

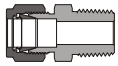
6 系列双卡套接头



FITOK

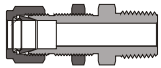
目录

卡套阳螺纹接头 - CM



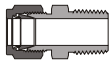
09

卡套阳螺纹穿板接头 - BCM



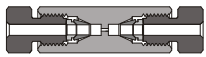
20

卡套阳螺纹镗通接头 - TCM



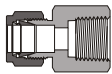
21

色谱分析接头 - U



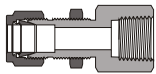
22

卡套阴螺纹接头 - CF



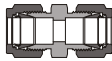
23

卡套阴螺纹穿板接头 - BCF



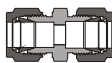
28

卡套直通接头 - U



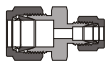
29

卡套直通转换接头 - U



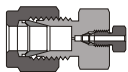
29

卡套直通变径接头 - U



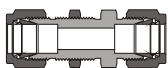
30

柱端接头 - U



31

卡套直通穿板接头 - BU



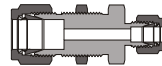
32

卡套直通穿板变径接头 - BU



32

卡套直通穿板转换接头 - BU



33

卡套直通穿舱接头 - BU



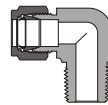
34

穿板锁紧螺母 - BN



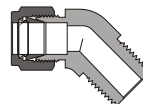
34

卡套阳螺纹弯头 - LM



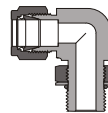
35

45° 卡套阳螺纹弯头 - VM



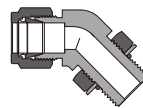
38

卡套阳螺纹位置可调弯头 - LP



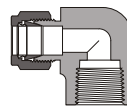
39

45° 卡套阳螺纹位置可调弯头 - VP



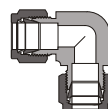
41

卡套阴螺纹弯头 - LF



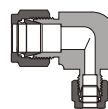
42

卡套弯头 - LU



43

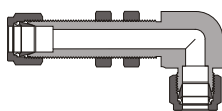
卡套变径弯头 - LU



44

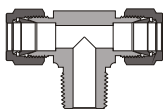
目录

卡套双穿板弯头 - BBLU



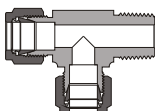
45

支管阳螺纹卡套三通 - TTM



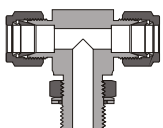
46

主管阳螺纹卡套三通 - TMT



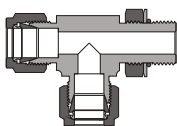
47

支管阳螺纹位置可调卡套三通 - TTP



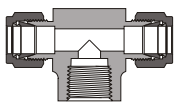
48

主管阳螺纹位置可调卡套三通 - TPT



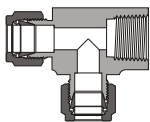
49

支管阴螺纹卡套三通 - TTF



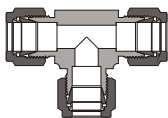
50

主管阴螺纹卡套三通 - TFT



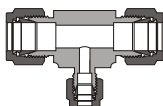
51

卡套三通 - TTT



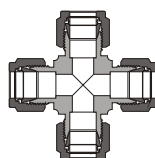
52

卡套变径三通 - TTT



53

卡套四通 - C



55

卡套管帽 - TC



55

卡套堵头 - TP



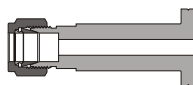
56

排放保护器 - VPF



56

卡套松套法兰接头 - LFC



56

卡套螺母 - N



57

卡套滚花螺母



57

卡套阳螺纹螺母 - MN



57

前卡套 - FF



58

后卡套 - RF



58

螺母-卡套组件 - NFS



59

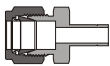
目录

卡套组件 - FRS



59

卡套-卡套管 - R



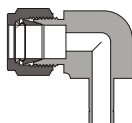
60

卡套穿板-卡套管 - BR



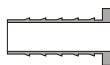
62

卡套-卡套管弯头 - LR



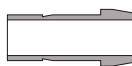
62

软管插头 - IN



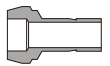
63

端口接头 - P



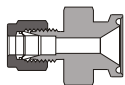
63

变径端口接头 - P



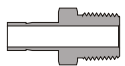
64

卫生法兰接头 - SFF



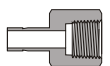
64

卡套管-阳螺纹 - AM



65

卡套管-阴螺纹 - AF



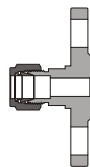
70

卡套管-焊接 - AW



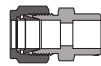
73

卡套-法兰 - FA



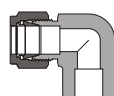
74

卡套焊接接头 - CW



76

卡套焊接弯头 - LW



77

卡套校验接头 - FC



78

卡套绝缘接头 - DF



79

RS、RSD 垫片 - RS、RSD



80

RP 垫片 - RP



80

RG、RJ 垫片 - RG、RJ

81

O 形圈 - VI、BN



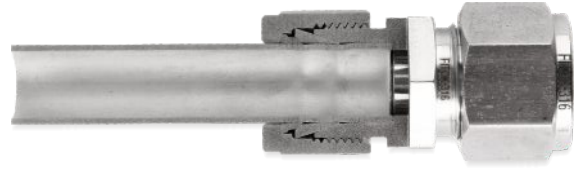
81

型号说明

83

特征

- ◎ 尺寸范围从 1/16" 至 2" 或 2 mm 至 50 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。
- ◎ 尺寸范围 1/8" 至 5/8"、3 mm 至 16 mm 已通过 EC-79 认证。



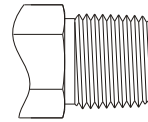
技术数据

◎ 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	
		大径	中径	小径	(mm)	牙数
1/16	27	7.894	7.142	6.389	4.064	4.32
1/8		10.242	9.489	8.737	4.102	4.36
1/4	18	13.616	12.487	11.358	5.785	4.10
3/8		17.055	15.926	14.797	6.096	4.32
1/2	14	21.224	19.772	18.321	8.128	4.48
3/4		26.569	25.117	23.666	8.618	4.75
1	11.5	33.228	31.461	29.694	10.160	4.60
1 1/4		41.985	40.218	38.451	10.668	4.83
1 1/2		48.054	46.287	44.520	10.668	4.83
2		60.092	58.325	56.558	11.065	5.01



- 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

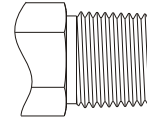
NPT 螺纹端工作压力								
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢				黄铜			
	阳螺纹		阴螺纹		阳螺纹		阴螺纹	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	757	6700	460	5500	378	3300	227
1/8	10000	690	6500	447	5000	344	3200	220
1/4	8000	551	6600	454	4000	275	3300	227
3/8	7800	537	5300	365	3900	268	2600	179
1/2	7700	530	4900	337	3800	261	2400	165
3/4	7300	502	4600	316	3600	248	2300	158
1	5300	365	4400	303	2600	179	2200	151
1 1/4	6000	410	5000	344	3000	200	2500	172
1 1/2	5000	344	4600	317	2500	172	2300	158
2	3900	268	3900	268	1900	130	1900	130

工作压力是在环境温度下以 ANSI/ASME B31.3 为基准。

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

◎ 遵照标准 ISO 7-1, EN 10226-1, BS 21, DIN 2999, JIS B0203。

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	(mm)	牙数
1/16	28	7.723	7.142	6.561	4.0	4.4
1/8		9.728	9.147	8.566	4.0	4.4
1/4	19	13.157	12.301	11.445	6.0	4.5
3/8		16.662	15.806	14.950	6.4	4.8
1/2	14	20.955	19.793	18.631	8.2	4.5
3/4		26.441	25.279	24.117	9.5	5.2
1	11	33.249	31.770	30.291	10.4	4.5
1 1/4		41.910	40.431	38.952	12.7	5.5
1 1/2		47.803	46.324	44.845	12.7	5.5
2		59.614	58.135	56.656	15.9	6.9



- 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

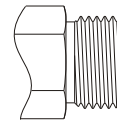
ISO 锥螺纹端工作压力

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。

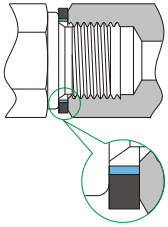
螺纹参数				
螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
1/16	28	7.723	7.142	6.561
1/8		9.728	9.147	8.566
1/4	19	13.157	12.301	11.445
3/8		16.662	15.806	14.950
1/2	14	20.955	19.793	18.631
5/8		22.911	21.749	20.587
3/4		26.441	25.279	24.117
7/8		30.201	29.039	27.877
1	11	33.249	31.770	30.291
1 1/8		37.897	36.418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

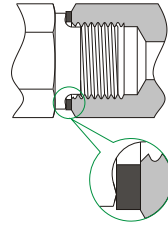
ISO 平行螺纹密封类型

1. RS 阳螺纹端, RS 垫片和 RP 端口



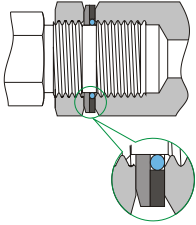
- RS 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-2 A 型
- RS 垫片, 见 80 页
- RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X 型

2. RP 阳螺纹端, RP 垫片和 RP 端口



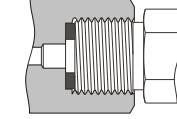
- RP 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-2 B 型
- RP 垫片, 见 80 页
- RP 端口遵照标准 DIN 3852-2 X 型

3. PP 阳螺纹端口和 RP 端口



- PP 阳螺纹端口遵照标准 ISO 1179-3
- 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 81 页

位置可调 ISO 平行螺纹端 (PP) 工作压力

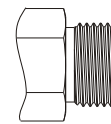
螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢	
	psig	bar
1/8	4568	315
1/4		
3/8		
1/2	2320	160
3/4		
1		

SAE/MS 直螺纹(UN, UNJ)

◎ 遵照标准 ASME B1.1, SAE J475, ISO R725。

螺纹参数

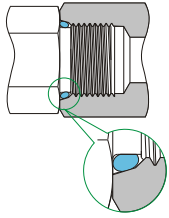
螺纹尺寸	牙数/ in.	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
5/16-24	24	7.938	7.249	6.792
3/8-24	24	9.525	8.837	8.380
7/16-20	20	11.113	10.287	9.738
1/2-20	20	12.700	11.875	11.326
9/16-18	18	14.288	13.325	12.761
3/4-16	16	19.050	18.019	17.330
7/8-14	14	22.225	21.046	20.262
1 1/16-12	12	26.988	25.613	24.719
1 3/16-12	12	30.163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

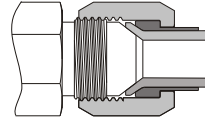
SAE/MS 螺纹密封类型

1. ST 阳螺纹端和 SAE J1926-1 端口



- ST 阳螺纹端遵照标准 SAE J1926-3
- O 形圈, 见 81 页

2. 37° 阳螺纹端 (AN) 和扩口管



- 密封类型遵照标准 SAE J514
- 压力参照《37°扩口接头》样本

SAE/MS 螺纹端工作压力

SAE 名义尺寸	螺纹尺寸	316 不锈钢和碳钢			
		位置不可调		位置可调	
		psig	bar	psig	bar
2	5/16-24	5075	350	5075	350
3	3/8-24			4568	315
4	7/16-20			4060	280
5	1/2-20				
6	9/16-18	4568	315		
8	3/4-16				
10	7/8-14	3626	250	3045	210
12	1 1/16-12	3045	210	2538	175
14	1 3/16-12				
16	1 5/16-12				
20	1 5/8-12	2538	175	2030	140
24	1 7/8-12				
32	2 1/2-12	2030	140	1523	105

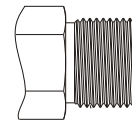
工作压力是在环境温度下以 SAE J1926-3 为基础。

公制螺纹 (M)

◎ 遵照标准 ISO 261。

螺纹参数

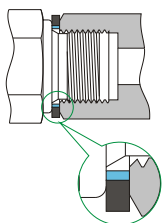
螺纹尺寸	螺距(mm)	基本直径 (mm)		
		大径	中径	小径
M6 x 1	1	6.000	5.350	4.917
M8 x 1		8.000	7.350	6.917
M10 x 1		10.000	9.350	8.917
M12 x 1.5	1.5	12.000	11.026	10.376
M14 x 1.5		14.000	13.026	12.376
M16 x 1.5		16.000	15.026	14.376
M18 x 1.5		18.000	17.026	16.376
M20 x 1.5		20.000	19.026	18.376
M22 x 1.5		22.000	21.026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

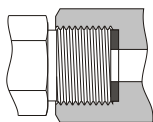
公制螺纹密封类型

1. MRS 阳螺纹端, RS-M 垫片和 MS 端口



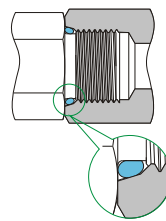
- MRS 阳螺纹端遵照标准 DIN 3852-1 A 型
- RS-M 垫片, 见 80 页

2. MS 阳螺纹端 RG-M 垫片 MS 端口



- RG-M 垫片, 见 81 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 81 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				
M22 x 1.5				
M27 x 2				
M30 x 2	2900	200	2320	160
M33 x 2				
M42 x 2				
M48 x 2				
M60 x 2	2320	160	1450	100

工作压力是在环境温度下以 ISO 6149-3 为基础。

◎ 工作温度

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	-13°F (-25°C)	230°F (110°C)
	碳氟化合物 FKM	5°F (-15°C)	400°F (204°C)
RP/RG 垫片	铜	-325°F (-198°C)	400°F (204°C)
	不锈钢	-425°F (-254°C)	1000°F (538°C)
RG 垫片	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 FITOK Tube 管的工作压力，Tube 管的工作压力见《Tubing 管》。
- ◎ 环境温度下，螺纹端工作压力见上述规定。
- ◎ 要得到更高温度的最大工作压力，用环境温度下的最大工作压力乘以《Tubing 管》样本第 11 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 A479, ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4401	SS
316L 不锈钢	ASTM A479, ASME SA479, EN 1.4404	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4404	6L
304 不锈钢	ASTM A479, ASME SA479, EN 1.4301	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4301	S4
321 不锈钢	ASTM A479, ASME SA479, EN 1.4541	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4541	S1
316Ti 不锈钢	ASTM A479, ASME SA479, EN 1.4571	ASTM A182, ASME SA182, EN 1.4571	6T
6Mo (S31254) 不锈钢	ASTM A479	ASTM A182	S12
904L 不锈钢	ASTM A479	ASTM A182	904L
钛 (等级 4)	ASTM B348	ASTM B381	TI
双相钢 2205	ASTM A479	ASTM A182	D5
超级双相钢 2507	ASTM A479	ASTM A182	D7
合金 20	ASTM A479	ASTM B462	A20
合金 400	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 718	ASTM B637	ASTM B637	A78
合金 825	ASTM B425	ASTM B564	A85
合金 C-276	ASTM B574	ASTM B564	HC
碳钢	ASTM A108	ASTM A105	CS
黄铜	ASTM B16/B453	ASTM B283	B
尼龙	ASTM D4066	/	PA
PTFE	ASTM D1710	/	T

注：常规材料以加粗字体表示，可快速供货；其他材料按订单生产，供货周期请联系飞托克。

安装说明

1" 或 25 mm 及以下的卡套接头

◎ 手动安装

初始安装

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)。

复装

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，使用扳手将螺母旋转至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。

◎ 使用手动预装器安装

初始安装

1. 牢牢固定住预装器；
2. 把螺母和卡套安装到预装器上；
3. 把管子插入预装器内，确保顶到预装器底部；
4. 然后用手拧紧螺母；
5. 用扳手顺时针拧紧螺母 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)；
6. 拆卸接头前，沿螺母背面在管子上做标记；
7. 松开螺母，将预装好的卡套及管子总成插入接头本体内，直到前卡套顶到本体斜面上；
8. 牢牢固定接头本体，使用扳手将螺母旋转至管子上的标志指示的先前紧固位置；
9. 当感到安装阻力明显增大时，轻轻拧紧螺母。

复装

与“1" 或 25mm 及以下的卡套接头”手动安装的复装方式相同。

◎ 使用液压预装器安装

仅适用于 1/2"~1" 或 12mm~25mm 之间的卡套接头

初始安装

1. 用预装器将卡套安装在 Tube 管上，具体细节见液压预装器的说明。
2. 将带有卡套和螺母的 Tube 管插入接头的本体内，用手将螺母拧紧。
3. 用扳手拧紧螺母 1/2 圈。

复装

与“1" 或 25mm 及以下的卡套接头”手动安装的复装方式相同。

超过1" 或 25 mm 的卡套接头

初始安装

1. 用预装器将卡套安装在 Tube 管上，具体细节见液压预装器的说明。
2. 将带有卡套和螺母的 Tube 管插入接头的本体内，用手将螺母拧紧。
3. 用扳手拧紧螺母 1/2 圈。

复装

与“1" 或 25mm 及以下的卡套接头”手动安装的复装方式相同。

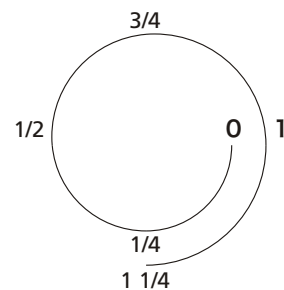


图 1

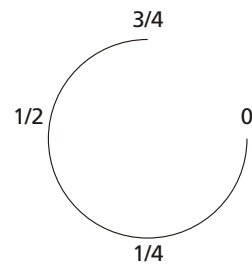


图 2

堵头

初始安装

牢牢固定接头的本体，从手紧的位置开始将堵头紧固 1/4 圈，对于小尺寸的接头 (1/16"、1/8" 和 3/16"、2 mm、3 mm 和 4 mm)，用扳手拧紧螺母 1/8 圈。

复装

从手紧位置开始，用扳手稍稍紧固。

端口接头

Tube 管端的初始安装与复装与卡套接头相同，非 Tube 管的初始安装与复装均与堵头相同。

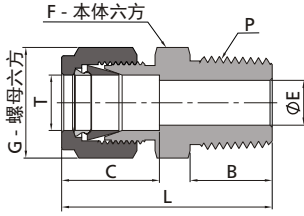
警告：

1. 不要在系统有压力的时候松开和紧固接头。
2. 确保 Tube 顶在端口的肩部。
3. 用于卡套接头的 Tube 管端应留有足够长的直端。
4. 对于非常软的塑料 Tube 管，要使用软管插头。
5. 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。
6. 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 FITOK Tube 管数据表。当和卡套接头配合使用的 Tube 管在 FITOK Tube 管数据表中没有时，请联系 FITOK 集团或经授权代表来获得其许用工作压力的相关信息。
7. 确保 Tube 管端面 and 表面清洁和光滑平整。
8. 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。
9. 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。
10. 当卡套端使用在阀门上，应固定阀体，旋转螺母。
11. 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。
12. 间隙检测规仅适用于手动初始安装后的检测。

尺寸说明:

1. 尺寸仅供参考, 可能会有变更; 所示尺寸为手紧时尺寸。

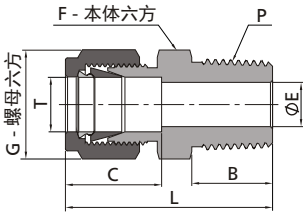
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

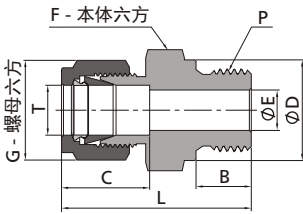
英制 Tube 管				NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/16	-CM-FL1-NS1	0.94(23.9)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	
1/16	1/8	-CM-FL1-NS2	1.03(26.2)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	
1/16	1/4	-CM-FL1-NS4	1.22(31.0)	0.56(14.2)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)	
1/8	1/16	-CM-FL2-NS1	1.17(29.7)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	
1/8	1/8	-CM-FL2-NS2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	
1/8	1/4	-CM-FL2-NS4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	
1/8	3/8	-CM-FL2-NS6	1.41(35.8)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.69(17.5)	
1/8	1/2	-CM-FL2-NS8	1.66(42.2)	0.75(19.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	
3/16	1/16	-CM-FL3-NS1	1.23(31.2)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
3/16	1/8	-CM-FL3-NS2	1.23(31.2)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
3/16	1/4	-CM-FL3-NS4	1.43(36.3)	0.56(14.2)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	
1/4	1/16	-CM-FL4-NS1	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	
1/4	1/8	-CM-FL4-NS2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	
1/4	1/4	-CM-FL4-NS4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	
1/4	3/8	-CM-FL4-NS6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	
1/4	1/2	-CM-FL4-NS8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	
1/4	3/4	-CM-FL4-NS12	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	
5/16	1/8	-CM-FL5-NS2	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	
5/16	1/4	-CM-FL5-NS4	1.52(38.6)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	
5/16	3/8	-CM-FL5-NS6	1.54(39.1)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	
5/16	1/2	-CM-FL5-NS8	1.79(45.5)	0.75(19.1)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.87(22.2)	
3/8	1/8	-CM-FL6-NS2	1.39(35.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	
3/8	1/4	-CM-FL6-NS4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	
3/8	3/8	-CM-FL6-NS6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	
3/8	1/2	-CM-FL6-NS8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	
3/8	3/4	-CM-FL6-NS12	1.88(47.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	
3/8	1	-CM-FL6-NS16	2.14(54.4)	0.94(23.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.37(34.9)	
1/2	1/8	-CM-FL8-NS2	1.53(38.9)	0.38(9.7)	0.90(22.9)	0.19(4.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	
1/2	1/4	-CM-FL8-NS4	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	
1/2	3/8	-CM-FL8-NS6	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	
1/2	1/2	-CM-FL8-NS8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	
1/2	3/4	-CM-FL8-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	
1/2	1	-CM-FL8-NS16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.37(34.9)	
5/8	1/4	-CM-FL10-NS4	1.74(44.2)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	
5/8	3/8	-CM-FL10-NS6	1.74(44.2)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.38(9.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	
5/8	1/2	-CM-FL10-NS8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	
5/8	3/4	-CM-FL10-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	
3/4	3/8	-CM-FL12-NS6	1.80(45.7)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.41(10.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	
3/4	1/2	-CM-FL12-NS8	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	
3/4	3/4	-CM-FL12-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	
3/4	1	-CM-FL12-NS16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.37(34.9)	
7/8	1/2	-CM-FL14-NS8	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.47(11.9)	1.25(31.8)	1.19(30.2)	
7/8	3/4	-CM-FL14-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.62(15.7)	1.25(31.8)	1.19(30.2)	
7/8	1	-CM-FL14-NS16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	
1	1/2	-CM-FL16-NS8	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.47(11.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	
1	3/4	-CM-FL16-NS12	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	
1	1	-CM-FL16-NS16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	
1 1/8	1	-CM-FL18-NS16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.44(36.7)	0.88(22.4)	1.75(44.5)	1.63(41.3)	
1 1/4	1	-CM-FL20-NS16	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	0.88(22.4)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	
1 1/4	1 1/4	-CM-FL20-NS20	3.04(77.2)	0.94(23.9)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	
1 1/2	1 1/2	-CM-FL24-NS24	3.50(88.9)	1.03(26.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)	

卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

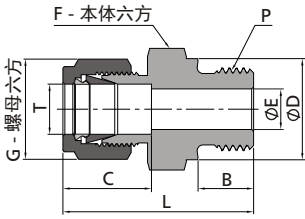
英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/8	1/8	-CM-FL2-RT2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-CM-FL2-RT4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-CM-FL4-RT2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-CM-FL4-RT4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-CM-FL4-RT6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-CM-FL4-RT8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-CM-FL5-RT2	1.34(34.0)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-CM-FL5-RT4	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/8	-CM-FL6-RT2	1.39(35.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-CM-FL6-RT4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-CM-FL6-RT6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-CM-FL6-RT8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	3/4	-CM-FL6-RT12	1.88(47.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-CM-FL8-RT4	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-CM-FL8-RT6	1.71(43.4)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1/2	-CM-FL8-RT8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-CM-FL8-RT12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
5/8	1/2	-CM-FL10-RT8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	3/4	-CM-FL12-RT12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	1	-CM-FL12-RT16	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.37(34.9)
1	3/4	-CM-FL16-RT12	2.26(57.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-CM-FL16-RT16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)



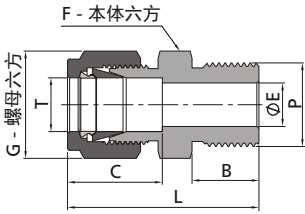
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-CM-FL2-RS2	1.18(30.0)	0.28(7.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/8	1/4	-CM-FL2-RS4	1.39(35.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
1/8	3/8	-CM-FL2-RS6	1.43(36.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/4	1/8	-CM-FL4-RS2	1.27(32.3)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	0.16(4.0)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.54(13.7)
1/4	1/4	-CM-FL4-RS4	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
1/4	3/8	-CM-FL4-RS6	1.53(38.9)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/4	1/2	-CM-FL4-RS8	1.76(44.7)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/8	1/8	-CM-FL6-RS2	1.49(37.8)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.16(4.0)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-CM-FL6-RS4	1.54(39.1)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.23(5.9)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.71(18.0)
3/8	3/8	-CM-FL6-RS6	1.59(40.4)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
3/8	1/2	-CM-FL6-RS8	1.82(46.2)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
1/2	1/4	-CM-FL8-RS4	1.68(42.7)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.23(5.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.71(18.0)
1/2	3/8	-CM-FL8-RS6	1.70(43.2)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
1/2	1/2	-CM-FL8-RS8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	1/2	-CM-FL12-RS8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.02(25.9)
3/4	3/4	-CM-FL12-RS12	2.08(52.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.26(32.0)
1	1/2	-CM-FL16-RS8	2.19(55.5)	0.56(14.2)	1.23(31.2)	0.47(11.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	1.02(25.9)
1	3/4	-CM-FL16-RS12	2.27(57.7)	0.62(15.7)	1.23(31.2)	0.63(16.0)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	1.26(32.0)
1	1	-CM-FL16-RS16	2.36(59.9)	0.72(18.3)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.54(39.1)

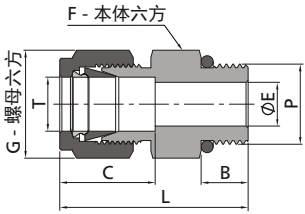
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



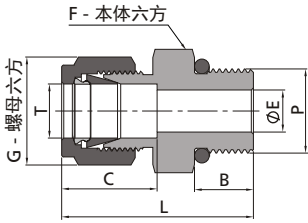
- 1、尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

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, in. (mm)							
			L	B	C	E	G	F	D	
1/8	1/8	-CM-FL2-RP2	1.18(30.0)	0.28(7.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.54(13.8)	
1/8	1/4	-CM-FL2-RP4	1.39(35.3)	0.44(11.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/4	1/8	-CM-FL4-RP2	1.27(32.3)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.54(13.8)	
1/4	1/4	-CM-FL4-RP4	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/2	3/8	-CM-FL8-RP6	1.79(45.5)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.86(21.8)	
1/2	1/2	-CM-FL8-RP8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
3/4	1/2	-CM-FL12-RP8	1.93(49.0)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
3/4	3/4	-CM-FL12-RP12	2.08(52.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.26(32.0)	
1	1	-CM-FL16-RP16	2.36(59.9)	0.72(18.3)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.53(38.8)	

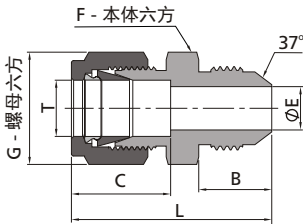
英制 Tube 管				ISO 平行螺纹 (BP)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-BP 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/4	3/8	-CM-FL4-BP6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	
3/8	3/8	-CM-FL6-BP6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (ST)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
				L	B	C	E	G	F
1/16	2	5/16-24	-CM-FL1-ST5	0.92(23.4)	0.30(7.6)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/8	2	5/16-24	-CM-FL2-ST5	1.18(30.0)	0.30(7.6)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	4	7/16-20	-CM-FL2-ST7	1.24(31.5)	0.36(9.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/8	6	9/16-18	-CM-FL2-ST9	1.31(33.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.69(17.5)
3/16	3	3/8-24	-CM-FL3-ST6	1.20(30.5)	0.30(7.6)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.50(12.7)
1/4	2	5/16-24	-CM-FL4-ST5	1.27(32.3)	0.30(7.6)	0.60(15.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	4	7/16-20	-CM-FL4-ST7	1.34(34.0)	0.36(9.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	6	9/16-18	-CM-FL4-ST9	1.40(35.6)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	8	3/4-16	-CM-FL4-ST12	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	10	7/8-14	-CM-FL4-ST14	1.60(40.6)	0.50(12.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)
5/16	5	1/2-20	-CM-FL5-ST8	1.37(34.8)	0.36(9.1)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.63(15.9)
3/8	4	7/16-20	-CM-FL6-ST7	1.40(35.6)	0.36(9.1)	0.66(16.8)	0.20(5.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	6	9/16-18	-CM-FL6-ST9	1.46(37.1)	0.39(9.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	8	3/4-16	-CM-FL6-ST12	1.54(39.1)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	10	7/8-14	-CM-FL6-ST14	1.66(42.2)	0.50(12.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)
1/2	6	9/16-18	-CM-FL8-ST9	1.54(39.1)	0.39(9.9)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	8	3/4-16	-CM-FL8-ST12	1.65(41.9)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	10	7/8-14	-CM-FL8-ST14	1.77(45.0)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.00(25.4)
1/2	12	1 1/16-12	-CM-FL8-ST17	1.93(49.0)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.25(31.8)
5/8	8	3/4-16	-CM-FL10-ST12	1.65(41.9)	0.44(11.2)	0.96(24.4)	0.42(10.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	10	7/8-14	-CM-FL10-ST14	1.78(45.2)	0.50(12.7)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.00(25.4)
3/4	8	3/4-16	-CM-FL12-ST12	1.81(46.0)	0.44(11.2)	0.96(24.4)	0.42(10.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	12	1 1/16-12	-CM-FL12-ST17	1.93(49.0)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
3/4	16	1 5/16-12	-CM-FL12-ST21	1.96(49.8)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	0.63(16.0)	1.13(28.6)	1.50(38.1)
7/8	14	1 3/16-12	-CM-FL14-ST19	1.93(49.0)	0.59(15.0)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.37(34.9)
1	12	1 1/16-12	-CM-FL16-ST17	2.10(53.3)	0.59(15.0)	1.23(31.2)	0.66(16.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	16	1 5/16-12	-CM-FL16-ST21	2.14(54.4)	0.59(15.0)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.50(38.1)
1 1/4	20	1 5/8-12	-CM-FL20-ST26	2.69(68.3)	0.59(15.0)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.87(47.6)
1 1/2	24	1 7/8-12	-CM-FL24-ST30	3.06(77.7)	0.59(15.0)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)

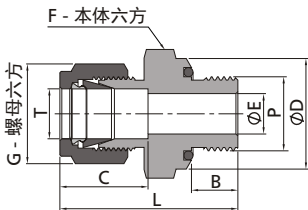
卡套阳螺纹接头



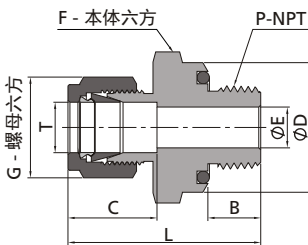
尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

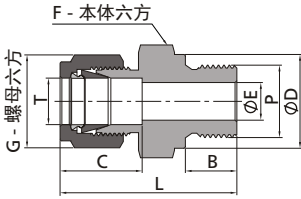
英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (ST)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
				L	B	C	E	G	F
1/4	4	7/16-20	-CML-FL4-ST7	2.26(57.4)	0.36(9.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/2	8	3/4-16	-CML-FL8-ST12	3.01(76.5)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)

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, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	
1/16	1/8	-CM-FL1-AN2	1.07(27.2)	0.45(11.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	
1/8	1/8	-CM-FL2-AN2	1.27(32.3)	0.45(11.4)	0.50(12.7)	0.06(1.5)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	
1/8	1/4	-CM-FL2-AN4	1.38(35.1)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	
3/16	3/16	-CM-FL3-AN3	1.32(33.5)	0.48(12.2)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
1/4	1/4	-CM-FL4-AN4	1.48(37.6)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	
5/16	5/16	-CM-FL5-AN5	1.51(38.4)	0.55(14.0)	0.64(16.2)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	
3/8	1/4	-CM-FL6-AN4	1.56(39.6)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.17(4.3)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	
3/8	3/8	-CM-FL6-AN6	1.56(39.6)	0.56(14.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	
1/2	1/2	-CM-FL8-AN8	1.81(46.0)	0.66(16.7)	0.90(22.8)	0.39(9.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	
5/8	5/8	-CM-FL10-AN10	1.93(49.0)	0.76(19.3)	0.96(24.5)	0.48(12.3)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	
3/4	3/4	-CM-FL12-AN12	2.10(53.3)	0.86(21.9)	0.96(24.4)	0.61(15.5)	1.13(28.6)	1.13(28.6)	
1	1	-CM-FL16-AN16	2.42(61.5)	0.91(23.1)	1.23(31.2)	0.84(21.3)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	

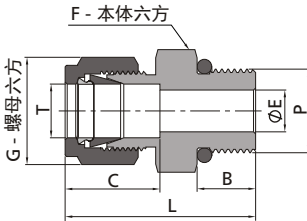
英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (OST)						
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
				L	B	C	E	G	F	D
1/16	2	5/16-24	-CM-FL1-OST5	1.05(26.7)	0.34(8.6)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)	0.55(14.0)
1/8	2	5/16-24	-CM-FL2-OST5	1.29(32.8)	0.34(8.6)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.55(14.0)
3/16	3	3/8-24	-CM-FL3-OST6	1.35(34.3)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.63(15.9)	0.62(15.7)
1/4	4	7/16-20	-CM-FL4-OST7	1.51(38.4)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.74(18.8)
5/16	5	1/2-20	-CM-FL5-OST8	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.87(22.2)	0.86(21.8)
3/8	6	9/16-18	-CM-FL6-OST9	1.67(42.4)	0.47(11.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	0.93(23.6)
1/2	8	3/4-16	-CM-FL8-OST12	1.81(46.0)	0.47(11.9)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.13(28.6)	1.12(28.4)
3/4	12	1 1/16-12	-CM-FL12-OST17	2.06(52.3)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.50(38.1)	1.49(37.8)
1	16	1 5/16-12	-CM-FL16-OST21	2.29(58.2)	0.56(14.2)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.75(44.5)	1.74(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, in. (mm)						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	-CM-FL2-ONS2	1.29(32.8)	0.28(7.1)	0.34(8.6)	0.09(2.3)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	0.74(18.8)
1/4	1/8	-CM-FL4-ONS2	1.38(35.1)	0.28(7.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-CM-FL4-ONS4	1.51(38.4)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)	0.93(23.6)
3/8	1/4	-CM-FL6-ONS4	1.57(39.9)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	0.93(23.6)
3/8	3/8	-CM-FL6-ONS6	1.63(41.4)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.13(28.6)	1.12(28.4)
3/8	1/2	-CM-FL6-ONS8	1.85(47.0)	0.53(13.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.31(33.3)	1.30(33.0)
1/2	1/2	-CM-FL8-ONS8	1.96(49.8)	0.53(13.5)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.31(33.3)	1.30(33.0)

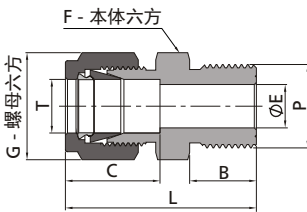
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



- 1、尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。



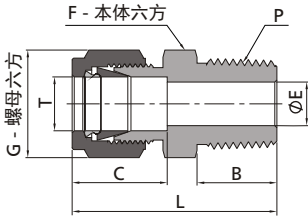
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)							
			L	B	C	E	G	F	D	
1/8	M14 x 1.5	-CM-FL2-MRS14	1.44(36.7)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.75(19.0)	
1/8	M16 x 1.5	-CM-FL2-MRS16	1.48(37.5)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)	0.83(21.0)	
1/8	M18 x 1.5	-CM-FL2-MRS18	1.52(38.5)	0.47(12.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.94(23.8)	0.91(23.0)	
1/8	M20 x 1.5	-CM-FL2-MRS20	1.62(41.1)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.00(25.4)	0.98(25.0)	
1/4	M14 x 1.5	-CM-FL4-MRS14	1.50(38.0)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.75(19.0)	
1/4	M16 x 1.5	-CM-FL4-MRS16	1.57(39.9)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.83(21.0)	
1/4	M18 x 1.5	-CM-FL4-MRS18	1.61(40.8)	0.47(12.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)	0.91(23.0)	
1/4	M20 x 1.5	-CM-FL4-MRS20	1.72(43.6)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)	0.98(25.0)	
3/8	M14 x 1.5	-CM-FL6-MRS14	1.63(41.3)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.0)	
3/8	M16 x 1.5	-CM-FL6-MRS16	1.63(41.3)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.83(21.0)	
3/8	M18 x 1.5	-CM-FL6-MRS18	1.65(41.8)	0.47(12.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.94(23.8)	0.91(23.0)	
3/8	M20 x 1.5	-CM-FL6-MRS20	1.78(45.1)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)	0.98(25.0)	
1/2	M16 x 1.5	-CM-FL8-MRS16	1.73(44.0)	0.47(12.0)	0.90(22.8)	0.35(9.0)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.83(21.0)	
1/2	M18 x 1.5	-CM-FL8-MRS18	1.73(44.0)	0.47(12.0)	0.90(22.9)	0.39(10.0)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.91(23.0)	
1/2	M20 x 1.5	-CM-FL8-MRS20	1.89(47.9)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.00(25.4)	0.98(25.0)	
1/2	M22 x 1.5	-CM-FL8-MRS22	1.91(48.5)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	

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, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	M14X1.5	-CM-FL4-MST14	1.39(35.2)	0.43(11.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
3/8	M14X1.5	-CM-FL6-MST14	1.44(36.7)	0.43(11.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	M20X1.5	-CM-FL6-MST20	1.62(41.2)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	M14X1.5	-CM-FL8-MST14	1.58(40.2)	0.43(11.0)	0.90(22.9)	0.30(7.5)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	M20X1.5	-CM-FL8-MST20	1.73(44.0)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(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, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	M5 x 0.8	-CM-FL1-MS5	0.86(21.8)	0.31(8.0)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/8	M14 x 1.5	-CM-FL2-MS14	1.37(34.8)	0.51(13.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.63(15.9)
1/8	M16 x 1.5	-CM-FL2-MS16	1.41(35.8)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.69(17.5)
1/8	M18 x 1.5	-CM-FL2-MS18	1.46(37.2)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
1/8	M20 x 1.5	-CM-FL2-MS20	1.50(38.1)	0.63(16.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)
1/4	M14 x 1.5	-CM-FL4-MS14	1.45(36.9)	0.51(13.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)
1/4	M16 x 1.5	-CM-FL4-MS16	1.50(38.1)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	M18 x 1.5	-CM-FL4-MS18	1.56(39.5)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	M20 x 1.5	-CM-FL4-MS20	1.60(40.7)	0.63(16.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
3/8	M10 x 1.0	-CM-FL6-MS10	1.43(36.4)	0.43(11.0)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	M14 x 1.5	-CM-FL6-MS14	1.55(39.3)	0.51(13.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	M16 x 1.5	-CM-FL6-MS16	1.56(39.7)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	M18 x 1.5	-CM-FL6-MS18	1.63(41.5)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	M20 x 1.5	-CM-FL6-MS20	1.67(42.3)	0.63(16.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
1/2	M16 x 1.5	-CM-FL8-MS16	1.70(43.2)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.33(8.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	M18 x 1.5	-CM-FL8-MS18	1.72(43.7)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.38(9.6)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	M20 x 1.5	-CM-FL8-MS20	1.77(44.9)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	M22 x 1.5	-CM-FL8-MS22	1.85(47.0)	0.67(17.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)

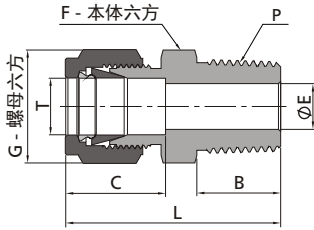
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

公制 Tube 管			NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	C	E	G	F
2	1/8	-CM-ML2-NS2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/8	-CM-ML3-NS2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/4	-CM-ML3-NS4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
4	1/8	-CM-ML4-NS2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	1/4	-CM-ML4-NS4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-CM-ML6-NS2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-CM-ML6-NS4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	3/8	-CM-ML6-NS6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
6	1/2	-CM-ML6-NS8	44.7(1.76)	19.1(0.75)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
8	1/8	-CM-ML8-NS2	34.2(1.35)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-CM-ML8-NS4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	3/8	-CM-ML8-NS6	39.3(1.55)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
8	1/2	-CM-ML8-NS8	45.6(1.80)	19.1(0.75)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
10	1/8	-CM-ML10-NS2	36.3(1.43)	9.7(0.38)	17.2(0.68)	4.8(0.19)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/4	-CM-ML10-NS4	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-CM-ML10-NS6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-CM-ML10-NS8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
10	3/4	-CM-ML10-NS12	48.0(1.89)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
10	1	-CM-ML10-NS16	54.6(2.15)	23.9(0.94)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	35.0(1.38)
12	1/8	-CM-ML12-NS2	38.8(1.53)	9.7(0.38)	22.8(0.90)	4.8(0.19)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/4	-CM-ML12-NS4	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-CM-ML12-NS6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-CM-ML12-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/4	-CM-ML12-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	1/8	-CM-ML14-NS2	39.9(1.57)	9.7(0.38)	24.4(0.96)	4.8(0.19)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	1/4	-CM-ML14-NS4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/8	-CM-ML14-NS6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	1/2	-CM-ML14-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/4	-CM-ML14-NS12	49.1(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1/2	-CM-ML15-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
15	3/4	-CM-ML15-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1	-CM-ML15-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	35.0(1.38)
16	1/4	-CM-ML16-NS4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/8	-CM-ML16-NS6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	1/2	-CM-ML16-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/4	-CM-ML16-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
18	3/8	-CM-ML18-NS6	45.6(1.80)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
18	1/2	-CM-ML18-NS8	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
18	3/4	-CM-ML18-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	1/2	-CM-ML20-NS8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-CM-ML20-NS12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	1	-CM-ML20-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1/2	-CM-ML22-NS8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	3/4	-CM-ML22-NS12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	1	-CM-ML22-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
25	1/2	-CM-ML25-NS8	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	11.9(0.47)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	3/4	-CM-ML25-NS12	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-CM-ML25-NS16	62.3(2.45)	23.9(0.94)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
28	1	-CM-ML28-NS16	72.4(2.85)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	41.0(1.61)
28	1 1/4	-CM-ML28-NS20	73.1(2.88)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-CM-ML30-NS20	77.2(3.04)	23.9(0.94)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-CM-ML32-NS20	79.6(3.13)	23.9(0.94)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-CM-ML38-NS24	91.6(3.61)	26.2(1.03)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	55.0(2.17)

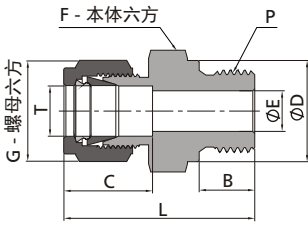
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

