	26.2	9.7	7.9	11.1
1/16	1/4	-T11-FD1-NPT4	31.0	14.2	7.9	14.3
1/8	1/16	-T11-FD2-NPT1	29.7	9.7	11.1	11.1
1/8	1/8	-T11-FD2-NPT2	30.5	9.7	11.1	11.1
1/8	1/4	-T11-FD2-NPT4	35.6	14.2	11.1	14.3
3/16	1/8	-T11-FD3-NPT2	31.2	9.7	12.7	11.1
3/16	1/4	-T11-FD3-NPT4	36.3	14.2	12.7	14.3
1/4	1/8	-T11-FD4-NPT2	32.8	9.7	14.3	12.7
1/4	1/4	-T11-FD4-NPT4	37.8	14.2	14.3	14.3
1/4	3/8	-T11-FD4-NPT6	38.4	14.2	14.3	17.5
1/4	1/2	-T11-FD4-NPT8	44.7	19.1	14.3	22.2
5/16	1/4	-T11-FD5-NPT4	38.6	14.2	15.9	14.3
3/8	1/4	-T11-FD6-NPT4	39.9	14.2	17.5	15.9
3/8	3/8	-T11-FD6-NPT6	39.9	14.2	17.5	17.5
3/8	1/2	-T11-FD6-NPT8	46.2	19.1	17.5	22.2
3/8	3/4	-T11-FD6-NPT12	47.8	19.1	17.5	27.0
1/2	1/2	-T11-FD8-NPT8	49.0	19.1	22.2	22.2
1/2	3/4	-T11-FD8-NPT12	50.5	19.1	22.2	27.0
5/8	3/4	-T11-FD10-NPT12	50.5	19.1	25.4	27.0
3/4	3/4	-T11-FD12-NPT12	50.5	19.1	28.6	27.0
1	1	-T11-FD16-NPT16	62.2	23.9	38.1	34.9

卡套阳螺纹镗通接头



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	G	F
2	1/8	-T11-MD2-NPT2	30.5	9.7	12	12
3	1/8	-T11-MD3-NPT2	30.5	9.7	12	12
3	1/4	-T11-MD3-NPT4	35.6	14.2	12	14
4	1/8	-T11-MD4-NPT2	31.2	9.7	12	12
4	1/4	-T11-MD4-NPT4	36.3	14.2	12	14
6	1/8	-T11-MD6-NPT2	32.8	9.7	14	14
6	1/4	-T11-MD6-NPT4	37.9	14.2	14	14
6	3/8	-T11-MD6-NPT6	38.4	14.2	14	18
6	1/2	-T11-MD6-NPT8	44.7	19.1	14	22
8	1/4	-T11-MD8-NPT4	38.7	14.2	16	15
8	3/8	-T11-MD8-NPT6	39.3	14.2	16	18
8	1/2	-T11-MD8-NPT8	45.6	19.1	16	22
10	3/8	-T11-MD10-NPT6	40.9	14.2	19	18
10	1/2	-T11-MD10-NPT8	46.5	19.1	19	22
10	3/4	-T11-MD10-NPT12	48.0	19.1	19	27
10	1	-T11-MD10-NPT16	54.6	23.9	19	35
12	3/8	-T11-MD12-NPT6	43.4	14.2	22	22
12	1/2	-T11-MD12-NPT8	49.0	19.1	22	22
12	3/4	-T11-MD12-NPT12	50.5	19.1	22	27
14	1/2	-T11-MD14-NPT8	49.0	19.1	25	24
14	3/4	-T11-MD14-NPT12	50.5	19.1	25	27
15	1/2	-T11-MD15-NPT8	49.0	19.1	25	24
15	3/4	-T11-MD15-NPT12	50.5	19.1	25	27
15	1	-T11-MD15-NPT16	57.1	23.9	25	35
16	3/4	-T11-MD16-NPT12	50.5	19.1	25	27
18	3/4	-T11-MD18-NPT12	50.5	19.1	30	27
20	1	-T11-MD20-NPT16	57.1	23.9	32	35
22	1	-T11-MD22-NPT16	57.1	23.9	32	35
25	1	-T11-MD25-NPT16	62.3	23.9	38	35

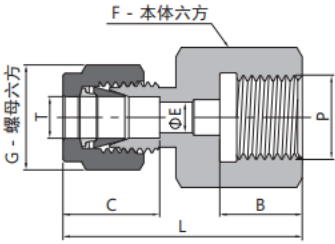
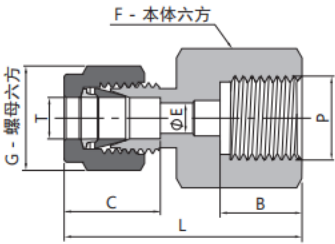
卡套阴螺纹接头



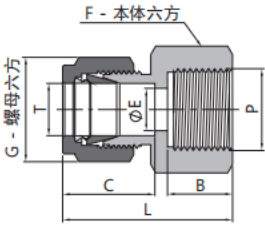
英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/16	-10-FD1-NPT1	23.6	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1	
1/16	1/8	-10-FD1-NPT2	24.4	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3	
1/8	1/8	-10-FD2-NPT2	28.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3	
1/8	1/4	-10-FD2-NPT4	33.5	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1	
3/16	1/8	-10-FD3-NPT2	29.7	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3	
1/4	1/8	-10-FD4-NPT2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	1/4	-10-FD4-NPT4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-10-FD4-NPT6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	1/2	-10-FD4-NPT8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/8	-10-FD5-NPT2	32.0	10.4	16.3	6.4	15.9	14.3	
5/16	1/4	-10-FD5-NPT4	36.8	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1	
3/8	1/8	-10-FD6-NPT2	32.8	10.4	16.8	7.1	17.5	15.9	
3/8	1/4	-10-FD6-NPT4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	3/8	-10-FD6-NPT6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	1/2	-10-FD6-NPT8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
3/8	3/4	-10-FD6-NPT12	47.8	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3	
1/2	1/4	-10-FD8-NPT4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6	
1/2	3/8	-10-FD8-NPT6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	1/2	-10-FD8-NPT8	46.7	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	3/4	-10-FD8-NPT12	48.3	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3	
5/8	3/8	-10-FD10-NPT6	41.9	15.0	24.4	12.7	25.4	23.8	
5/8	1/2	-10-FD10-NPT8	46.7	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0	
3/4	1/2	-10-FD12-NPT8	46.7	19.8	24.4	15.7	28.6	27.0	
3/4	3/4	-10-FD12-NPT12	48.3	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3	
7/8	3/4	-10-FD14-NPT12	49.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3	
1	3/4	-10-FD16-NPT12	53.3	20.6	31.2	22.4	38.1	34.9	
1	1	-10-FD16-NPT16	62.2	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3	
1 1/4	1 1/4	-10-FD20-NPT20	74.7	25.4	41.1	27.7	47.6	54.0	
1 1/2	1 1/2	-10-FD24-NPT24	83.3	27.7	50.0	36.3	57.2	60.3	

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	1/8	-10-FD4-PT2	31.2	10.4	15.2	4.8	14.3	14.3	
1/4	1/4	-10-FD4-PT4	35.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-10-FD4-PT6	37.6	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	1/2	-10-FD4-PT8	42.4	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
3/8	1/4	-10-FD6-PT4	37.6	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	3/8	-10-FD6-PT6	39.1	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	1/2	-10-FD6-PT8	43.9	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-10-FD8-PT4	40.4	15.0	22.9	10.4	22.2	20.6	
1/2	3/8	-10-FD8-PT6	41.9	15.0	22.9	10.4	22.2	22.2	
1/2	1/2	-10-FD8-PT8	46.7	19.8	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。

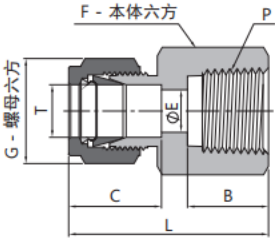


英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	1/4	-10-FD2-RG4	35.3	12.9	12.7	2.3	11.1	19.1	
1/8	3/8	-10-FD2-RG6	38.7	14.2	12.7	2.3	11.1	23.8	
1/4	1/4	-10-FD4-RG4	37.6	12.9	15.2	4.8	14.3	19.1	
1/4	3/8	-10-FD4-RG6	37.6	14.2	15.2	4.8	14.3	23.8	
1/4	1/2	-10-FD4-RG8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/4	-10-FD5-RG4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1	
5/16	3/8	-10-FD5-RG6	39.2	14.2	16.3	6.4	15.9	23.8	
5/16	1/2	-10-FD5-RG8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0	
3/8	1/4	-10-FD6-RG4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1	
3/8	3/8	-10-FD6-RG6	38.6	14.2	16.8	6.4	17.5	23.8	
3/8	1/2	-10-FD6-RG8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-10-FD8-RG4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	22.2	
1/2	3/8	-10-FD8-RG6	44.5	14.2	22.9	6.4	22.2	23.8	
1/2	1/2	-10-FD8-RG8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	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	C	E	G	F	
1/4	1/4	-10-FD4-RJ4	37.6	12.9	15.2	4.6	14.3	19.1	
1/4	3/8	-10-FD4-RJ6	37.6	15.8	15.2	4.8	14.3	23.8	
1/4	1/2	-10-FD4-RJ8	43.4	18.8	15.2	4.8	14.3	27.0	
5/16	1/4	-10-FD5-RJ4	38.4	12.9	16.3	5.6	15.9	19.1	
5/16	1/2	-10-FD5-RJ8	40.9	18.8	16.3	7.1	15.9	27.0	
3/8	1/4	-10-FD6-RJ4	39.1	12.9	16.8	5.6	17.5	19.1	
3/8	3/8	-10-FD6-RJ6	38.6	15.8	16.8	6.4	17.5	23.8	
3/8	1/2	-10-FD6-RJ8	41.9	18.8	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	1/4	-10-FD8-RJ4	41.9	12.9	22.9	5.6	22.2	20.6	
1/2	3/8	-10-FD8-RJ6	44.5	15.8	22.9	6.4	22.2	23.8	
1/2	1/2	-10-FD8-RJ8	48.3	18.8	22.9	7.1	22.2	27.0	

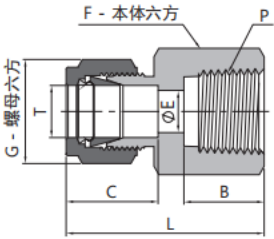
英制 Tube 管			公制螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
1/8	M14 x 1.5	-10-FD2-MS14	32.3	13	12.7	2.3	11.1	19.1	
1/8	M16 x 1.5	-10-FD2-MS16	33.3	14	12.7	2.3	11.1	22.2	
1/8	M18 x 1.5	-10-FD2-MS18	34.3	15	12.7	2.3	11.1	25.4	
1/8	M20 x 1.5	-10-FD2-MS20	35.3	16	12.7	2.3	11.1	27.0	
1/4	M16 x 1.5	-10-FD4-MS16	35.8	14	15.2	4.8	14.3	22.2	
1/4	M18 x 1.5	-10-FD4-MS18	36.8	15	15.2	4.8	14.3	25.4	
1/4	M20 x 1.5	-10-FD4-MS20	37.8	16	15.2	4.8	14.3	27.0	
3/8	M14 x 1.5	-10-FD6-MS14	37.1	13	16.8	7.1	17.5	19.1	
3/8	M16 x 1.5	-10-FD6-MS16	37.5	14	16.8	7.1	17.5	22.2	
3/8	M18 x 1.5	-10-FD6-MS18	38.5	15	16.8	7.1	17.5	25.4	
3/8	M20 x 1.5	-10-FD6-MS20	39.5	16	16.8	7.1	17.5	27.0	
1/2	M16 x 1.5	-10-FD8-MS16	41.4	14	22.9	8.4	22.2	22.2	
1/2	M18 x 1.5	-10-FD8-MS18	42.4	15	22.9	9.6	22.2	25.4	
1/2	M20 x 1.5	-10-FD8-MS20	43.4	16	22.9	10.4	22.2	27.0	
1/2	M22 x 1.5	-10-FD8-MS22	44.4	17	22.9	10.4	22.2	27.0	

卡套阴螺纹接头

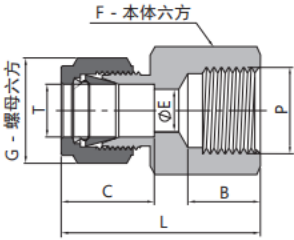


公制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-10-MD3-NPT2	28.7	10.4	12.9	2.4	12	14	
3	1/4	-10-MD3-NPT4	33.5	15.0	12.9	2.4	12	19	
4	1/8	-10-MD4-NPT2	29.7	10.4	13.7	2.4	12	14	
6	1/8	-10-MD6-NPT2	31.3	10.4	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	-10-MD6-NPT4	35.8	15.0	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	-10-MD6-NPT6	37.7	15.0	15.3	4.8	14	22	
6	1/2	-10-MD6-NPT8	42.5	19.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/8	-10-MD8-NPT2	32.1	10.4	16.2	4.8	16	15	
8	1/4	-10-MD8-NPT4	37.0	15.0	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	-10-MD8-NPT6	38.5	15.0	16.2	6.4	16	22	
8	1/2	-10-MD8-NPT8	43.3	19.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/8	-10-MD10-NPT2	33.0	10.4	17.2	4.8	19	15	
10	1/4	-10-MD10-NPT4	37.8	15.0	17.2	7.9	19	19	
10	3/8	-10-MD10-NPT6	39.4	15.0	17.2	7.9	19	22	
10	1/2	-10-MD10-NPT8	44.2	19.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/4	-10-MD12-NPT4	40.3	15.0	22.8	7.9	22	22	
12	3/8	-10-MD12-NPT6	41.9	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	-10-MD12-NPT8	46.7	19.8	22.8	9.5	22	27	
12	3/4	-10-MD12-NPT12	49.7	20.6	22.8	9.5	22	35	
14	3/4	-10-MD14-NPT12	49.7	20.6	24.4	11.1	25	35	
15	1/2	-10-MD15-NPT8	46.7	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	3/8	-10-MD16-NPT6	41.9	15.0	24.4	9.5	25	27	
16	1/2	-10-MD16-NPT8	46.9	19.8	24.4	11.9	25	27	
20	1/2	-10-MD20-NPT8	47.9	19.8	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	-10-MD20-NPT12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	3/4	-10-MD22-NPT12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	1	-10-MD22-NPT16	57.9	25.4	26.0	18.3	32	41	
25	3/4	-10-MD25-NPT12	53.4	20.6	31.3	15.9	38	35	
25	1	-10-MD25-NPT16	62.3	25.4	31.3	21.8	38	41	

卡套阴螺纹接头

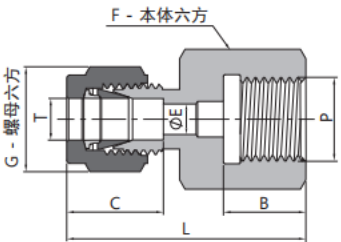
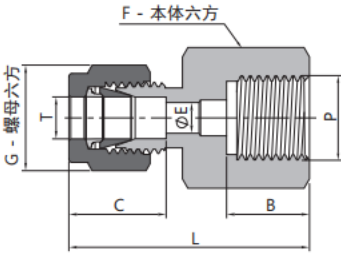


公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-10-MD3-PT2	28.7	10.4	12.9	2.4	12	14	
6	1/8	-10-MD6-PT2	31.3	10.4	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	-10-MD6-PT4	35.8	15.0	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	-10-MD6-PT6	36.9	15.0	15.3	4.8	14	22	
6	1/2	-10-MD6-PT8	42.5	19.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/8	-10-MD8-PT2	32.1	10.4	16.2	6.4	16	15	
8	1/4	-10-MD8-PT4	37.0	15.0	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	-10-MD8-PT6	38.5	15.0	16.2	6.4	16	22	
8	1/2	-10-MD8-PT8	43.3	19.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/8	-10-MD10-PT2	33.0	10.4	17.2	7.9	19	18	
10	1/4	-10-MD10-PT4	37.8	15.0	17.2	7.9	19	19	
10	3/8	-10-MD10-PT6	39.4	15.0	17.2	7.9	19	22	
10	1/2	-10-MD10-PT8	44.2	19.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/8	-10-MD12-PT2	35.5	10.4	22.8	8.3	22	22	
12	1/4	-10-MD12-PT4	40.3	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	3/8	-10-MD12-PT6	41.9	15.0	22.8	9.5	22	22	
12	1/2	-10-MD12-PT8	46.7	19.8	22.8	9.5	22	27	
12	3/4	-10-MD12-PT12	49.0	20.6	22.8	9.5	22	35	
15	1/2	-10-MD15-PT8	46.7	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	1/2	-10-MD16-PT8	48.4	19.8	24.4	11.9	25	27	
16	3/4	-10-MD16-PT12	49.7	20.6	24.4	12.7	25	35	
20	1/2	-10-MD20-PT8	47.9	19.8	26.0	11.9	32	30	
20	3/4	-10-MD20-PT12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	3/4	-10-MD22-PT12	49.7	20.6	26.0	15.9	32	35	
22	1	-10-MD22-PT16	57.9	25.4	26.0	18.3	32	41	
25	3/4	-10-MD25-PT12	53.4	20.6	31.3	15.9	38	35	
25	1	-10-MD25-PT16	62.3	25.4	31.3	21.8	38	41	

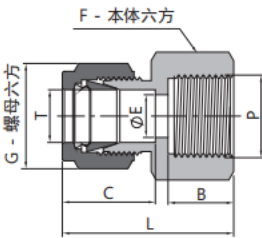


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
6	1/8	-10-MD6-RP2	33.5	13.0	15.3	4.8	14	14	
6	1/4	-10-MD6-RP4	39.4	18.5	15.3	4.8	14	19	
22	3/4	-10-MD22-RP12	53.3	25.9	26.0	18.3	32	35	
25	1	-10-MD25-RP16	63.9	28.2	31.3	21.8	38	40	

卡套阴螺纹接头



转接至日本压力表螺栓。

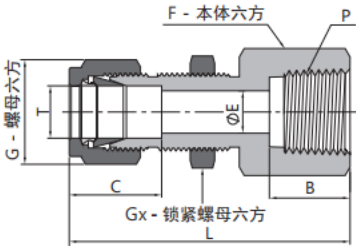


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/4	-10-MD3-RG4	35.3	12.9	12.9	2.4	12	19	
6	1/4	-10-MD6-RG4	37.6	12.9	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	-10-MD6-RG6	37.6	14.2	15.3	4.8	14	24	
6	1/2	-10-MD6-RG8	43.5	18.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/4	-10-MD8-RG4	38.5	12.9	16.2	6.4	16	19	
8	3/8	-10-MD8-RG6	36.2	14.2	16.2	6.4	16	24	
8	1/2	-10-MD8-RG8	41.0	18.8	16.2	6.4	16	27	
10	1/4	-10-MD10-RG4	39.4	12.9	17.2	5.9	19	19	
10	3/8	-10-MD10-RG6	38.8	14.2	17.2	7.9	19	24	
10	1/2	-10-MD10-RG8	42.1	18.8	17.2	7.9	19	27	
12	1/4	-10-MD12-RG4	41.9	12.9	22.8	5.9	22	22	
12	3/8	-10-MD12-RG6	44.4	14.2	22.8	7.9	22	24	
12	1/2	-10-MD12-RG8	48.2	18.8	22.8	9.5	22	27	
20	1/2	-10-MD20-RG8	54.3	18.8	26.0	11.9	32	30	
22	1/2	-10-MD22-RG8	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	-10-MD6-RJ4	37.6	12.9	15.3	4.8	14	19	
6	3/8	-10-MD6-RJ6	37.6	15.8	15.3	4.8	14	24	
6	1/2	-10-MD6-RJ8	43.5	18.8	15.3	4.8	14	27	
8	1/4	-10-MD8-RJ4	38.5	12.9	16.2	5.5	16	19	
8	3/8	-10-MD8-RJ6	36.2	15.8	16.2	6.5	16	24	
8	1/2	-10-MD8-RJ8	41.0	18.8	16.2	7.0	16	27	
10	1/4	-10-MD10-RJ4	39.4	12.9	17.2	5.5	19	19	
10	3/8	-10-MD10-RJ6	38.8	15.8	17.2	6.5	19	24	
10	1/2	-10-MD10-RJ8	42.1	18.8	17.2	7.0	19	27	
12	1/4	-10-MD12-RJ4	41.9	12.9	22.8	5.5	22	22	
12	3/8	-10-MD12-RJ6	44.4	15.8	22.8	6.5	22	24	
12	1/2	-10-MD12-RJ8	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	-10-MD6-MS10	32.7	11	15.3	4.0	14	16	
6	M14 x 1.5	-10-MD6-MS14	34.7	13	15.3	4.8	14	19	
6	M20 x 1.5	-10-MD6-MS20	37.7	16	15.3	4.8	14	27	
8	M8 x 1	-10-MD8-MS8	31.6	9	16.2	3.2	16	14	
8	M10 x 1	-10-MD8-MS10	33.6	11	16.2	4.0	16	16	
8	M14 x 1.5	-10-MD8-MS14	35.6	13	16.2	6.0	16	19	
8	M20 x 1.5	-10-MD8-MS20	38.6	16	16.2	6.4	16	27	
10	M16 x 1.5	-10-MD10-MS16	38.1	14	17.2	7.9	19	22	
12	M20 x 1.5	-10-MD12-MS20	44.9	16	22.8	9.5	22	27	
14	M10 x 1	-10-MD14-MS10	42.5	11	24.4	4.0	25	24	
14	M20 x 1.5	-10-MD14-MS20	44.9	16	24.4	10.8	25	27	
14	M22 x 1.5	-10-MD14-MS22	45.9	17	24.4	11.1	25	27	
16	M20 x 1.5	-10-MD16-MS20	44.9	16	24.4	10.8	26	27	
20	M20 x 1.5	-10-MD20-MS20	46.5	16	26.0	10.8	32	30	
25	M27 x 2	-10-MD25-MS27	54.4	18	31.3	16.1	38	35	

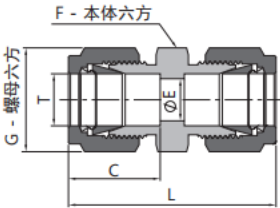
卡套阴螺纹穿板接头



英制 Tube 管										NPT 螺纹	
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, 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	-BCF-FD1-NPT1	26.2	9.9	8.6	1.3	7.9	11.1	7.9	5.2	3.2
1/16	1/8	-BCF-FD1-NPT2	26.9	10.4	8.6	1.3	7.9	14.3	7.9	5.2	3.2
1/8	1/8	-BCF-FD2-NPT2	44.7	10.4	12.7	2.3	11.1	14.3	12.7	8.3	12.7
1/8	1/4	-BCF-FD2-NPT4	49.6	15.0	12.7	2.3	11.1	19.1	12.7	8.3	12.7
3/16	1/8	-BCF-FD3-NPT2	45.5	10.4	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	1/8	-BCF-FD4-NPT2	47.0	10.4	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
1/4	1/4	-BCF-FD4-NPT4	51.8	15.0	15.2	4.8	14.3	19.1	15.9	11.5	10.2
1/4	3/8	-BCF-FD4-NPT6	53.3	15.0	15.2	4.8	14.3	22.2	15.9	11.5	10.2
1/4	1/2	-BCF-FD4-NPT8	58.2	19.8	15.2	4.8	14.3	27.0	15.9	11.5	10.2
5/16	1/8	-BCF-FD5-NPT2	49.8	10.4	16.3	6.4	15.9	14.3	17.5	13.1	11.2
5/16	1/4	-BCF-FD5-NPT4	60.5	15.0	16.3	6.4	15.9	19.1	17.5	13.1	11.2
3/8	1/8	-BCF-FD6-NPT2	50.3	10.4	16.8	7.1	17.5	15.9	19.1	14.5	11.2
3/8	1/4	-BCF-FD6-NPT4	55.1	15.0	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.5	11.2
3/8	3/8	-BCF-FD6-NPT6	56.6	15.0	16.8	7.1	17.5	22.2	19.1	14.5	11.2
3/8	1/2	-BCF-FD6-NPT8	61.5	19.8	16.8	7.1	17.5	27.0	19.1	14.5	11.2
3/8	3/4	-BCF-FD6-NPT12	65.3	20.6	16.8	7.1	17.5	33.3	19.1	14.5	11.2
1/2	1/4	-BCF-FD8-NPT4	60.2	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	3/8	-BCF-FD8-NPT6	61.7	15.0	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
1/2	1/2	-BCF-FD8-NPT8	66.5	19.8	22.9	10.4	22.2	27.0	23.8	19.4	12.7
1/2	3/4	-BCF-FD8-NPT12	68.1	20.6	22.9	10.4	22.2	33.3	23.8	19.4	12.7
5/8	3/8	-BCF-FD10-NPT6	62.5	15.0	24.4	12.7	25.4	23.8	27.0	22.6	15.1
5/8	1/2	-BCF-FD10-NPT8	67.3	19.8	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	15.1
3/4	1/2	-BCF-FD12-NPT8	72.2	19.8	24.4	15.7	28.6	27.0	30.2	25.8	19.8
3/4	3/4	-BCF-FD12-NPT12	73.7	20.6	24.4	15.7	28.6	33.3	30.2	25.8	19.8
7/8	3/4	-BCF-FD14-NPT12	80.8	20.6	25.9	18.3	31.8	33.3	33.3	29.0	23.8
1	3/4	-BCF-FD16-NPT12	84.7	20.6	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8
1	1	-BCF-FD16-NPT16	93.5	25.4	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	23.8

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							面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	-BCF-MD6-NPT2	47.2	10.4	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
6	1/4	-BCF-MD6-NPT4	51.8	15.0	15.3	4.8	14	19	16	11.5	10.2
8	1/8	-BCF-MD8-NPT2	49.6	10.4	16.2	4.8	16	18	18	13.1	11.2
10	1/4	-BCF-MD10-NPT4	55.2	15.0	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	3/8	-BCF-MD12-NPT6	60.9	15.0	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
12	1/2	-BCF-MD12-NPT8	66.5	19.8	22.8	9.5	22	27	24	19.5	12.7

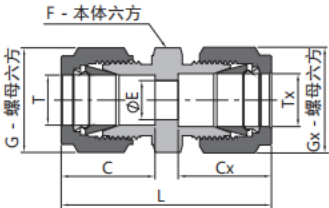
卡套直通接头



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	-1-FD1	25.1	8.6	7.9	11.1	1.3
1/8	-1-FD2	35.6	12.7	11.1	11.1	2.3
3/16	-1-FD3	37.3	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	-1-FD4	40.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-1-FD5	42.9	16.2	15.9	14.3	6.4
3/8	-1-FD6	45.0	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-1-FD8	51.3	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-1-FD10	52.1	24.4	25.4	23.9	12.7
3/4	-1-FD12	53.6	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-1-FD14	55.1	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-1-FD16	64.8	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-1-FD18	64.8	31.2	44.5	41.3	24.6
1 1/4	-1-FD20	92.2	41.1	47.6	44.5	27.7
1 1/2	-1-FD24	108.0	50.0	57.2	54.0	34.0

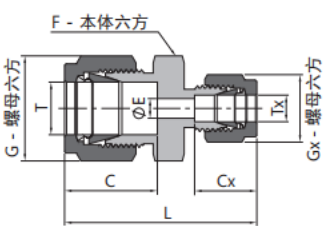
公制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	E
2	-1-MD2	35.6	12.9	12	12	1.7
3	-1-MD3	35.3	12.9	12	12	2.4
4	-1-MD4	37.3	13.7	12	12	2.4
6	-1-MD6	41.0	15.3	14	14	4.8
8	-1-MD8	43.2	16.2	16	15	6.4
10	-1-MD10	46.2	17.2	19	18	7.9
12	-1-MD12	51.2	22.8	22	22	9.5
14	-1-MD14	52.0	24.4	25	24	11.1
15	-1-MD15	52.0	24.4	25	24	11.9
16	-1-MD16	52.0	24.4	25	24	12.7
18	-1-MD18	53.5	24.4	30	27	15.1
20	-1-MD20	55.0	26.0	32	30	15.9
22	-1-MD22	55.0	26.0	32	30	18.3
25	-1-MD25	65.0	31.3	38	35	21.8
28	-1-MD28	85.0	36.6	46	41	21.8
30	-1-MD30	92.7	39.6	50	46	26.2
32	-1-MD32	97.3	42.0	50	46	28.6
38	-1-MD38	113.6	49.4	60	55	33.7

卡套直通转换接头



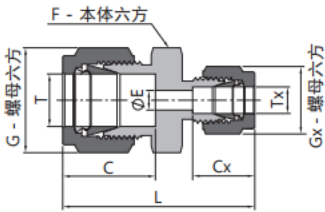
公制 Tube 管			英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	
3	1/8	-1-MD3-FD2	35.2	12.9	12	12	2.4	12.7	11.1	
4	1/8	-1-MD4-FD2	36.5	13.7	12	12	2.4	12.7	11.1	
4	1/4	-1-MD4-FD4	39.4	13.7	12	14	2.4	15.2	14.3	
6	1/8	-1-MD6-FD2	38.5	15.3	14	14	2.4	12.7	11.1	
6	1/4	-1-MD6-FD4	41.0	15.3	14	14	4.8	15.2	14.3	
6	5/16	-1-MD6-FD5	42.3	15.3	14	14	4.8	16.2	15.9	
8	1/4	-1-MD8-FD4	42.3	16.2	16	15	4.8	15.2	14.3	
8	3/8	-1-MD8-FD6	44.3	16.2	16	16	6.4	16.8	17.5	
10	1/8	-1-MD10-FD2	41.8	17.2	19	18	2.4	12.7	11.1	
10	1/4	-1-MD10-FD4	44.5	17.2	19	18	4.8	15.2	14.3	
10	5/16	-1-MD10-FD5	45.1	17.2	19	18	6.4	16.2	15.9	
10	3/8	-1-MD10-FD6	45.9	17.2	19	18	7.1	16.8	17.5	
12	5/16	-1-MD12-FD5	47.8	22.8	22	22	6.4	16.2	15.9	
12	3/8	-1-MD12-FD6	48.4	22.8	22	22	7.1	16.8	17.5	
12	1/2	-1-MD12-FD8	51.2	22.8	22	22	9.5	22.9	22.2	
15	1/2	-1-MD15-FD8	52.0	24.4	25	24	10.4	22.9	22.2	
16	5/8	-1-MD16-FD10	52.0	24.4	25	24	12.7	24.4	25.4	
18	3/4	-1-MD18-FD12	53.5	24.4	30	27	15.1	24.4	28.6	
20	1/2	-1-MD20-FD8	55.0	26.0	32	30	10.4	22.9	22.2	
20	1	-1-MD20-FD16	62.8	26.0	32	35	15.9	31.2	38.1	
25	1	-1-MD25-FD16	65.0	31.3	38	35	21.8	31.2	38.1	

卡套直通变径接头



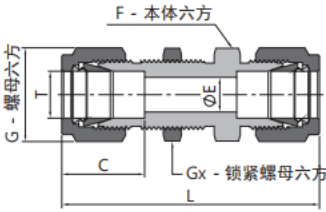
英制 Tube 管									
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
1/8	1/16	-1-FD2-FD1	31.0	12.7	11.1	11.1	1.3	8.6	7.9
3/16	1/16	-1-FD3-FD1	32.3	13.7	12.7	11.1	1.3	8.6	7.9
3/16	1/8	-1-FD3-FD2	36.6	13.7	12.7	11.1	2.3	12.7	11.1
1/4	1/16	-1-FD4-FD1	34.3	15.2	14.3	12.7	1.3	8.6	7.9
1/4	1/8	-1-FD4-FD2	38.6	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1
1/4	3/16	-1-FD4-FD3	39.4	15.2	14.3	12.7	3.0	13.7	12.7
5/16	1/8	-1-FD5-FD2	39.6	16.2	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1
5/16	1/4	-1-FD5-FD4	42.2	16.2	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3
3/8	1/16	-1-FD6-FD1	36.6	16.8	17.5	15.9	1.3	8.6	7.9
3/8	1/8	-1-FD6-FD2	40.9	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1
3/8	1/4	-1-FD6-FD4	43.2	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3
3/8	5/16	-1-FD6-FD5	44.2	16.8	17.5	15.9	6.4	16.2	15.9
1/2	1/8	-1-FD8-FD2	45.2	22.8	22.2	20.6	2.3	12.7	11.1
1/2	1/4	-1-FD8-FD4	47.0	22.8	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3
1/2	3/8	-1-FD8-FD6	48.5	22.8	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5
5/8	3/8	-1-FD10-FD6	49.3	24.4	25.4	23.9	7.1	16.8	17.5
5/8	1/2	-1-FD10-FD8	52.1	24.4	25.4	23.9	10.4	22.8	22.2
3/4	1/4	-1-FD12-FD4	49.3	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3
3/4	3/8	-1-FD12-FD6	50.8	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5
3/4	1/2	-1-FD12-FD8	53.6	24.4	28.6	27.0	10.4	22.8	22.2
3/4	5/8	-1-FD12-FD10	53.6	24.4	28.6	27.0	12.7	24.4	25.4
1	1/2	-1-FD16-FD8	60.5	31.2	38.1	34.9	10.4	22.8	22.2
1	3/4	-1-FD16-FD12	60.5	31.2	38.1	34.9	15.7	24.4	28.6

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	-1-MD3-MD2	35.3	12.9	12	12	1.7	12.9	12
6	2	-1-MD6-MD2	38.6	15.3	14	14	1.7	12.9	12
6	3	-1-MD6-MD3	38.6	15.3	14	14	2.4	12.9	12
6	4	-1-MD6-MD4	39.4	15.3	14	14	2.4	13.7	12
8	6	-1-MD8-MD6	42.3	16.3	16	15	4.8	15.3	14
10	6	-1-MD10-MD6	44.5	17.2	19	18	4.8	15.3	14
10	8	-1-MD10-MD8	45.1	17.2	19	18	6.4	16.3	16
12	6	-1-MD12-MD6	47.0	22.8	22	22	4.8	15.3	14
12	8	-1-MD12-MD8	47.8	22.8	22	22	6.4	16.3	16
12	10	-1-MD12-MD10	48.7	22.8	22	22	7.9	17.2	19
16	10	-1-MD16-MD10	49.5	24.4	25	24	7.9	17.2	19
16	12	-1-MD16-MD12	52.0	24.4	25	24	9.5	22.8	22
18	12	-1-MD18-MD12	53.5	24.4	30	27	9.5	22.8	22
25	18	-1-MD25-MD18	61.0	31.3	38	35	15.1	24.4	30
25	20	-1-MD25-MD20	62.3	31.3	38	35	15.9	26.0	32
30	18	-1-MD30-MD18	75.4	39.6	50	46	15.1	24.4	30
30	20	-1-MD30-MD20	75.4	39.6	50	46	15.9	26.0	32
30	25	-1-MD30-MD25	80.1	39.6	50	46	21.8	31.3	38
32	18	-1-MD32-MD18	77.8	42.0	50	46	15.1	24.4	30
32	20	-1-MD32-MD20	77.8	42.0	50	46	15.9	26.0	32
32	25	-1-MD32-MD25	82.3	42.0	50	46	21.8	31.3	38
38	20	-1-MD38-MD20	87.5	49.4	60	55	15.9	26.0	32
38	25	-1-MD38-MD25	92.0	49.4	60	55	21.8	31.3	38
38	30	-1-MD38-MD30	104.6	49.4	60	55	26.2	39.6	50

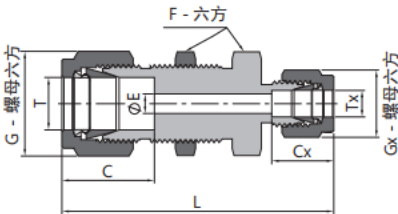
卡套直通穿板接头



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	-B1-FD1	31.5	8.6	1.3	7.9	7.9	7.9	5.2	3.0
1/8	-B1-FD2	51.3	12.7	2.3	11.1	12.7	12.7	8.3	12.7
3/16	-B1-FD3	53.6	13.7	3.0	12.7	14.3	14.3	9.9	12.7
1/4	-B1-FD4	57.7	15.2	4.8	14.3	15.9	15.9	11.5	10.2
5/16	-B1-FD5	60.7	16.3	6.4	15.9	17.5	17.5	13.1	11.2
3/8	-B1-FD6	62.2	16.8	7.1	17.5	19.1	19.1	14.7	11.2
1/2	-B1-FD8	71.1	22.9	10.4	22.2	23.8	23.8	19.4	12.7
5/8	-B1-FD10	72.6	24.4	12.7	25.4	27.0	27.0	22.6	12.7
3/4	-B1-FD12	79.0	24.4	15.7	28.6	30.2	30.2	25.8	16.8
7/8	-B1-FD14	84.6	25.9	18.3	31.8	33.3	34.9	29.0	19.1
1	-B1-FD16	95.8	31.2	22.4	38.1	41.3	41.3	33.7	19.1
1 1/4	-B1-FD20	123.2	41.1	27.8	47.6	47.6	47.6	41.7	19.1
1 1/2	-B1-FD24	139.2	50.0	34.0	57.2	57.2	57.2	49.6	19.1

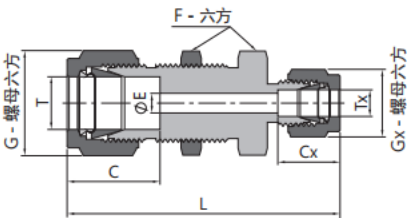
公制 Tube 管									
Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm						面板孔 尺寸 (mm)	最大面板 厚度 (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
3	-B1-MD3	51.3	12.9	24	12	14	14	8.3	12.7
4	-B1-MD4	53.6	13.7	24	12	14	14	9.9	12.7
6	-B1-MD6	57.7	15.3	4.8	14	16	16	11.5	10.2
8	-B1-MD8	61.0	16.2	6.4	16	18	18	13.1	11.2
10	-B1-MD10	63.7	17.2	7.9	19	22	22	16.3	11.2
12	-B1-MD12	71.0	22.8	9.5	22	24	24	19.5	12.7
14	-B1-MD14	72.5	24.4	11.1	25	27	27	22.5	12.7
15	-B1-MD15	72.5	24.4	11.9	25	27	27	22.8	12.7
16	-B1-MD16	72.5	24.4	12.7	25	27	27	22.8	12.7
18	-B1-MD18	78.9	24.4	15.1	30	30	30	26.0	16.8
20	-B1-MD20	84.5	26.0	15.9	32	35	35	29.0	19.0
25	-B1-MD25	96.0	31.3	21.8	38	41	41	34.0	19.0
30	-B1-MD30	124.0	39.6	26.2	50	50	50	40.5	19.0
32	-B1-MD32	128.0	42.0	28.6	50	50	50	42.5	19.0
38	-B1-MD38	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						
			L	C	E	G	F	Cx	Gx
1/4	1/8	-B1-FD4-FD2	55.1	15.2	2.3	14.3	15.9	12.7	11.1
3/8	1/4	-B1-FD6-FD4	60.7	16.8	4.8	17.5	19.1	15.2	14.3
1/2	1/4	-B1-FD8-FD4	66.8	22.9	4.8	22.2	23.8	15.2	14.3

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								最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx	面板孔 尺寸 (mm)	
6	3	-B1-MD6-MD3	55.1	15.3	2.4	14	16	12.9	12	11.5	10.2
8	6	-B1-MD8-MD6	60.1	16.2	4.8	16	18	15.3	14	13.1	11.2
12	8	-B1-MD12-MD8	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								最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx	面板孔 尺寸 (mm)	
1/4	6	-B1-FD4-MD6	57.7	16.8	4.8	14.3	15.9	15.3	14	11.5	10.2

公制 Tube 管											
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm								最大面板 厚度 (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx	面板孔 尺寸 (mm)	
6	1/8	-B1-MD6-FD2	55.1	15.3	2.3	14	16	15.2	11.1	11.5	10.2
6	1/4	-B1-MD6-FD4	57.7	15.3	4.8	14	16	16.8	14.3	11.5	10.2

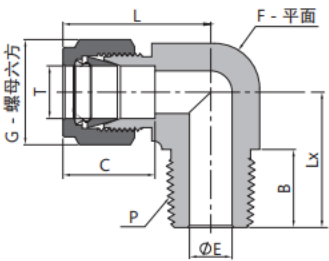
穿板锁紧螺母



英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	-BN-FD1
1/8	-BN-FD2
3/16	-BN-FD3
1/4	-BN-FD4
5/16	-BN-FD5
3/8	-BN-FD6
1/2	-BN-FD8
5/8	-BN-FD10
3/4	-BN-FD12
7/8	-BN-FD14
1	-BN-FD16
1 1/4	-BN-FD20
1 1/2	-BN-FD24

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
3	-BN-MD3
4	-BN-MD4
6	-BN-MD6
8	-BN-MD8
10	-BN-MD10
12	-BN-MD12
14	-BN-MD14
18	-BN-MD18
20	-BN-MD20
22	-BN-MD22
25	-BN-MD25
28	-BN-MD28
30	-BN-MD30
32	-BN-MD32
38	-BN-MD38

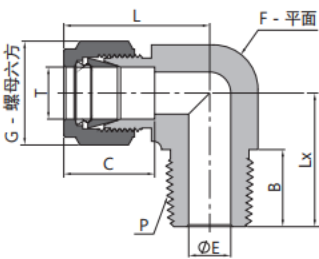
卡套阳螺纹弯头



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	-21-FD1-NPT1	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8
1/16	1/8	-21-FD1-NPT2	19.1	8.6	7.9	11.1	1.3	9.7	17.8
1/8	1/16	-21-FD2-NPT1	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/8	-21-FD2-NPT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/4	-21-FD2-NPT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4
3/16	1/8	-21-FD3-NPT2	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	9.7	18.8
3/16	1/4	-21-FD3-NPT4	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0	14.2	23.4
1/4	1/16	-21-FD4-NPT1	26.9	15.2	14.3	12.7	3.0	9.7	18.8
1/4	1/8	-21-FD4-NPT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	-21-FD4-NPT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
1/4	3/8	-21-FD4-NPT6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2
1/4	1/2	-21-FD4-NPT8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0
5/16	1/8	-21-FD5-NPT2	28.7	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	19.8
5/16	1/4	-21-FD5-NPT4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4
5/16	3/8	-21-FD5-NPT6	30.5	16.3	15.9	17.5	6.4	14.2	26.2
3/8	1/8	-21-FD6-NPT2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8
3/8	1/4	-21-FD6-NPT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	-21-FD6-NPT6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2
3/8	1/2	-21-FD6-NPT8	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	19.1	33.0
3/8	3/4	-21-FD6-NPT12	37.1	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	36.8
1/2	1/4	-21-FD8-NPT4	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	14.2	28.2
1/2	3/8	-21-FD8-NPT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2
1/2	1/2	-21-FD8-NPT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
1/2	3/4	-21-FD8-NPT12	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	36.8
5/8	3/8	-21-FD10-NPT6	38.1	24.4	25.4	23.8	9.7	14.2	30.2
5/8	1/2	-21-FD10-NPT8	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.1
5/8	3/4	-21-FD10-NPT12	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.1	36.8
3/4	1/2	-21-FD12-NPT8	39.9	24.4	28.6	27.0	11.9	19.1	36.8
3/4	3/4	-21-FD12-NPT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8
7/8	3/4	-21-FD14-NPT12	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.1	41.7
1	3/4	-21-FD16-NPT12	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	19.1	41.7
1	1	-21-FD16-NPT16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5
1 1/4	1 1/4	-21-FD20-NPT20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7	23.9	52.4
1 1/2	1 1/2	-21-FD24-NPT24	78.0	50.0	57.2	50.8	34.0	26.2	60.5