公制 Tube 管				ISO 锥螺纹 (RT)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	B	C	E	G	F	
2	1/8	-CM-ML2-RT2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	
3	1/8	-CM-ML3-RT2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	
3	1/4	-CM-ML3-RT4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
4	1/8	-CM-ML4-RT2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	
4	1/4	-CM-ML4-RT4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
6	1/8	-CM-ML6-RT2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	1/4	-CM-ML6-RT4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	3/8	-CM-ML6-RT6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)	
6	1/2	-CM-ML6-RT8	44.7(1.76)	19.1(0.75)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	
8	1/8	-CM-ML8-RT2	34.2(1.35)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	
8	1/4	-CM-ML8-RT4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	
8	3/8	-CM-ML8-RT6	39.2(1.54)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	
8	1/2	-CM-ML8-RT8	45.6(1.80)	19.1(0.75)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	
10	1/8	-CM-ML10-RT2	36.3(1.43)	9.7(0.38)	17.2(0.68)	4.8(0.19)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	1/4	-CM-ML10-RT4	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	3/8	-CM-ML10-RT6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	1/2	-CM-ML10-RT8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	
10	3/4	-CM-ML10-RT12	48.0(1.89)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	
12	1/8	-CM-ML12-RT2	38.9(1.53)	9.7(0.38)	22.8(0.90)	4.8(0.19)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	1/4	-CM-ML12-RT4	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	3/8	-CM-ML12-RT6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	1/2	-CM-ML12-RT8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	3/4	-CM-ML12-RT12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	
14	1/8	-CM-ML14-RT2	39.9(1.57)	9.7(0.38)	24.4(0.96)	4.8(0.19)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	1/4	-CM-ML14-RT4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	3/8	-CM-ML14-RT6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	1/2	-CM-ML14-RT8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	3/4	-CM-ML14-RT12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	
15	1/2	-CM-ML15-RT8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
16	1/4	-CM-ML16-RT4	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.1(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
16	3/8	-CM-ML16-RT6	44.1(1.74)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
16	1/2	-CM-ML16-RT8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
16	3/4	-CM-ML16-RT12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	
18	1/2	-CM-ML18-RT8	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	
18	3/4	-CM-ML18-RT12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	
20	1/2	-CM-ML20-RT8	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
20	3/4	-CM-ML20-RT12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
22	3/4	-CM-ML22-RT12	52.3(2.06)	19.1(0.75)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
22	1	-CM-ML22-RT16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	
25	1/2	-CM-ML25-RT8	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	11.9(0.47)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	
25	3/4	-CM-ML25-RT12	57.5(2.26)	19.1(0.75)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	
25	1	-CM-ML25-RT16	62.3(2.45)	23.9(0.94)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	
28	1	-CM-ML28-RT16	72.4(2.85)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	
28	1 1/4	-CM-ML28-RT20	73.1(2.88)	23.9(0.94)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	46.0(1.81)	
30	1 1/4	-CM-ML30-RT20	77.2(3.04)	23.9(0.94)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	
32	1 1/4	-CM-ML32-RT20	79.6(3.13)	23.9(0.94)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	
38	1 1/2	-CM-ML38-RT24	91.6(3.61)	26.2(1.03)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	

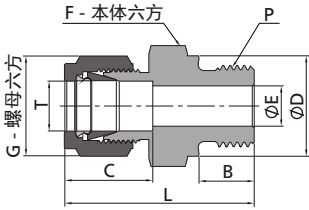
卡套阳螺纹接头



尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

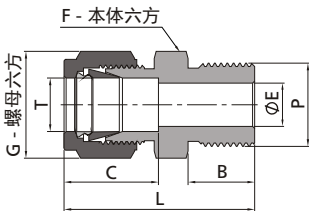
公制 Tube 管				ISO 平行螺纹 (RS)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RS 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)							
			L	B	C	E	G	F	D	
2	1/8	-CM-ML2-RS2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	1.7(0.07)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)	
3	1/8	-CM-ML3-RS2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)	
3	1/4	-CM-ML3-RS4	35.3(1.39)	11.2(0.44)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
4	1/8	-CM-ML4-RS2	30.7(1.21)	7.1(0.28)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.7(0.54)	
4	1/4	-CM-ML4-RS4	36.0(1.42)	11.2(0.44)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
6	1/8	-CM-ML6-RS2	32.3(1.27)	7.1(0.28)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	13.7(0.54)	
6	1/4	-CM-ML6-RS4	37.6(1.48)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
6	3/8	-CM-ML6-RS6	38.9(1.53)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	21.6(0.85)	
6	1/2	-CM-ML6-RS8	44.7(1.76)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
8	1/8	-CM-ML8-RS2	33.2(1.31)	7.1(0.28)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	13.7(0.54)	
8	1/4	-CM-ML8-RS4	38.5(1.52)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
8	3/8	-CM-ML8-RS6	39.8(1.57)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	21.6(0.85)	
8	1/2	-CM-ML8-RS8	45.6(1.80)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
8	3/4	-CM-ML8-RS12	49.5(1.95)	15.7(0.62)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
10	1/4	-CM-ML10-RS4	39.4(1.55)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	3/8	-CM-ML10-RS6	40.6(1.60)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	21.6(0.85)	
10	1/2	-CM-ML10-RS8	46.5(1.83)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
12	1/4	-CM-ML12-RS4	42.6(1.68)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	5.9(0.23)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	18.0(0.71)	
12	3/8	-CM-ML12-RS6	43.1(1.70)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.6(0.85)	
12	1/2	-CM-ML12-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
12	3/4	-CM-ML12-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
14	1/4	-CM-ML14-RS4	44.2(1.74)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	6.4(0.25)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	18.0(0.71)	
14	3/8	-CM-ML14-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)	
14	1/2	-CM-ML14-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
14	3/4	-CM-ML14-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
15	3/8	-CM-ML15-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)	
15	1/2	-CM-ML15-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
15	3/4	-CM-ML15-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
16	3/8	-CM-ML16-RS6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.6(0.85)	
16	1/2	-CM-ML16-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
16	3/4	-CM-ML16-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	12.7(0.5)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
18	1/2	-CM-ML18-RS8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	25.9(1.02)	
18	3/4	-CM-ML18-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
20	1/2	-CM-ML20-RS8	50.5(1.99)	14.2(0.56)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	25.9(1.02)	
20	3/4	-CM-ML20-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
22	3/4	-CM-ML22-RS12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
22	1	-CM-ML22-RS16	55.3(2.18)	18.3(0.72)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)	39.1(1.54)	
25	3/4	-CM-ML25-RS12	57.5(2.26)	15.7(0.62)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	32.0(1.26)	
25	1	-CM-ML25-RS16	60.1(2.37)	18.3(0.72)	31.3(1.23)	19.8(0.78)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	39.1(1.54)	
28	1	-CM-ML28-RS16	70.1(2.76)	18.3(0.72)	36.6(1.44)	19.8(0.78)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	39.1(1.54)	
28	1 1/4	-CM-ML28-RS20	73.9(2.91)	19.8(0.78)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	50.0(1.97)	49.0(1.93)	
30	1 1/4	-CM-ML30-RS20	76.5(3.01)	19.8(0.78)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)	
32	1 1/4	-CM-ML32-RS20	79.2(3.12)	19.8(0.78)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)	
38	1 1/2	-CM-ML38-RS24	90.8(3.57)	20.6(0.81)	49.4(1.94)	31.8(1.25)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	54.7(2.15)	

卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

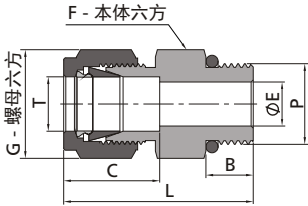
公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	B	C	E	G	F	D
3	1/8	-CM-ML3-RP2	30.0(1.18)	7.1(0.28)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.8(0.54)
3	1/4	-CM-ML3-RP4	35.3(1.39)	11.2(0.44)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
4	1/8	-CM-ML4-RP2	30.7(1.21)	7.1(0.28)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	13.8(0.54)
6	1/8	-CM-ML6-RP2	32.3(1.27)	7.1(0.28)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	13.8(0.54)
6	1/4	-CM-ML6-RP4	37.6(1.48)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
6	3/8	-CM-ML6-RP6	38.9(1.53)	11.2(0.44)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
6	1/2	-CM-ML6-RP8	44.7(1.76)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
8	1/8	-CM-ML8-RP2	33.3(1.31)	7.1(0.28)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	13.8(0.54)
8	1/4	-CM-ML8-RP4	38.5(1.52)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
8	3/8	-CM-ML8-RP6	39.8(1.57)	11.2(0.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
8	1/2	-CM-ML8-RP8	45.6(1.80)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
10	1/4	-CM-ML10-RP4	39.4(1.55)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	3/8	-CM-ML10-RP6	42.8(1.69)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
10	1/2	-CM-ML10-RP8	46.5(1.83)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
12	1/4	-CM-ML12-RP4	42.6(1.68)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	5.9(0.23)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	18.0(0.71)
12	3/8	-CM-ML12-RP6	43.1(1.70)	11.2(0.44)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.8(0.86)
12	1/2	-CM-ML12-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
12	3/4	-CM-ML12-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
15	1/2	-CM-ML15-RP8	47.5(1.87)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
16	3/8	-CM-ML16-RP6	43.9(1.73)	11.2(0.44)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	21.8(0.86)
16	1/2	-CM-ML16-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
18	1/2	-CM-ML18-RP8	49.0(1.93)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	26.0(1.02)
18	3/4	-CM-ML18-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
20	1/2	-CM-ML20-RP8	50.5(1.99)	14.2(0.56)	26.0(1.02)	11.9(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	26.0(1.02)
20	3/4	-CM-ML20-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
22	3/4	-CM-ML22-RP12	52.8(2.08)	15.7(0.62)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
22	1	-CM-ML22-RP16	55.3(2.18)	18.3(0.72)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)	39.0(1.54)
25	3/4	-CM-ML25-RP12	57.5(2.26)	15.7(0.62)	31.3(1.23)	15.9(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
25	1	-CM-ML25-RP16	60.1(2.37)	18.3(0.72)	31.3(1.23)	19.8(0.78)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	39.0(1.54)
28	1	-CM-ML28-RP16	70.1(2.76)	18.3(0.72)	36.6(1.44)	19.8(0.78)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	39.0(1.54)
28	1 1/4	-CM-ML28-RP20	73.9(2.91)	19.8(0.78)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
30	1 1/4	-CM-ML30-RP20	76.5(3.01)	19.8(0.78)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
32	1 1/4	-CM-ML32-RP20	78.9(3.11)	19.8(0.78)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
38	1 1/2	-CM-ML38-RP24	89.3(3.52)	20.6(0.81)	49.4(1.94)	31.8(1.25)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	54.7(2.15)



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

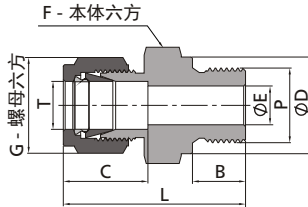
公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (BP)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-BP 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	C	E	G	F
6	1/4	-CM-ML6-BP4	36.9(1.45)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	3/8	-CM-ML6-BP6	39.5(1.56)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
8	1/8	-CM-ML8-BP2	33.9(1.33)	9.8(0.39)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	14.0(0.55)
8	1/4	-CM-ML8-BP4	37.0(1.46)	12.9(0.51)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	14.0(0.55)
8	3/8	-CM-ML8-BP6	39.3(1.55)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
8	1/2	-CM-ML8-BP8	45.4(1.79)	18.8(0.74)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
10	1/4	-CM-ML10-BP4	39.5(1.56)	12.9(0.51)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-CM-ML10-BP8	46.3(1.82)	18.8(0.74)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	3/8	-CM-ML12-BP6	44.2(1.74)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-CM-ML12-BP8	52.1(2.05)	18.8(0.74)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
14	1/4	-CM-ML14-BP4	42.9(1.69)	12.9(0.51)	24.4(0.96)	5.9(0.23)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	3/8	-CM-ML16-BP6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	7.9(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	1/2	-CM-ML16-BP8	47.9(1.89)	18.8(0.74)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
18	1/2	-CM-ML18-BP8	49.8(1.96)	18.8(0.74)	24.4(0.96)	9.5(0.37)	30.0(1.18)	27.0(1.06)

卡套阳螺纹接头



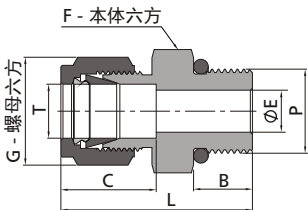
- 1、尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

公制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (ST)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-SAE 名义尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本订购号	尺寸, mm (in.)					
				L	B	C	E	G	F
6	6	9/16-18	-CM-ML6-ST9	35.6(1.40)	9.9(0.39)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
10	6	9/16-18	-CM-ML10-ST9	37.3(1.47)	9.9(0.39)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	8	3/4-16	-CM-ML10-ST12	39.4(1.55)	11.2(0.44)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	4	7/16-20	-CM-ML12-ST7	40.6(1.60)	9.1(0.36)	22.8(0.90)	5.2(0.20)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	6	9/16-18	-CM-ML12-ST9	39.9(1.57)	9.9(0.39)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

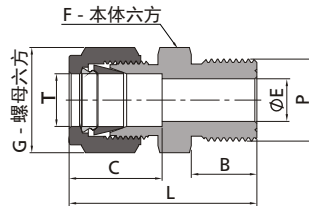
公制 Tube 管			公制螺纹 (MRS)						
T-Tube 管外径 (mm)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	B	C	E	G	F	D
6	M8 x 1	-CM-ML6-MRS8	33.3(1.31)	8.0(0.31)	15.3(0.60)	3.0(0.12)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	12.0(0.47)
6	M10 x 1	-CM-ML6-MRS10	33.3(1.31)	8.0(0.31)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	M12 x 1.5	-CM-ML6-MRS12	38.2(1.50)	12.0(0.47)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)	17.0(0.67)
6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MRS14	39.7(1.56)	12.0(0.47)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	19.0(0.75)
8	M8 x 1	-CM-ML8-MRS8	34.1(1.34)	8.0(0.31)	16.2(0.64)	3.0(0.12)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	12.0(0.47)
8	M10 x 1	-CM-ML8-MRS10	34.1(1.34)	8.0(0.31)	16.2(0.64)	5.0(0.20)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
8	M12 x 1.5	-CM-ML8-MRS12	40.4(1.59)	12.0(0.47)	16.2(0.64)	6.0(0.24)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	17.0(0.67)
8	M14 x 1.5	-CM-ML8-MRS14	40.4(1.59)	12.0(0.47)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	M12 x 1.5	-CM-ML10-MRS12	40.7(1.60)	12.0(0.47)	17.2(0.68)	6.0(0.24)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	17.0(0.67)
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MRS14	39.5(1.56)	12.0(0.47)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
12	M16 x 1.5	-CM-ML12-MRS16	45.5(1.79)	12.0(0.47)	22.8(0.90)	9.0(0.35)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	21.0(0.83)
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MRS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	25.0(0.98)	25.0(0.98)
12	M22 x 1.5	-CM-ML12-MRS22	47.5(1.87)	14.0(0.55)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	27.0(1.06)
14	M14 x 1.5	-CM-ML14-MRS14	44.9(1.77)	12.0(0.47)	24.4(0.96)	8.0(0.31)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	19.0(0.75)
14	M20 x 1.5	-CM-ML14-MRS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	25.0(0.98)
16	M20 x 1.5	-CM-ML16-MRS20	48.0(1.89)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	12.0(0.47)	25.0(0.98)	25.0(0.98)	25.0(0.98)
18	M20 x 1.5	-CM-ML18-MRS20	48.5(1.91)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	12.0(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	25.0(0.98)
20	M20 x 1.5	-CM-ML20-MRS20	50.0(1.97)	14.0(0.55)	26.0(1.02)	12.0(0.47)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	25.0(0.98)
22	M24 x 1.5	-CM-ML22-MRS24	50.5(1.99)	14.0(0.55)	26.0(1.02)	15.0(0.59)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	28.8(1.13)
25	M27 x 2	-CM-ML25-MRS27	57.5(2.26)	16.0(0.63)	31.3(1.23)	16.8(0.66)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	32.0(1.26)



- 1、尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 ISO 6149-1 直螺纹凸台。

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 (in.)					
			L	B	C	E	G	F
6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MST14	38.7(1.52)	11.0(0.43)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MST14	40.0(1.57)	11.0(0.43)	17.2(0.68)	7.5(0.30)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	M20 x 1.5	-CM-ML10-MST20	41.2(1.62)	14.0(0.55)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	M14 x 1.5	-CM-ML12-MST14	40.2(1.58)	11.0(0.43)	22.8(0.90)	7.5(0.30)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MST20	47.2(1.86)	14.0(0.55)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)

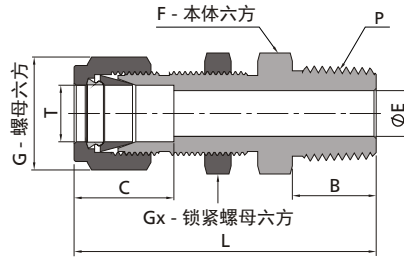
卡套阳螺纹接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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 (in.)						
			L	B	C	E	G	F	
6	M6 x 1	-CM-ML6-MS6	32.4(1.28)	8.0(0.31)	15.3(0.60)	2.0(0.08)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	M8 x 1	-CM-ML6-MS8	35.3(1.39)	9.0(0.35)	15.3(0.60)	3.0(0.12)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	M10 x 1	-CM-ML6-MS10	34.7(1.37)	11.0(0.43)	15.3(0.60)	4.7(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	M12 x 1.5	-CM-ML6-MS12	36.4(1.43)	12.0(0.47)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	M14 x 1.5	-CM-ML6-MS14	36.5(1.44)	13.0(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	
6	M16 x 1.5	-CM-ML6-MS16	38.4(1.51)	14.0(0.55)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	18.0(0.71)	
6	M18 x 1.5	-CM-ML6-MS18	40.0(1.57)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	
6	M20 x 1.5	-CM-ML6-MS20	41.7(1.64)	16.0(0.63)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	
8	M8 x 1	-CM-ML8-MS8	34.5(1.36)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	3.0(0.12)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	
8	M10 x 1	-CM-ML8-MS10	36.6(1.44)	11.0(0.43)	16.2(0.64)	4.7(0.19)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	
8	M12 x 1.5	-CM-ML8-MS12	36.6(1.44)	12.0(0.47)	16.2(0.64)	6.0(0.24)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	
8	M14 x 1.5	-CM-ML8-MS14	37.7(1.48)	13.0(0.51)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	
8	M20 x 1.5	-CM-ML8-MS20	42.5(1.67)	16.0(0.63)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	
10	M12 x 1.5	-CM-ML10-MS12	38.7(1.52)	12.0(0.47)	17.2(0.68)	6.0(0.24)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	M14 x 1.5	-CM-ML10-MS14	39.7(1.56)	13.0(0.51)	17.2(0.68)	7.2(0.28)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	M20 x 1.5	-CM-ML10-MS20	43.5(1.71)	16.0(0.63)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	
12	M12 x 1.5	-CM-ML12-MS12	41.2(1.62)	12.0(0.47)	22.8(0.90)	6.0(0.24)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	M16 x 1.5	-CM-ML12-MS16	43.2(1.70)	14.0(0.55)	22.8(0.90)	8.4(0.33)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	M18 x 1.5	-CM-ML12-MS18	44.2(1.74)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	M20 x 1.5	-CM-ML12-MS20	45.2(1.78)	16.0(0.63)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
14	M14 x 1.5	-CM-ML14-MS14	42.5(1.67)	13.0(0.51)	24.4(0.96)	7.2(0.28)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	M16 x 1.5	-CM-ML14-MS16	43.9(1.73)	14.0(0.55)	24.4(0.96)	8.4(0.33)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
14	M20 x 1.5	-CM-ML14-MS20	45.1(1.78)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
16	M20 x 1.5	-CM-ML16-MS20	46.1(1.81)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	
18	M20 x 1.5	-CM-ML18-MS20	47.5(1.87)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	
18	M22 x 1.5	-CM-ML18-MS22	48.5(1.91)	17.0(0.67)	24.4(0.96)	12.0(0.47)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	
20	M20 x 1.5	-CM-ML20-MS20	49.5(1.95)	16.0(0.63)	26.0(1.02)	10.8(0.43)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
22	M24 x 1.5	-CM-ML22-MS24	50.5(1.99)	17.0(0.67)	26.0(1.02)	14.4(0.57)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
25	M27 x 2	-CM-ML25-MS27	57.0(2.24)	18.0(0.71)	31.3(1.23)	16.1(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	

卡套阳螺纹穿板接头

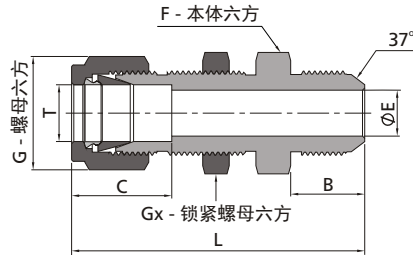


尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管										NPT 螺纹	
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							面板孔 尺寸 in. (mm)	最大面板 厚度 in. (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/16	1/16	-BCM-FL1-NS1	1.19(30.2)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.25(6.4)
1/16	1/8	-BCM-FL1-NS2	1.27(32.3)	0.38(9.7)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.25(6.4)
1/8	1/8	-BCM-FL2-NS2	1.83(46.5)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	1/8	-BCM-FL3-NS2	1.89(48.0)	0.38(9.7)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/8	-BCM-FL4-NS2	1.95(49.5)	0.38(9.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/4	-BCM-FL4-NS4	2.13(54.1)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	3/8	-BCM-FL4-NS6	2.16(54.9)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/2	-BCM-FL4-NS8	2.37(60.3)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	1/8	-BCM-FL5-NS2	2.08(52.8)	0.38(9.7)	0.64(16.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
5/16	1/4	-BCM-FL5-NS4	2.27(57.7)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
3/8	1/8	-BCM-FL6-NS2	2.08(52.9)	0.38(9.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/4	-BCM-FL6-NS4	2.26(57.4)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BCM-FL6-NS6	2.26(57.4)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/2	-BCM-FL6-NS8	2.51(63.8)	0.75(19.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/8	-BCM-FL8-NS2	2.31(58.7)	0.38(9.7)	0.90(22.9)	0.19(4.8)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/4	-BCM-FL8-NS4	2.23(56.6)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/8	-BCM-FL8-NS6	2.49(63.2)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/2	-BCM-FL8-NS8	2.71(68.8)	0.75(19.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	3/8	-BCM-FL10-NS6	2.63(66.7)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	0.38(9.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
5/8	1/2	-BCM-FL10-NS8	2.81(71.5)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	1/2	-BCM-FL12-NS8	3.00(76.2)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
3/4	3/4	-BCM-FL12-NS12	3.00(76.2)	0.75(19.1)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
7/8	3/4	-BCM-FL14-NS12	3.31(84.1)	0.75(19.1)	1.02(25.9)	0.62(15.7)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	1.31(33.3)	1.14(29.0)	0.75(19.1)
1	3/4	-BCM-FL16-NS12	3.48(88.4)	0.75(19.1)	1.23(31.2)	0.62(15.7)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)
1	1	-BCM-FL16-NS16	3.67(93.2)	0.94(23.9)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(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 (in.)							面板孔 尺寸 mm (in.)	最大面板 厚度 mm (in.)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	-BCM-ML6-NS2	49.6(1.95)	9.7(0.38)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
6	1/4	-BCM-ML6-NS4	53.6(2.11)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	1/8	-BCM-ML8-NS2	52.3(2.06)	9.7(0.38)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
8	1/4	-BCM-ML8-NS4	56.6(2.23)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
10	1/4	-BCM-ML10-NS4	58.4(2.30)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.1(0.28)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
10	3/8	-BCM-ML10-NS6	58.4(2.30)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
10	1/2	-BCM-ML10-NS8	63.1(2.48)	19.1(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
12	1/4	-BCM-ML12-NS4	63.9(2.52)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	3/8	-BCM-ML12-NS6	63.9(2.52)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	1/2	-BCM-ML12-NS8	68.8(2.71)	19.1(0.75)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)

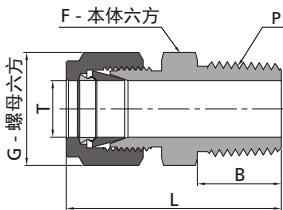
卡套阳螺纹穿板接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)							面板孔 尺寸 in. (mm)	最大面板 厚度 in. (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/8	1/8	-BCM-FL2-AN2	1.91(48.5)	0.45(11.4)	0.50(12.7)	0.06(1.5)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
1/8	1/4	-BCM-FL2-AN4	2.04(51.8)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.63(15.9)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	3/16	-BCM-FL3-AN3	1.98(50.3)	0.48(12.2)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-BCM-FL4-AN4	2.12(53.8)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	5/16	-BCM-FL5-AN5	2.21(56.1)	0.55(14.0)	0.64(16.2)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-BCM-FL6-AN4	2.25(57.2)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.17(4.3)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BCM-FL6-AN6	2.25(57.2)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/2	-BCM-FL8-AN8	2.59(65.8)	0.66(16.8)	0.90(22.8)	0.39(9.9)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	5/8	-BCM-FL10-AN10	2.74(69.6)	0.76(19.3)	0.96(24.4)	0.48(12.3)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	3/4	-BCM-FL12-AN12	3.11(79.0)	0.86(21.8)	0.96(24.4)	0.61(15.5)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)
1	1	-BCM-FL16-AN16	3.64(92.5)	0.91(23.1)	1.23(31.2)	0.84(21.3)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)

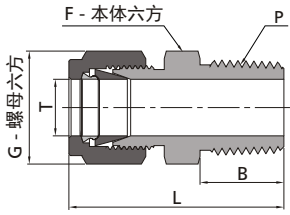
卡套阳螺纹镗通接头



- 尺寸"T"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 如需订购仅卡套为非金属单卡套的镗通接头:
基本订购号为 -TCM-SF□-NS4-□F
例: SS-TCM-SFL6-NS4-TF
注: 6 表示 Tube 管外径 3/8 in.
T 表示单卡套材料为 PTFE

英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	G	F
1/16	1/16	-TCM-FL1-NS1	0.94(23.9)	0.38(9.7)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/16	1/8	-TCM-FL1-NS2	1.03(26.2)	0.38(9.7)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/16	1/4	-TCM-FL1-NS4	1.22(31.0)	0.56(14.2)	0.31(7.9)	0.56(14.3)
1/8	1/16	-TCM-FL2-NS1	1.17(29.7)	0.38(9.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-TCM-FL2-NS2	1.20(30.5)	0.38(9.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-TCM-FL2-NS4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-TCM-FL3-NS2	1.23(31.2)	0.38(9.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-TCM-FL3-NS4	1.43(36.3)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-TCM-FL4-NS2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
1/4	1/4	-TCM-FL4-NS4	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-TCM-FL4-NS6	1.51(38.4)	0.56(14.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-TCM-FL4-NS8	1.76(44.7)	0.75(19.1)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
5/16	1/4	-TCM-FL5-NS4	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-TCM-FL6-NS4	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	3/8	-TCM-FL6-NS6	1.57(39.9)	0.56(14.2)	0.69(17.5)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-TCM-FL6-NS8	1.82(46.2)	0.75(19.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	3/4	-TCM-FL6-NS12	1.88(47.8)	0.75(19.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/2	-TCM-FL8-NS8	1.93(49.0)	0.75(19.1)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-TCM-FL8-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
5/8	3/4	-TCM-FL10-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.00(25.4)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-TCM-FL12-NS12	1.99(50.5)	0.75(19.1)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
1	1	-TCM-FL16-NS16	2.45(62.2)	0.94(23.9)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

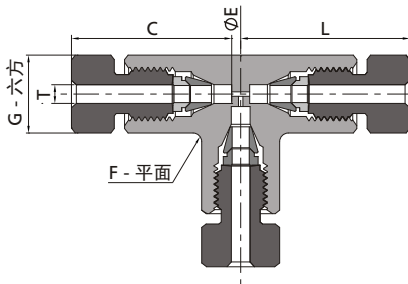
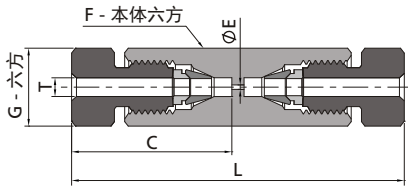
卡套阳螺纹锥通接头



尺寸“T”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

公制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	G	F
2	1/8	-TCM-ML2-NS2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/8	-TCM-ML3-NS2	30.5(1.20)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	1/4	-TCM-ML3-NS4	35.6(1.40)	14.2(0.56)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
4	1/8	-TCM-ML4-NS2	31.2(1.23)	9.7(0.38)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	1/4	-TCM-ML4-NS4	36.3(1.43)	14.2(0.56)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-TCM-ML6-NS2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-TCM-ML6-NS4	37.9(1.49)	14.2(0.56)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	3/8	-TCM-ML6-NS6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	14.0(0.55)	18.0(0.71)
6	1/2	-TCM-ML6-NS8	44.7(1.76)	19.1(0.75)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
8	1/4	-TCM-ML8-NS4	38.7(1.52)	14.2(0.56)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	3/8	-TCM-ML8-NS6	39.3(1.55)	14.2(0.56)	16.0(0.63)	18.0(0.71)
8	1/2	-TCM-ML8-NS8	45.6(1.80)	19.1(0.75)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
10	3/8	-TCM-ML10-NS6	40.9(1.61)	14.2(0.56)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/2	-TCM-ML10-NS8	46.5(1.83)	19.1(0.75)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
10	3/4	-TCM-ML10-NS12	48.0(1.89)	19.1(0.75)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
10	1	-TCM-ML10-NS16	54.6(2.15)	23.9(0.94)	19.0(0.75)	35.0(1.38)
12	3/8	-TCM-ML12-NS6	43.4(1.71)	14.2(0.56)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-TCM-ML12-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/4	-TCM-ML12-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	1/2	-TCM-ML14-NS8	49.0(1.93)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	3/4	-TCM-ML14-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	3/4	-TCM-ML15-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
15	1	-TCM-ML15-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	25.0(0.98)	35.0(1.38)
18	3/4	-TCM-ML18-NS12	50.5(1.99)	19.1(0.75)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	1	-TCM-ML20-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1	-TCM-ML22-NS16	57.1(2.25)	23.9(0.94)	32.0(1.26)	35.0(1.38)

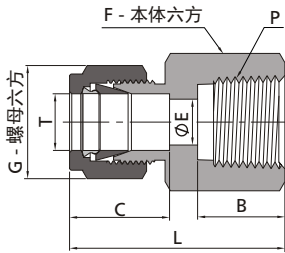
色谱分析接头



英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					死区
		L	C	E	G	F	
1/16	-U-NFL1-LV	1.26(32.0)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.25(6.4)	0.25(6.4)	6.6 × 10 ⁻⁵ cm ³

英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)					死区
		L	C	E	G	F	
1/16	-TTT-NFL1-LV	0.66(16.8)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.25(6.4)	0.37(9.5)	2.8 × 10 ⁻⁴ cm ³

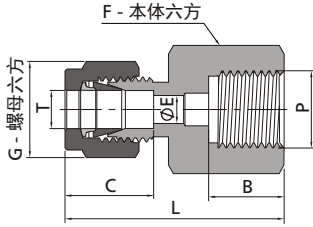
卡套阴螺纹接头



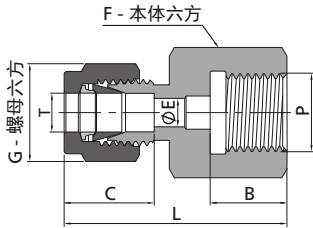
英制 Tube 管			NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/16	-CF-FL1-NS1	0.93(23.6)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)
1/16	1/8	-CF-FL1-NS2	0.96(24.4)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)
1/8	1/8	-CF-FL2-NS2	1.13(28.7)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)
1/8	1/4	-CF-FL2-NS4	1.32(33.5)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-CF-FL3-NS2	1.17(29.7)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-CF-FL4-NS2	1.23(31.2)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-CF-FL4-NS4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-CF-FL4-NS6	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	1/2	-CF-FL4-NS8	1.67(42.4)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	16.3(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
5/16	1/8	-CF-FL5-NS2	1.26(32.0)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	16.3(6.4)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-CF-FL5-NS4	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
3/8	1/8	-CF-FL6-NS2	1.29(32.8)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
3/8	1/4	-CF-FL6-NS4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-CF-FL6-NS6	1.54(39.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.88(22.2)
3/8	1/2	-CF-FL6-NS8	1.73(43.9)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
3/8	3/4	-CF-FL6-NS12	1.88(47.8)	0.81(20.6)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.31(33.3)
1/2	1/4	-CF-FL8-NS4	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-CF-FL8-NS6	1.65(41.9)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-CF-FL8-NS8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
1/2	3/4	-CF-FL8-NS12	1.90(48.3)	0.81(20.6)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.31(33.3)
5/8	3/8	-CF-FL10-NS6	1.65(41.9)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
5/8	1/2	-CF-FL10-NS8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-CF-FL12-NS8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-CF-FL12-NS12	1.90(48.3)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)
7/8	3/4	-CF-FL14-NS12	1.96(49.8)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.31(33.3)
1	3/4	-CF-FL16-NS12	2.10(53.3)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1	1	-CF-FL16-NS16	2.45(62.2)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)
1 1/4	1 1/4	-CF-FL20-NS20	2.94(74.7)	1.00(25.4)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	2.13(54.0)
1 1/2	1 1/2	-CF-FL24-NS24	3.30(83.8)	1.09(27.7)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.37(60.3)

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	1/8	-CF-FL4-RT2	1.23(31.2)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-CF-FL4-RT4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-CF-FL4-RT6	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	1/2	-CF-FL4-RT8	1.67(42.4)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
3/8	1/4	-CF-FL6-RT4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-CF-FL6-RT6	1.54(39.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	1/2	-CF-FL6-RT8	1.73(43.9)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-CF-FL8-RT4	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-CF-FL8-RT6	1.65(41.9)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-CF-FL8-RT8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)

卡套阴螺纹接头

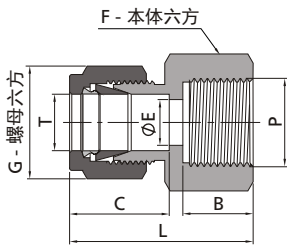


英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)					
T-Tube 管外径 (in.)	P-RG 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/8	1/4	-CF-FL2-RG4	1.39(35.3)	0.51(12.9)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
1/8	3/8	-CF-FL2-RG6	1.52(38.7)	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.94(23.8)
1/4	1/4	-CF-FL4-RG4	1.48(37.6)	0.51(12.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-CF-FL4-RG6	1.48(37.6)	0.56(14.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)
1/4	1/2	-CF-FL4-RG8	1.71(43.4)	0.74(18.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
5/16	1/4	-CF-FL5-RG4	1.51(38.4)	0.51(12.9)	0.64(16.3)	0.22(5.6)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
5/16	3/8	-CF-FL5-RG6	1.45(36.9)	0.56(14.2)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.94(23.8)
5/16	1/2	-CF-FL5-RG8	1.61(40.9)	0.74(18.8)	0.64(16.3)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.06(27.0)
3/8	1/4	-CF-FL6-RG4	1.54(39.1)	0.51(12.9)	0.66(16.8)	0.22(5.6)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-CF-FL6-RG6	1.52(38.6)	0.56(14.2)	0.66(16.8)	0.25(6.4)	0.69(17.5)	0.94(23.8)
3/8	1/2	-CF-FL6-RG8	1.65(41.9)	0.74(18.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-CF-FL8-RG4	1.65(41.9)	0.51(12.9)	0.90(22.9)	0.22(5.6)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	3/8	-CF-FL8-RG6	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.90(22.9)	0.25(6.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-CF-FL8-RG8	1.90(48.3)	0.74(18.8)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)



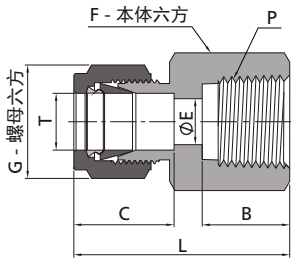
转接至日本压力表螺柱。

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, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/4	1/4	-CF-FL4-RJ4	1.48(37.6)	0.51(12.9)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-CF-FL4-RJ6	1.48(37.6)	0.62(15.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.94(23.8)
1/4	1/2	-CF-FL4-RJ8	1.71(43.4)	0.74(18.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
5/16	1/4	-CF-FL5-RJ4	1.51(38.4)	0.51(12.9)	0.64(16.3)	0.22(5.6)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
5/16	1/2	-CF-FL5-RJ8	1.61(40.9)	0.74(18.8)	0.64(16.3)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.06(27.0)
3/8	1/4	-CF-FL6-RJ4	1.54(39.1)	0.51(12.9)	0.66(16.8)	0.22(5.6)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-CF-FL6-RJ6	1.52(38.6)	0.62(15.8)	0.66(16.8)	0.25(6.4)	0.69(17.5)	0.94(23.8)
3/8	1/2	-CF-FL6-RJ8	1.65(41.9)	0.74(18.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-CF-FL8-RJ4	1.65(41.9)	0.51(12.9)	0.90(22.9)	0.22(5.6)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	3/8	-CF-FL8-RJ6	1.75(44.5)	0.62(15.8)	0.90(22.9)	0.25(6.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-CF-FL8-RJ8	1.90(48.3)	0.74(18.8)	0.90(22.9)	0.28(7.1)	0.87(22.2)	1.06(27.0)



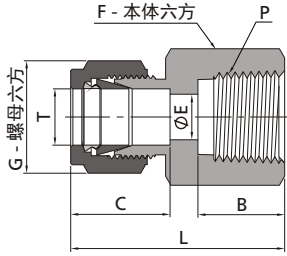
英制 Tube 管			公制螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	P-公制 螺纹尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/8	M14 x 1.5	-CF-FL2-MS14	1.22(31.0)	0.51(13.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)
1/8	M16 x 1.5	-CF-FL2-MS16	1.31(33.3)	0.55(14.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.87(22.2)
1/8	M18 x 1.5	-CF-FL2-MS18	1.35(34.3)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.00(25.4)
1/8	M20 x 1.5	-CF-FL2-MS20	1.39(35.3)	0.63(16.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	1.06(27.0)
1/4	M16 x 1.5	-CF-FL4-MS16	1.41(35.8)	0.55(14.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)
1/4	M18 x 1.5	-CF-FL4-MS18	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.00(25.4)
1/4	M20 x 1.5	-CF-FL4-MS20	1.49(37.8)	0.63(16.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)
3/8	M14 x 1.5	-CF-FL6-MS14	1.46(37.1)	0.51(13.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)
3/8	M16 x 1.5	-CF-FL6-MS16	1.48(37.5)	0.55(14.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)
3/8	M18 x 1.5	-CF-FL6-MS18	1.52(38.5)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.00(25.4)
3/8	M20 x 1.5	-CF-FL6-MS20	1.56(39.5)	0.63(16.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)
1/2	M16 x 1.5	-CF-FL8-MS16	1.63(41.4)	0.55(14.0)	0.90(22.9)	0.33(8.4)	0.87(22.2)	0.87(22.2)
1/2	M18 x 1.5	-CF-FL8-MS18	1.67(42.4)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.38(9.6)	0.87(22.2)	1.00(25.4)
1/2	M20 x 1.5	-CF-FL8-MS20	1.71(43.4)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)
1/2	M22 x 1.5	-CF-FL8-MS22	1.65(41.9)	0.63(16.0)	0.90(22.9)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	1.06(27.0)

卡套阴螺纹接头

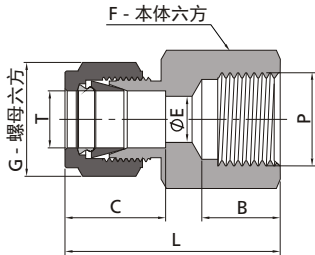


公制 Tube 管				NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	B	C	E	G	F	
3	1/8	-CF-ML3-NS2	28.7(1.13)	10.4(0.41)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
3	1/4	-CF-ML3-NS4	33.5(1.32)	15.0(0.59)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)	
4	1/8	-CF-ML4-NS2	29.7(1.17)	10.4(0.41)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	
6	1/8	-CF-ML6-NS2	31.3(1.23)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	
6	1/4	-CF-ML6-NS4	35.8(1.41)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	
6	3/8	-CF-ML6-NS6	37.7(1.48)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	
6	1/2	-CF-ML6-NS8	42.5(1.67)	19.8(0.78)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)	
8	1/8	-CF-ML8-NS2	32.1(1.26)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	
8	1/4	-CF-ML8-NS4	37.0(1.46)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)	
8	3/8	-CF-ML8-NS6	38.5(1.52)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	
8	1/2	-CF-ML8-NS8	43.3(1.70)	19.8(0.78)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)	
10	1/8	-CF-ML10-NS2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	
10	1/4	-CF-ML10-NS4	37.8(1.49)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	
10	3/8	-CF-ML10-NS6	39.4(1.55)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	
10	1/2	-CF-ML10-NS8	44.2(1.74)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)	
12	1/4	-CF-ML12-NS4	40.3(1.59)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	3/8	-CF-ML12-NS6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	
12	1/2	-CF-ML12-NS8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	
12	3/4	-CF-ML12-NS12	49.1(1.93)	20.6(0.81)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)	
14	3/4	-CF-ML14-NS12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	35.0(1.38)	
15	1/2	-CF-ML15-NS8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	
16	3/8	-CF-ML16-NS6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	
16	1/2	-CF-ML16-NS8	46.9(1.85)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	
20	1/2	-CF-ML20-NS8	47.9(1.89)	19.8(0.78)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	
20	3/4	-CF-ML20-NS12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	
22	3/4	-CF-ML22-NS12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	
22	1	-CF-ML22-NS16	57.9(2.28)	25.4(1.00)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)	
25	3/4	-CF-ML25-NS12	53.4(2.10)	20.6(0.81)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	
25	1	-CF-ML25-NS16	62.3(2.45)	25.4(1.00)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)	

卡套阴螺纹接头

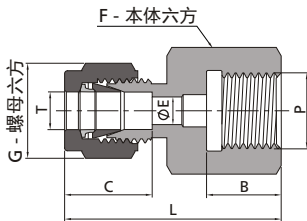
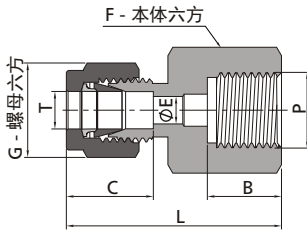


公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	C	E	G	F
3	1/8	-CF-ML3-RT2	28.7(1.13)	10.4(0.41)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)
6	1/8	-CF-ML6-RT2	31.3(1.23)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-CF-ML6-RT4	35.8(1.41)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-CF-ML6-RT6	37.9(1.49)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	22.0(0.87)
6	1/2	-CF-ML6-RT8	42.5(1.67)	19.8(0.78)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/8	-CF-ML8-RT2	32.1(1.26)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
8	1/4	-CF-ML8-RT4	37.0(1.46)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-CF-ML8-RT6	38.5(1.52)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	22.0(0.87)
8	1/2	-CF-ML8-RT8	43.3(1.70)	19.8(0.78)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/8	-CF-ML10-RT2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
10	1/4	-CF-ML10-RT4	37.8(1.49)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-CF-ML10-RT6	39.4(1.55)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
10	1/2	-CF-ML10-RT8	44.2(1.74)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/8	-CF-ML12-RT2	35.5(1.40)	10.4(0.41)	22.8(0.90)	8.3(0.33)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/4	-CF-ML12-RT4	40.3(1.59)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-CF-ML12-RT6	41.9(1.65)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	1/2	-CF-ML12-RT8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
12	3/4	-CF-ML12-RT12	49.0(1.93)	20.6(0.81)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	35.0(1.38)
15	1/2	-CF-ML15-RT8	46.7(1.84)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	1/2	-CF-ML16-RT8	48.4(1.91)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	3/4	-CF-ML16-RT12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	35.0(1.38)
20	1/2	-CF-ML20-RT8	47.9(1.89)	19.8(0.78)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
20	3/4	-CF-ML20-RT12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	3/4	-CF-ML22-RT12	49.7(1.96)	20.6(0.81)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
22	1	-CF-ML22-RT16	57.9(2.28)	25.4(1.00)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	41.0(1.61)
25	3/4	-CF-ML25-RT12	53.4(2.10)	20.6(0.81)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
25	1	-CF-ML25-RT16	62.3(2.45)	25.4(1.00)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	41.0(1.61)

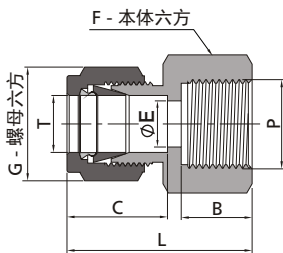


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	C	E	G	F
6	1/8	-CF-ML6-RP2	33.5(1.32)	10.5(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
6	1/4	-CF-ML6-RP4	39.4(1.55)	15.5(0.61)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
22	3/4	-CF-ML22-RP12	53.3(2.10)	20.5(0.81)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	35.0(1.38)
25	1	-CF-ML25-RP16	63.9(2.52)	23.5(0.93)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	40.0(1.57)