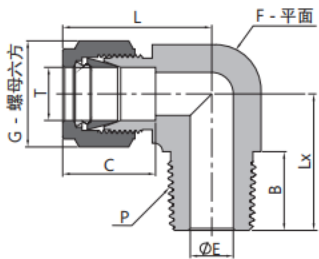
英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-21-FD2-PT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.4	9.7	17.8
1/8	1/4	-21-FD2-PT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.4	14.2	23.4
1/4	1/8	-21-FD4-PT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	-21-FD4-PT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
1/4	3/8	-21-FD4-PT6	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	14.2	26.2
1/4	1/2	-21-FD4-PT8	31.8	15.2	14.3	20.6	4.8	19.1	33.0
5/16	1/4	-21-FD5-PT4	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	24.4
3/8	1/8	-21-FD6-PT2	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	20.8
3/8	1/4	-21-FD6-PT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	-21-FD6-PT6	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	26.2
1/2	3/8	-21-FD8-PT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	27.9
1/2	1/2	-21-FD8-PT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
3/4	1/2	-21-FD12-PT8	39.9	24.4	28.6	27.0	11.9	19.1	36.8
1	1	-21-FD16-PT16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.5

卡套阳螺纹弯头



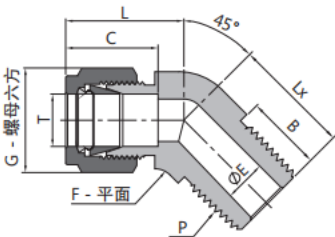
公制 Tube 管			NPT 螺纹							
T- Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	-21-MD3-NPT2	23.6	12.9	12	11.1	2.4	9.7	17.8	
3	1/4	-21-MD3-NPT4	24.6	12.9	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
4	1/8	-21-MD4-NPT2	25.4	13.7	12	12.7	2.4	9.7	18.8	
4	1/4	-21-MD4-NPT4	25.4	13.7	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
6	1/8	-21-MD6-NPT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	-21-MD6-NPT4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
6	3/8	-21-MD6-NPT6	29.8	15.3	14	17.5	4.8	14.2	26.2	
6	1/2	-21-MD6-NPT8	31.8	15.3	14	20.6	4.8	19.1	33.0	
8	1/8	-21-MD8-NPT2	28.8	16.2	16	14.3	4.8	9.7	19.8	
8	1/4	-21-MD8-NPT4	28.8	16.2	16	14.3	6.4	14.2	24.4	
8	3/8	-21-MD8-NPT6	30.6	16.2	16	17.5	6.4	14.2	26.2	
8	1/2	-21-MD8-NPT8	32.6	16.2	16	20.6	6.4	19.1	33.0	
10	1/8	-21-MD10-NPT2	31.5	17.2	19	17.5	4.8	9.7	21.6	
10	1/4	-21-MD10-NPT4	31.5	17.2	19	17.5	7.1	14.2	26.2	
10	3/8	-21-MD10-NPT6	31.5	17.2	19	17.5	7.9	14.2	26.2	
10	1/2	-21-MD10-NPT8	33.5	17.2	19	20.6	7.9	19.1	33.0	
12	1/8	-21-MD12-NPT2	36.0	22.8	22	20.6	4.8	9.7	23.6	
12	1/4	-21-MD12-NPT4	36.0	22.8	22	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	-21-MD12-NPT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	-21-MD12-NPT8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
12	3/4	-21-MD12-NPT12	39.8	22.8	22	27.0	9.5	19.1	36.8	
15	1/2	-21-MD15-NPT8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	1/4	-21-MD16-NPT4	38.0	24.4	25	23.8	7.1	14.2	30.2	
16	3/8	-21-MD16-NPT6	38.0	24.4	25	23.8	9.5	14.2	30.2	
16	1/2	-21-MD16-NPT8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	3/4	-21-MD16-NPT12	39.8	24.4	25	27.0	12.7	19.1	36.8	
18	1/2	-21-MD18-NPT8	39.8	24.4	30	27.0	11.9	19.1	36.8	
18	3/4	-21-MD18-NPT12	39.8	24.4	30	27.0	15.1	19.1	36.8	
20	1/2	-21-MD20-NPT8	44.6	26.0	32	34.9	11.9	19.1	41.7	
20	3/4	-21-MD20-NPT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	3/4	-21-MD22-NPT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	1	-21-MD22-NPT16	44.6	26.0	32	34.9	18.3	23.9	46.5	
25	3/4	-21-MD25-NPT12	49.1	31.3	38	34.9	15.9	19.1	41.7	
25	1	-21-MD25-NPT16	49.1	31.3	38	34.9	21.8	23.9	46.5	
30	1 1/4	-21-MD30-NPT20	69.9	39.6	50	42.9	26.2	23.9	53.1	
32	1 1/4	-21-MD32-NPT20	72.3	42.0	50	42.9	27.8	23.9	53.1	
38	1 1/2	-21-MD38-NPT24	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 (PT)							
T- Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	-21-MD3-PT2	23.6	12.9	12	11.1	2.4	9.7	17.8	
3	1/4	-21-MD3-PT4	24.6	12.9	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
4	1/8	-21-MD4-PT2	25.4	13.7	12	12.7	2.4	9.7	18.8	
4	1/4	-21-MD4-PT4	25.4	13.7	12	12.7	2.4	14.2	23.4	
6	1/8	-21-MD6-PT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	-21-MD6-PT4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
6	3/8	-21-MD6-PT6	29.8	15.3	14	17.5	4.8	14.2	26.2	
6	1/2	-21-MD6-PT8	31.8	15.3	14	20.6	4.8	19.1	33.0	
8	1/8	-21-MD8-PT2	28.8	16.2	16	14.3	4.8	9.7	19.8	
8	1/4	-21-MD8-PT4	28.8	16.2	16	14.3	6.4	14.2	24.4	
8	3/8	-21-MD8-PT6	30.6	16.2	16	17.5	6.4	14.2	26.2	
8	1/2	-21-MD8-PT8	32.6	16.2	16	20.6	6.4	19.1	33.0	
10	1/8	-21-MD10-PT2	31.5	17.2	19	17.5	4.8	9.7	21.6	
10	1/4	-21-MD10-PT4	31.5	17.2	19	17.5	7.1	14.2	26.2	
10	3/8	-21-MD10-PT6	31.5	17.2	19	17.5	7.9	14.2	26.2	
10	1/2	-21-MD10-PT8	33.5	17.2	19	20.6	7.9	19.1	33.0	
12	1/8	-21-MD12-PT2	36.0	22.8	22	20.6	4.8	9.7	23.6	
12	1/4	-21-MD12-PT4	36.0	22.8	22	20.6	7.1	14.2	28.2	
12	3/8	-21-MD12-PT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	-21-MD12-PT8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
12	3/4	-21-MD12-PT12	39.8	22.8	22	27.0	9.5	19.1	36.8	
14	1/2	-21-MD14-PT8	38.1	24.4	25	23.8	11.1	19.1	35.1	
15	1/2	-21-MD15-PT8	38.1	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	1/4	-21-MD16-PT4	38.0	24.4	25	23.8	7.1	14.2	30.2	
16	3/8	-21-MD16-PT6	38.0	24.4	25	23.8	9.5	14.2	30.2	
16	1/2	-21-MD16-PT8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.1	
16	3/4	-21-MD16-PT12	39.8	24.4	25	27.0	12.7	19.1	36.8	
18	1/2	-21-MD18-PT8	39.8	24.4	30	27.0	11.9	19.1	36.8	
18	3/4	-21-MD18-PT12	39.8	24.4	30	27.0	15.1	19.1	36.8	
20	1/2	-21-MD20-PT8	44.6	26.0	32	34.9	11.9	19.1	41.7	
20	3/4	-21-MD20-PT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	3/4	-21-MD22-PT12	44.6	26.0	32	34.9	15.9	19.1	41.7	
22	1	-21-MD22-PT16	44.6	26.0	32	34.9	18.3	23.9	46.5	
25	3/4	-21-MD25-PT12	49.1	31.3	38	34.9	15.9	19.1	41.7	
25	1	-21-MD25-PT16	49.1	31.3	38	34.9	21.8	23.9	46.5	
28	1	-21-MD28-PT16	64.0	36.6	46	42.9	21.8	23.9	53.1	

45° 卡套阳螺纹弯头



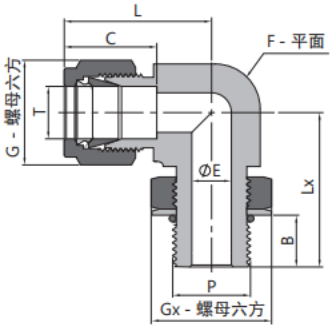
英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T- Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/16	1/16	-V1-FD1-NPT1	15.7	8.6	7.9	9.5	1.3	9.7	14.5	
1/8	1/8	-V1-FD2-NPT2	20.8	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	16.8	
3/16	1/8	-V1-FD3-NPT2	21.6	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	14.7	
1/4	1/8	-V1-FD4-NPT2	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	16.5	
1/4	1/4	-V1-FD4-NPT4	24.6	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	21.1	
5/16	1/8	-V1-FD5-NPT2	26.1	16.3	15.9	14.3	4.8	9.7	16.8	
3/8	1/8	-V1-FD6-NPT2	27.9	16.8	17.5	15.9	4.8	9.7	18.3	
3/8	1/4	-V1-FD6-NPT4	27.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	22.9	
3/8	3/8	-V1-FD6-NPT6	29.2	16.8	17.5	20.6	7.1	19.1	24.1	
1/2	3/8	-V1-FD8-NPT6	32.0	22.9	22.2	20.6	9.7	19.1	24.1	
5/8	1/2	-V1-FD10-NPT8	30.7	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	29.7	
3/4	3/4	-V1-FD12-NPT12	34.0	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	31.0	
7/8	3/4	-V1-FD14-NPT12	40.4	25.9	31.8	31.8	15.7	19.1	32.3	
1	1	-V1-FD16-NPT16	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	-V1-MD6-NPT2	23.4	15.3	14	12.7	4.8	9.7	16.8	
6	1/4	-V1-MD6-NPT4	23.4	15.3	14	12.7	4.8	14.2	21.8	
8	1/8	-V1-MD8-NPT2	24.3	16.2	16	15.9	4.8	9.7	16.8	
10	1/4	-V1-MD10-NPT4	26.6	17.2	19	17.5	7.9	14.2	24.1	
12	3/8	-V1-MD12-NPT6	29.1	22.8	22	20.6	9.5	19.1	24.1	
12	1/2	-V1-MD12-NPT8	30.7	22.8	22	20.6	9.5	19.1	29.7	
16	1/2	-V1-MD16-NPT8	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

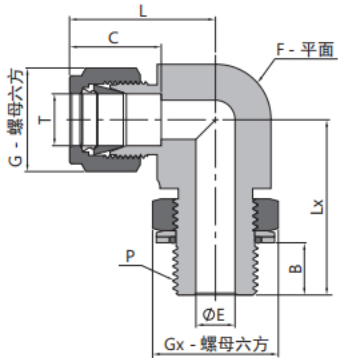
转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1和
MS 16142 直螺纹凸台。



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	-2P-FD4-ST7	28.4	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	28.4	14.3
1/4	9/16-18	-2P-FD4-ST9	30.5	11.2	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	17.5
5/16	1/2-20	-2P-FD5-ST8	30.2	9.9	16.3	15.9	5.8	14.3	29.5	15.9
3/8	7/16-20	-2P-FD6-ST7	33.3	9.9	16.8	17.5	5.1	15.9	31.5	14.3
3/8	9/16-18	-2P-FD6-ST9	32.0	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	32.3	17.5
3/8	3/4-16	-2P-FD6-ST12	34.8	12.7	16.8	17.5	7.1	20.6	37.8	22.2
1/2	9/16-18	-2P-FD8-ST9	37.6	11.2	22.9	22.2	7.1	20.6	37.5	17.5
1/2	3/4-16	-2P-FD8-ST12	37.6	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	37.8	22.2
5/8	7/8-14	-2P-FD10-ST14	39.6	14.2	24.4	25.4	12.7	23.8	43.4	25.4
3/4	1 1/16-12	-2P-FD12-ST17	41.4	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	31.8
7/8	1 3/16-12	-2P-FD14-ST19	43.2	16.8	25.9	31.8	18.3	30.2	50.5	34.9
1	1 5/16-12	-2P-FD16-ST21	50.5	16.8	31.2	38.1	22.4	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-2P-FD20-ST26	67.8	16.8	41.1	47.6	27.7	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-2P-FD24-ST30	78.0	16.8	50.0	57.2	34.0	50.8	60.5	54.0

卡套阳螺纹位置可调弯头

ISO 平行螺纹



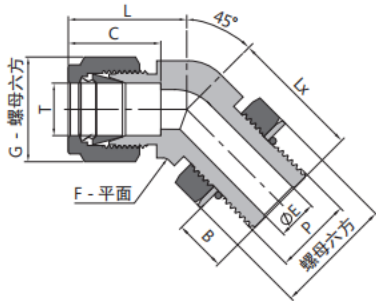
英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (PP)							
T-Tube 管外径 (in.)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	1/8	-2P-FD4-PP2	26.9	8.1	15.2	14.3	4.1	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	-2P-FD4-PP4	29.0	9.1	15.2	14.3	4.8	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	-2P-FD6-PP4	30.5	9.1	16.8	17.5	5.8	15.9	32.3	19.1
3/8	3/8	-2P-FD6-PP6	33.3	9.4	16.8	17.5	7.1	20.6	37.1	22.2
1/2	1/4	-2P-FD8-PP4	36.1	9.1	22.9	22.2	5.8	20.6	35.1	19.1
1/2	3/8	-2P-FD8-PP6	36.1	9.4	22.9	22.2	7.9	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	-2P-FD8-PP8	38.1	13.0	22.9	22.2	10.4	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	-2P-FD10-PP8	38.1	13.0	24.4	25.4	11.9	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	-2P-FD12-PP8	39.9	13.0	24.4	28.6	11.9	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	-2P-FD12-PP12	39.9	13.0	24.4	28.6	15.7	27.0	48.8	34.9
1	3/4	-2P-FD16-PP12	49.0	13.0	31.2	38.1	15.7	34.9	53.3	34.9
1	1	-2P-FD16-PP16	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 (PP)							
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	-2P-MD6-PP2	27.0	8.1	15.3	14	4.0	12.7	26.4	14.3
6	1/4	-2P-MD6-PP4	29.0	9.1	15.3	14	4.8	15.9	32.3	19.1
8	1/8	-2P-MD8-PP2	28.8	8.1	16.2	16	4.0	14.3	27.4	14.3
8	1/4	-2P-MD8-PP4	29.9	9.1	16.2	16	5.9	15.9	32.2	19.1
10	1/4	-2P-MD10-PP4	33.5	9.1	17.2	19	5.9	20.6	35.0	19.1
10	3/8	-2P-MD10-PP6	33.5	9.4	17.2	19	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/4	-2P-MD12-PP4	36.0	9.1	22.8	22	5.9	20.6	35.0	19.1
12	3/8	-2P-MD12-PP6	36.0	9.4	22.8	22	7.9	20.6	37.1	22.2
12	1/2	-2P-MD12-PP8	38.0	13.0	22.8	22	9.5	23.8	43.4	27.0
12	3/4	-2P-MD12-PP12	39.8	13.0	22.8	22	9.5	27.0	48.8	34.9

45° 卡套阳螺纹位置可调弯头

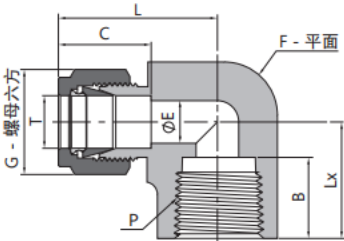
SAE/MS 直螺纹

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	-VP-FD4-ST7	25.7	9.9	15.2	14.3	4.8	12.7	25.7	14.3
3/8	9/16-18	-VP-FD6-ST9	27.9	11.2	16.8	17.5	7.1	15.9	28.2	17.5
1/2	3/4-16	-VP-FD8-ST12	32.0	12.7	22.9	22.2	10.4	20.6	32.3	22.2
3/4	1 1/16-12	-VP-FD12-ST17	39.9	16.8	24.4	28.6	15.7	27.0	47.2	31.8
1	1 5/16-12	-VP-FD16-ST21	47.5	16.8	31.2	38.1	22.4	34.9	50.5	38.1

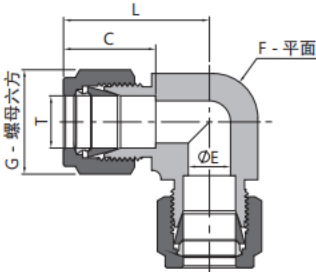
卡套阴螺纹弯头



英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	
1/16	1/16	-20-FD1-NPT1	18.0	9.9	8.6	7.9	1.3	11.1	14.2	
1/16	1/8	-20-FD1-NPT2	20.6	10.4	8.6	7.9	1.3	14.3	19.1	
1/8	1/8	-20-FD2-NPT2	24.6	10.4	12.7	11.1	2.3	14.3	19.1	
1/8	1/4	-20-FD2-NPT4	27.4	15.0	12.7	11.1	2.3	17.5	22.4	
3/16	1/8	-20-FD3-NPT2	25.4	10.4	13.7	12.7	3.0	12.7	19.1	
1/4	1/8	-20-FD4-NPT2	26.9	10.4	15.2	14.3	4.8	14.3	19.1	
1/4	1/4	-20-FD4-NPT4	29.7	15.0	15.2	14.3	4.8	17.5	22.4	
1/4	3/8	-20-FD4-NPT6	31.8	15.0	15.2	14.3	4.8	20.6	22.4	
1/4	1/2	-20-FD4-NPT8	34.5	19.8	15.2	14.3	4.8	25.4	28.4	
5/16	1/8	-20-FD5-NPT2	28.7	10.4	16.3	15.9	6.4	14.3	19.1	
5/16	1/4	-20-FD5-NPT4	30.5	15.0	16.3	15.9	6.4	17.5	22.4	
3/8	1/8	-20-FD6-NPT2	30.5	10.4	16.8	17.5	7.1	15.9	19.1	
3/8	1/4	-20-FD6-NPT4	31.2	15.0	16.8	17.5	7.1	17.5	22.4	
3/8	3/8	-20-FD6-NPT6	33.3	15.0	16.8	17.5	7.1	20.6	22.4	
3/8	1/2	-20-FD6-NPT8	36.1	19.8	16.8	17.5	7.1	25.4	28.4	
1/2	1/4	-20-FD8-NPT4	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4	
1/2	3/8	-20-FD8-NPT6	36.1	15.0	22.9	22.2	10.4	20.6	22.4	
1/2	1/2	-20-FD8-NPT8	38.9	19.8	22.9	22.2	10.4	25.4	28.4	
5/8	3/8	-20-FD10-NPT6	38.1	15.0	24.4	25.4	12.7	23.8	22.4	
5/8	1/2	-20-FD10-NPT8	39.9	19.8	24.4	25.4	12.7	27.0	28.4	
3/4	1/2	-20-FD12-NPT8	39.9	19.8	24.4	28.6	15.7	27.0	28.4	
3/4	3/4	-20-FD12-NPT12	44.7	20.6	24.4	28.6	15.7	34.9	31.8	
7/8	3/4	-20-FD14-NPT12	44.7	20.6	25.9	31.8	18.3	34.9	31.8	
1	3/4	-20-FD16-NPT12	49.0	20.6	31.2	38.1	22.4	34.9	31.8	
1	1	-20-FD16-NPT16	53.6	25.4	31.2	38.1	22.4	42.9	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	B	C	G	E	F	Lx	
6	1/8	-20-MD6-NPT2	27.0	10.4	15.3	14	4.8	12.7	19.0	
6	1/4	-20-MD6-NPT4	29.8	15.0	15.3	14	4.8	17.5	22.4	
8	1/8	-20-MD8-NPT2	28.8	10.4	16.2	16	4.8	14.3	19.1	
8	1/4	-20-MD8-NPT4	30.6	15.0	16.2	16	6.4	17.5	22.4	
10	1/4	-20-MD10-NPT4	33.5	15.0	17.2	19	7.9	20.6	22.4	
10	3/8	-20-MD10-NPT6	33.5	15.0	17.2	19	7.9	20.6	22.4	
10	1/2	-20-MD10-NPT8	36.6	19.8	17.2	19	7.9	25.4	28.5	
12	1/4	-20-MD12-NPT4	36.0	15.0	22.8	22	7.9	20.6	22.4	
12	3/8	-20-MD12-NPT6	36.0	15.0	22.8	22	9.5	20.6	22.4	
12	1/2	-20-MD12-NPT8	38.8	19.8	22.8	22	9.5	25.4	28.4	
16	3/8	-20-MD16-NPT6	39.5	15.0	24.4	25	9.5	27.0	23.6	
16	1/2	-20-MD16-NPT8	39.5	19.8	24.4	25	12.7	27.0	28.5	