卡套阴螺纹接头



转接至日本压力表螺栓。

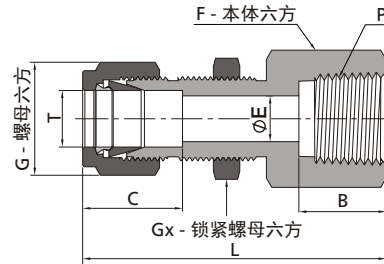


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)					
T-Tube 管外径 (mm)	P-RG 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	C	E	G	F
3	1/4	-CF-ML3-RG4	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	19.0(0.75)
6	1/4	-CF-ML6-RG4	37.6(1.48)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-CF-ML6-RG6	37.6(1.48)	14.2(0.56)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	24.0(0.94)
6	1/2	-CF-ML6-RG8	43.5(1.71)	18.8(0.74)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/4	-CF-ML8-RG4	38.5(1.52)	12.9(0.51)	16.2(0.64)	5.5(0.22)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-CF-ML8-RG6	36.2(1.43)	14.2(0.56)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	24.0(0.94)
8	1/2	-CF-ML8-RG8	41.0(1.61)	18.8(0.74)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/4	-CF-ML10-RG4	39.4(1.55)	12.9(0.51)	17.2(0.68)	5.5(0.22)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-CF-ML10-RG6	38.8(1.53)	14.2(0.56)	17.2(0.68)	6.4(0.25)	19.0(0.75)	24.0(0.94)
10	1/2	-CF-ML10-RG8	42.1(1.66)	18.8(0.74)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/4	-CF-ML12-RG4	41.9(1.65)	12.9(0.51)	22.8(0.90)	5.5(0.22)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-CF-ML12-RG6	44.4(1.75)	14.2(0.56)	22.8(0.90)	6.4(0.25)	22.0(0.87)	24.0(0.94)
12	1/2	-CF-ML12-RG8	48.2(1.90)	18.8(0.74)	22.8(0.90)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
20	1/2	-CF-ML20-RG8	54.3(2.14)	18.8(0.74)	26.0(1.02)	7.1(0.28)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	1/2	-CF-ML22-RG8	54.3(2.14)	18.8(0.74)	26.0(1.02)	7.1(0.28)	32.0(1.26)	30.0(1.18)

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 (in.)					
			L	B	C	E	G	F
6	1/4	-CF-ML6-RJ4	37.6(1.48)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	3/8	-CF-ML6-RJ6	37.6(1.48)	15.8(0.62)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	24.0(0.94)
6	1/2	-CF-ML6-RJ8	43.5(1.71)	18.8(0.74)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	1/4	-CF-ML8-RJ4	38.5(1.52)	12.9(0.51)	16.2(0.64)	5.5(0.22)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	3/8	-CF-ML8-RJ6	36.2(1.43)	15.8(0.62)	16.2(0.64)	6.5(0.26)	16.0(0.63)	24.0(0.94)
8	1/2	-CF-ML8-RJ8	41.0(1.61)	18.8(0.74)	16.2(0.64)	7.0(0.28)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	1/4	-CF-ML10-RJ4	39.4(1.55)	12.9(0.51)	17.2(0.68)	5.5(0.22)	19.0(0.75)	19.0(0.75)
10	3/8	-CF-ML10-RJ6	38.8(1.53)	15.8(0.62)	17.2(0.68)	6.5(0.26)	19.0(0.75)	24.0(0.94)
10	1/2	-CF-ML10-RJ8	42.1(1.66)	18.8(0.74)	17.2(0.68)	7.0(0.28)	19.0(0.75)	27.0(1.06)
12	1/4	-CF-ML12-RJ4	41.9(1.65)	12.9(0.51)	22.8(0.90)	5.5(0.22)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
12	3/8	-CF-ML12-RJ6	44.4(1.75)	15.8(0.62)	22.8(0.90)	6.5(0.26)	22.0(0.87)	24.0(0.94)
12	1/2	-CF-ML12-RJ8	48.2(1.90)	18.8(0.74)	22.8(0.90)	7.0(0.28)	22.0(0.87)	27.0(1.06)

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 (in.)					
			L	B	C	E	G	F
6	M10 x 1	-CF-ML6-MS10	32.7(1.29)	11.0(0.43)	15.3(0.60)	4.7(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)
6	M14 x 1.5	-CF-ML6-MS14	36.1(1.42)	13.0(0.51)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)
6	M20 x 1.5	-CF-ML6-MS20	37.7(1.48)	16.0(0.63)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
8	M8 x 1	-CF-ML8-MS8	31.6(1.24)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	3.0(0.12)	16.0(0.63)	14.0(0.55)
8	M10 x 1	-CF-ML8-MS10	33.6(1.32)	11.0(0.43)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	16.0(0.63)
8	M14 x 1.5	-CF-ML8-MS14	35.6(1.40)	13.0(0.51)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	19.0(0.75)
8	M20 x 1.5	-CF-ML8-MS20	38.6(1.52)	16.0(0.63)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	27.0(1.06)
10	M16 x 1.5	-CF-ML10-MS16	38.1(1.50)	14.0(0.55)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)
12	M20 x 1.5	-CF-ML12-MS20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)
14	M10 x 1	-CF-ML14-MS10	42.5(1.67)	11.0(0.43)	24.4(0.96)	4.0(0.16)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
14	M20 x 1.5	-CF-ML14-MS20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
14	M22 x 1.5	-CF-ML14-MS22	45.9(1.81)	17.0(0.67)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
16	M20 x 1.5	-CF-ML16-MS20	44.9(1.77)	16.0(0.63)	24.4(0.96)	10.8(0.43)	25.0(0.98)	27.0(1.06)
20	M20 x 1.5	-CF-ML20-MS20	46.5(1.83)	16.0(0.63)	26.0(1.02)	10.8(0.43)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
25	M27 x 2	-CF-ML25-MS27	54.4(2.14)	18.0(0.71)	31.3(1.23)	16.1(0.63)	38.0(1.50)	35.0(1.38)

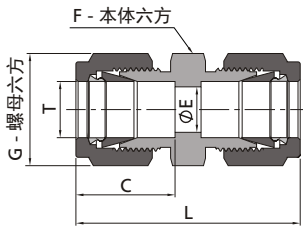
卡套阴螺纹穿板接头



英制 Tube 管			尺寸, in. (mm)							NPT 螺纹	
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	L	B	C	E	G	F	Gx	面板孔尺寸 in. (mm)	最大面板厚度 in. (mm)
1/16	1/16	-BCF-FL1-NS1	1.19(30.2)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.13(3.2)
1/16	1/8	-BCF-FL1-NS2	1.20(30.7)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.56(14.3)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.13(3.2)
1/8	1/8	-BCF-FL2-NS2	1.76(44.7)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
1/8	1/4	-BCF-FL2-NS4	1.95(49.6)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.75(19.1)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)
3/16	1/8	-BCF-FL3-NS2	1.79(45.5)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)
1/4	1/8	-BCF-FL4-NS2	1.85(47.0)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/4	-BCF-FL4-NS4	2.04(51.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.75(19.1)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	3/8	-BCF-FL4-NS6	2.10(53.3)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.87(22.2)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
1/4	1/2	-BCF-FL4-NS8	2.29(58.2)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	1.06(27.0)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
5/16	1/8	-BCF-FL5-NS2	1.96(49.8)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
5/16	1/4	-BCF-FL5-NS4	2.38(60.5)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.75(19.1)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)
3/8	1/8	-BCF-FL6-NS2	1.98(50.3)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/4	-BCF-FL6-NS4	2.17(55.1)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/8	-BCF-FL6-NS6	2.23(56.6)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	1/2	-BCF-FL6-NS8	2.42(61.5)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
3/8	3/4	-BCF-FL6-NS12	2.57(65.3)	0.81(20.6)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	1.31(33.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/4	-BCF-FL8-NS4	2.37(60.2)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/8	-BCF-FL8-NS6	2.43(61.7)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	1/2	-BCF-FL8-NS8	2.62(66.5)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
1/2	3/4	-BCF-FL8-NS12	2.68(68.1)	0.81(20.6)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	1.31(33.3)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)
5/8	3/8	-BCF-FL10-NS6	2.46(62.5)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
5/8	1/2	-BCF-FL10-NS8	2.65(67.3)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.59(15.1)
3/4	1/2	-BCF-FL12-NS8	2.84(72.2)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.78(19.8)
3/4	3/4	-BCF-FL12-NS12	2.90(73.7)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.31(33.3)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.78(19.8)
7/8	3/4	-BCF-FL14-NS12	3.18(80.8)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.31(33.3)	1.31(33.3)	1.14(29.0)	0.94(23.8)
1	3/4	-BCF-FL16-NS12	3.33(84.7)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.94(23.8)
1	1	-BCF-FL16-NS16	3.68(93.5)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.94(23.8)

公制 Tube 管			尺寸, mm (in.)							NPT 螺纹	
T-Tube O.D. (mm)	P-NPT 尺寸	基本订购号	L	B	C	E	G	F	Gx	面板孔尺寸 mm (in.)	最大面板厚度 mm (in.)
6	1/8	-BCF-ML6-NS2	47.2(1.86)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
6	1/4	-BCF-ML6-NS4	51.8(2.04)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	19.0(0.75)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)
8	1/8	-BCF-ML8-NS2	49.6(1.95)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)
10	1/4	-BCF-ML10-NS4	55.2(2.17)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)
12	3/8	-BCF-ML12-NS6	62.9(2.48)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)
12	1/2	-BCF-ML12-NS8	66.5(2.62)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)

卡套直通接头



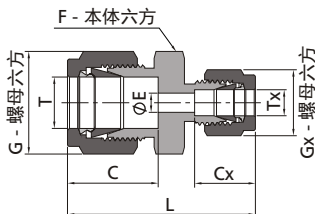
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				
		L	C	G	F	E
1/16	-U-FL1	0.99(25.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/8	-U-FL2	1.40(35.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
3/16	-U-FL3	1.47(37.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	-U-FL4	1.61(40.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-U-FL5	1.69(42.9)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	-U-FL6	1.77(45.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-U-FL8	2.02(51.3)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-U-FL10	2.05(52.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.50(12.7)
3/4	-U-FL12	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-U-FL14	2.19(55.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.19(30.2)	0.72(18.3)
1	-U-FL16	2.55(64.8)	1.23(31.2)	1.5(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-U-FL18	3.47(88.2)	1.44(36.7)	1.75(44.5)	1.63(41.3)	0.97(24.6)
1 1/4	-U-FL20	3.63(92.2)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	1.09(27.7)
1 1/2	-U-FL24	4.25(108.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)	1.34(34.0)

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)				
		L	C	G	F	E
2	-U-ML2	35.6(1.40)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	-U-ML3	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
4	-U-ML4	37.3(1.47)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	-U-ML6	41.0(1.61)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
8	-U-ML8	43.2(1.70)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	-U-ML10	46.2(1.82)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
12	-U-ML12	51.2(2.02)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
14	-U-ML14	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.1(0.44)
15	-U-ML15	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.9(0.47)
16	-U-ML16	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)
18	-U-ML18	53.5(2.11)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-U-ML20	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.9(0.63)
22	-U-ML22	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	18.3(0.72)
25	-U-ML25	65.0(2.56)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	21.8(0.86)
28	-U-ML28	85.0(3.35)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	41.0(1.61)	21.8(0.86)
30	-U-ML30	92.7(3.65)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	26.2(1.03)
32	-U-ML32	97.3(3.83)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	28.6(1.13)
38	-U-ML38	113.6(4.47)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	33.7(1.33)

卡套直通转换接头

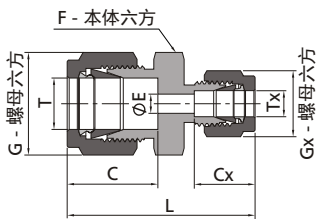


英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
1/8	3	-U-FL2-ML3	1.39(35.2)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.47(12.0)	0.09(2.3)	0.51(12.9)	0.47(12.0)
1/4	4	-U-FL4-ML4	1.55(39.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.55(14.0)	0.09(2.4)	0.54(13.7)	0.47(12.0)
1/4	6	-U-FL4-ML6	1.62(41.2)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.55(14.0)	0.19(4.8)	0.60(15.3)	0.55(14.0)
3/8	6	-U-FL6-ML6	1.72(43.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(16.0)	0.19(4.8)	0.60(15.3)	0.55(14.0)
3/8	8	-U-FL6-ML8	1.75(44.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(16.0)	0.25(6.4)	0.64(16.2)	0.63(16.0)
1/2	6	-U-FL8-ML6	1.88(47.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.87(22.0)	0.19(4.8)	0.60(15.3)	0.55(14.0)
1/2	10	-U-FL8-ML10	1.93(48.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.87(22.0)	0.31(7.9)	0.68(17.2)	0.75(19.0)
1/2	12	-U-FL8-ML12	2.02(51.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.87(22.0)	0.37(9.5)	0.90(22.8)	0.87(22.0)
3/4	12	-U-FL12-ML12	2.13(54.2)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.37(9.5)	0.90(22.8)	0.87(22.0)
3/4	16	-U-FL12-ML16	2.12(53.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.96(24.4)	0.98(25.0)
3/4	18	-U-FL12-ML18	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.59(15.1)	0.96(24.4)	1.18(30.0)
1	25	-U-FL16-ML25	2.65(67.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.38(35.0)	0.86(21.8)	1.23(31.3)	1.50(38.0)

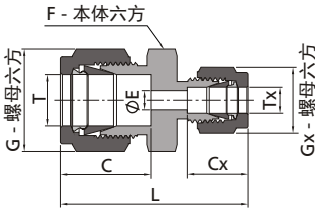
公制 Tube 管				英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	
4	1/8	-U-ML4-FL2	36.5(1.44)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)	
6	1/8	-U-ML6-FL2	38.5(1.52)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)	
8	1/4	-U-ML8-FL4	42.3(1.67)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.8(0.19)	15.2(0.60)	14.3(0.56)	
10	1/8	-U-ML10-FL2	41.8(1.65)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	2.4(0.09)	12.7(0.50)	11.1(0.44)	
10	1/4	-U-ML10-FL4	44.5(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.8(0.19)	15.2(0.60)	14.3(0.56)	
10	5/16	-U-ML10-FL5	45.1(1.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	15.9(0.63)	
10	3/8	-U-ML10-FL6	45.9(1.81)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.1(0.28)	16.8(0.66)	17.5(0.69)	
12	5/16	-U-ML12-FL5	47.8(1.88)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	15.9(0.63)	
12	3/8	-U-ML12-FL6	48.4(1.91)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.1(0.28)	16.8(0.66)	17.5(0.69)	
15	1/2	-U-ML15-FL8	52.0(0.25)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	10.4(0.41)	22.9(0.90)	22.2(0.87)	
16	5/8	-U-ML16-FL10	52.0(0.25)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)	24.4(0.96)	25.4(1.00)	
20	1/2	-U-ML20-FL8	55.0(2.17)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	10.4(0.41)	22.9(0.90)	22.2(0.87)	

卡套直通变径接头



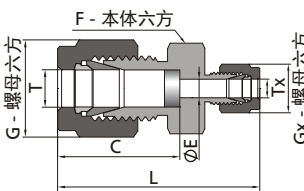
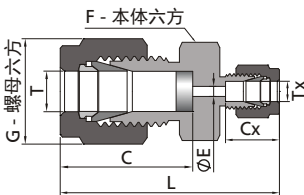
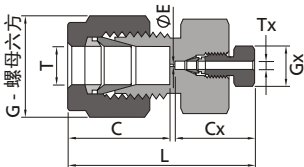
英制 Tube 管				尺寸, in. (mm)						
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	
1/8	1/16	-U-FL2-FL1	1.22(31.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	
3/16	1/16	-U-FL3-FL1	1.27(32.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	
3/16	1/8	-U-FL3-FL2	1.44(36.6)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
1/4	1/16	-U-FL4-FL1	1.35(34.3)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	
1/4	1/8	-U-FL4-FL2	1.52(38.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
1/4	3/16	-U-FL4-FL3	1.55(39.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	
5/16	1/8	-U-FL5-FL2	1.56(39.6)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
5/16	1/4	-U-FL5-FL4	1.66(42.2)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	
3/8	1/16	-U-FL6-FL1	1.44(36.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.05(1.3)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	
3/8	1/8	-U-FL6-FL2	1.61(40.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
3/8	1/4	-U-FL6-FL4	1.70(43.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	
3/8	5/16	-U-FL6-FL5	1.74(44.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	
1/2	1/8	-U-FL8-FL2	1.78(45.2)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	
1/2	1/4	-U-FL8-FL4	1.85(47.0)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	
1/2	3/8	-U-FL8-FL6	1.91(48.5)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	
5/8	3/8	-U-FL10-FL6	1.94(49.3)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	
5/8	1/2	-U-FL10-FL8	2.05(52.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.9)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	
3/4	1/4	-U-FL12-FL4	1.94(49.3)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	
3/4	3/8	-U-FL12-FL6	2.00(50.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	
3/4	1/2	-U-FL12-FL8	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	
3/4	5/8	-U-FL12-FL10	2.11(53.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	
1	1/2	-U-FL16-FL8	2.38(60.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.41(10.4)	0.90(22.8)	0.87(22.2)	
1	3/4	-U-FL16-FL12	2.38(60.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(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 (in.)							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	
3	2	-U-ML3-ML2	35.3(1.39)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	
6	2	-U-ML6-ML2	38.6(1.52)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	1.7(0.07)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	
6	3	-U-ML6-ML3	38.6(1.52)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	
6	4	-U-ML6-ML4	39.4(1.55)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.4(0.09)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	
8	6	-U-ML8-ML6	42.3(1.67)	16.3(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	
10	6	-U-ML10-ML6	44.5(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	
10	8	-U-ML10-ML8	45.1(1.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.4(0.25)	16.3(0.64)	16.0(0.63)	
12	6	-U-ML12-ML6	47.0(1.85)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	
12	8	-U-ML12-ML8	47.8(1.88)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	16.3(0.64)	16.0(0.63)	
12	10	-U-ML12-ML10	48.7(1.92)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	
16	10	-U-ML16-ML10	49.5(1.95)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	
16	12	-U-ML16-ML12	52.0(2.05)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	
18	12	-U-ML18-ML12	53.5(2.11)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	
25	18	-U-ML25-ML18	61.0(2.40)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	
25	20	-U-ML25-ML20	62.3(2.45)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	
30	18	-U-ML30-ML18	75.4(2.97)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	
30	20	-U-ML30-ML20	75.4(2.97)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	
30	25	-U-ML30-ML25	80.1(3.15)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	
32	18	-U-ML32-ML18	77.8(3.06)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	
32	20	-U-ML32-ML20	77.8(3.06)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	
32	25	-U-ML32-ML25	82.3(3.24)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	
38	20	-U-ML38-ML20	87.5(3.44)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	15.9(0.63)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	
38	25	-U-ML38-ML25	92.0(3.62)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	
38	30	-U-ML38-ML30	104.6(4.12)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	26.2(1.03)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	

柱端接头



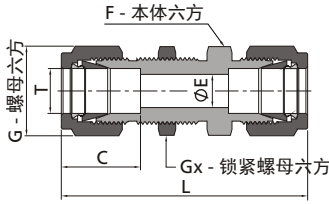
英制 Tube 管										
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							死区
			L	C	Cx	E	G	Gx		
1/4	1/16	-U-FL4-NFL1-LV	1.24(31.5)	0.60(15.2)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	6.8 × 10 ⁻⁵ cm ³	
3/8	1/16	-U-FL6-NFL1-LV	1.30(33.0)	0.66(16.8)	0.61(15.5)	0.01(0.3)	0.69(17.5)	0.25(6.4)	6.8 × 10 ⁻⁵ cm ³	

英制 Tube 管										
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							死区
			L	C	Cx	G	F	E		
1/8	1/16	-U-FL2SN7-FL1-LV	1.22(31.0)	0.72(18.3)	0.34(8.6)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	5.4 × 10 ⁻³ cm ³	
1/4	1/16	-U-FL4SN7-FL1-LV	1.35(34.3)	0.82(20.8)	0.34(8.6)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.05(1.3)	6.7 × 10 ⁻³ cm ³	
3/8	1/16	-U-FL6SN7-FL1-LV	1.44(36.6)	0.91(23.1)	0.34(8.6)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.05(1.3)	6.5 × 10 ⁻³ cm ³	

英制 Tube 管										
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							死区
			L	C	G	Gx	F	E		
1/8	1/16	-U-FL2SN7-TFL1-ZV	1.22(31.0)	0.72(18.3)	0.44(11.1)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.07(1.7)	0	
1/4	1/16	-U-FL4SN7-TFL1-ZV	1.35(34.3)	0.82(20.8)	0.56(14.3)	0.31(7.9)	0.50(12.7)	0.07(1.7)	0	
3/8	1/16	-U-FL6SN7-TFL1-ZV	1.44(36.6)	0.91(23.1)	0.69(17.5)	0.31(7.9)	0.63(15.9)	0.07(1.7)	0	
1/2	1/16	-U-FL8SN7-TFL1-ZV	1.58(40.1)	1.04(26.4)	0.87(22.2)	0.31(7.9)	0.81(20.6)	0.07(1.7)	0	

SN7表示不锈钢烧结块公称孔尺寸为7 um, 可提供其他公称孔尺寸, 不锈钢烧结块松散安装以便于拆卸和更换。

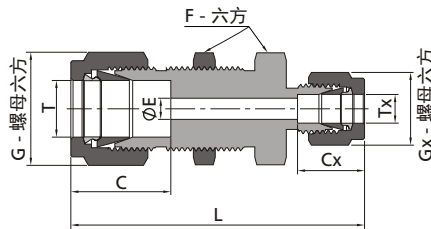
卡套直通穿板接头



英制 Tube 管		尺寸, in. (mm)							面板孔尺寸 in. (mm)	最大面板厚度 in. (mm)
Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	E	G	F	Gx			
1/16	-BU-FL1	1.24(31.5)	0.34(8.6)	0.05(1.3)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.20(5.2)	0.12(3.0)	
1/8	-BU-FL2	2.02(51.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.50(12.7)	
3/16	-BU-FL3	2.11(53.6)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.50(12.7)	
1/4	-BU-FL4	2.27(57.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.40(10.2)	
5/16	-BU-FL5	2.39(60.7)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.44(11.2)	
3/8	-BU-FL6	2.45(62.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.44(11.2)	
1/2	-BU-FL8	2.80(71.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.50(12.7)	
5/8	-BU-FL10	2.86(72.6)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.50(12.7)	
3/4	-BU-FL12	3.11(79.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)	
7/8	-BU-FL14	3.35(85.2)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.38(34.9)	1.38(34.9)	1.14(29.0)	0.75(19.1)	
1	-BU-FL16	3.77(95.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	1.33(33.7)	0.75(19.1)	
1 1/4	-BU-FL20	4.85(123.2)	1.62(41.1)	1.09(27.8)	1.87(47.6)	1.87(47.6)	1.87(47.6)	1.64(41.7)	0.75(19.1)	
1 1/2	-BU-FL24	5.48(139.2)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.25(57.2)	2.25(57.2)	1.95(49.6)	0.75(19.1)	

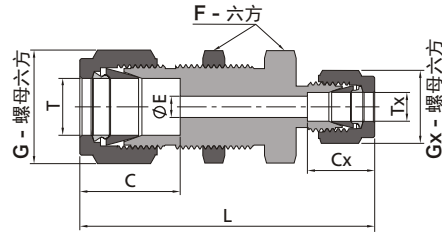
公制 Tube 管		尺寸, mm (in.)							面板孔尺寸 mm (in.)	最大面板厚度 mm (in.)
Tx-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	L	C	E	G	F	Gx			
3	-BU-ML3	51.3(2.02)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	8.3(0.33)	12.7(0.50)	
4	-BU-ML4	53.6(2.11)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	9.9(0.39)	12.7(0.50)	
6	-BU-ML6	57.7(2.27)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	11.5(0.45)	10.2(0.40)	
8	-BU-ML8	61.0(2.40)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	18.0(0.71)	13.1(0.52)	11.2(0.44)	
10	-BU-ML10	63.7(2.51)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	16.3(0.64)	11.2(0.44)	
12	-BU-ML12	71.0(2.80)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	24.0(0.94)	19.5(0.77)	12.7(0.50)	
14	-BU-ML14	72.5(2.85)	24.4(0.96)	11.1(0.44)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.5(0.89)	12.7(0.50)	
15	-BU-ML15	72.5(2.85)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.8(0.90)	12.7(0.50)	
16	-BU-ML16	72.5(2.85)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	27.0(1.06)	22.8(0.90)	12.7(0.50)	
18	-BU-ML18	78.9(3.11)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	30.0(1.18)	30.0(1.18)	26.0(1.02)	16.8(0.66)	
20	-BU-ML20	84.5(3.33)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	35.0(1.38)	35.0(1.38)	29.0(1.14)	19.0(0.75)	
25	-BU-ML25	96.0(3.78)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.5)	41.0(1.61)	41.0(1.61)	34.0(1.34)	19.0(0.75)	
30	-BU-ML30	124.0(4.88)	39.6(1.56)	26.2(1.03)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	40.5(1.59)	19.0(0.75)	
32	-BU-ML32	128.0(5.04)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	42.5(1.67)	19.0(0.75)	
38	-BU-ML38	145.0(5.71)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	60.0(2.36)	60.0(2.36)	50.5(1.99)	19.0(0.75)	

卡套直通穿板变径接头



英制 Tube 管			尺寸, in. (mm)							面板孔尺寸 in. (mm)	最大面板厚度 in. (mm)
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	E	G	F	Cx	Gx		
1/4	1/8	-BU-FL4-FL2	2.17(55.1)	0.60(15.2)	0.09(2.3)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.45(11.5)	0.40(10.2)
3/8	1/4	-BU-FL6-FL4	2.39(60.7)	0.66(16.8)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.58(14.7)	0.44(11.2)
1/2	1/4	-BU-FL8-FL4	2.63(66.8)	0.90(22.9)	0.19(4.8)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.76(19.4)	0.50(12.7)

卡套直通穿板变径接头



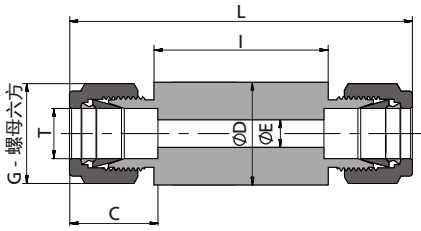
公制 Tube 管			尺寸, mm (in.)								面板孔尺寸 mm (in.)	最大面板厚度 mm (in.)
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	E	G	F	Cx	Gx			
6	3	-BU-ML6-ML3	55.1(2.17)	15.3(0.60)	2.4(0.09)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.5(0.45)	10.2(0.40)	
8	6	-BU-ML8-ML6	60.1(2.37)	16.2(0.64)	4.8(0.19)	16.0(0.63)	18.0(0.71)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	13.1(0.52)	11.2(0.44)	
12	8	-BU-ML12-ML8	67.6(2.66)	22.8(0.90)	6.4(0.25)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	19.5(0.77)	12.7(0.50)	

卡套直通穿板转换接头

英制 Tube 管			尺寸, in. (mm)								面板孔尺寸 in. (mm)	最大面板厚度 in. (mm)
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	E	G	F	Cx	Gx			
1/4	6	-BU-FL4-ML6	2.27(57.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.60(15.3)	0.55(14.0)	0.45(11.5)	0.40(10.2)	

公制 Tube 管			尺寸, mm (in.)								面板孔尺寸 mm (in.)	最大面板厚度 mm (in.)
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	L	C	E	G	F	Cx	Gx			
6	1/8	-BU-ML6-FL2	55.1(2.17)	15.3(0.60)	2.3(0.09)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	12.7(0.50)	11.0(0.43)	11.5(0.45)	10.2(0.40)	
6	1/4	-BU-ML6-FL4	57.7(2.27)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	16.0(0.63)	15.2(0.60)	14.3(0.56)	11.5(0.45)	10.2(0.40)	

卡套直通穿舱接头



英制 Tube 管		尺寸, in. (mm)					
Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	L	C	E	G	D	I
		1/8	-BU-FL2-OD12	3.16(80.2)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)
3/16	-BU-FL3-OD12	3.24(82.2)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.47(12.0)	1.97(50.0)
1/4	-BU-FL4-OD14	3.35(85.2)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.55(14.0)	1.97(50.0)
5/16	-BU-FL5-OD16	3.43(87.2)	0.64(16.2)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.63(16.0)	1.97(50.0)
3/8	-BU-FL6-OD19	3.49(88.6)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.75(19.0)	1.97(50.0)
1/2	-BU-FL8-OD23	3.69(93.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.91(23.0)	1.97(50.0)
5/8	-BU-FL10-OD28	3.69(93.6)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	1.10(28.0)	1.97(50.0)
3/4	-BU-FL12-OD32	3.72(94.4)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.26(32.0)	1.97(50.0)
7/8	-BU-FL14-OD32	3.72(94.4)	1.02(25.9)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.26(32.0)	1.97(50.0)
1	-BU-FL16-OD35	4.06(103.2)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.38(35.0)	1.97(50.0)
1-1/4	-BU-FL20-OD50	5.05(128.2)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.97(50.0)	1.97(50.0)
1-1/2	-BU-FL24-OD55	5.54(140.8)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.17(55.0)	1.97(50.0)
2	-BU-FL32-OD80	6.93(176.0)	2.67(67.8)	1.81(46.0)	3.00(76.2)	3.15(80.0)	1.97(50.0)

公制 Tube 管		尺寸, mm (in.)					
Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	E	G	D	I
		3	-BU-ML3-OD12	80.8(3.18)	12.9(0.51)	2.4(0.09)	12.0(0.47)
4	-BU-ML4-OD12	82.4(3.24)	13.7(0.54)	2.4(0.09)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	50.0(1.97)
6	-BU-ML6-OD12	86.0(3.39)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	12.0(0.47)	50.0(1.97)
8	-BU-ML8-OD16	87.4(3.44)	16.2(0.64)	6.4(0.25)	16.0(0.63)	16.0(0.63)	50.0(1.97)
10	-BU-ML10-OD19	89.0(3.50)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	19.0(0.75)	19.0(0.75)	50.0(1.97)
12	-BU-ML12-OD23	94.2(3.71)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	23.0(0.91)	50.0(1.97)
15	-BU-ML15-OD25	93.8(3.69)	24.4(0.96)	11.9(0.47)	25.0(0.98)	25.0(0.98)	50.0(1.97)
16	-BU-ML16-OD28	94.4(3.72)	24.4(0.96)	12.7(0.50)	25.0(0.98)	28.0(1.10)	50.0(1.97)
18	-BU-ML18-OD28	94.0(3.70)	24.4(0.96)	15.1(0.59)	30.0(1.18)	28.0(1.10)	50.0(1.97)
20	-BU-ML20-OD32	94.0(3.70)	26.0(1.02)	15.9(0.63)	32.0(1.26)	32.0(1.26)	50.0(1.97)
22	-BU-ML22-OD32	94.0(3.70)	26.0(1.02)	18.3(0.72)	32.0(1.26)	32.0(1.26)	50.0(1.97)
25	-BU-ML25-OD38	103.2(4.06)	31.3(1.23)	21.8(0.86)	38.0(1.50)	38.0(1.50)	50.0(1.97)
28	-BU-ML28-OD45	123.2(4.85)	36.6(1.44)	21.8(0.86)	46.0(1.81)	45.0(1.77)	50.0(1.97)
32	-BU-ML32-OD50	133.2(5.24)	42.0(1.65)	28.6(1.13)	50.0(1.97)	50.0(1.97)	50.0(1.97)
38	-BU-ML38-OD60	146.2(5.76)	49.4(1.94)	33.7(1.33)	60.0(2.36)	60.0(2.36)	50.0(1.97)

如需非标长度可在基本订购号末端尾缀“-**”，“**”代表公制长度，例如：SS-BU-ML12-OD23-100

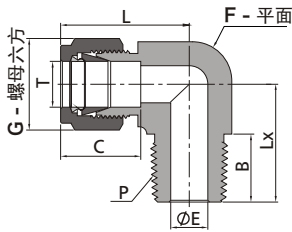
穿板锁紧螺母



英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号
1/16	-BN-FL1
1/8	-BN-FL2
3/16	-BN-FL3
1/4	-BN-FL4
5/16	-BN-FL5
3/8	-BN-FL6
1/2	-BN-FL8
5/8	-BN-FL10
3/4	-BN-FL12
7/8	-BN-FL14
1	-BN-FL16
1 1/4	-BN-FL20
1 1/2	-BN-FL24

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号
3	-BN-ML3
4	-BN-ML4
6	-BN-ML6
8	-BN-ML8
10	-BN-ML10
12	-BN-ML12
14	-BN-ML14
18	-BN-ML18
20	-BN-ML20
22	-BN-ML22
25	-BN-ML25
28	-BN-ML28
30	-BN-ML30
32	-BN-ML32
38	-BN-ML38

卡套阳螺纹弯头

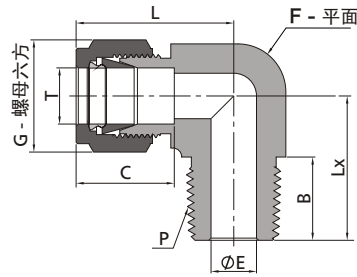


尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管			NPT 螺纹							
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/16	1/16	-LM-FL1-NS1	0.75(19.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)	
1/16	1/8	-LM-FL1-NS2	0.75(19.1)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)	
1/8	1/16	-LM-FL2-NS1	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.70(17.8)	
1/8	1/8	-LM-FL2-NS2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.70(17.8)	
1/8	1/4	-LM-FL2-NS4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.4)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	
3/16	1/8	-LM-FL3-NS2	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.74(18.8)	
3/16	1/4	-LM-FL3-NS4	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	
1/4	1/16	-LM-FL4-NS1	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.74(18.8)	
1/4	1/8	-LM-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)	
1/4	1/4	-LM-FL4-NS4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	
1/4	3/8	-LM-FL4-NS6	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	1.03(26.2)	
1/4	1/2	-LM-FL4-NS8	1.25(31.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	
5/16	1/8	-LM-FL5-NS2	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.78(19.8)	
5/16	1/4	-LM-FL5-NS4	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	
5/16	3/8	-LM-FL5-NS6	1.20(30.5)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.69(17.5)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.03(26.2)	
3/8	1/8	-LM-FL6-NS2	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)	
3/8	1/4	-LM-FL6-NS4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)	
3/8	3/8	-LM-FL6-NS6	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.03(26.2)	
3/8	1/2	-LM-FL6-NS8	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	
3/8	3/4	-LM-FL6-NS12	1.46(37.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
1/2	1/4	-LM-FL8-NS4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)	
1/2	3/8	-LM-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)	
1/2	1/2	-LM-FL8-NS8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	
1/2	3/4	-LM-FL8-NS12	1.57(39.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
5/8	3/8	-LM-FL10-NS6	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.19(30.2)	
5/8	1/2	-LM-FL10-NS8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.38(35.1)	
5/8	3/4	-LM-FL10-NS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
3/4	1/2	-LM-FL12-NS8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
3/4	3/4	-LM-FL12-NS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
7/8	3/4	-LM-FL14-NS12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.64(41.7)	
1	3/4	-LM-FL16-NS12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.64(41.7)	
1	1	-LM-FL16-NS16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.83(46.5)	
1 1/4	1 1/4	-LM-FL20-NS20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	2.06(52.4)	
1 1/2	1 1/2	-LM-FL24-NS24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	2.38(60.5)	

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)							
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
1/8	1/8	-LM-FL2-RT2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.4)	0.38(9.7)	0.87(22.2)	
1/8	1/4	-LM-FL2-RT4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.4)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	
1/4	1/8	-LM-FL4-RT2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)	
1/4	1/4	-LM-FL4-RT4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)	
1/4	3/8	-LM-FL4-RT6	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	1.03(26.2)	
1/4	1/2	-LM-FL4-RT8	1.25(31.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	
5/16	1/4	-LM-FL5-RT4	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	
3/8	1/8	-LM-FL6-RT2	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)	
3/8	1/4	-LM-FL6-RT4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)	
3/8	3/8	-LM-FL6-RT6	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.03(26.2)	
1/2	3/8	-LM-FL8-RT6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)	
1/2	1/2	-LM-FL8-RT8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)	
3/4	1/2	-LM-FL12-RT8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.37(9.5)	0.75(19.1)	1.45(36.8)	
1	1	-LM-FL16-RT16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.83(46.5)	

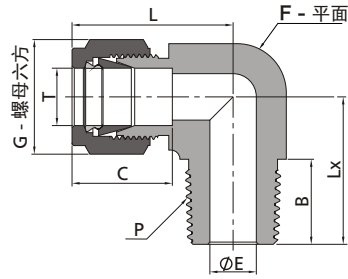
卡套阳螺纹弯头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

公制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
3	1/8	-LM-ML3-NS2	23.6(0.93)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.1(0.44)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	17.8(0.70)
3	1/4	-LM-ML3-NS4	24.6(0.97)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
4	1/8	-LM-ML4-NS2	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
4	1/4	-LM-ML4-NS4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
6	1/8	-LM-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
6	1/4	-LM-ML6-NS4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
6	3/8	-LM-ML6-NS6	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
6	1/2	-LM-ML6-NS8	31.8(1.25)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	20.6(0.81)	4.8(0.19)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
8	1/8	-LM-ML8-NS2	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	19.8(0.78)
8	1/4	-LM-ML8-NS4	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	24.4(0.96)
8	3/8	-LM-ML8-NS6	30.6(1.20)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
8	1/2	-LM-ML8-NS8	32.6(1.28)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
10	1/8	-LM-ML10-NS2	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	21.6(0.85)
10	1/4	-LM-ML10-NS4	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
10	3/8	-LM-ML10-NS6	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	26.2(1.03)
10	1/2	-LM-ML10-NS8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
12	1/8	-LM-ML12-NS2	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	23.6(0.93)
12	1/4	-LM-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-LM-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-LM-ML12-NS8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
12	3/4	-LM-ML12-NS12	39.8(1.57)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
15	1/2	-LM-ML15-NS8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
16	1/4	-LM-ML16-NS4	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	30.2(1.19)
16	3/8	-LM-ML16-NS6	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	30.2(1.19)
16	1/2	-LM-ML16-NS8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)
16	3/4	-LM-ML16-NS12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	12.7(0.50)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
18	1/2	-LM-ML18-NS8	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
18	3/4	-LM-ML18-NS12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)	19.1(0.75)	36.8(1.45)
20	1/2	-LM-ML20-NS8	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
20	3/4	-LM-ML20-NS12	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
22	3/4	-LM-ML22-NS12	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
22	1	-LM-ML22-NS16	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)	23.9(0.94)	46.5(1.83)
25	3/4	-LM-ML25-NS12	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)
25	1	-LM-ML25-NS16	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	46.5(1.83)
30	1 1/4	-LM-ML30-NS20	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)	23.9(0.94)	53.1(2.09)
32	1 1/4	-LM-ML32-NS20	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	27.8(1.09)	23.9(0.94)	53.1(2.09)
38	1 1/2	-LM-ML38-NS24	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)	26.2(1.03)	60.4(2.38)

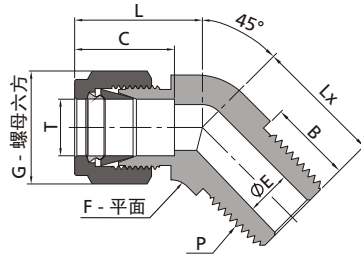
卡套阳螺纹弯头



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)							
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)							
			L	C	G	F	E	B	Lx	
3	1/8	-LM-ML3-RT2	23.6(0.93)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	11.1(0.44)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	17.8(0.70)	
3	1/4	-LM-ML3-RT4	24.6(0.97)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)	
4	1/8	-LM-ML4-RT2	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	18.8(0.74)	
4	1/4	-LM-ML4-RT4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)	14.2(0.56)	23.4(0.92)	
6	1/8	-LM-ML6-RT2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.8(0.74)	
6	1/4	-LM-ML6-RT4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)	
6	3/8	-LM-ML6-RT6	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	26.2(1.03)	
6	1/2	-LM-ML6-RT8	31.8(1.25)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	20.6(0.81)	4.8(0.19)	19.1(0.75)	33.0(1.30)	
8	1/8	-LM-ML8-RT2	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	19.8(0.78)	
8	1/4	-LM-ML8-RT4	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	24.4(0.96)	
8	3/8	-LM-ML8-RT6	30.6(1.20)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	26.2(1.03)	
8	1/2	-LM-ML8-RT8	32.6(1.28)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	19.1(0.75)	33.0(1.30)	
10	1/8	-LM-ML10-RT2	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	21.6(0.85)	
10	1/4	-LM-ML10-RT4	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	26.2(1.03)	
10	3/8	-LM-ML10-RT6	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	26.2(1.03)	
10	1/2	-LM-ML10-RT8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	33.0(1.30)	
12	1/8	-LM-ML12-RT2	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	23.6(0.93)	
12	1/4	-LM-ML12-RT4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)	
12	3/8	-LM-ML12-RT6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)	
12	1/2	-LM-ML12-RT8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	0.5(0.02)	19.1(0.75)	33.0(1.30)	
12	3/4	-LM-ML12-RT12	39.8(1.57)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	36.8(1.45)	
14	1/2	-LM-ML14-RT8	38.1(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.1(0.44)	19.1(0.75)	35.1(1.38)	
15	1/2	-LM-ML15-RT8	38.1(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)	
16	1/4	-LM-ML16-RT4	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	30.2(1.19)	
16	3/8	-LM-ML16-RT6	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	30.2(1.19)	
16	1/2	-LM-ML16-RT8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.1(1.38)	
16	3/4	-LM-ML16-RT12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	12.7(0.50)	19.1(0.75)	36.8(1.45)	
18	1/2	-LM-ML18-RT8	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	36.8(1.45)	
18	3/4	-LM-ML18-RT12	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)	19.1(0.75)	36.8(1.45)	
20	1/2	-LM-ML20-RT8	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	41.7(1.64)	
20	3/4	-LM-ML20-RT12	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)	
22	3/4	-LM-ML22-RT12	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)	
22	1	-LM-ML22-RT16	44.6(1.76)	26.0(0.90)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)	23.9(0.94)	46.5(1.83)	
25	3/4	-LM-ML25-RT12	49.1(1.93)	31.3(0.90)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	15.9(0.63)	19.1(0.75)	41.7(1.64)	
25	1	-LM-ML25-RT16	49.1(1.93)	31.3(0.90)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	46.5(1.83)	
28	1	-LM-ML28-RT16	64.0(2.52)	36.6(0.90)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)	23.9(0.94)	53.1(2.09)	

45° 卡套阳螺纹弯头



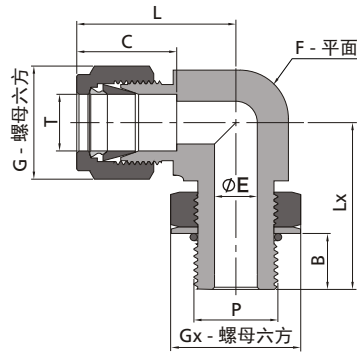
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/16	1/16	-VM-FL1-NS1	0.82(20.8)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.44(11.1)	0.05(1.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)
1/8	1/8	-VM-FL2-NS2	0.82(20.8)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.66(16.8)
3/16	1/8	-VM-FL3-NS2	0.85(21.6)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.58(14.7)
1/4	1/8	-VM-FL4-NS2	0.97(24.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.65(16.5)
1/4	1/4	-VM-FL4-NS4	0.97(24.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.83(21.1)
5/16	1/8	-VM-FL5-NS2	0.94(24.0)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.66(16.8)
3/8	1/8	-VM-FL6-NS2	1.10(27.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.72(18.3)
3/8	1/4	-VM-FL6-NS4	1.10(27.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.90(22.9)
3/8	3/8	-VM-FL6-NS6	1.15(29.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.95(24.1)
1/2	3/8	-VM-FL8-NS6	1.26(32.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	0.95(24.1)
5/8	1/2	-VM-FL10-NS8	1.20(30.4)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.17(29.7)
3/4	3/4	-VM-FL12-NS12	1.34(34.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.22(31.0)
7/8	3/4	-VM-FL14-NS12	1.59(40.4)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.25(31.8)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.27(32.3)
1	1	-VM-FL16-NS16	1.59(40.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.49(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 (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-VM-ML6-NS2	23.4(0.92)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	16.8(0.66)
6	1/4	-VM-ML6-NS4	23.4(0.92)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	21.8(0.86)
8	1/8	-VM-ML8-NS2	24.3(0.96)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	16.8(0.66)
10	1/4	-VM-ML10-NS4	26.6(1.05)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	24.1(0.95)
12	3/8	-VM-ML12-NS6	29.1(1.15)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	24.1(0.95)
12	1/2	-VM-ML12-NS8	30.7(1.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	29.7(1.17)
16	1/2	-VM-ML16-NS8	30.4(1.20)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	29.7(1.17)