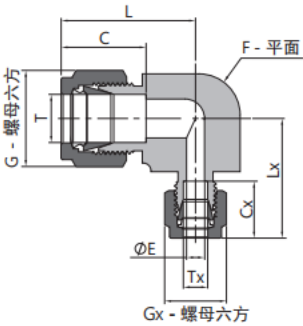
卡套弯头



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	-2-FD1	17.8	8.6	7.9	9.5	1.3
1/8	-2-FD2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-2-FD3	25.4	13.7	12.7	12.7	3.0
1/4	-2-FD4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-2-FD5	28.7	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	-2-FD6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-2-FD8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-2-FD10	38.1	24.4	25.4	23.8	12.7
3/4	-2-FD12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-2-FD14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-2-FD16	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-2-FD18	55.1	31.2	41.3	42.9	24.6
1 1/8	-2-FD20	66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	-2-FD24	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
3	-2-MD3	22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	-2-MD4	25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	-2-MD6	27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	-2-MD8	28.8	16.2	16	14.3	6.4
10	-2-MD10	31.5	17.2	19	17.5	7.9
12	-2-MD12	36.0	22.8	22	20.6	9.5
14	-2-MD14	38.0	24.4	25	23.8	11.0
15	-2-MD15	38.8	24.4	25	23.8	11.9
16	-2-MD16	38.0	24.4	25	23.8	12.7
18	-2-MD18	39.8	24.4	30	27.0	15.1
20	-2-MD20	44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	-2-MD22	44.6	26.0	32	34.9	18.3
25	-2-MD25	49.1	31.3	38	34.9	21.8
28	-2-MD28	64.0	36.6	46	42.9	21.8
30	-2-MD30	69.9	39.6	50	42.9	26.2
32	-2-MD32	72.3	42.0	50	42.9	28.6
38	-2-MD38	84.0	49.4	60	50.8	33.7

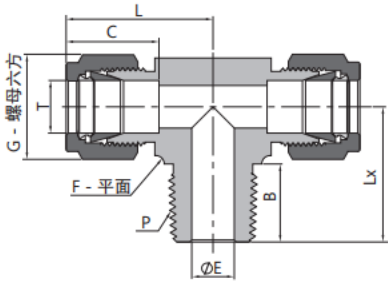
卡套变径弯头



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	-2-FD3-FD2	25.4	13.7	12.7	12.7	2.3	12.7	11.1	24.7
1/4	1/8	-2-FD4-FD2	26.9	15.2	14.3	12.7	2.3	12.7	11.1	25.4
5/16	1/8	-2-FD5-FD2	29.7	16.3	15.9	14.3	2.3	12.7	11.1	26.4
5/16	1/4	-2-FD5-FD4	29.7	16.3	15.9	14.3	4.8	15.2	14.3	29.0
3/8	1/8	-2-FD6-FD2	30.5	16.8	17.5	15.9	2.3	12.7	11.1	26.4
3/8	1/4	-2-FD6-FD4	30.5	16.8	17.5	15.9	4.8	15.2	14.3	29.0
3/8	5/16	-2-FD6-FD5	30.5	16.8	17.5	15.9	6.4	16.3	15.9	29.7
1/2	1/4	-2-FD8-FD4	36.1	22.9	22.2	20.6	4.8	15.2	14.3	32.2
1/2	5/16	-2-FD8-FD5	36.1	22.9	22.2	20.6	6.4	16.3	15.9	32.5
1/2	3/8	-2-FD8-FD6	36.1	22.9	22.2	20.6	7.1	16.8	17.5	33.6
5/8	3/8	-2-FD10-FD6	38.1	24.4	25.4	23.8	7.1	16.8	17.5	35.6
5/8	1/2	-2-FD10-FD8	38.1	24.4	25.4	23.8	10.4	22.9	22.2	38.1
3/4	1/4	-2-FD12-FD4	39.9	24.4	28.6	27.0	4.8	15.2	14.3	35.9
3/4	3/8	-2-FD12-FD6	39.9	24.4	28.6	27.0	7.1	16.8	17.5	37.4
3/4	1/2	-2-FD12-FD8	39.9	24.4	28.6	27.0	10.4	22.9	22.2	39.9
7/8	1/4	-2-FD14-FD4	44.7	25.9	31.8	34.9	4.8	15.2	14.3	40.7
1	1/2	-2-FD16-FD8	49.0	31.2	38.1	34.9	10.4	22.9	22.2	44.4
1	3/4	-2-FD16-FD12	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	-2-MD8-MD6	28.8	16.2	16	14.3	4.8	15.3	14	27.9
10	8	-2-MD10-MD8	31.5	17.2	19	17.5	6.4	16.2	16	30.5
12	8	-2-MD12-MD8	36.0	22.8	22	20.6	6.4	16.2	16	32.6
14	8	-2-MD14-MD8	38.8	24.4	25	23.8	6.4	16.2	16	35.4
14	10	-2-MD14-MD10	38.8	24.4	25	23.8	7.9	17.2	19	36.4

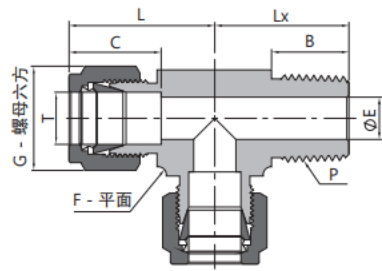
支管阳螺纹卡套三通



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	-331-FD2-NPT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8	
1/8	1/4	-331-FD2-NPT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4	
3/16	1/8	-331-FD3-NPT2	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8	
1/4	1/8	-331-FD4-NPT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8	
1/4	1/4	-331-FD4-NPT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4	
5/16	1/8	-331-FD5-NPT2	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8	
5/16	1/4	-331-FD5-NPT4	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7	
3/8	1/4	-331-FD6-NPT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4	
3/8	3/8	-331-FD6-NPT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2	
1/2	3/8	-331-FD8-NPT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2	
1/2	1/2	-331-FD8-NPT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0	
5/8	1/2	-331-FD10-NPT8	38.9	24.4	25.4	25.4	11.9	19.1	35.8	
3/4	3/4	-331-FD12-NPT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8	
7/8	3/4	-331-FD14-NPT12	44.7	25.9	31.8	33.3	15.7	19.1	38.1	
1	3/4	-331-FD16-NPT12	49.3	31.2	38.1	33.3	15.7	19.1	42.2	
1	1	-331-FD16-NPT16	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	-331-MD6-NPT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.8	
6	1/4	-331-MD6-NPT4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4	
8	1/8	-331-MD8-NPT2	29.9	16.2	16	15.9	4.8	9.7	20.8	
8	1/4	-331-MD8-NPT4	29.9	16.2	16	15.9	6.4	14.2	25.4	
10	1/4	-331-MD10-NPT4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2	
10	3/8	-331-MD10-NPT6	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2	
12	1/4	-331-MD12-NPT4	36.0	22.8	22	20.6	7.9	14.2	28.2	
12	3/8	-331-MD12-NPT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2	
12	1/2	-331-MD12-NPT8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0	
16	1/2	-331-MD16-NPT8	38.8	24.4	25	25.4	11.9	19.1	35.8	

主管阳螺纹卡套三通



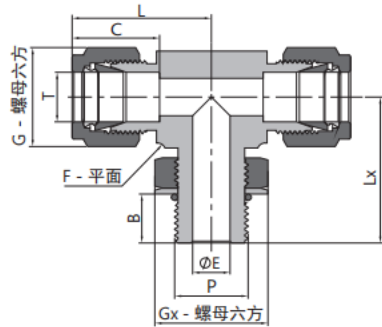
英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T- Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-313-FD2-NPT2	23.6	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	17.8
1/8	1/4	-313-FD2-NPT4	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	14.2	23.4
3/16	1/8	-313-FD3-NPT2	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	17.8
1/4	1/8	-313-FD4-NPT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	18.8
1/4	1/4	-313-FD4-NPT4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	14.2	23.4
5/16	1/8	-313-FD5-NPT2	29.7	16.3	15.9	15.9	4.8	9.7	20.8
5/16	1/4	-313-FD5-NPT4	29.7	16.3	15.9	15.9	6.4	14.2	25.7
3/8	1/4	-313-FD6-NPT4	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	25.4
3/8	3/8	-313-FD6-NPT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	14.2	28.2
1/2	3/8	-313-FD8-NPT6	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	14.2	28.2
1/2	1/2	-313-FD8-NPT8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	19.1	33.0
5/8	1/2	-313-FD10-NPT8	38.1	24.4	25.4	23.8	11.9	19.1	35.8
3/4	3/4	-313-FD12-NPT12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	36.8
7/8	3/4	-313-FD14-NPT12	44.7	25.9	31.8	33.3	15.7	19.1	38.1
1	3/4	-313-FD16-NPT12	49.3	31.2	38.1	33.3	15.7	19.1	42.2
1	1	-313-FD16-NPT16	49.3	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	46.7

英制 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	-313-MD6-NPT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	9.7	18.0
6	1/4	-313-MD6-NPT4	27.0	15.3	14	12.7	4.8	14.2	23.4
8	1/8	-313-MD8-NPT2	29.9	16.2	16	15.9	4.8	9.7	20.8
8	1/4	-313-MD8-NPT4	29.9	16.2	16	15.9	6.4	14.2	25.4
10	1/4	-313-MD10-NPT4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2
10	1/2	-313-MD10-NPT8	33.5	17.2	19	20.6	7.9	14.2	28.2
12	1/4	-313-MD12-NPT4	36.0	22.8	22	20.6	7.9	14.2	28.2
12	3/8	-313-MD12-NPT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	14.2	28.2
12	1/2	-313-MD12-NPT8	36.0	22.8	22	20.6	9.5	19.1	33.0
16	1/2	-313-MD16-NPT8	38.0	24.4	25	23.8	11.9	19.1	35.0

支管阳螺纹位置可调卡套三通

SAE/MS 直螺纹

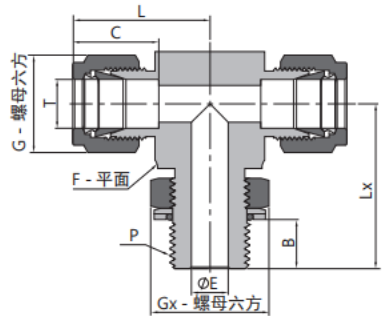
转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1和 MS 16142 直螺纹凸台。



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
1/4	7/16-20	-33P-FD4-ST7	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	28.5
3/8	9/16-18	-33P-FD6-ST9	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3
1/2	3/4-16	-33P-FD8-ST12	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8
3/4	1 1/16-12	-33P-FD12-ST17	41.4	16.8	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8
1	1 5/16-12	-33P-FD16-ST21	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6
1 1/4	1 5/8-12	-33P-FD20-ST26	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2
1 1/2	1 7/8-12	-33P-FD24-ST30	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5

支管阳螺纹位置可调卡套三通

ISO 平行螺纹



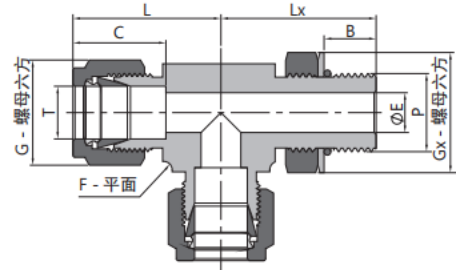
英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (PP)						
T- Tube 管外径 (in.)	P-ISO 平行 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	B	C	E	G	F	Lx
1/4	1/8	-33P-FD4-PP2	26.9	8.1	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4
1/4	1/4	-33P-FD4-PP4	29.0	9.1	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3
3/8	1/4	-33P-FD6-PP4	30.5	9.1	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3
1/2	3/8	-33P-FD8-PP6	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1
1/2	1/2	-33P-FD8-PP8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4
5/8	1/2	-33P-FD10-PP8	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4
3/4	1/2	-33P-FD12-PP8	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2
3/4	3/4	-33P-FD12-PP12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8
1	1	-33P-FD16-PP16	49.0	14.0	31.2	19.8	38.1	34.9	53.6

公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (PP)						
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
6	1/8	-33P-MD6-PP2	27.0	8.1	15.3	4.0	14	12.7	26.4
6	1/4	-33P-MD6-PP4	29.0	9.1	15.3	4.8	14	15.9	32.2
8	1/8	-33P-MD8-PP2	28.8	8.1	16.2	4.0	16	14.3	27.5
8	1/4	-33P-MD8-PP4	29.9	9.1	16.2	5.9	16	15.9	32.2
10	1/4	-33P-MD10-PP4	33.5	9.1	17.2	5.9	19	20.6	35.1
12	3/8	-33P-MD12-PP6	36.0	9.4	22.8	7.9	22	20.6	37.1
12	1/2	-33P-MD12-PP8	38.0	13.0	22.8	9.5	22	23.8	43.5

主管阳螺纹位置可调卡套三通

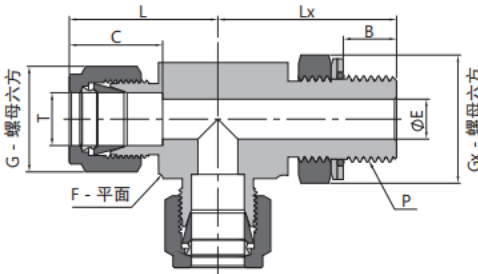
SAE/MS 直螺纹

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



英制 Tube 管			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	-3P3-FD4-ST7	28.5	9.9	15.2	4.8	14.3	12.7	28.5	14.3
3/8	9/16-18	-3P3-FD6-ST9	32.0	11.2	16.8	7.1	17.5	15.9	32.3	17.5
1/2	3/4-16	-3P3-FD8-ST12	37.6	12.7	22.9	10.4	22.2	20.6	37.8	22.2
3/4	1 1/16-12	-3P3-FD12-ST17	41.4	16.8	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	28.6
1	1 5/16-12	-3P3-FD16-ST21	50.5	16.8	31.2	22.4	38.1	34.9	53.6	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-3P3-FD20-ST26	67.8	16.8	41.1	27.7	47.6	42.9	58.2	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-3P3-FD24-ST30	78.0	16.8	50.0	34.0	57.2	50.8	60.5	54.0

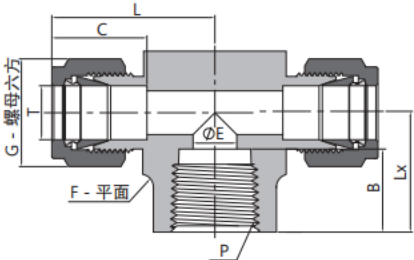
主管阳螺纹位置可调卡套三通



英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (PP)							
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	-3P3-FD4-PP2	26.9	8.1	15.2	4.1	14.3	12.7	26.4	14.3
1/4	1/4	-3P3-FD4-PP4	29.0	9.1	15.2	4.8	14.3	15.9	32.3	19.1
3/8	1/4	-3P3-FD6-PP4	30.5	9.1	16.8	5.8	17.5	15.9	32.3	19.1
1/2	3/8	-3P3-FD8-PP6	36.1	9.4	22.9	7.9	22.2	20.6	37.1	22.2
1/2	1/2	-3P3-FD8-PP8	38.1	13.0	22.9	10.4	22.2	23.8	43.4	27.0
5/8	1/2	-3P3-FD10-PP8	38.1	13.0	24.4	11.9	25.4	23.8	43.4	27.0
3/4	1/2	-3P3-FD12-PP8	39.9	13.0	24.4	11.9	28.6	27.0	45.2	27.0
3/4	3/4	-3P3-FD12-PP12	39.9	13.0	24.4	15.7	28.6	27.0	48.8	34.9
1	1	-3P3-FD16-PP16	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 (PP)							
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	-3P3-MD6-PP2	27.0	8.1	15.3	4.0	14	12.7	26.4	14.3
6	1/4	-3P3-MD6-PP4	29.0	9.1	15.3	4.8	14	15.9	32.2	19.1
8	1/8	-3P3-MD8-PP2	28.8	8.1	16.2	4.0	16	14.3	27.5	14.3
8	1/4	-3P3-MD8-PP4	29.9	9.1	16.2	5.9	16	15.9	32.2	19.1
10	1/4	-3P3-MD10-PP4	33.5	9.1	17.2	5.9	19	20.6	35.1	19.1
12	3/8	-3P3-MD12-PP6	36.0	9.4	22.8	7.9	22	20.6	37.1	22.2
12	1/2	-3P3-MD12-PP8	38.0	13.0	22.8	9.5	22	23.8	43.5	27.0

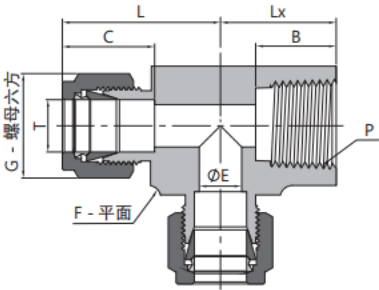
支管阴螺纹卡套三通



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	-330-FD2-NPT2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1	
3/16	1/8	-330-FD3-NPT2	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1	
1/4	1/8	-330-FD4-NPT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1	
1/4	1/4	-330-FD4-NPT4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4	
5/16	1/8	-330-FD5-NPT2	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1	
3/8	1/4	-330-FD6-NPT4	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4	
3/8	3/8	-330-FD6-NPT6	33.3	16.8	17.5	20.6	7.1	15.0	22.4	
3/8	1/2	-330-FD6-NPT8	36.1	16.8	17.5	25.4	7.1	19.8	28.4	
1/2	1/4	-330-FD8-NPT4	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	3/8	-330-FD8-NPT6	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	1/2	-330-FD8-NPT8	38.9	22.9	22.2	25.4	10.4	19.8	28.4	
5/8	1/2	-330-FD10-NPT8	38.9	24.4	25.4	25.4	12.7	19.8	28.4	
3/4	3/4	-330-FD12-NPT12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8	
7/8	3/4	-330-FD14-NPT12	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8	
1	3/4	-330-FD16-NPT12	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8	
1	1	-330-FD16-NPT16	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	-330-MD6-NPT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	10.4	19.0	
6	1/4	-330-MD6-NPT4	29.8	15.3	14	17.5	4.8	15.0	22.4	
8	1/8	-330-MD8-NPT2	29.9	16.2	16	15.9	6.4	10.4	19.0	
8	1/4	-330-MD8-NPT4	30.6	16.2	16	17.5	6.4	15.0	22.4	
10	1/4	-330-MD10-NPT4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	15.0	22.4	
12	1/8	-330-MD12-NPT2	36.0	22.8	22	20.6	6.4	10.4	22.3	
12	1/4	-330-MD12-NPT4	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4	
12	3/8	-330-MD12-NPT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4	
12	1/2	-330-MD12-NPT8	38.8	22.8	22	25.4	9.5	19.8	28.5	
16	1/2	-330-MD16-NPT8	38.8	24.4	25	25.4	12.7	19.8	28.4	

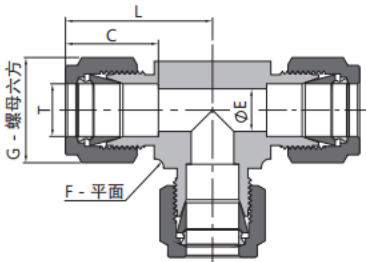
主管阴螺纹卡套三通



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	-303-FD2-NPT2	24.6	12.7	11.1	12.7	2.3	10.4	19.1	
3/16	1/8	-303-FD3-NPT2	25.7	13.7	12.7	12.7	3.0	10.4	19.1	
1/4	1/8	-303-FD4-NPT2	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8	10.4	19.1	
1/4	1/4	-303-FD4-NPT4	29.7	15.2	14.3	17.5	4.8	15.0	22.4	
5/16	1/8	-303-FD5-NPT2	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4	10.4	19.1	
3/8	1/4	-303-FD6-NPT4	31.2	16.8	17.5	17.5	7.1	15.0	22.4	
1/2	1/4	-303-FD8-NPT4	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	3/8	-303-FD8-NPT6	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4	15.0	22.4	
1/2	1/2	-303-FD8-NPT8	39.9	22.9	22.2	27.0	10.4	19.8	28.4	
5/8	1/2	-303-FD10-NPT8	39.9	24.4	25.4	27.0	12.7	19.8	28.4	
3/4	3/4	-303-FD12-NPT12	44.7	24.4	28.6	34.9	15.7	20.6	31.8	
7/8	1/2	-303-FD14-NPT8	44.7	25.9	31.8	34.9	15.7	19.8	28.4	
7/8	3/4	-303-FD14-NPT12	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3	20.6	31.8	
1	3/4	-303-FD16-NPT12	49.0	31.2	38.1	34.9	22.4	20.6	31.8	
1	1	-303-FD16-NPT16	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	-303-MD6-NPT2	27.0	15.3	14	12.7	4.8	10.4	19.0	
6	1/4	-303-MD6-NPT4	29.8	15.3	14	17.5	4.8	15.0	22.4	
8	1/8	-303-MD8-NPT2	29.9	16.2	16	15.9	4.8	10.4	19.0	
8	1/4	-303-MD8-NPT4	30.6	16.2	16	17.5	6.4	15.0	22.4	
10	1/4	-303-MD10-NPT4	33.5	17.2	19	20.6	7.9	15.0	22.4	
12	1/4	-303-MD12-NPT4	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	22.4	
12	3/8	-303-MD12-NPT6	36.0	22.8	22	20.6	9.5	15.0	23.1	
12	1/2	-303-MD12-NPT8	38.8	22.8	22	25.4	9.5	19.8	28.5	
16	1/2	-303-MD16-NPT8	39.8	24.4	25	27.0	11.9	19.8	28.4	

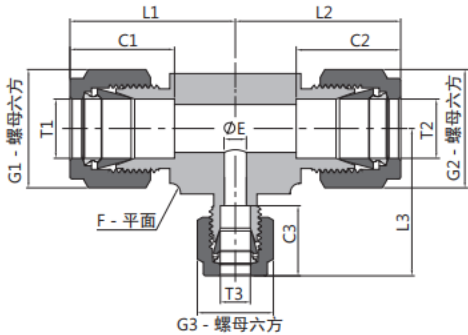
卡套三通



英制 Tube 管			尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号		尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
1/16	-3-FD1		17.8	8.6	7.9	9.5	1.3
1/8	-3-FD2		22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-3-FD3		24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	-3-FD4		26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-3-FD5		29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	-3-FD6		30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-3-FD8		36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-3-FD10		38.9	24.4	25.4	25.4	12.7
3/4	-3-FD12		39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-3-FD14		44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-3-FD16		49.0	31.2	38.1	34.9	22.4
1 1/8	-3-FD18		55.1	31.2	46.0	42.9	24.6
1 1/4	-3-FD20		66.5	41.1	47.6	42.9	27.7
1 1/2	-3-FD24		78.0	50.0	57.2	50.8	34.0