卡套阳螺纹位置可调弯头

SAE/MS 直螺纹

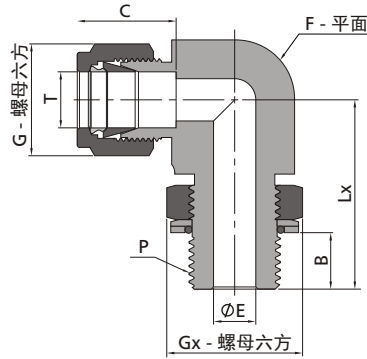


- 1、尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹								
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)								
				L	B	C	G	E	F	Lx	Gx	
1/4	4	7/16-20	-LP-FL4-ST7	1.12(28.4)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	1.06(27.0)	0.56(14.3)	
1/4	6	9/16-18	-LP-FL4-ST9	1.20(30.5)	0.44(11.2)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.69(17.5)	
5/16	5	1/2-20	-LP-FL5-ST8	1.19(30.2)	0.39(9.9)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.23(5.8)	0.56(14.3)	1.16(29.5)	0.63(15.9)	
3/8	4	7/16-20	-LP-FL6-ST7	1.31(33.3)	0.39(9.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.20(5.1)	0.63(15.9)	1.24(31.5)	0.56(14.3)	
3/8	6	9/16-18	-LP-FL6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.69(17.5)	
3/8	8	3/4-16	-LP-FL6-ST12	1.37(34.8)	0.50(12.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.49(37.8)	0.87(22.2)	
1/2	6	9/16-18	-LP-FL8-ST9	1.48(37.6)	0.44(11.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.48(37.5)	0.69(17.5)	
1/2	8	3/4-16	-LP-FL8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	1.49(37.8)	0.87(22.2)	
5/8	10	7/8-14	-LP-FL10-ST14	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.00(25.4)	
3/4	12	1 1/16-12	-LP-FL12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.25(31.8)	
7/8	14	1 3/16-12	-LP-FL14-ST19	1.70(43.2)	0.66(16.8)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	0.72(18.3)	1.25(31.8)	1.99(50.5)	1.37(34.9)	
1	16	1 5/16-12	-LP-FL16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.50(38.1)	
1 1/4	20	1 5/8-12	-LP-FL20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.09(27.7)	1.69(42.9)	2.29(58.2)	1.87(47.6)	
1 1/2	24	1 7/8-12	-LP-FL24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	1.34(34.0)	2.00(50.8)	2.38(60.5)	2.13(54.0)	

卡套阳螺纹位置可调弯头

ISO 平行螺纹



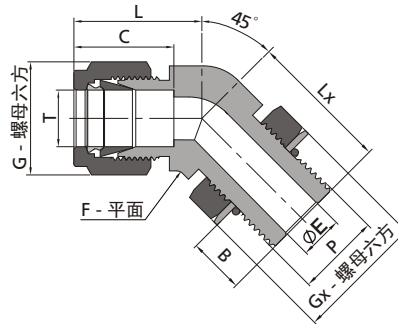
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)								
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx	
1/4	1/8	-LP-FL4-PP2	1.06(26.9)	0.26(6.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.16(4.1)	0.50(12.7)	1.04(26.4)	0.56(14.3)	
1/4	1/4	-LP-FL4-PP4	1.14(29.0)	0.35(9.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)	
3/8	1/4	-LP-FL6-PP4	1.20(30.5)	0.35(9.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.23(5.8)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)	
3/8	3/8	-LP-FL6-PP6	1.31(33.3)	0.37(9.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	1.46(37.1)	0.87(22.2)	
1/2	1/4	-LP-FL8-PP4	1.42(36.1)	0.35(9.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.23(5.8)	0.81(20.6)	1.38(35.1)	0.75(19.1)	
1/2	3/8	-LP-FL8-PP6	1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.31(7.9)	0.81(20.6)	1.46(37.1)	0.87(22.2)	
1/2	1/2	-LP-FL8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)	
5/8	1/2	-LP-FL10-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.47(11.9)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)	
3/4	1/2	-LP-FL12-PP8	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.47(11.9)	1.06(27.0)	1.78(45.2)	1.06(27.0)	
3/4	3/4	-LP-FL12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.37(34.9)	
1	3/4	-LP-FL16-PP12	1.93(49.0)	0.51(13.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.62(15.7)	1.37(34.9)	2.10(53.3)	1.37(34.9)	
1	1	-LP-FL16-PP16	1.93(49.0)	0.52(13.2)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.78(19.8)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.63(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 (in.)								
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx	
6	1/8	-LP-ML6-PP2	27.0(1.06)	6.6(0.26)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.0(0.16)	12.7(0.50)	26.4(1.04)	14.3(0.56)	
6	1/4	-LP-ML6-PP4	29.0(1.14)	9.0(0.35)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	15.9(0.63)	32.3(1.27)	19.1(0.75)	
8	1/8	-LP-ML8-PP2	28.8(1.13)	6.6(0.26)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	4.0(0.16)	14.3(0.56)	27.4(1.08)	14.3(0.56)	
8	1/4	-LP-ML8-PP4	29.9(1.18)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	5.9(0.23)	15.9(0.63)	32.2(1.27)	19.1(0.75)	
10	1/4	-LP-ML10-PP4	33.5(1.32)	9.0(0.35)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	5.9(0.23)	20.6(0.81)	35.0(1.38)	19.1(0.75)	
10	3/8	-LP-ML10-PP6	33.5(1.32)	9.4(0.37)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	37.1(1.46)	22.2(0.87)	
12	1/4	-LP-ML12-PP4	36.0(1.42)	9.0(0.35)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	5.9(0.23)	20.6(0.81)	35.0(1.38)	19.1(0.75)	
12	3/8	-LP-ML12-PP6	36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	37.1(1.46)	22.2(0.87)	
12	1/2	-LP-ML12-PP8	38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	23.8(0.94)	43.4(1.71)	27.0(1.06)	
12	3/4	-LP-ML12-PP12	39.8(1.57)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	27.0(1.06)	48.8(1.92)	34.9(1.37)	

45° 卡套阳螺纹位置可调弯头

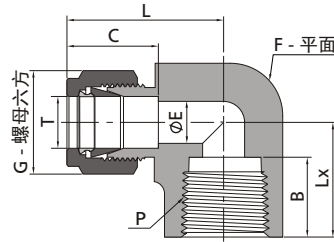
SAE/MS 直螺纹



- 1、尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、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 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本订购号	尺寸, in. (mm)								
				L	B	C	G	E	F	Lx	Gx	
1/4	4	7/16-20	-VP-FL4-ST7	1.01(25.7)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	1.01(25.7)	0.56(14.3)	
3/8	6	9/16-18	-VP-FL6-ST9	1.10(27.9)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	1.11(28.2)	0.69(17.5)	
1/2	8	3/4-16	-VP-FL8-ST12	1.26(32.0)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	1.27(32.3)	0.87(22.2)	
3/4	12	1 1/16-12	-VP-FL12-ST17	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.86(47.2)	1.25(31.8)	
1	16	1 5/16-12	-VP-FL16-ST21	1.87(47.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	1.99(50.5)	1.50(38.1)	

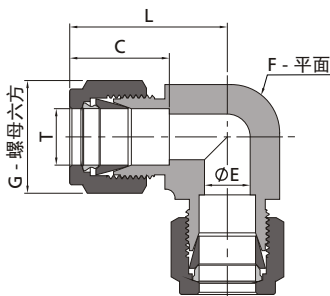
卡套阴螺纹弯头



英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	B	C	G	E	F	Lx
1/16	1/16	-LF-FL1-NS1	0.71(18.0)	0.39(9.9)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.05(1.3)	0.44(11.1)	0.56(14.2)
1/16	1/8	-LF-FL1-NS2	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.05(1.3)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
1/8	1/8	-LF-FL2-NS2	0.97(24.6)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.75(19.1)
1/8	1/4	-LF-FL2-NS4	1.08(27.4)	0.59(15.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/16	1/8	-LF-FL3-NS2	1.00(25.4)	0.41(10.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-LF-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.41(10.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-LF-FL4-NS4	1.17(29.7)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
1/4	3/8	-LF-FL4-NS6	1.25(31.8)	0.59(15.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/4	1/2	-LF-FL4-NS8	1.36(34.5)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
5/16	1/8	-LF-FL5-NS2	1.13(28.7)	0.41(10.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.3)	0.75(19.1)
5/16	1/4	-LF-FL5-NS4	1.20(30.5)	0.59(15.0)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/8	1/8	-LF-FL6-NS2	1.20(30.5)	0.41(10.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-LF-FL6-NS4	1.23(31.2)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.88(22.4)
3/8	3/8	-LF-FL6-NS6	1.31(33.3)	0.59(15.0)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
3/8	1/2	-LF-FL6-NS8	1.42(36.1)	0.78(19.8)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
1/2	1/4	-LF-FL8-NS4	1.42(36.1)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-LF-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.59(15.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.81(20.6)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-LF-FL8-NS8	1.53(38.9)	0.78(19.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	1.00(25.4)	1.12(28.4)
5/8	3/8	-LF-FL10-NS6	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.94(23.8)	0.88(22.4)
5/8	1/2	-LF-FL10-NS8	1.57(39.9)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	1.06(27.0)	1.12(28.4)
3/4	1/2	-LF-FL12-NS8	1.57(39.9)	0.78(19.8)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.06(27.0)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-LF-FL12-NS12	1.76(44.7)	0.81(20.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	0.62(15.7)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
7/8	3/4	-LF-FL14-NS12	1.76(44.7)	0.81(20.6)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	0.72(18.3)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
1	3/4	-LF-FL16-NS12	1.93(49.0)	0.81(20.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.37(34.9)	1.25(31.8)
1	1	-LF-FL16-NS16	2.11(53.6)	1.00(25.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	0.88(22.4)	1.69(42.9)	1.50(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 (in.)						
			L	B	C	G	E	F	Lx
6	1/8	-LF-ML6-NS2	27.0(1.06)	10.4(0.41)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	12.7(0.50)	19.0(0.75)
6	1/4	-LF-ML6-NS4	29.8(1.17)	15.0(0.59)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	17.5(0.69)	22.4(0.88)
8	1/8	-LF-ML8-NS2	28.8(1.13)	10.4(0.41)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	6.4(0.25)	14.3(0.56)	19.1(0.75)
8	1/4	-LF-ML8-NS4	30.6(1.20)	15.0(0.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	6.4(0.25)	17.5(0.69)	22.4(0.88)
10	1/4	-LF-ML10-NS4	33.5(1.32)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
10	3/8	-LF-ML10-NS6	33.5(1.32)	15.0(0.59)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
10	1/2	-LF-ML10-NS8	36.6(1.44)	19.8(0.78)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	7.9(0.31)	25.4(1.00)	28.5(1.12)
12	1/4	-LF-ML12-NS4	36.0(1.42)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
12	3/8	-LF-ML12-NS6	36.0(1.42)	15.0(0.59)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	20.6(0.81)	22.4(0.88)
12	1/2	-LF-ML12-NS8	38.8(1.53)	19.8(0.78)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	25.4(1.00)	28.4(1.12)
16	3/8	-LF-ML16-NS6	39.5(1.56)	15.0(0.59)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	12.7(0.50)	27.0(1.06)	23.6(0.93)
16	1/2	-LF-ML16-NS8	39.5(1.56)	19.8(0.78)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	12.7(0.50)	27.0(1.06)	28.5(1.12)

卡套弯头



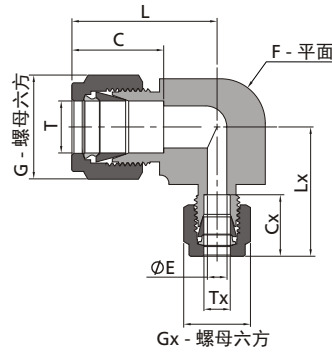
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				
		L	C	G	F	E
1/16	-LU-FL1	0.70(17.8)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.37(9.5)	0.05(1.3)
1/8	-LU-FL2	0.88(22.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-LU-FL3	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	-LU-FL4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-LU-FL5	1.13(28.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	-LU-FL6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-LU-FL8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-LU-FL10	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.5(12.7)
3/4	-LU-FL12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-LU-FL14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-LU-FL16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-LU-FL18	2.63(66.9)	1.44(36.7)	1.75(44.5)	1.69(42.9)	0.97(24.6)
1 1/4	-LU-FL20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)
1 1/2	-LU-FL24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)				
		L	C	G	F	E
3	-LU-ML3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-LU-ML4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-LU-ML6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-LU-ML8	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	6.4(0.25)
10	-LU-ML10	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)
12	-LU-ML12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
14	-LU-ML14	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.0(0.43)
15	-LU-ML15	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)
16	-LU-ML16	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	12.7(0.50)
18	-LU-ML18	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-LU-ML20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-LU-ML22	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-LU-ML25	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.5)	34.9(1.37)	21.8(0.86)
28	-LU-ML28	64.0(2.52)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)
30	-LU-ML30	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)
32	-LU-ML32	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	28.6(1.13)
38	-LU-ML38	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)

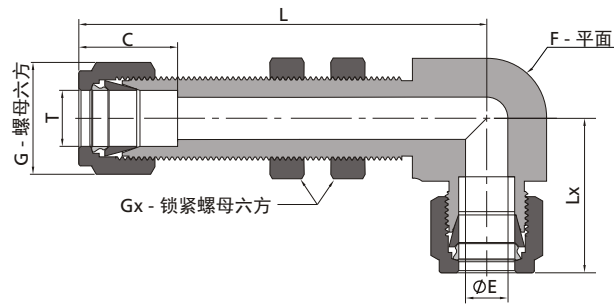
卡套变径弯头



英制 Tube 管			尺寸, in. (mm)								
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
3/16	1/8	-LU-FL3-FL2	1.00(25.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.97(24.7)	
1/4	1/8	-LU-FL4-FL2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.00(25.4)	
5/16	1/8	-LU-FL5-FL2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)	
5/16	1/4	-LU-FL5-FL4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)	
3/8	1/8	-LU-FL6-FL2	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.09(2.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	1.04(26.4)	
3/8	1/4	-LU-FL6-FL4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.14(29.0)	
3/8	5/16	-LU-FL6-FL5	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.17(29.7)	
1/2	1/4	-LU-FL8-FL4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.27(32.2)	
1/2	5/16	-LU-FL8-FL5	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.25(6.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	1.28(32.5)	
1/2	3/8	-LU-FL8-FL6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.32(33.6)	
5/8	3/8	-LU-FL10-FL6	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.40(35.6)	
5/8	1/2	-LU-FL10-FL8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.50(38.1)	
3/4	1/4	-LU-FL12-FL4	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.41(35.9)	
3/4	3/8	-LU-FL12-FL6	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.47(37.4)	
3/4	1/2	-LU-FL12-FL8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.57(39.9)	
7/8	1/4	-LU-FL14-FL4	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	1.60(40.7)	
1	1/2	-LU-FL16-FL8	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.75(44.4)	
1	3/4	-LU-FL16-FL12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.85(47.1)	

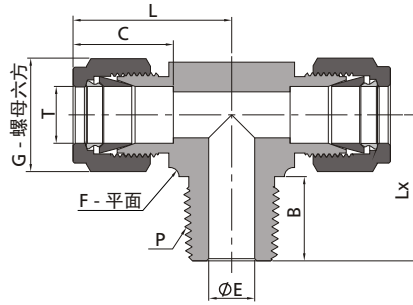
公制 Tube 管			尺寸, mm (in.)								
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx	
8	6	-LU-ML8-ML6	28.8(1.13)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	27.9(1.10)	
10	8	-LU-ML10-ML8	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	30.5(1.20)	
12	8	-LU-ML12-ML8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	32.6(1.28)	
14	8	-LU-ML14-ML8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	6.4(0.25)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	34.7(1.37)	
14	10	-LU-ML14-ML10	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	7.9(0.31)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	35.5(1.4)	

卡套双穿板弯头



英制 Tube 管		尺寸, in. (mm)							面板孔尺寸	最大面板厚度
Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	C	E	G	F	Lx	Gx	in.(mm)	in.(mm)
1/8	-BBLU-FL2	1.93(49.0)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.88(22.4)	0.50(12.7)	0.33(8.3)	0.60(15.2)
3/16	-BBLU-FL3	2.03(51.6)	0.54(13.7)	0.12(3.0)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	0.56(14.3)	0.39(9.9)	0.61(15.5)
1/4	-BBLU-FL4	2.10(53.3)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.06(26.9)	0.63(15.9)	0.45(11.5)	0.61(15.5)
5/6	-BBLU-FL5	2.30(58.4)	0.64(16.3)	0.25(6.4)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	1.13(28.7)	0.69(17.5)	0.52(13.1)	0.74(18.8)
3/8	-BBLU-FL6	2.36(59.9)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(15.7)	0.63(15.9)	1.20(30.5)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	0.74(18.8)
1/2	-BBLU-FL8	2.67(67.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.42(36.1)	0.94(23.8)	0.76(19.4)	0.74(18.8)
5/8	-BBLU-FL10	2.82(71.6)	0.96(24.4)	0.50(12.7)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.50(38.1)	1.06(27.0)	0.89(22.6)	0.50(12.7)
3/4	-BBLU-FL12	3.08(78.2)	0.96(24.4)	0.62(12.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.57(39.9)	1.19(30.2)	1.02(25.8)	0.66(16.8)

支管阳螺纹卡套三通

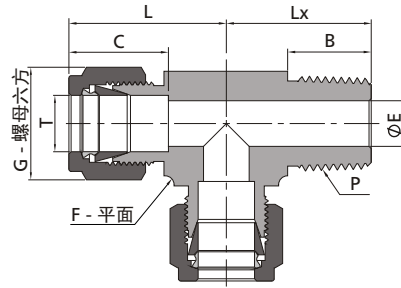


尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TTM-FL2-NS2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-TTM-FL2-NS4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-TTM-FL3-NS2	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-TTM-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-TTM-FL4-NS4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
5/16	1/8	-TTM-FL5-NS2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)
5/16	1/4	-TTM-FL5-NS4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.01(25.7)
3/8	1/4	-TTM-FL6-NS4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-TTM-FL6-NS6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-TTM-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-TTM-FL8-NS8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.30(33.0)
5/8	1/2	-TTM-FL10-NS8	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.41(35.8)
3/4	3/4	-TTM-FL12-NS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-TTM-FL14-NS12	1.88(47.8)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	3/4	-TTM-FL16-NS12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	1	-TTM-FL16-NS16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.84(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 (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TTM-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.8(0.74)
6	1/4	-TTM-ML6-NS4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/8	-TTM-ML8-NS2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	20.8(0.82)
8	1/4	-TTM-ML8-NS4	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	25.4(1.00)
10	1/4	-TTM-ML10-NS4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
10	3/8	-TTM-ML10-NS6	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/4	-TTM-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-TTM-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-TTM-ML12-NS8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
16	1/2	-TTM-ML16-NS8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.8(1.41)

主管阳螺纹卡套三通



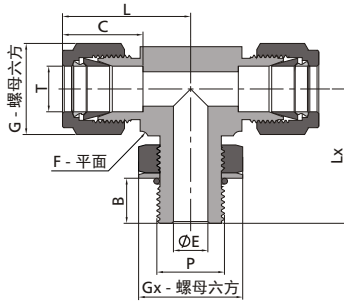
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TMT-FL2-NS2	0.93(23.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/8	1/4	-TMT-FL2-NS4	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
3/16	1/8	-TMT-FL3-NS2	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.70(17.8)
1/4	1/8	-TMT-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.74(18.8)
1/4	1/4	-TMT-FL4-NS4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.92(23.4)
5/16	1/8	-TMT-FL5-NS2	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.82(20.8)
5/16	1/4	-TMT-FL5-NS4	1.17(29.7)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	1.01(25.7)
3/8	1/4	-TMT-FL6-NS4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.00(25.4)
3/8	3/8	-TMT-FL6-NS6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	3/8	-TMT-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.56(14.2)	1.11(28.2)
1/2	1/2	-TMT-FL8-NS8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.3(33.0)
5/8	1/2	-TMT-FL10-NS8	1.50(38.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.75(19.1)	1.41(35.8)
3/4	3/4	-TMT-FL12-NS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.45(36.8)
7/8	3/4	-TMT-FL14-NS12	1.88(47.8)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	3/4	-TMT-FL16-NS12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.87(47.5)
1	1	-TMT-FL16-NS16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.84(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 (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TMT-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	18.0(0.71)
6	1/4	-TMT-ML6-NS4	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	23.4(0.92)
8	1/8	-TMT-ML8-NS2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	20.8(0.82)
8	1/4	-TMT-ML8-NS4	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	25.4(1.00)
10	1/4	-TMT-ML10-NS4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
10	1/2	-TMT-ML10-NS8	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
12	1/4	-TMT-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	7.1(0.28)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	3/8	-TMT-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	28.2(1.11)
12	1/2	-TMT-ML12-NS8	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	33.0(1.30)
16	1/2	-TMT-ML16-NS8	38.0(1.50)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	35.0(1.38)

支管阳螺纹位置可调卡套三通

SAE/MS 直螺纹

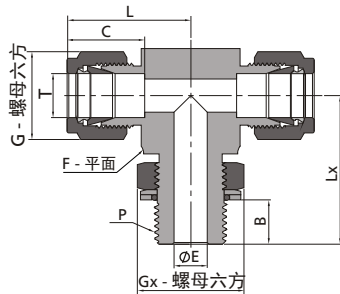


- 1、尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹								
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本订购号	尺寸, in. (mm)								
				L	B	C	E	G	F	Lx	Gx	
1/4	4	7/16-20	-TTP-FL4-ST7	1.12(28.5)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.06(27.0)	0.56(14.3)	
3/8	6	9/16-18	-TTP-FL6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.69(17.5)	
1/2	8	3/4-16	-TTP-FL8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.49(37.8)	0.87(22.2)	
3/4	12	1 1/16-12	-TTP-FL12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.25(31.8)	
1	16	1 5/16-12	-TTP-FL16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.50(38.1)	
1 1/4	20	1 5/8-12	-TTP-FL20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	2.29(58.2)	1.87(47.6)	
1 1/2	24	1 7/8-12	-TTP-FL24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	2.38(60.5)	2.13(54.0)	