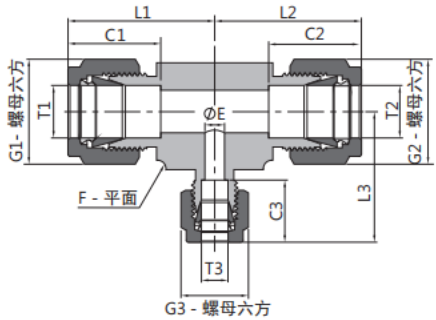
公制 Tube 管			尺寸, mm				
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号		尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
2	-3-MD2		22.3	12.9	12	9.5	1.7
3	-3-MD3		22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	-3-MD4		25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	-3-MD6		27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	-3-MD8		29.9	16.2	16	15.9	6.4
10	-3-MD10		31.5	17.2	19	17.5	7.9
12	-3-MD12		36.0	22.8	22	20.6	9.5
14	-3-MD14		38.8	24.4	25	25.4	11.1
15	-3-MD15		38.8	24.4	25	25.4	11.9
16	-3-MD16		38.8	24.4	25	25.4	12.7
18	-3-MD18		38.8	24.4	30	27.0	15.1
20	-3-MD20		44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	-3-MD22		44.6	26.0	32	34.9	18.3
25	-3-MD25		49.1	31.3	38	34.9	21.8
28	-3-MD28		64.0	36.6	46	42.9	21.8
30	-3-MD30		69.9	39.6	50	42.9	26.2
32	-3-MD32		72.3	42.0	50	42.9	28.6
38	-3-MD38		84.0	49.4	60	50.8	33.7

卡套变径三通



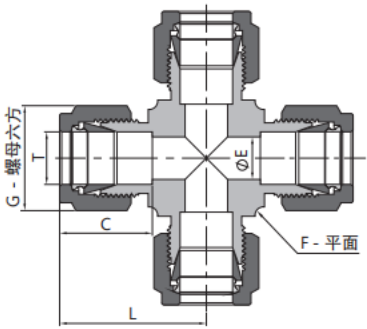
英制 Tube 管														
T1-Tube 管外径 (in.)	T2-Tube 管外径 (in.)	T3-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm										
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	G1	G2	G3	F	E
1/4	1/4	1/8	-3-FD4-FD4-FD2	26.7	26.7	24.4	15.2	15.2	12.7	14.3	14.3	11.1	12.7	2.3
3/8	1/4	1/4	-3-FD6-FD4-FD4	30.5	29.0	29.0	16.8	15.2	15.2	17.5	14.3	14.3	15.9	4.8
3/8	1/4	3/8	-3-FD6-FD4-FD6	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	-3-FD6-FD6-FD4	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	-3-FD8-FD4-FD4	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	-3-FD8-FD4-FD8	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	-3-FD8-FD6-FD6	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	-3-FD8-FD6-FD8	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	-3-FD8-FD8-FD4	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	-3-FD8-FD8-FD6	36.1	36.1	33.3	22.9	22.9	16.8	22.2	17.5	20.6	7.1	
5/8	3/8	3/8	-3-FD10-FD6-FD6	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	-3-FD10-FD6-FD8	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	-3-FD10-FD8-FD6	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	-3-FD10-FD8-FD8	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	-3-FD10-FD10-FD6	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	-3-FD10-FD10-FD8	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	-3-FD12-FD6-FD6	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	-3-FD12-FD8-FD6	39.6	39.6	36.9	24.4	22.9	16.8	28.6	22.2	17.5	27.0	7.1
3/4	1/2	1/2	-3-FD12-FD8-FD8	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	-3-FD12-FD10-FD6	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	-3-FD12-FD10-FD8	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	-3-FD12-FD10-FD10	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	-3-FD12-FD12-FD4	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	-3-FD12-FD12-FD6	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	-3-FD12-FD12-FD8	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	-3-FD12-FD12-FD10	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	-3-FD14-FD8-FD12	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	-3-FD14-FD10-FD6	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	-3-FD14-FD12-FD6	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	-3-FD14-FD12-FD8	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	-3-FD14-FD12-FD12	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	-3-FD14-FD14-FD4	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	-3-FD14-FD14-FD6	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	-3-FD16-FD6-FD6	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	-3-FD16-FD8-FD4	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	-3-FD16-FD8-FD6	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	-3-FD16-FD8-FD8	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	-3-FD16-FD8-FD16	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	-3-FD16-FD10-FD6	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	-3-FD16-FD12-FD6	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	-3-FD16-FD12-FD8	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	-3-FD16-FD12-FD10	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	-3-FD16-FD12-FD16	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	-3-FD16-FD14-FD4	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	-3-FD16-FD14-FD6	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	-3-FD16-FD14-FD8	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	-3-FD16-FD14-FD12	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	-3-FD16-FD14-FD14	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	-3-FD16-FD16-FD4	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	-3-FD16-FD16-FD6	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	-3-FD16-FD16-FD8	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	-3-FD16-FD16-FD10	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	-3-FD16-FD16-FD12	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	-3-FD16-FD16-FD14	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	-3-FD20-FD20-FD16	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	-3-FD24-FD24-FD16	78.7	78.7	60.0	50.0	50.0	31.3	57.2	57.2	38.1	50.8	22.4

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	-3-MD3-MD3-MD6	24.7	24.7	27.0	12.9	12.9	15.3	12	12	14	12.7	2.4
6	6	3	-3-MD6-MD6-MD3	27.0	27.0	25.4	15.3	15.3	12.9	14	14	12	12.7	2.4
6	6	8	-3-MD6-MD6-MD8	28.0	28.0	28.8	15.3	15.3	16.2	14	14	16	14.3	4.8
8	8	6	-3-MD8-MD8-MD6	30.0	30.0	29.0	16.2	16.2	15.3	16	16	14	15.9	4.8
8	8	12	-3-MD8-MD8-MD12	35.2	35.2	36.0	16.2	16.2	22.8	16	16	22	20.6	6.4
10	10	6	-3-MD10-MD10-MD6	31.5	31.5	29.9	17.2	17.2	15.3	19	19	14	17.5	4.8
10	10	8	-3-MD10-MD10-MD8	31.5	31.5	30.7	17.2	17.2	16.2	19	19	16	17.5	6.4
12	12	6	-3-MD12-MD12-MD6	36.0	36.0	31.8	22.8	22.8	15.3	22	22	14	20.6	4.8
12	12	8	-3-MD12-MD12-MD8	36.0	36.0	35.2	22.8	22.8	16.2	22	22	16	20.6	6.4
12	12	14	-3-MD12-MD12-MD14	38.0	38.0	38.0	22.8	22.8	24.4	22	22	25	25.4	9.5
12	12	18	-3-MD12-MD12-MD18	39.8	39.8	39.8	22.8	22.8	24.4	22	22	30	27.0	9.5
14	14	8	-3-MD14-MD14-MD8	38.0	38.0	37.2	24.4	24.4	16.2	25	25	16	25.4	6.4
14	14	10	-3-MD14-MD14-MD10	38.0	38.0	38.0	24.4	24.4	17.2	25	25	19	25.4	7.9
15	15	12	-3-MD15-MD15-MD12	38.8	38.8	38.8	24.4	24.4	22.8	25	25	22	25.4	9.5
16	8	16	-3-MD16-MD8-MD16	38.8	37.2	38.8	24.4	16.2	24.4	25	16	25	25.4	6.4
16	16	12	-3-MD16-MD16-MD12	38.8	38.8	38.9	24.4	24.4	22.8	25	25	22	25.4	9.5
18	18	8	-3-MD18-MD18-MD8	39.8	39.8	39.0	24.4	24.4	16.2	30	30	16	27.0	6.4
18	18	10	-3-MD18-MD18-MD10	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	17.2	30	30	19	27.0	7.9
18	18	12	-3-MD18-MD18-MD12	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	22.8	30	30	22	27.0	9.5
18	18	14	-3-MD18-MD18-MD14	39.8	39.8	39.8	24.4	24.4	24.4	30	30	25	27.0	11.1
20	20	14	-3-MD20-MD20-MD14	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	24.4	32	32	25	34.9	11.1
22	22	12	-3-MD22-MD22-MD12	44.6	44.6	44.6	26.0	26.0	22.8	32	32	22	34.9	9.5
25	25	12	-3-MD25-MD25-MD12	49.1	49.1	44.7	31.3	31.3	22.8	38	38	22	34.9	9.5

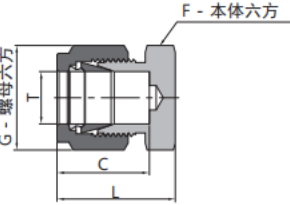
卡套四通



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	-4-FD2	22.4	12.7	11.1	9.5	2.3
3/16	-4-FD3	24.4	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	-4-FD4	26.9	15.2	14.3	12.7	4.8
5/16	-4-FD5	29.7	16.2	15.9	15.9	6.4
3/8	-4-FD6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.1
1/2	-4-FD8	36.1	22.9	22.2	20.6	10.4
5/8	-4-FD10	36.3	24.4	25.4	27.0	12.7
3/4	-4-FD12	39.9	24.4	28.6	27.0	15.7
7/8	-4-FD14	44.7	25.9	31.8	34.9	18.3
1	-4-FD16	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	-4-MD3	22.3	12.9	12	9.5	2.4
4	-4-MD4	25.4	13.7	12	12.7	2.4
6	-4-MD6	27.0	15.3	14	12.7	4.8
8	-4-MD8	29.9	16.2	16	15.9	6.4
10	-4-MD10	33.5	17.2	19	20.6	7.9
12	-4-MD12	36.0	22.8	22	20.6	9.5
16	-4-MD16	37.0	24.4	25	23.8	12.7
18	-4-MD18	38.3	24.4	30	27.0	15.1
20	-4-MD20	44.6	26.0	32	34.9	15.9
22	-4-MD22	44.7	26.0	32	34.9	18.3
25	-4-MD25	49.2	31.3	38	34.9	21.8

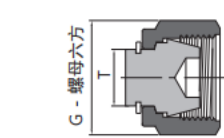
卡套管帽



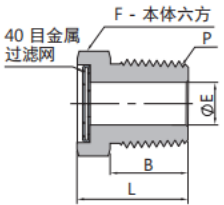
英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, mm				
		L	C	G	F	
1/16	-GM-FD1	15.0	8.6	7.9	7.9	
1/8	-GM-FD2	20.1	12.7	11.1	11.1	
3/16	-GM-FD3	21.3	13.7	12.7	11.1	
1/4	-GM-FD4	23.4	15.2	14.3	12.7	
5/16	-GM-FD5	24.4	16.3	15.9	14.3	
3/8	-GM-FD6	25.7	16.8	17.5	15.9	
1/2	-GM-FD8	29.2	22.9	22.2	20.6	
5/8	-GM-FD10	30.0	24.4	25.4	23.8	
3/4	-GM-FD12	31.5	24.4	28.6	27.0	
7/8	-GM-FD14	34.0	25.9	31.8	30.2	
1	-GM-FD16	38.4	31.2	38.1	34.9	
1 1/8	-GM-FD18	38.4	31.2	46.0	41.3	
1 1/4	-GM-FD20	53.3	41.1	47.6	44.5	
1 1/2	-GM-FD24	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	-GM-MD2	20.1	12.9	12	12	
3	-GM-MD3	20.1	12.9	12	12	
4	-GM-MD4	21.3	13.7	12	12	
6	-GM-MD6	23.1	15.3	14	14	
8	-GM-MD8	24.5	16.2	16	15	
10	-GM-MD10	26.6	17.2	19	18	
12	-GM-MD12	29.1	22.8	22	22	
14	-GM-MD14	29.9	24.4	25	24	
15	-GM-MD15	29.9	24.4	25	24	
16	-GM-MD16	29.9	24.4	25	24	
18	-GM-MD18	31.4	24.4	30	27	
20	-GM-MD20	34.0	26.0	32	30	
22	-GM-MD22	34.0	26.0	32	30	
25	-GM-MD25	38.5	31.3	38	35	
28	-GM-MD28	48.5	36.6	46	41	
30	-GM-MD30	53.4	39.6	50	46	
32	-GM-MD32	55.8	42.0	50	46	
38	-GM-MD38	65.4	49.4	60	55	

卡套堵头

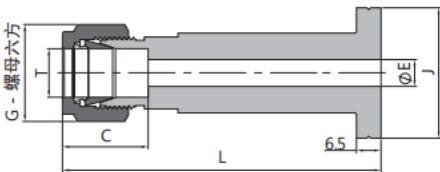


排放保护器



40 目 300 系列不锈钢过滤网组件

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“ANPTI 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.)	基本订 购号	尺寸, mm
		G
1/16	-DT-FD1	7.9
1/8	-DT-FD2	11.1
3/16	-DT-FD3	12.7
1/4	-DT-FD4	14.3
5/16	-DT-FD5	15.9
3/8	-DT-FD6	17.5
1/2	-DT-FD8	22.2
5/8	-DT-FD10	25.4
3/4	-DT-FD12	28.6
7/8	-DT-FD14	31.8
1	-DT-FD16	38.1
1 1/4	-DT-FD20	47.6
1 1/2	-DT-FD24	57.2

公制 Tube 管		
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm
		G
2	-DT-MD2	12
3	-DT-MD3	12
4	-DT-MD4	12
6	-DT-MD6	14
8	-DT-MD8	16
10	-DT-MD10	19
12	-DT-MD12	22
14	-DT-MD14	25
15	-DT-MD15	25
16	-DT-MD16	25
18	-DT-MD18	30
20	-DT-MD20	32
22	-DT-MD22	32
25	-DT-MD25	38
28	-DT-MD28	46
30	-DT-MD30	50
32	-DT-MD32	50
38	-DT-MD38	60

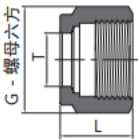
NPT 螺纹					
P-PT 尺寸	基本订 购号	尺寸, mm			
		L	F	B	E
1/8	SS-VPF-NPT2	14.2	12.7	9.7	4.8
1/4	SS-VPF-NPT4	19.8	14.3	14.2	7.1
3/8	SS-VPF-NPT6	20.6	17.5	14.2	10.4
1/2	SS-VPF-NPT8	26.2	22.2	19.1	12.7
3/4	SS-VPF-NPT12	26.9	27.0	19.2	18.3
1	SS-VPF-NPT16	34.8	34.9	23.9	22.4

订购黄铜材料, 用B替代订购号中的SS。
例: B-VPF-NPT2

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-FD4A	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
1/4	B	-LFC-FD4B	80.8	14.3	15.2	4.8	34.5
3/8	A	-LFC-FD6A	82.9	17.5	16.8	7.1	34.5
3/8	B	-LFC-FD6B	82.9	17.5	16.8	7.1	34.5
1/2	A	-LFC-FD8A	85.1	22.2	22.9	7.9	34.5
1/2	B	-LFC-FD8B	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-MD10A	82.6	19	17.2	7.9	34.5
10	B	-LFC-MD10B	82.6	19	17.2	7.9	34.5

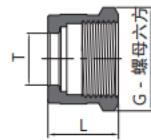
卡套螺母



英制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, mm	
		L	G
1/16	-N-FD1	7.9	7.9
1/8	-N-FD2	11.9	11.1
3/16	-N-FD3	11.9	12.7
1/4	-N-FD4	12.7	14.3
5/16	-N-FD5	13.5	15.9
3/8	-N-FD6	14.2	17.5
1/2	-N-FD8	17.5	22.2
5/8	-N-FD10	17.5	25.4
3/4	-N-FD12	17.5	28.6
7/8	-N-FD14	17.5	31.8
1	-N-FD16	20.6	38.1
1 1/8	-N-FD18	30.8	46.0
1 1/4	-N-FD20	31.8	47.6
1 1/2	-N-FD24	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-MD2	11.9	12
3	-N-MD3	11.9	12
4	-N-MD4	11.9	12
6	-N-MD6	12.7	14
8	-N-MD8	13.5	16
10	-N-MD10	15.1	19
12	-N-MD12	17.4	22
14	-N-MD14	17.4	25
15	-N-MD15	17.4	25
16	-N-MD16	17.4	25
18	-N-MD18	17.4	30
20	-N-MD20	17.4	32
22	-N-MD22	17.4	32
25	-N-MD25	20.6	38
28	-N-MD28	30.6	46
30	-N-MD30	32.7	50
32	-N-MD32	34.4	50
38	-N-MD38	40.6	60

卡套滚花螺母

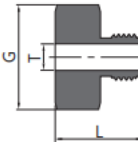


订购滚花螺母，在卡套螺母订购号内加 K。
例: *B-KN-FD4*

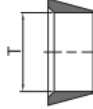
英制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, mm	
		L	G
1/16	-MN-FD1	9.7	6.4
1/8	-MN-FD2	13.5	9.5
1/4	-MN-FD4	15.7	12.7
1/2	-MN-FD8	22.1	23.8

公制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm	
		L	G
3	-MN-MD3	13.5	10
6	-MN-MD6	15.7	14
10	-MN-MD10	22.1	22
12	-MN-MD12	22.1	24

卡套阳螺纹螺母



前卡套



英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号
1/16	-QK-FD1
1/8	-QK-FD2
3/16	-QK-FD3
1/4	-QK-FD4
5/16	-QK-FD5
3/8	-QK-FD6
1/2	-QK-FD8
5/8	-QK-FD10
3/4	-QK-FD12
7/8	-QK-FD14
1	-QK-FD16
1 1/8	-QK-FD18*
1 1/4	-QK-FD20*
1 1/2	-QK-FD24*

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号
2	-QK-MD2
3	-QK-MD3
4	-QK-MD4
6	-QK-MD6
8	-QK-MD8
10	-QK-MD10
12	-QK-MD12
14	-QK-MD14
15	-QK-MD15
16	-QK-MD16
18	-QK-MD18
20	-QK-MD20
22	-QK-MD22
25	-QK-MD25
28	-QK-MD28*
30	-QK-MD30*
32	-QK-MD32*
38	-QK-MD38*

* 超过 1 in. 或 25 mm 的不锈钢前卡套
表面镀有 PFA。

后卡套

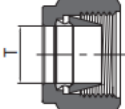


英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号
1/16	-HK-FD1
1/8	-HK-FD2
3/16	-HK-FD3
1/4	-HK-FD4
5/16	-HK-FD5
3/8	-HK-FD6
1/2	-HK-FD8
5/8	-HK-FD10
3/4	-HK-FD12
7/8	-HK-FD14
1	-HK-FD16
1 1/8	-HK-FD18*
1 1/4	-HK-FD20*
1 1/2	-HK-FD24*

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号
2	-HK-MD2
3	-HK-MD3
4	-HK-MD4
6	-HK-MD6
8	-HK-MD8
10	-HK-MD10
12	-HK-MD12
14	-HK-MD14
15	-HK-MD15
16	-HK-MD16
18	-HK-MD18
20	-HK-MD20
22	-HK-MD22
25	-HK-MD25
28	-HK-MD28*
30	-HK-MD30*
32	-HK-MD32*
38	-HK-MD38*

* 超过 1 in. 或 25 mm 的不锈钢后卡套
表面镀有 PFA。

螺母+卡套



英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号
1/16	-KTM-FD1
1/8	-KTM-FD2
3/16	-KTM-FD3
1/4	-KTM-FD4
5/16	-KTM-FD5
3/8	-KTM-FD6
1/2	-KTM-FD8
5/8	-KTM-FD10
3/4	-KTM-FD12
7/8	-KTM-FD14
1	-KTM-FD16
1 1/8	-KTM-FD18
1 1/4	-KTM-FD20
1 1/2	-KTM-FD24

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号
2	-KTM-MD2
3	-KTM-MD3
4	-KTM-MD4
6	-KTM-MD6
8	-KTM-MD8
10	-KTM-MD10
12	-KTM-MD12
14	-KTM-MD14
15	-KTM-MD15
16	-KTM-MD16
18	-KTM-MD18
20	-KTM-MD20
22	-KTM-MD22
25	-KTM-MD25
28	-KTM-MD28
30	-KTM-MD30
32	-KTM-MD32
38	-KTM-MD38

螺母 – 卡套组件



每套螺母-卡套组件包含5件螺母、5件前卡套和5件后卡套。

英制 Tube 管		公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
1/16	-KTM5-FD1	2	-KTM5-MD2
1/8	-KTM5-FD2	3	-KTM5-MD3
3/16	-KTM5-FD3	4	-KTM5-MD4
1/4	-KTM5-FD4	6	-KTM5-MD6
5/16	-KTM5-FD5	8	-KTM5-MD8
3/8	-KTM5-FD6	10	-KTM5-MD10
1/2	-KTM5-FD8	12	-KTM5-MD12
5/8	-KTM5-FD10	14	-KTM5-MD14
3/4	-KTM5-FD12	15	-KTM5-MD15
		16	-KTM5-MD16
		18	-KTM5-MD18

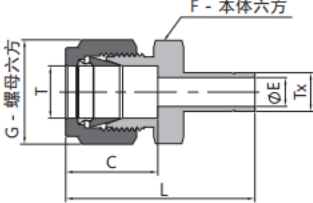
卡套组件



每套卡套组件包含 10 件前卡套和 10 件后卡套。

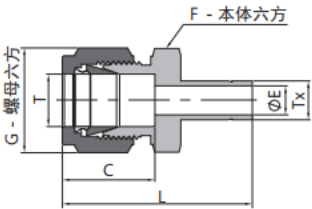
英制 Tube 管		公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
1/16	-KT10-FD1	2	-KT10-MD2
1/8	-KT10-FD2	3	-KT10-MD3
3/16	-KT10-FD3	4	-KT10-MD4
1/4	-KT10-FD4	6	-KT10-MD6
5/16	-KT10-FD5	8	-KT10-MD8
3/8	-KT10-FD6	10	-KT10-MD10
1/2	-KT10-FD8	12	-KT10-MD12
5/8	-KT10-FD10	14	-KT10-MD14
3/4	-KT10-FD12	15	-KT10-MD15
		16	-KT10-MD16
		18	-KT10-MD18

卡套-卡套管



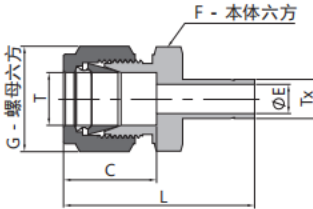
英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				
			L	C	G	F	E
1/16	1/8	-R-FD1-FT2	29.2	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	3/16	-R-FD1-FT3	30.0	8.6	7.9	7.9	1.3
1/16	1/4	-R-FD1-FT4	31.5	8.6	7.9	7.9	1.3
1/8	1/16	-R-FD2-FT1	29.0	12.7	11.1	11.1	0.8
1/8	1/8	-R-FD2-FT2	33.5	12.7	11.1	11.1	2.0
1/8	3/16	-R-FD2-FT3	34.3	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/4	-R-FD2-FT4	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	3/8	-R-FD2-FT6	37.6	12.7	11.1	11.1	2.3
1/8	1/2	-R-FD2-FT8	44.2	12.7	11.1	14.3	2.3
3/16	1/8	-R-FD3-FT2	34.8	13.7	12.7	11.1	2.0
3/16	1/4	-R-FD3-FT4	37.1	13.7	12.7	11.1	3.0
1/4	1/8	-R-FD4-FT2	36.8	15.2	14.3	12.7	2.0
1/4	3/16	-R-FD4-FT3	37.6	15.2	14.3	12.7	3.0
1/4	1/4	-R-FD4-FT4	39.1	15.2	14.3	12.7	4.3
1/4	5/16	-R-FD4-FT5	39.9	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	3/8	-R-FD4-FT6	40.6	15.2	14.3	12.7	4.8
1/4	1/2	-R-FD4-FT8	46.2	15.2	14.3	14.3	4.8
1/4	5/8	-R-FD4-FT10	48.0	15.2	14.3	17.5	4.8
1/4	3/4	-R-FD4-FT12	47.8	15.2	14.3	20.6	4.8
5/16	3/8	-R-FD5-FT6	41.9	16.3	15.9	14.3	6.4
5/16	1/2	-R-FD5-FT8	47.5	16.3	15.9	14.3	6.4
3/8	1/4	-R-FD6-FT4	41.4	16.8	17.5	15.9	4.3
3/8	3/8	-R-FD6-FT6	43.2	16.8	17.5	15.9	6.9
3/8	1/2	-R-FD6-FT8	48.5	16.8	17.5	15.9	7.1
3/8	5/8	-R-FD6-FT10	50.3	16.8	17.5	17.5	7.1
3/8	3/4	-R-FD6-FT12	50.3	16.8	17.5	20.6	7.1
1/2	1/4	-R-FD8-FT4	45.0	22.9	22.2	20.6	4.3
1/2	3/8	-R-FD8-FT6	46.7	22.9	22.2	20.6	6.9
1/2	1/2	-R-FD8-FT8	52.3	22.9	22.2	20.6	9.4
1/2	5/8	-R-FD8-FT10	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	3/4	-R-FD8-FT12	53.8	22.9	22.2	20.6	10.4
1/2	1	-R-FD8-FT16	60.2	22.9	22.2	27.0	10.4
5/8	3/4	-R-FD10-FT12	54.6	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	7/8	-R-FD10-FT14	56.1	24.4	25.4	23.8	12.7
5/8	1	-R-FD10-FT16	61.0	24.4	25.4	27.0	12.7
3/4	3/4	-R-FD12-FT12	54.6	24.4	28.6	27.0	14.7
3/4	1	-R-FD12-FT16	62.5	24.4	28.6	27.0	15.7
1	1 1/4	-R-FD16-FT20	80.5	31.2	38.1	34.9	22.4
1	1 1/2	-R-FD16-FT24	89.2	31.2	38.1	41.3	22.4
1	2	-R-FD16-FT32	112.5	31.2	38.1	54.0	22.4
1 1/4	1 1/2	-R-FD20-FT24	104.1	41.1	57.2	47.6	27.7

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	-R-MD2-MT3	33.5	12.9	12	12	1.7	
3	4	-R-MD3-MT4	35.0	12.9	12	12	2.4	
3	6	-R-MD3-MT6	36.1	12.9	12	12	2.4	
3	10	-R-MD3-MT10	38.4	12.9	12	14	2.4	
4	6	-R-MD4-MT6	37.1	13.7	12	12	2.4	
6	3	-R-MD6-MT3	36.9	15.3	14	14	1.9	
6	8	-R-MD6-MT8	39.9	15.3	14	14	4.8	
6	10	-R-MD6-MT10	40.7	15.3	14	14	4.8	
6	12	-R-MD6-MT12	46.3	15.3	14	14	4.8	
6	18	-R-MD6-MT18	49.6	15.3	14	22	4.8	
8	6	-R-MD8-MT6	40.3	16.2	16	15	4.1	
8	10	-R-MD8-MT10	42.0	16.2	16	15	6.4	
8	12	-R-MD8-MT12	47.6	16.2	16	15	6.4	
10	6	-R-MD10-MT6	42.4	17.2	19	18	4.1	
10	8	-R-MD10-MT8	43.4	17.2	19	18	5.6	
10	12	-R-MD10-MT12	49.8	17.2	19	18	7.9	
10	15	-R-MD10-MT15	51.3	17.2	19	18	7.9	
10	18	-R-MD10-MT18	51.3	17.2	19	22	7.9	
12	6	-R-MD12-MT6	44.9	22.8	22	22	4.1	
12	8	-R-MD12-MT8	45.9	22.8	22	22	5.6	
12	10	-R-MD12-MT10	46.7	22.8	22	22	7.1	
12	16	-R-MD12-MT16	53.8	22.8	22	22	9.5	
12	18	-R-MD12-MT18	53.8	22.8	22	22	9.5	
12	20	-R-MD12-MT20	56.1	22.8	22	22	9.5	
12	22	-R-MD12-MT22	56.1	22.8	22	24	9.5	
12	25	-R-MD12-MT25	62.4	22.8	22	27	9.5	
16	12	-R-MD16-MT12	53.0	24.4	25	24	8.8	
18	12	-R-MD18-MT12	54.6	24.4	30	27	8.8	
18	16	-R-MD18-MT16	56.1	24.4	30	27	12.0	
18	20	-R-MD18-MT20	57.6	24.4	30	27	15.1	
18	22	-R-MD18-MT22	57.6	24.4	30	27	15.1	
18	25	-R-MD18-MT25	62.4	24.4	30	27	15.1	
20	16	-R-MD20-MT16	57.9	26.0	32	30	12.0	
20	18	-R-MD20-MT18	57.9	26.0	32	30	13.9	
20	22	-R-MD20-MT22	59.4	26.0	32	30	15.9	
20	25	-R-MD20-MT25	64.2	26.0	32	30	15.8	
22	18	-R-MD22-MT18	57.9	26.0	32	30	13.9	
22	20	-R-MD22-MT20	59.4	26.0	32	30	15.5	
22	25	-R-MD22-MT25	64.2	26.0	32	30	18.3	
25	18	-R-MD25-MT18	63.1	31.3	38	35	13.9	
25	20	-R-MD25-MT20	64.6	31.3	38	35	15.5	

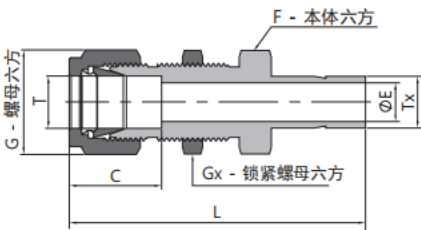
卡套-卡套管



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	-R-MD2-FT2	33.5	12.9	12	12	1.7							
3	1/8	-R-MD3-FT2	33.5	12.9	12	12	2.0							
3	1/4	-R-MD3-FT4	36.1	12.9	12	12	2.4							
4	1/4	-R-MD4-FT4	37.1	13.7	12	12	2.4							
6	1/8	-R-MD6-FT2	36.9	15.3	14	14	2.0							
6	1/4	-R-MD6-FT4	39.2	15.3	14	14	4.4							
6	5/16	-R-MD6-FT5	39.9	15.3	14	14	4.8							
6	3/8	-R-MD6-FT6	40.7	15.3	14	14	4.8							
6	1/2	-R-MD6-FT8	46.3	15.3	14	14	4.8							
8	1/4	-R-MD8-FT4	40.3	16.2	16	15	4.4							
8	3/8	-R-MD8-FT6	42.0	16.2	16	15	6.4							
8	1/2	-R-MD8-FT8	47.6	16.2	16	15	6.4							
10	3/8	-R-MD10-FT6	44.2	17.2	19	18	6.8							
10	1/2	-R-MD10-FT8	49.8	17.2	19	18	7.9							
12	1/2	-R-MD12-FT8	52.3	22.8	22	22	9.3							
12	3/4	-R-MD12-FT12	53.8	22.8	22	22	9.5							
18	3/4	-R-MD18-FT12	56.1	24.4	30	27	14.7							
18	1	-R-MD18-FT16	62.4	24.4	30	27	15.1							
25	1	-R-MD25-FT16	69.5	31.3	38	35	20.2							

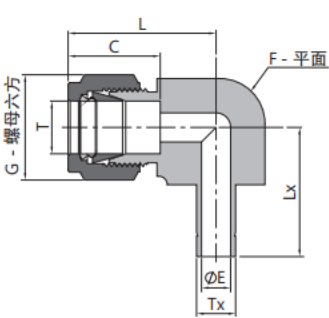
英制 Tube 管									公制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm											
			L	C	G	F	E							
1/8	6	-R-FD2-MT6	36.1	12.7	11.1	11.1	2.3							

卡套穿板-卡套管



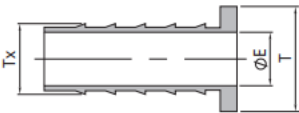
英制 Tube 管										
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	Gx	E		
1/8	1/8	-BR-FD2-FT2	49.5	12.7	11.1	12.7	12.7	2.0		
1/4	1/4	-BR-FD4-FT4	55.9	15.2	14.3	15.9	15.9	4.3		
3/8	3/8	-BR-FD6-FT6	61.2	16.8	17.5	19.1	19.1	6.9		
1/2	1/2	-BR-FD8-FT8	72.9	22.9	22.2	23.8	23.8	9.4		
5/8	5/8	-BR-FD10-FT10	75.2	24.4	25.4	27.0	27.0	11.9		
3/4	3/4	-BR-FD12-FT12	81.5	24.4	28.6	30.2	30.2	14.7		
1	1	-BR-FD16-FT16	100.3	31.2	38.1	41.3	41.3	20.3		

卡套-卡套管弯头



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	Lx		
6	6	-2R-MD6-MT6	27.0	15.3	14	12.7	4.6	18.8		
12	12	-2R-MD12-MT12	38.1	22.8	22	23.8	8.8	23.4		

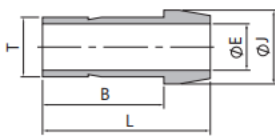
软管插头



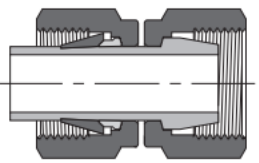
英制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管内径 (in.)	基本订购号	E (mm)
3/16	1/8	-IN-3-2	2.3
1/4	1/8	-IN-4-2	2.3
1/4	0.17	-IN-4-017	2.8
1/4	3/16	-IN-4-3	3.5
5/16	1/8	-IN-5-2	2.3
5/16	3/16	-IN-5-3	3.0
5/16	1/4	-IN-5-4	4.8
3/8	3/16	-IN-6-3	3.0
3/8	1/4	-IN-6-4	4.8
1/2	1/4	-IN-8-4	4.8
1/2	3/8	-IN-8-6	7.9
5/8	3/8	-IN-10-6	7.9
5/8	1/2	-IN-10-8	11.1
3/4	1/2	-IN-12-8	11.1
3/4	5/8	-IN-12-10	14.2
1	3/4	-IN-16-12	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-6M-4M	2.8
8	6	-IN-8M-6M	4.4
10	8	-IN-10M-8M	6.4
12	8	-IN-12M-8M	6.4
12	10	-IN-12M-10M	8.3

端口接头



1" /25 mm 及以下

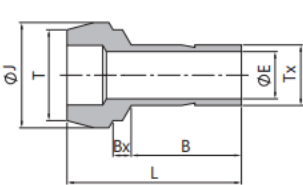


1 1/4" /28 mm 及以上

英制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, mm			
		L	B	E	J
1/16	-P-FD1	13.7	10.7	0.8	3.3
1/8	-P-FD2	22.4	15.7	2.0	6.1
1/4	-P-FD4	24.6	18.8	4.3	9.4
5/16	-P-FD5	25.9	20.1	5.6	10.9
3/8	-P-FD6	26.2	20.3	6.9	12.7
1/2	-P-FD8	35.8	25.9	9.4	15.7
5/8	-P-FD10	41.7	28.1	11.9	20.5
3/4	-P-FD12	41.9	27.7	14.7	22.1
1	-P-FD16	48.0	34.5	20.3	28.4
1 1/4	-P-FD20	69.1	50.6	25.9	37.4
1 1/2	-P-FD24	84.1	59.4	31.8	45.8

公制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm			
		L	B	E	J
3	-P-MD3	22.2	15.7	1.9	6.0
6	-P-MD6	24.6	18.7	4.1	9.0
8	-P-MD8	25.9	20.0	5.6	11.0
10	-P-MD10	26.1	20.2	7.1	13.1
12	-P-MD12	35.8	26.0	8.8	15.0
15	-P-MD15	37.8	27.6	11.2	19.6
16	-P-MD16	37.8	27.6	12.0	20.6
18	-P-MD18	37.8	27.7	13.9	21.0
20	-P-MD20	39.4	29.2	15.5	24.6
25	-P-MD25	49.3	34.5	19.9	31.2
28	-P-MD28	63.5	48.3	22.5	34.4
30	-P-MD30	67.6	52.2	24.3	37.4
32	-P-MD32	69.7	52.4	26.5	39.4
38	-P-MD38	81.9	61.4	31.6	45.8

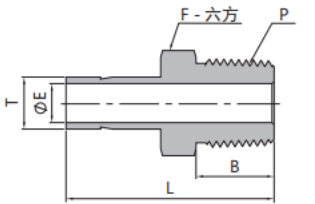
变径端口接头



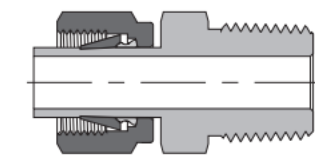
英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm				
			L	B	E	Bx	J
1/8	1/16	-P-FD2-FD1	17.3	8.6	0.8	2.0	6.1
1/4	1/16	-P-FD4-FD1	18.0	8.6	0.8	3.6	9.4
1/4	1/8	-P-FD4-FD2	22.6	13.5	2.0	3.3	9.4
3/8	1/8	-P-FD6-FD2	23.1	13.5	2.0	3.8	12.7
3/8	1/4	-P-FD6-FD4	24.9	15.7	4.3	3.3	12.7
1/2	1/4	-P-FD8-FD4	29.2	15.7	4.3	3.8	15.7
1/2	3/8	-P-FD8-FD6	30.5	17.5	6.9	3.3	15.7
3/4	1/2	-P-FD12-FD8	37.8	23.1	9.4	3.8	22.1
1	1/2	-P-FD16-FD8	42.9	24.4	9.4	4.8	28.5
1	3/4	-P-FD16-FD12	43.7	25.9	14.7	4.1	28.5

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	B	E	Bx	J
6	3	-P-MD6-MD3	22.6	13.5	1.9	3.2	9.0
8	6	-P-MD8-MD6	24.7	15.7	4.1	3.1	11.0
10	6	-P-MD10-MD6	25.0	15.7	4.1	3.4	13.1
10	8	-P-MD10-MD8	26.3	17.0	5.6	3.1	13.1
12	6	-P-MD12-MD6	29.6	15.7	4.1	3.6	15.0
12	8	-P-MD12-MD8	29.8	16.8	5.6	3.4	15.0
12	10	-P-MD12-MD10	30.4	17.5	7.1	3.1	15.0
16	12	-P-MD16-MD12	36.2	23.1	8.8	3.4	19.0
28	25	-P-MD28-MD25	56.5	33.0	19.8	8.2	34.3
32	25	-P-MD32-MD25	60.3	33.0	19.8	9.9	39.5
38	25	-P-MD38-MD25	65.8	33.0	19.8	12.3	47.1

卡套管-阳螺纹



1" 及以下

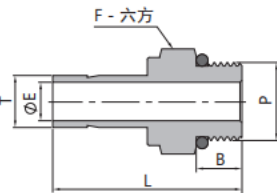
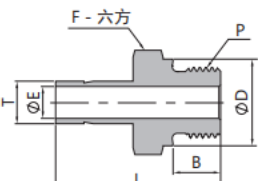
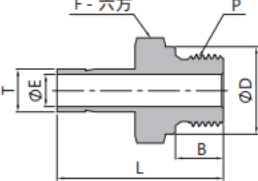


1 1/4" 及以上

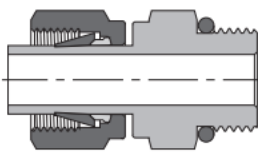
英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-A1-FT1-NPT2	25.4	9.7	0.8	11.1
1/8	1/8	-A1-FT2-NPT2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	-A1-FT2-NPT4	34.8	14.2	2.0	14.3
3/16	1/8	-A1-FT3-NPT2	30.2	9.7	3.0	11.1
3/16	1/4	-A1-FT3-NPT4	35.6	14.2	3.0	14.3
1/4	1/8	-A1-FT4-NPT2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	-A1-FT4-NPT4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	-A1-FT4-NPT6	37.8	14.2	4.3	17.5
1/4	1/2	-A1-FT4-NPT8	43.4	19.1	4.3	22.2
5/16	1/8	-A1-FT5-NPT2	32.8	9.7	4.8	11.1
5/16	1/4	-A1-FT5-NPT4	38.1	14.2	5.6	14.3
5/16	3/8	-A1-FT5-NPT6	38.9	14.2	5.6	17.5
5/16	1/2	-A1-FT5-NPT8	44.2	19.1	5.6	22.2
3/8	1/8	-A1-FT6-NPT2	33.5	9.7	4.8	11.1
3/8	1/4	-A1-FT6-NPT4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	-A1-FT6-NPT6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	-A1-FT6-NPT8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	-A1-FT8-NPT4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	-A1-FT8-NPT6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	-A1-FT8-NPT8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	1/2	-A1-FT10-NPT8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	1/2	-A1-FT12-NPT8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	-A1-FT12-NPT12	52.3	19.1	14.7	27.0
3/4	1	-A1-FT12-NPT16	61.2	23.9	20.7	34.9
1	3/4	-A1-FT16-NPT12	58.7	19.1	15.7	27.0
1	1	-A1-FT16-NPT16	66.0	23.9	20.3	34.9
1 1/4	1 1/4	-A1-FT20-NPT20	80.3	23.9	25.9	44.5
1 1/2	1 1/2	-A1-FT24-NPT24	94.5	26.2	31.8	54.0

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-A1-FT2-PT2	29.5	9.7	2.0	11.1
1/8	1/4	-A1-FT2-PT4	34.8	14.2	2.0	14.3
1/4	1/8	-A1-FT4-PT2	31.8	9.7	4.3	11.1
1/4	1/4	-A1-FT4-PT4	37.1	14.2	4.3	14.3
1/4	3/8	-A1-FT4-PT6	37.8	14.2	4.3	17.5
1/4	1/2	-A1-FT4-PT8	43.4	19.1	4.3	22.2
5/16	1/8	-A1-FT5-PT2	32.8	9.7	4.8	11.1
5/16	1/4	-A1-FT5-PT4	38.1	14.2	5.6	14.3
3/8	1/4	-A1-FT6-PT4	38.9	14.2	6.9	14.3
3/8	3/8	-A1-FT6-PT6	39.6	14.2	6.9	17.5
3/8	1/2	-A1-FT6-PT8	45.2	19.1	6.9	22.2
1/2	1/4	-A1-FT8-PT4	44.5	14.2	7.1	14.3
1/2	3/8	-A1-FT8-PT6	45.2	14.2	9.4	17.5
1/2	1/2	-A1-FT8-PT8	50.8	19.1	9.4	22.2
5/8	3/8	-A1-FT10-PT6	48.5	14.2	9.5	17.5
5/8	1/2	-A1-FT10-PT8	52.3	19.1	11.9	22.2
3/4	3/4	-A1-FT12-PT12	52.3	19.1	14.7	27.0
1	1	-A1-FT16-PT16	66.0	23.9	20.3	34.9

卡套管-阳螺纹



1" 及以下



1 1/4" 及以上

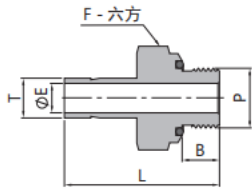
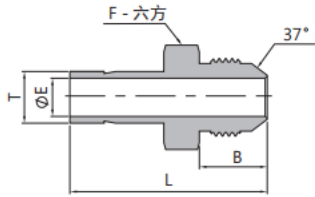
转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RS)				
T-Tube 管外径 (in.)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	-A1-FT2-RS2	31.0	7.1	2.0	14.3	13.7
1/8	1/4	-A1-FT2-RS4	35.8	11.2	2.0	19.1	17.8
1/4	1/8	-A1-FT4-RS2	33.3	7.1	4.1	14.3	13.7
1/4	1/4	-A1-FT4-RS4	38.1	11.2	4.3	19.1	17.8
3/8	1/8	-A1-FT6-RS2	34.0	7.1	1.3	14.3	13.7
3/8	1/4	-A1-FT6-RS4	39.9	11.2	5.8	19.1	17.8
3/8	3/8	-A1-FT6-RS6	40.6	11.2	6.9	22.2	21.6
3/8	1/2	-A1-FT6-RS8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9
1/2	1/4	-A1-FT8-RS4	45.5	11.2	5.8	19.1	17.8
1/2	3/8	-A1-FT8-RS6	46.2	11.2	7.9	22.2	21.6
1/2	1/2	-A1-FT8-RS8	49.2	14.2	9.4	27.0	25.9
5/8	1/2	-A1-FT10-RS8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9
3/4	3/4	-A1-FT12-RS12	54.9	16.0	14.7	33.3	32.0
1	1	-A1-FT16-RS16	64.5	18.3	20.3	41.3	38.9

英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)				
T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	-A1-FT2-RP2	27.7	7.1	1.3	14.3	13.7
1/8	1/4	-A1-FT2-RP4	33.3	11.2	1.3	19.1	17.8
1/4	1/8	-A1-FT4-RP2	30.2	7.1	4.1	14.3	13.7
1/4	1/4	-A1-FT4-RP4	38.1	11.2	4.6	19.1	17.8
3/8	1/8	-A1-FT6-RP2	34.0	7.1	1.3	19.1	13.7
3/8	1/4	-A1-FT6-RP4	37.3	11.2	6.4	19.1	17.8
3/8	3/8	-A1-FT6-RP6	38.1	11.2	7.1	22.2	21.6
3/8	1/2	-A1-FT6-RP8	42.9	14.2	7.1	27.0	25.9
1/2	1/4	-A1-FT8-RP4	42.9	11.2	6.4	19.1	17.8
1/2	3/8	-A1-FT8-RP6	43.7	11.2	7.9	22.2	21.6
1/2	1/2	-A1-FT8-RP8	49.3	14.2	9.9	27.0	25.9
5/8	1/2	-A1-FT10-RP8	50.0	14.2	11.9	27.0	25.9
3/4	3/4	-A1-FT12-RP12	53.1	16.0	14.7	33.5	32.0
1	1	-A1-FT16-RP16	63.3	18.3	20.3	41.3	38.9

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	E	F
1/8	5/16-24	-A1-FT2-ST5	30.5	7.6	2.0	11.1
1/4	7/16-20	-A1-FT4-ST7	35.3	9.1	4.3	14.3
3/8	7/16-20	-A1-FT6-ST7	37.1	9.1	5.1	14.3
3/8	9/16-18	-A1-FT6-ST9	38.6	9.9	6.9	17.5
3/8	3/4-16	-A1-FT6-ST12	40.6	11.2	6.9	22.2
1/2	9/16-18	-A1-FT8-ST9	44.2	9.9	7.1	17.5
1/2	3/4-16	-A1-FT8-ST12	46.2	11.2	9.4	22.2
5/8	7/8-14	-A1-FT10-ST14	49.3	12.7	11.9	25.4
3/4	1 1/16-12	-A1-FT12-ST17	53.3	15.0	14.7	31.8
1	1 5/16-12	-A1-FT16-ST21	61.2	15.0	20.3	38.1
1 1/4	1 5/8-12	-A1-FT20-ST26	71.4	15.0	25.9	47.6
1 1/2	1 7/8-12	-A1-FT24-ST30	83.3	15.0	31.8	54.0

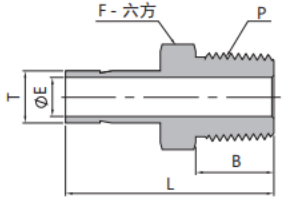
卡套管-阳螺纹



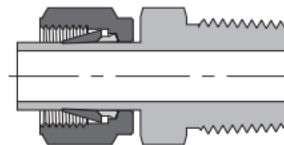
英制 Tube 管			37° 扩口 (AN)			
T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-A1-FT4-AN4	37.1	14.0	4.3	12.7
3/8	1/4	-A1-FT6-AN4	38.9	14.0	4.3	12.7
3/8	3/8	-A1-FT6-AN6	39.6	14.2	6.9	15.9
1/2	1/2	-A1-FT8-AN8	48.5	16.8	9.4	20.6
3/4	3/4	-A1-FT12-AN12	56.1	21.8	14.7	28.6
1	1	-A1-FT16-AN16	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	-A1-FT2-OST5	32.5	8.6	2.0	14.3
3/16	3/8-24	-A1-FT3-OST6	35.1	9.7	3.0	15.9
1/4	7/16-20	-A1-FT4-OST7	39.1	10.4	4.3	19.1
5/16	1/2-20	-A1-FT5-OST8	41.7	11.2	5.6	22.2
3/8	9/16-18	-A1-FT6-OST9	43.2	11.9	6.9	23.8
1/2	3/4-16	-A1-FT8-OST12	49.5	11.9	9.4	28.6

卡套管-阳螺纹



25 mm 及以下

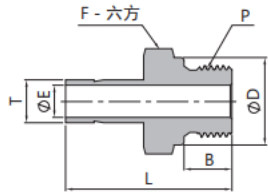


28 mm 和以上

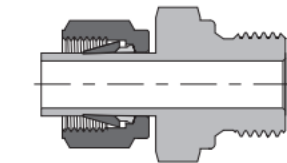
公制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	-A1-MT3-NPT2	29.4	9.7	1.8	12
4	1/8	-A1-MT4-NPT2	29.4	9.7	2.0	12
6	1/8	-A1-MT6-NPT2	32.8	9.7	4.1	12
6	1/4	-A1-MT6-NPT4	38.1	14.2	4.1	14
6	3/8	-A1-MT6-NPT6	39.2	14.2	4.1	18
6	1/2	-A1-MT6-NPT8	42.1	19.1	4.1	22
8	1/4	-A1-MT8-NPT4	39.1	14.2	5.6	14
8	3/8	-A1-MT8-NPT6	39.9	14.2	5.6	19
10	1/4	-A1-MT10-NPT4	39.9	14.2	7.1	14
10	3/8	-A1-MT10-NPT6	40.6	14.2	7.1	18
10	1/2	-A1-MT10-NPT8	46.2	19.1	7.1	22
12	1/4	-A1-MT12-NPT4	46.5	14.2	7.1	14
12	3/8	-A1-MT12-NPT6	46.2	14.2	8.8	18
12	1/2	-A1-MT12-NPT8	52.1	19.1	8.8	22
16	1/2	-A1-MT16-NPT8	50.8	19.1	12.7	22
16	3/4	-A1-MT16-NPT12	51.6	19.1	12.7	27
18	1/2	-A1-MT18-NPT8	50.8	19.1	12.7	27
18	3/4	-A1-MT18-NPT12	51.6	19.1	14.0	27
20	1/2	-A1-MT20-NPT8	51.8	19.1	11.9	22
20	3/4	-A1-MT20-NPT12	52.4	19.1	15.1	27
25	1	-A1-MT25-NPT16	65.9	23.9	19.8	35
28	1	-A1-MT28-NPT16	74.4	23.9	22.2	35
28	1 1/4	-A1-MT28-NPT20	76.2	23.9	22.5	46
30	1	-A1-MT30-NPT16	79.2	23.9	22.2	41
30	1 1/4	-A1-MT30-NPT20	80.0	23.9	24.3	46
32	1 1/4	-A1-MT32-NPT20	81.0	23.9	26.5	46
38	1 1/2	-A1-MT38-NPT24	92.2	26.2	31.6	55

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	-A1-MT3-PT2	29.4	9.7	1.8	12
4	1/8	-A1-MT4-PT2	29.4	9.7	2.0	12
6	1/8	-A1-MT6-PT2	32.8	9.7	4.1	12
6	1/4	-A1-MT6-PT4	38.1	14.2	4.1	14
8	1/4	-A1-MT8-PT4	39.1	14.2	5.6	14
8	3/8	-A1-MT8-PT6	39.9	14.2	5.6	18
10	1/4	-A1-MT10-PT4	39.9	14.2	7.1	14
10	3/8	-A1-MT10-PT6	40.6	14.2	7.1	18
10	1/2	-A1-MT10-PT8	44.5	19.1	7.5	22
12	1/4	-A1-MT12-PT4	46.5	14.2	7.1	16
12	3/8	-A1-MT12-PT6	46.2	14.2	8.8	18
12	1/2	-A1-MT12-PT8	51.8	19.1	8.8	22
16	1/2	-A1-MT16-PT8	50.8	19.1	12.7	22
18	3/4	-A1-MT18-PT12	51.6	19.1	14.0	27
20	3/4	-A1-MT20-PT12	52.4	19.1	15.1	27
25	1	-A1-MT25-PT16	65.9	23.9	19.8	35
28	1	-A1-MT28-PT16	74.7	23.9	22.2	35
28	1 1/4	-A1-MT28-PT20	76.2	23.9	22.5	46
30	1 1/4	-A1-MT30-PT20	80.0	23.9	24.3	46
32	1 1/4	-A1-MT32-PT20	81.0	23.9	26.5	46
38	1 1/2	-A1-MT38-PT24	92.2	26.2	31.6	55

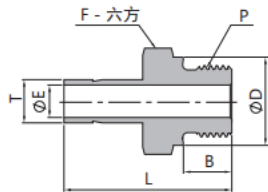
卡套管-阳螺纹



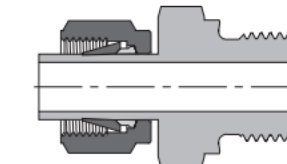
25 mm 及以下



28 mm 及以上



25 mm 及以下

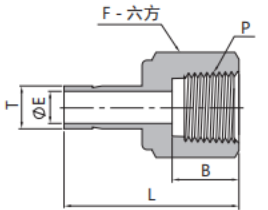


28 mm 及以上

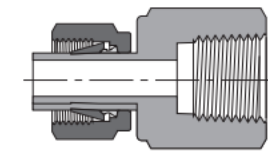
公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RS)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm					
			L	B	E	F	D	
3	1/8	-A1-MT3-RS2	31.0	7.1	1.8	14	13.7	
4	1/8	-A1-MT4-RS2	31.8	7.1	2.0	14	13.7	
6	1/8	-A1-MT6-RS2	34.3	7.1	4.0	14	13.7	
6	1/4	-A1-MT6-RS4	39.1	11.2	4.1	19	17.8	
8	1/4	-A1-MT8-RS4	40.1	11.2	5.6	19	17.8	
10	1/4	-A1-MT10-RS4	40.9	11.2	5.9	19	17.8	
10	3/8	-A1-MT10-RS6	41.7	11.2	7.1	22	21.6	
10	1/2	-A1-MT10-RS8	44.7	14.2	7.1	27	25.9	
12	1/4	-A1-MT12-RS4	46.7	11.2	5.9	19	17.8	
12	3/8	-A1-MT12-RS6	47.2	11.2	7.9	22	21.6	
12	1/2	-A1-MT12-RS8	50.5	14.2	8.8	27	25.9	
16	1/2	-A1-MT16-RS8	50.8	14.2	11.9	27	25.9	
18	3/4	-A1-MT18-RS12	55.9	16.0	13.9	35	32.0	
20	3/4	-A1-MT20-RS12	57.0	16.0	15.1	33	32.0	
25	1	-A1-MT25-RS16	65.1	18.3	19.8	41	38.9	
28	1	-A1-MT28-RS16	72.9	18.3	19.8	41	38.9	
28	1 1/4	-A1-MT28-RS20	77.0	19.8	22.5	50	49.0	
30	1 1/4	-A1-MT30-RS20	80.8	19.8	24.3	50	49.0	
32	1 1/4	-A1-MT32-RS20	81.8	19.8	26.5	50	49.0	
38	1 1/2	-A1-MT38-RS24	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	-A1-MT3-RP2	31.0	7.1	1.8	14	13.7	
4	1/8	-A1-MT4-RP2	31.8	7.1	2.0	14	13.7	
6	1/8	-A1-MT6-RP2	33.3	7.1	4.0	14	13.7	
6	1/4	-A1-MT6-RP4	38.1	11.2	4.0	19	17.8	
8	1/4	-A1-MT8-RP4	38.9	11.2	6.4	19	17.8	
10	1/4	-A1-MT10-RP4	38.9	11.2	6.4	19	17.8	
10	3/8	-A1-MT10-RP6	39.7	11.2	7.5	22	21.6	
10	1/2	-A1-MT10-RP8	42.9	14.2	7.5	27	25.9	
12	1/4	-A1-MT12-RP4	43.7	11.2	6.4	19	17.8	
12	3/8	-A1-MT12-RP6	44.5	11.2	7.9	22	21.6	
12	1/2	-A1-MT12-RP8	49.2	14.2	9.1	27	25.9	
16	1/2	-A1-MT16-RP8	50.8	14.2	11.9	27	25.9	
18	3/4	-A1-MT18-RP12	53.2	16.0	14.0	33	32.0	
20	3/4	-A1-MT20-RP12	54.0	16.0	15.1	33	32.0	
25	1	-A1-MT25-RP16	65.1	18.3	19.8	41	38.9	
28	1	-A1-MT28-RP16	72.7	18.3	19.8	41	38.9	
28	1 1/4	-A1-MT28-RP20	77.3	19.8	22.5	50	49.0	
30	1 1/4	-A1-MT30-RP20	80.8	19.8	24.3	50	49.0	
32	1 1/4	-A1-MT32-RP20	82.1	19.8	26.5	50	49.0	
38	1 1/2	-A1-MT38-RP24	94.5	22.1	31.6	55	54.7	

卡套管-阴螺纹



1" 及以下

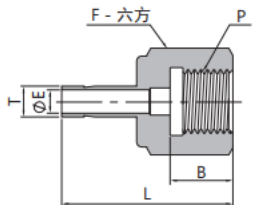
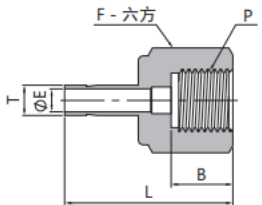
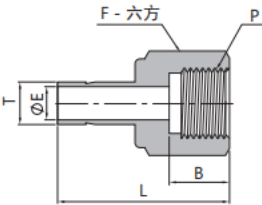


1 1/4"及以上

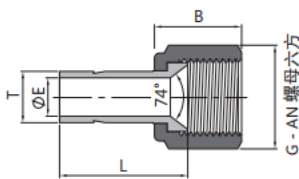
英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-A0-FT1-NPT2	27.2	10.4	0.8	14.3
1/8	1/8	-A0-FT2-NPT2	31.5	10.4	2.0	14.3
1/8	1/4	-A0-FT2-NPT4	35.3	15.0	2.0	19.1
3/16	1/8	-A0-FT3-NPT2	31.8	10.4	2.9	14.3
3/16	1/4	-A0-FT3-NPT4	35.8	15.0	3.0	19.1
1/4	1/8	-A0-FT4-NPT2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	-A0-FT4-NPT4	37.1	15.0	4.3	19.1
1/4	3/8	-A0-FT4-NPT6	39.4	15.0	4.3	22.2
1/4	1/2	-A0-FT4-NPT8	45.5	19.8	4.3	27.0
5/16	1/8	-A0-FT5-NPT2	34.0	10.4	5.6	14.3
5/16	1/4	-A0-FT5-NPT4	37.6	15.0	5.6	19.1
5/16	3/8	-A0-FT5-NPT6	40.4	15.0	5.6	22.2
3/8	1/8	-A0-FT6-NPT2	34.3	10.4	6.9	14.3
3/8	1/4	-A0-FT6-NPT4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	-A0-FT6-NPT6	40.4	15.0	6.9	22.2
3/8	1/2	-A0-FT6-NPT8	46.7	19.8	6.9	27.0
1/2	1/4	-A0-FT8-NPT4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	-A0-FT8-NPT6	45.5	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	-A0-FT8-NPT8	51.8	19.8	9.4	27.0
5/8	3/8	-A0-FT10-NPT6	47.2	15.0	11.9	22.2
5/8	1/2	-A0-FT10-NPT8	53.1	19.8	11.9	27.0
3/4	1/2	-A0-FT12-NPT8	52.8	19.8	14.7	27.0
3/4	3/4	-A0-FT12-NPT12	54.9	20.6	14.7	33.3
3/4	1	-A0-FT12-NPT16	58.4	25.4	14.7	41.3
7/8	3/4	-A0-FT14-NPT12	56.4	20.6	14.7	33.3
1	3/4	-A0-FT16-NPT12	60.7	20.6	20.3	33.3
1	1	-A0-FT16-NPT16	64.3	25.4	20.3	41.3
1 1/4	1 1/4	-A0-FT20-NPT20	77.7	25.4	25.9	54.0
1 1/2	1 1/2	-A0-FT24-NPT24	88.9	27.7	31.8	60.3

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/4	1/8	-A0-FT4-PT2	33.0	10.4	4.3	14.3
1/4	1/4	-A0-FT4-PT4	36.8	15.0	4.3	19.1
3/8	1/4	-A0-FT6-PT4	38.1	15.0	6.9	19.1
3/8	3/8	-A0-FT6-PT6	40.4	15.0	6.9	22.2
1/2	1/4	-A0-FT8-PT4	43.4	15.0	9.4	19.1
1/2	3/8	-A0-FT8-PT6	45.7	15.0	9.4	22.2
1/2	1/2	-A0-FT8-PT8	52.1	19.8	9.4	27.0

卡套管-阴螺纹



转接至日本压力表螺栓。



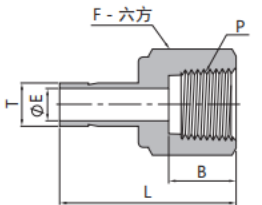
英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-A0-FT2-RP2	29.7	10.2	2.0	14.3
1/4	1/8	-A0-FT4-RP2	31.8	10.2	4.3	14.3
1/4	1/4	-A0-FT4-RP4	38.1	15.2	4.3	19.1
3/8	1/4	-A0-FT6-RP4	39.4	15.2	6.9	19.1
3/8	3/8	-A0-FT6-RP6	39.9	15.2	6.9	23.8
1/2	3/8	-A0-FT8-RP6	45.2	15.2	9.7	23.8
1/2	1/2	-A0-FT8-RP8	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	-A0-FT4-RG4	35.3	12.9	4.3	19.1
3/8	3/8	-A0-FT6-RG6	39.4	14.2	6.6	23.8
1/2	1/2	-A0-FT8-RG8	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	-A0-FT4-RJ4	35.3	12.9	4.3	19.1
3/8	3/8	-A0-FT6-RJ6	39.4	14.2	6.6	23.8
1/2	1/2	-A0-FT8-RJ8	49.3	18.8	7.1	27.0

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	-A0-FT2-AN2	22.4	14.0	2.4	9.5
1/8	1/4	-A0-FT2-AN4	22.4	15.8	2.4	14.3
1/4	1/4	-A0-FT4-AN4	24.4	15.8	4.6	14.3
3/8	3/8	-A0-FT6-AN6	28.1	18.5	7.1	17.5
1/2	1/2	-A0-FT8-AN8	36.1	21.6	9.9	22.2
3/4	3/4	-A0-FT12-AN12	37.8	26.2	14.7	31.8

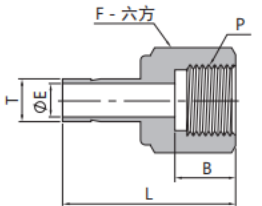
卡套管-阴螺纹



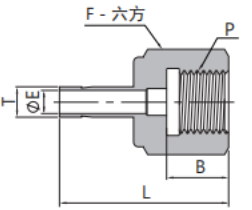
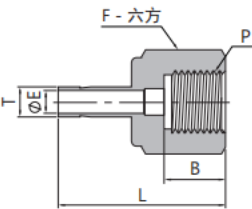
公制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	-A0-MT3-NPT2	28.8	10.4	1.3	14
4	1/8	-A0-MT4-NPT2	33.3	10.4	2.0	14
6	1/8	-A0-MT6-NPT2	32.5	10.4	4.1	14
6	1/4	-A0-MT6-NPT4	37.1	15.0	4.1	19
8	1/8	-A0-MT8-NPT2	35.1	10.4	6.4	14
8	1/4	-A0-MT8-NPT4	37.6	15.0	5.6	19
8	3/8	-A0-MT8-NPT6	36.5	15.0	6.4	22
10	1/4	-A0-MT10-NPT4	38.1	15.0	7.1	19
10	3/8	-A0-MT10-NPT6	40.1	15.0	7.1	22
10	1/2	-A0-MT10-NPT8	46.5	19.8	7.1	27
12	1/4	-A0-MT12-NPT4	43.7	15.0	8.8	19
12	3/8	-A0-MT12-NPT6	42.9	15.0	9.1	22
12	1/2	-A0-MT12-NPT8	52.3	19.8	8.8	27
16	1/2	-A0-MT16-NPT8	49.2	19.8	12.7	27
18	3/4	-A0-MT18-NPT12	52.4	20.6	14.0	32
20	1/2	-A0-MT20-NPT8	50.0	19.8	15.0	27
20	3/4	-A0-MT20-NPT12	53.2	20.6	15.1	32
25	1	-A0-MT25-NPT16	66.7	25.4	19.8	41

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (PT)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-PT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	-A0-MT3-PT2	27.8	10.4	1.8	14
4	1/8	-A0-MT4-PT2	28.6	10.4	2.0	14
6	1/8	-A0-MT6-PT2	33.0	10.4	4.1	14
8	1/4	-A0-MT8-PT4	37.6	15.0	5.6	19
10	1/4	-A0-MT10-PT4	38.1	15.0	7.1	19
10	3/8	-A0-MT10-PT6	36.5	15.0	7.5	22
10	1/2	-A0-MT10-PT8	41.3	19.8	7.5	27
12	1/4	-A0-MT12-PT4	40.5	15.0	9.1	19
12	3/8	-A0-MT12-PT6	43.7	15.0	9.1	22
12	1/2	-A0-MT12-PT8	46.8	19.8	9.1	27
16	1/2	-A0-MT16-PT8	48.4	19.8	12.7	27
18	3/4	-A0-MT18-PT12	52.4	20.6	14.0	32
20	3/4	-A0-MT20-PT12	53.2	20.6	15.1	32
25	1	-A0-MT25-PT16	66.7	25.4	19.8	41

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
6	1/8	-A0-MT6-RP2	32.0	10.2	4.1	14
6	1/4	-A0-MT6-RP4	37.8	15.2	4.1	19
12	1/2	-A0-MT12-RP8	49.8	18.8	8.8	27

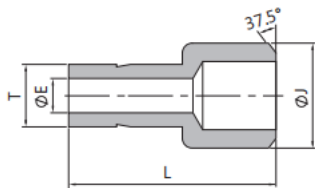


卡套管-阴螺纹



转接至日本压力表螺栓。

卡套管-焊接

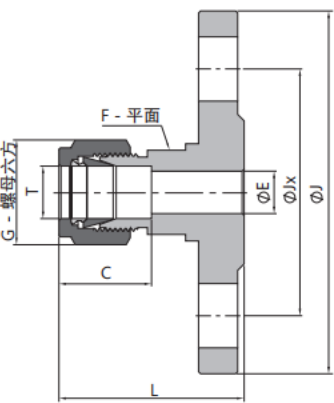


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, mm			
			L	B	E	F
3	1/8	-A0-MT3-RG2	28.6	6.5	1.6	14
3	1/4	-A0-MT3-RG4	33.5	10.2	1.9	19
4	1/8	-A0-MT4-RG2	29.4	6.5	2.0	14
6	1/8	-A0-MT6-RG2	31.0	6.5	4.1	14
6	1/4	-A0-MT6-RG4	35.3	10.2	4.1	19
6	3/8	-A0-MT6-RG6	38.4	14.2	4.1	24
6	1/2	-A0-MT6-RG8	42.9	18.0	4.1	27
8	1/4	-A0-MT8-RG4	33.0	10.2	5.5	19
8	3/8	-A0-MT8-RG6	38.9	14.2	5.6	24
8	1/2	-A0-MT8-RG8	43.7	18.0	5.6	27
10	1/4	-A0-MT10-RG4	34.5	10.2	5.5	19
10	3/8	-A0-MT10-RG6	36.1	14.2	6.5	24
10	1/2	-A0-MT10-RG8	41.1	18.0	7.1	27
12	1/4	-A0-MT12-RG4	40.1	10.2	5.5	19
12	3/8	-A0-MT12-RG6	44.7	14.2	6.5	24
12	1/2	-A0-MT12-RG8	48.8	18.0	7.0	27
16	1/2	-A0-MT16-RG8	49.0	18.0	7.0	27
18	1/2	-A0-MT18-RG8	49.3	18.0	7.0	27

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	E	F
6	1/4	-A0-MT6-RJ4	35.3	10.2	4.1	19
6	3/8	-A0-MT6-RJ6	38.6	15.8	4.1	24
6	1/2	-A0-MT6-RJ8	42.9	18.0	4.1	27
8	1/4	-A0-MT8-RJ4	33.0	10.2	5.5	19
8	3/8	-A0-MT8-RJ6	39.4	15.8	5.6	24
8	1/2	-A0-MT8-RJ8	43.7	18.0	5.6	27
10	1/4	-A0-MT10-RJ4	34.5	10.2	5.5	19
10	3/8	-A0-MT10-RJ6	36.1	15.8	6.5	24
10	1/2	-A0-MT10-RJ8	41.1	18.0	7.1	27
12	1/4	-A0-MT12-RJ4	40.1	10.2	5.5	19
12	3/8	-A0-MT12-RJ6	44.7	15.8	6.5	24
12	1/2	-A0-MT12-RJ8	48.8	18.0	7.0	27

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	-AW-FT4-PB4	29.0	13.7	4.3
3/8	1/2	-AW-FT6-PB8	37.1	21.3	6.9
1/2	1/2	-AW-FT8-PB8	42.2	21.3	9.4
1/2	3/4	-AW-FT8-PB12	42.7	26.7	9.4
3/4	3/4	-AW-FT12-PB12	47.5	26.7	14.7

卡套-法兰



- ◎ 本体整体锻造。
- ◎ ANPTI 法兰遵照标准ANPTI 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。

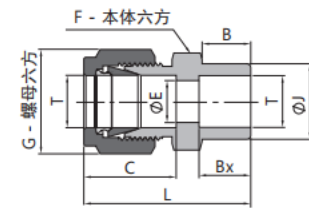
ANPTI 法兰				尺寸, mm						
T-Tube 管外径 (in.)	ANPTI 法兰 NPS	Class	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm						
				L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	1/2	150	-FA-FD4-F8-150	40.9	88.9	60.5	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8	1/2	300	-FA-FD6-F8-300	45.5	95.3	66.5	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2	1/2	150	-FA-FD8-F8-150	45.2	88.9	60.5	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	1	150	-FA-FD8-F16-150	48.3	108.0	79.2	10.4	22.9	22.2	20.6
1/2	2	150	-FA-FD8-F32-150	53.1	152.4	121	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4	1	150	-FA-FD12-F16-150	50.3	108.0	79.2	15.7	24.4	28.6	31.8
1	1	150	-FA-FD16-F16-150	60.5	108.0	79.2	22.4	31.2	38.1	34.9

DIN/GB 法兰, 压力等级 PN 40				尺寸, mm						
T-Tube 管外径 (mm)	DIN 法兰尺寸 DN	突面法兰 基本订购号		尺寸, mm						
				L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	-FA-MD6-F25-40B1		47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14	20
12	15	-FA-MD12-F15-40B1		48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22	20
12	25	-FA-MD12-F25-40B1		50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22	20
12	50	-FA-MD12-F50-40B1		55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22	20
18	15	-FA-MD18-F15-40B1		51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30	32
18	25	-FA-MD18-F25-40B1		53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
25	25	-FA-MD18-F25-40B1		53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
		-FA-MD25-F25-40B1		64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38	35

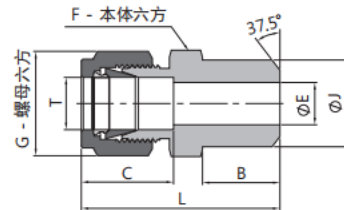
EN 法兰, 压力等级PN 40				尺寸, mm						
T-Tube 管外径 (mm)	EN 法兰尺寸 DN	突面法兰 基本订购号		尺寸, mm						
				L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	-FA-MD6-F25E-40B1		47.5	115.0	85.0	4.8	15.3	14	20
12	15	-FA-MD12-F15E-40B1		48.5	95.0	65.0	9.5	22.8	22	20
12	25	-FA-MD12-F25E-40B1		50.5	115.0	85.0	9.5	22.8	22	20
12	50	-FA-MD12-F50E-40B1		55.3	165.0	125.0	9.5	22.8	22	20
18	15	-FA-MD18-F15E-40B1		51.8	95.0	65.0	15.1	24.4	30	32
18	25	-FA-MD18-F25E-40B1		53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
25	25	-FA-MD18-F25E-40B1		53.8	115.0	85.0	15.1	24.4	30	32
		-FA-MD25-F25E-40B1		64.0	115.0	85.0	21.8	31.3	38	35

JIS 法兰, 压力等级 10K				尺寸, mm						
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	-FA-FD4-F15-10KRF		42.2	95.0	70.1	4.8	15.2	14.3	20.6
3/8"	15	-FA-FD6-F15-10KRF		43.7	95.0	70.1	7.1	16.8	17.5	20.6
1/2"	15	-FA-FD8-F15-10KRF		46.5	95.0	70.1	10.4	22.9	22.2	20.6
3/4"	15	-FA-FD12-F15-10KRF		48.5	95.0	70.1	15.7	24.4	28.6	31.8
1"	25	-FA-FD16-F25-10KRF		61.0	125.0	89.9	22.4	31.2	38.1	34.9
12mm	15	-FA-FD16-F25-10KRF		46.5	95.0	70.0	9.5	22.8	22	20
18mm	15	-FA-MD12-F15-10KRF		48.5	95.0	70.0	15.1	24.4	30	32
25mm	25	-FA-MD18-F15-10KRF		61.0	125.0	90.0	21.8	31.3	38	35
		-FA-MD25-F25-10KRF								

卡套焊接接头

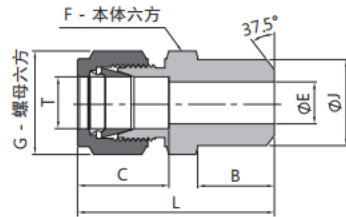


英制 Tube 管		Tube 管插焊							
T- Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
		L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/8	-1W-FD2-TS2	29.0	12.7	11.1	11.1	8.6	2.3	2.5	7.9
3/16	-1W-FD3-TS3	29.7	13.7	12.7	11.1	9.5	3.3	4.8	10.7
1/4	-1W-FD4-TS4	33.5	15.2	14.3	12.7	10.4	4.8	7.1	11.2
3/8	-1W-FD6-TS6	37.6	16.8	17.5	15.9	11.9	7.1	7.9	15.7
1/2	-1W-FD8-TS8	41.1	22.9	22.2	20.6	11.9	10.4	9.7	19.1
5/8	-1W-FD10-TS10	41.9	24.4	25.4	23.8	11.9	12.7	10.4	23.4
3/4	-1W-FD12-TS12	43.4	24.4	28.6	27.0	11.9	15.7	11.1	26.7
1	-1W-FD16-TS16	52.6	31.2	38.1	34.9	14.2	22.4	15.7	33.3



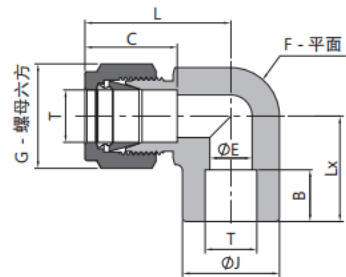
英制 Tube 管		Pipe 管对焊							
T- Tube 管外径 (in.)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	J
1/8	1/8	-1W-FD2-PB2	30.5	12.7	11.1	11.1	2.3	9.7	10.3
3/16	1/8	-1W-FD3-PB2	31.2	13.7	12.7	11.1	3.0	9.7	10.3
1/4	1/8	-1W-FD4-PB2	32.8	15.2	14.3	12.7	4.8	9.7	10.3
1/4	1/4	-1W-FD4-PB4	37.8	15.2	14.3	14.3	4.8	14.2	13.7
5/16	1/8	-1W-FD5-PB2	34.0	16.3	15.9	14.3	5.3	9.7	10.3
5/16	1/4	-1W-FD5-PB4	38.6	16.3	15.9	14.3	6.4	14.2	13.7
3/8	1/4	-1W-FD6-PB4	39.9	16.8	17.5	15.9	7.1	14.2	13.7
3/8	3/8	-1W-FD6-PB6	39.9	16.8	17.5	17.5	7.1	14.2	17.1
3/8	1/2	-1W-FD6-PB8	46.2	16.8	17.5	22.2	7.1	19.1	21.3
3/8	3/4	-1W-FD6-PB12	47.8	16.8	17.5	27.0	7.1	19.1	26.7
1/2	3/8	-1W-FD8-PB6	43.4	22.9	22.2	20.6	10.4	14.2	17.1
1/2	1/2	-1W-FD8-PB8	49.0	22.9	22.2	22.2	10.4	19.1	21.3
1/2	3/4	-1W-FD8-PB12	50.5	22.9	22.2	27.0	10.4	19.1	26.7
5/8	1/2	-1W-FD10-PB8	49.0	24.4	25.4	23.8	12.7	19.1	21.3
3/4	1/2	-1W-FD12-PB8	50.5	24.4	28.6	27.0	14.0	19.1	21.3
3/4	3/4	-1W-FD12-PB12	50.5	24.4	28.6	27.0	15.7	19.1	26.7
1	1	-1W-FD16-PB16	62.2	31.2	38.1	34.9	22.4	23.9	33.4
1 1/4	1 1/4	-1W-FD20-PB20	77.2	41.1	47.6	44.5	27.7	23.9	42.2
1 1/2	1 1/2	-1W-FD24-PB24	88.9	50.0	57.2	54.0	34.0	26.2	48.3

卡套焊接接头



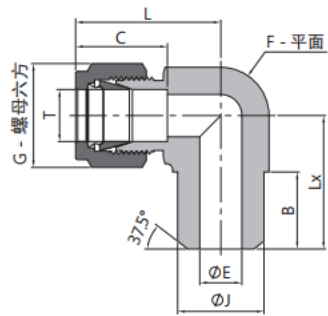
公制 Tube 管			Pipe 管对焊						
T-Tube 管外径 (mm)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm						
			L	C	G	F	E	B	J
3	1/8	-1W-MD3-PB2	30.5	12.9	12	12	2.4	9.7	10.3
4	1/8	-1W-MD4-PB2	31.5	13.7	12	12	2.4	9.7	10.3
6	1/8	-1W-MD6-PB2	32.8	15.3	14	14	4.8	9.7	10.3
6	1/4	-1W-MD6-PB4	37.9	15.3	14	14	4.8	14.2	13.7
8	1/8	-1W-MD8-PB2	34.2	16.2	16	15	5.4	9.7	10.3
8	1/4	-1W-MD8-PB4	38.7	16.2	16	15	6.4	14.2	13.7
8	1/2	-1W-MD8-PB8	45.6	16.2	16	22	6.4	19.1	21.3
10	1/4	-1W-MD10-PB4	40.9	17.2	19	18	7.5	14.2	13.7
10	3/8	-1W-MD10-PB6	40.9	17.2	19	18	7.9	14.2	17.1
10	1/2	-1W-MD10-PB8	46.5	17.2	19	22	7.9	19.1	21.3
12	1/4	-1W-MD12-PB4	43.4	22.8	22	22	7.5	14.2	13.7
12	3/8	-1W-MD12-PB6	43.4	22.8	22	22	9.5	14.2	17.1
12	1/2	-1W-MD12-PB8	49.0	22.8	22	22	9.5	19.1	21.3
14	3/8	-1W-MD14-PB6	44.1	24.4	25	24	10.7	14.2	17.1
15	1/2	-1W-MD15-PB8	49.0	24.4	25	24	11.9	19.1	21.3
16	1/2	-1W-MD16-PB8	49.0	24.4	25	24	12.7	19.1	21.3
18	1/2	-1W-MD18-PB8	50.5	24.4	30	27	13.9	19.1	21.3
30	1 1/4	-1W-MD30-PB20	77.2	39.6	50	46	26.2	23.9	42.2
32	1 1/4	-1W-MD32-PB20	79.6	42.0	50	46	28.6	23.9	42.2
38	1 1/2	-1W-MD38-PB24	91.6	49.4	60	55	33.7	26.2	48.3

卡套焊接弯头



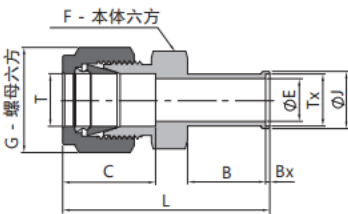
英制 Tube 管		Tube 管插焊							
T- Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
		L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	-2W-FD2-TS2	16.8	12.7	11.1	9.5	2.5	2.3	16.0	9.7
3/16	-2W-FD3-TS3	18.3	13.7	12.7	11.1	4.8	3.3	17.5	11.2
1/4	-2W-FD4-TS4	26.9	15.2	14.3	12.7	7.1	4.8	19.6	12.7
3/8	-2W-FD6-TS6	30.5	16.8	17.5	15.9	7.9	7.1	23.1	15.7
1/2	-2W-FD8-TS8	36.1	22.9	22.2	20.6	9.7	10.4	25.9	20.6
5/8	-2W-FD10-TS10	29.5	24.4	25.4	27.0	10.4	12.7	29.5	23.9
3/4	-2W-FD12-TS12	39.9	24.4	28.6	27.0	11.2	15.7	29.7	26.9
1	-2W-FD16-TS16	49.0	31.2	38.1	34.9	15.7	22.4	36.8	35.1

卡套焊接弯头



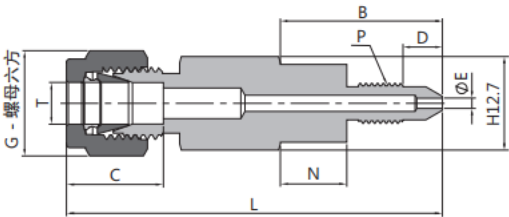
英制 Tube 管			Pipe 管对焊							
T- Tube 管外径 (in.)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm							
			L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	1/8	-2W-FD2-PB2	23.4	12.7	11.1	11.1	9.7	2.3	18.3	10.3
3/16	1/8	-2W-FD3-PB2	25.7	13.7	12.7	12.7	9.7	3.3	18.8	10.3
1/4	1/8	-2W-FD4-PB2	26.9	15.2	14.3	12.7	9.7	4.8	18.8	10.3
1/4	1/4	-2W-FD4-PB4	26.9	15.2	14.3	12.7	14.2	4.8	23.4	13.7
3/8	1/4	-2W-FD6-PB4	30.5	16.8	17.5	15.9	14.2	7.1	25.4	13.7
1/2	3/8	-2W-FD8-PB6	34.8	22.9	22.2	19.1	14.2	10.4	28.8	17.1
1/2	1/2	-2W-FD8-PB8	36.1	22.9	22.2	20.6	19.1	10.4	33.0	21.3
5/8	1/2	-2W-FD10-PB8	36.3	24.4	25.4	23.8	19.1	12.7	35.1	21.3
3/4	3/4	-2W-FD12-PB12	39.9	24.4	28.6	27.0	19.1	15.7	36.8	26.7
1	3/4	-2W-FD16-PB12	49.3	31.2	38.1	34.9	19.1	22.4	41.9	26.7
1	1	-2W-FD16-PB16	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	-1W-FD4-TB4A	44.2	15.2	14.3	12.7	19.1	4.5	0.5	7.4
3/8	3/8	-1W-FD6-TB6A	46.7	16.8	17.5	15.9	19.1	7.8	0.8	10.4
1/2	1/2	-1W-FD8-TB8A	50.5	22.9	22.2	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	-FC-FD4-1428	42.9	19.8	15.2	10.9	1.5	14.3	-	Honeywell
1/4	5/16-24	-FC-FD4-51624	58.9	35.8	15.2	10.2	1.5	14.3	10.4	Rosemount/Foxboro

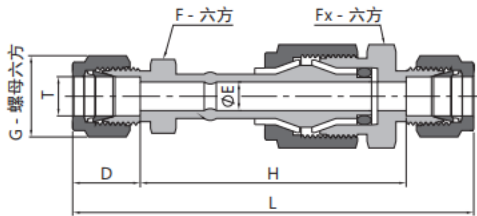
卡套绝缘接头

材料

元件	材料
绝缘体	聚酰胺-酰亚胺
O 形圈	70 度 FKM
挡圈	纯 PTFE

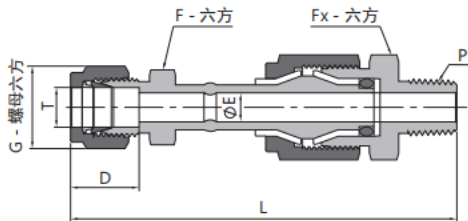
技术数据

- 绝缘体电阻：在10 伏直流电、温度为 70°F (21°C) 和 50% 相对湿度的环境下，电阻为 $7 \times 10^8 \Omega$ ；在10 伏直流电、温度为 100°F (38°C) 和 90% 相对湿度的环境下，电阻为 $10 \times 10^6 \Omega$ 。
- 最大工作压力：在 70°F (21°C) 下，344 bar (5000 psig)。
- 温度范围：-40°F (-40°C) 至 200°F (93°C)。



英制 Tube 管									
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, mm							
		L	D	G	H	E	F	Fx	
1/4	-JY-FD4	95.7	15.2	14.3	65.3	4.8	12.7	20.6	
3/8	-JY-FD6	99.6	16.8	17.5	65.8	7.1	15.9	20.6	
1/2	-JY-FD8	106	22.9	22.2	60.2	7.1	20.6	20.6	

公制 Tube 管								
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	尺寸, mm						
		L	D	G	H	E	F	Fx
12	-JY-MD12	107	22.8	22	61.7	7.1	22	22



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	D	G	E	F	Fx	
3/8	1/4	-JY-FD6-NPT4	94.7	16.8	17.5	7.1	15.9	22.2	

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	1.5
M10 x 1	-RS-M10	16	10.7	
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	
M36 x 2	-RS-M36	48	37.0	2.5
M39 x 2	-RS-M39	51	40.0	
M42 x 2	-RS-M42	53	42.7	
M45 x 2	-RS-M45	57	46.0	
M48 x 2	-RS-M48	59	48.7	3.0

订购信息

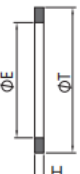
在基本订购号前面加上材料代码组成完整的订购号。

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。

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	2.5
M27 x 2	-RP-M27	33.3	27.2	
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

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	
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	2.0
M24 x 1.5	-RG-M24	21.6	14.8	
M27 x 2	-RG-M27	24.0	13.9	
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。

○ 形圈



SAE/MS 直螺纹接头用 ○ 形圈。

SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	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	

○ 形圈密封管螺纹接头用 ○ 形圈。

NPT/ISO 螺纹尺寸	基本订购号	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 ○ 形圈。

ISO 平行螺纹尺寸	基本订购号	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	

○ 形圈密封直螺纹接头用 ○ 形圈。

SAE/MS 螺纹尺寸	基本订购号	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 ○ 形圈。

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

订购信息