支管阳螺纹位置可调卡套三通

ISO 平行螺纹



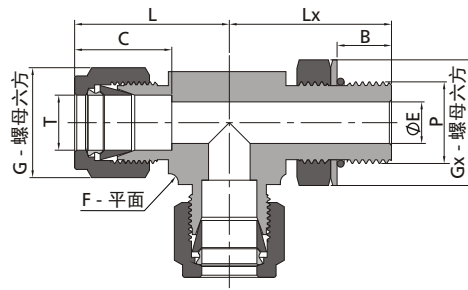
- 尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)								
				L	B	C	E	G	F	Lx	Gx	
1/4	1/8	-TTP-FL4-PP2		1.06(26.9)	0.26(6.6)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.04(26.4)	0.56(14.3)	
1/4	1/4	-TTP-FL4-PP4		1.14(29.0)	0.35(9.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)	
3/8	1/4	-TTP-FL6-PP4		1.20(30.5)	0.35(9.0)	0.66(16.8)	0.23(5.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)	
1/2	3/8	-TTP-FL8-PP6		1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.46(37.1)	0.87(22.2)	
1/2	1/2	-TTP-FL8-PP8		1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)	
5/8	1/2	-TTP-FL10-PP8		1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)	
3/4	1/2	-TTP-FL12-PP8		1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.78(45.2)	1.06(27.0)	
3/4	3/4	-TTP-FL12-PP12		1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.37(34.9)	
1	1	-TTP-FL16-PP16		1.93(49.0)	0.52(13.2)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.63(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 (in.)								
				L	B	C	E	G	F	Lx	Gx	
6	1/8	-TTP-ML6-PP2		27.0(1.06)	6.6(0.26)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	26.4(1.04)	14.3(0.56)	
6	1/4	-TTP-ML6-PP4		29.0(1.14)	9.0(0.35)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	15.9(0.63)	32.2(1.27)	19.1(0.75)	
8	1/8	-TTP-ML8-PP2		28.8(1.13)	6.6(0.26)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	27.5(1.08)	14.3(0.56)	
8	1/4	-TTP-ML8-PP4		29.9(1.18)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	32.2(1.27)	19.1(0.75)	
10	1/4	-TTP-ML10-PP4		33.5(1.32)	9.0(0.35)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	35.1(1.38)	19.1(0.75)	
12	3/8	-TTP-ML12-PP6		36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	37.1(1.46)	22.2(0.87)	
12	1/2	-TTP-ML12-PP8		38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	23.8(0.94)	43.5(1.71)	27.0(1.06)	

主管阳螺纹位置可调卡套三通

SAE/MS 直螺纹

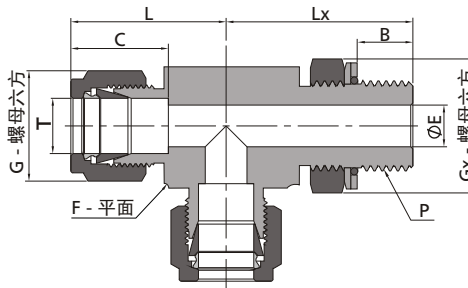


- 1、尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 2、转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹								
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)								
				L	B	C	E	G	F	Lx	Gx	
1/4	4	7/16-20	-TPT-FL4-ST7	1.12(28.5)	0.39(9.9)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.06(27.0)	0.56(14.3)	
3/8	6	9/16-18	-TPT-FL6-ST9	1.26(32.0)	0.44(11.2)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.69(17.5)	
1/2	8	3/4-16	-TPT-FL8-ST12	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.49(37.8)	0.87(22.2)	
3/4	12	1 1/16-12	-TPT-FL12-ST17	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.25(31.75)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.25(31.8)	
1	16	1 5/16-12	-TPT-FL16-ST21	1.99(50.5)	0.66(16.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.50(38.1)	
1 1/4	20	1 5/8-12	-TPT-FL20-ST26	2.67(67.8)	0.66(16.8)	1.62(41.1)	1.09(27.7)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	2.29(58.2)	1.87(47.6)	
1 1/2	24	1 7/8-12	-TPT-FL24-ST30	3.07(78.0)	0.66(16.8)	1.97(50.0)	1.34(34.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	2.38(60.5)	2.13(54.0)	

主管阳螺纹位置可调卡套三通

ISO 平行螺纹

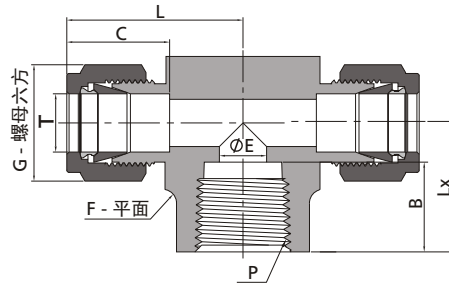


- 尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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, in. (mm)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	-TPT-FL4-PP2	1.06(26.9)	0.26(6.6)	0.60(15.2)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	1.04(26.4)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-TPT-FL4-PP4	1.14(29.0)	0.35(9.0)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-TPT-FL6-PP4	1.20(30.5)	0.35(9.0)	0.66(16.8)	0.23(5.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	1.27(32.3)	0.75(19.1)
1/2	3/8	-TPT-FL8-PP6	1.42(36.1)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	1.46(37.1)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-TPT-FL8-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)
5/8	1/2	-TPT-FL10-PP8	1.50(38.1)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	1.71(43.4)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-TPT-FL12-PP8	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.47(11.9)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.78(45.2)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-TPT-FL12-PP12	1.57(39.9)	0.51(13.0)	0.96(24.4)	0.62(15.7)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	1.92(48.8)	1.37(34.9)
1	1	-TPT-FL16-PP16	1.93(49.0)	0.52(13.2)	1.23(31.2)	0.78(19.8)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	2.11(53.6)	1.63(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 (in.)							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	-TPT-ML6-PP2	27.0(1.06)	6.6(0.26)	15.3(0.60)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	26.4(1.04)	14.3(0.56)
6	1/4	-TPT-ML6-PP4	29.0(1.14)	9.0(0.35)	15.3(0.60)	4.8(0.19)	14.0(0.55)	15.9(0.63)	32.2(1.27)	19.1(0.75)
8	1/8	-TPT-ML8-PP2	28.8(1.13)	6.6(0.26)	16.2(0.64)	4.0(0.16)	16.0(0.63)	14.3(0.56)	27.5(1.08)	14.3(0.56)
8	1/4	-TPT-ML8-PP4	29.9(1.18)	9.0(0.35)	16.2(0.64)	5.9(0.23)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	32.2(1.27)	19.1(0.75)
10	1/4	-TPT-ML10-PP4	33.5(1.32)	9.0(0.35)	17.2(0.68)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	35.1(1.38)	19.1(0.75)
12	3/8	-TPT-ML12-PP6	36.0(1.42)	9.4(0.37)	22.8(0.90)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	37.1(1.46)	22.2(0.87)
12	1/2	-TPT-ML12-PP8	38.0(1.50)	13.0(0.51)	22.8(0.90)	9.5(0.37)	22.0(0.87)	23.8(0.94)	43.5(1.71)	27.0(1.06)

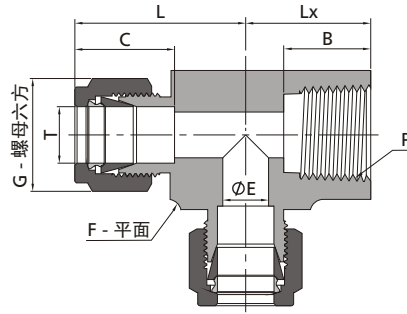
支管阴螺纹卡套三通



英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TTF-FL2-NS2	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-TTF-FL3-NS2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-TTF-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-TTF-FL4-NS4	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
5/16	1/8	-TTF-FL5-NS2	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-TTF-FL6-NS4	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
3/8	3/8	-TTF-FL6-NS6	1.31(33.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
3/8	1/2	-TTF-FL6-NS8	1.42(36.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.00(25.4)	0.28(7.1)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
1/2	1/4	-TTF-FL8-NS4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-TTF-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-TTF-FL8-NS8	1.53(38.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.00(25.4)	0.41(10.4)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
5/8	1/2	-TTF-FL10-NS8	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-TTF-FL12-NS12	1.76(44.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
7/8	3/4	-TTF-FL14-NS12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	3/4	-TTF-FL16-NS12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	1	-TTF-FL16-NS16	2.11(53.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.69(42.9)	0.88(22.4)	1.00(25.4)	1.50(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 (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TTF-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
6	1/4	-TTF-ML6-NS4	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
8	1/8	-TTF-ML8-NS2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
8	1/4	-TTF-ML8-NS4	30.6(1.2)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
10	1/4	-TTF-ML10-NS4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/8	-TTF-ML12-NS2	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	6.4(0.25)	10.4(0.41)	22.3(0.88)
12	1/4	-TTF-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	3/8	-TTF-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/2	-TTF-ML12-NS8	38.8(1.53)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	25.4(1.00)	9.5(0.37)	19.8(0.78)	28.5(1.12)
16	1/2	-TTF-ML16-NS8	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	12.7(0.50)	19.8(0.78)	28.4(1.12)

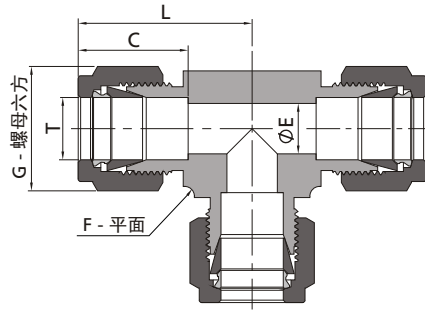
主管阴螺纹卡套三通



英制 Tube 管			NPT 螺纹						
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	-TFT-FL2-NS2	0.97(24.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-TFT-FL3-NS2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.12(3.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-TFT-FL4-NS2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
1/4	1/4	-TFT-FL4-NS4	1.17(29.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
5/16	1/8	-TFT-FL5-NS2	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)	0.41(10.4)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-TFT-FL6-NS4	1.23(31.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/4	-TFT-FL8-NS4	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	3/8	-TFT-FL8-NS6	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.59(15.0)	0.88(22.4)
1/2	1/2	-TFT-FL8-NS8	1.57(39.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
5/8	1/2	-TFT-FL10-NS8	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
3/4	3/4	-TFT-FL12-NS12	1.76(44.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
7/8	1/2	-TFT-FL14-NS8	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.78(19.8)	1.12(28.4)
7/8	3/4	-TFT-FL14-NS12	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	3/4	-TFT-FL16-NS12	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.81(20.6)	1.25(31.8)
1	1	-TFT-FL16-NS16	2.11(53.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.69(42.9)	0.88(22.4)	1.00(25.4)	1.50(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 (in.)						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	-TFT-ML6-NS2	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
6	1/4	-TFT-ML6-NS4	29.8(1.17)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	17.5(0.69)	4.8(0.19)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
8	1/8	-TFT-ML8-NS2	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)	10.4(0.41)	19.0(0.75)
8	1/4	-TFT-ML8-NS4	30.6(1.20)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	17.5(0.69)	6.4(0.25)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
10	1/4	-TFT-ML10-NS4	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	1/4	-TFT-ML12-NS4	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	22.4(0.88)
12	3/8	-TFT-ML12-NS6	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)	15.0(0.59)	23.1(0.91)
12	1/2	-TFT-ML12-NS8	38.8(1.53)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	25.4(1.00)	9.5(0.37)	19.8(0.78)	28.5(1.12)
16	1/2	-TFT-ML16-NS8	39.8(1.57)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	27.0(1.06)	12.7(0.50)	19.8(0.78)	28.4(1.12)

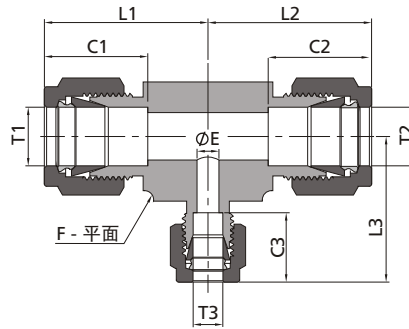
卡套三通



英制 Tube 管		尺寸, in. (mm)				
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	L	C	G	F	E
1/16	-TTT-FL1	0.70(17.8)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.37(9.5)	0.05(1.3)
1/8	-TTT-FL2	0.87(22.2)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-TTT-FL3	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	-TTT-FL4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-TTT-FL5	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)
3/8	-TTT-FL6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-TTT-FL8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-TTT-FL10	1.53(38.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)
3/4	-TTT-FL12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-TTT-FL14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-TTT-FL16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1 1/8	-TTT-FL18	2.17(55.1)	1.44(36.7)	1.75(44.5)	1.69(42.9)	0.97(24.6)
1 1/4	-TTT-FL20	2.62(66.5)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.69(42.9)	1.09(27.7)
1 1/2	-TTT-FL24	3.07(78.0)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.00(50.8)	1.34(34.0)

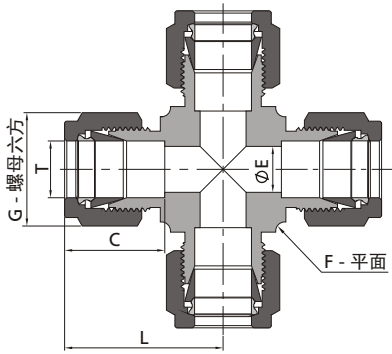
公制 Tube 管		尺寸, mm (in.)				
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	G	F	E
2	-TTT-ML2	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	1.7(0.07)
3	-TTT-ML3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-TTT-ML4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-TTT-ML6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-TTT-ML8	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)
10	-TTT-ML10	31.5(1.24)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	17.5(0.69)	7.9(0.31)
12	-TTT-ML12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
14	-TTT-ML14	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.1(0.44)
15	-TTT-ML15	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	11.9(0.47)
16	-TTT-ML16	38.8(1.53)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	25.4(1.00)	12.7(0.50)
18	-TTT-ML18	39.8(1.57)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-TTT-ML20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-TTT-ML22	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-TTT-ML25	49.1(1.93)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)
28	-TTT-ML28	64.0(2.52)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	42.9(1.69)	21.8(0.86)
30	-TTT-ML30	69.9(2.75)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	26.2(1.03)
32	-TTT-ML32	72.3(2.85)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	42.9(1.69)	28.6(1.13)
38	-TTT-ML38	84.0(3.31)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	50.8(2.00)	33.7(1.33)

卡套变径三通



公制 Tube 管				尺寸, mm (in.)							
T1-Tube 管外径 (mm)	T2-Tube 管外径 (mm)	T3-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L1	L2	L3	C1	C2	C3	F	E
3	3	6	-TTT-ML3-ML3-ML6	24.7(0.97)	24.7(0.97)	27.0(1.06)	12.9(0.51)	12.9(0.51)	15.3(0.60)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	6	3	-TTT-ML6-ML6-ML3	27.0(1.06)	27.0(1.06)	24.7(0.97)	15.3(0.60)	15.3(0.60)	12.9(0.51)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	6	8	-TTT-ML6-ML6-ML8	28.0(1.10)	28.0(1.10)	28.8(1.13)	15.3(0.60)	15.3(0.60)	16.2(0.64)	14.3(0.56)	4.8(0.19)
8	8	6	-TTT-ML8-ML8-ML6	30.0(1.18)	30.0(1.18)	29.0(1.14)	16.2(0.64)	16.2(0.64)	15.3(0.60)	15.9(0.63)	4.8(0.19)
8	8	12	-TTT-ML8-ML8-ML12	35.2(1.39)	35.2(1.39)	36.0(1.42)	16.2(0.64)	16.2(0.64)	22.8(0.90)	20.6(0.81)	6.4(0.25)
10	10	6	-TTT-ML10-ML10-ML6	31.5(1.24)	31.5(1.24)	29.9(1.18)	17.2(0.68)	17.2(0.68)	15.3(0.60)	17.5(0.69)	4.8(0.19)
10	10	8	-TTT-ML10-ML10-ML8	31.5(1.24)	31.5(1.24)	30.7(1.21)	17.2(0.68)	17.2(0.68)	16.2(0.64)	17.5(0.69)	6.4(0.25)
12	12	6	-TTT-ML12-ML12-ML6	36.0(1.42)	36.0(1.42)	31.8(1.25)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	15.3(0.60)	20.6(0.81)	4.8(0.19)
12	12	8	-TTT-ML12-ML12-ML8	36.0(1.42)	36.0(1.42)	32.0(1.26)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	16.2(0.64)	20.6(0.81)	6.4(0.25)
12	12	14	-TTT-ML12-ML12-ML14	38.0(1.50)	38.0(1.50)	38.0(1.50)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	24.4(0.96)	25.4(1.00)	9.5(0.37)
12	12	18	-TTT-ML12-ML12-ML18	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	22.8(0.90)	22.8(0.90)	24.4(0.96)	27.0(1.06)	9.5(0.37)
14	14	8	-TTT-ML14-ML14-ML8	38.0(1.50)	38.0(1.50)	35.5(1.40)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	25.4(1.00)	6.4(0.25)
14	14	10	-TTT-ML14-ML14-ML10	38.0(1.50)	38.0(1.50)	36.7(1.44)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	17.2(0.68)	25.4(1.00)	7.9(0.31)
15	15	12	-TTT-ML15-ML15-ML12	38.8(1.53)	38.8(1.53)	38.8(1.53)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	25.4(1.00)	9.5(0.37)
16	8	16	-TTT-ML16-ML8-ML16	38.8(1.53)	35.5(1.40)	38.8(1.53)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	24.4(0.96)	25.4(1.00)	6.4(0.25)
16	16	12	-TTT-ML16-ML16-ML12	38.8(1.53)	38.8(1.53)	38.9(1.53)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	25.4(1.00)	9.5(0.37)
18	18	8	-TTT-ML18-ML18-ML8	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.0(1.54)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	16.2(0.64)	27.0(1.06)	6.4(0.25)
18	18	10	-TTT-ML18-ML18-ML10	39.8(1.57)	39.8(1.57)	37.4(1.47)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	17.2(0.68)	27.0(1.06)	7.9(0.31)
18	18	12	-TTT-ML18-ML18-ML12	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	22.8(0.90)	27.0(1.06)	9.5(0.37)
18	18	14	-TTT-ML18-ML18-ML14	39.8(1.57)	39.8(1.57)	39.8(1.57)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	24.4(0.96)	27.0(1.06)	11.1(0.44)
20	20	14	-TTT-ML20-ML20-ML14	44.6(1.76)	44.6(1.76)	44.6(1.76)	26.0(1.02)	26.0(1.02)	24.4(0.96)	34.9(1.37)	11.1(0.44)
22	22	12	-TTT-ML22-ML22-ML12	44.6(1.76)	44.6(1.76)	44.6(1.76)	26.0(1.02)	26.0(1.02)	22.8(0.90)	34.9(1.37)	9.5(0.37)
25	25	12	-TTT-ML25-ML25-ML12	49.1(1.93)	49.1(1.93)	44.7(1.76)	31.3(1.23)	31.3(1.23)	22.8(0.90)	34.9(1.37)	9.5(0.37)

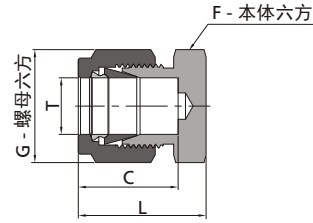
卡套四通



英制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				
		L	C	G	F	E
1/8	-C-FL2	0.88(22.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.09(2.3)
3/16	-C-FL3	0.96(24.4)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	-C-FL4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
5/16	-C-FL5	1.17(29.7)	0.64(16.2)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.25(6.4)
3/8	-C-FL6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
1/2	-C-FL8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
5/8	-C-FL10	1.53(38.8)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.00(25.4)	0.50(12.7)
3/4	-C-FL12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
7/8	-C-FL14	1.76(44.7)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.37(34.9)	0.72(18.3)
1	-C-FL16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)

公制 Tube 管						
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)				
		L	C	G	F	E
3	-C-ML3	22.3(0.88)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	9.5(0.37)	2.4(0.09)
4	-C-ML4	25.4(1.00)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.7(0.50)	2.4(0.09)
6	-C-ML6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.8(0.19)
8	-C-ML8	29.9(1.18)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.9(0.63)	6.4(0.25)
10	-C-ML10	33.5(1.32)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	20.6(0.81)	7.9(0.31)
12	-C-ML12	36.0(1.42)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.6(0.81)	9.5(0.37)
16	-C-ML16	37.0(1.46)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	23.8(0.94)	12.7(0.50)
18	-C-ML18	38.3(1.51)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	-C-ML20	44.6(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	15.9(0.63)
22	-C-ML22	44.7(1.76)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	34.9(1.37)	18.3(0.72)
25	-C-ML25	49.2(1.94)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	34.9(1.37)	21.8(0.86)

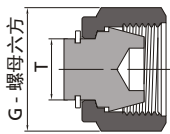
卡套管帽



英制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
		L	C	G	F
1/16	-TC-FL1	0.59(15.0)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/8	-TC-FL2	0.79(20.1)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)
3/16	-TC-FL3	0.84(21.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)
1/4	-TC-FL4	0.92(23.4)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)
5/16	-TC-FL5	0.96(24.4)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)
3/8	-TC-FL6	1.01(25.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)
1/2	-TC-FL8	1.15(29.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
5/8	-TC-FL10	1.18(30.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)
3/4	-TC-FL12	1.24(31.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)
7/8	-TC-FL14	1.34(34.0)	1.02(25.9)	1.25(31.8)	1.19(30.2)
1	-TC-FL16	1.51(38.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
1 1/8	-TC-FL18	1.51(38.4)	1.44(36.7)	1.75(44.5)	1.63(41.3)
1 1/4	-TC-FL20	2.10(53.3)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)
1 1/2	-TC-FL24	2.54(64.5)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)

公制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
		L	C	G	F
2	-TC-ML2	20.1(0.79)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
3	-TC-ML3	20.1(0.79)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
4	-TC-ML4	21.3(0.84)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)
6	-TC-ML6	23.1(0.91)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)
8	-TC-ML8	24.5(0.96)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)
10	-TC-ML10	26.6(1.05)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)
12	-TC-ML12	29.1(1.15)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)
14	-TC-ML14	29.9(1.18)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
15	-TC-ML15	29.9(1.18)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
16	-TC-ML16	29.9(1.18)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)
18	-TC-ML18	31.4(1.24)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)
20	-TC-ML20	34.0(1.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
22	-TC-ML22	34.0(1.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)
25	-TC-ML25	38.5(1.52)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)
28	-TC-ML28	48.5(1.91)	36.6(1.44)	46.0(1.81)	41.0(1.61)
30	-TC-ML30	53.4(2.10)	39.6(1.56)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
32	-TC-ML32	55.8(2.20)	42.0(1.65)	50.0(1.97)	46.0(1.81)
38	-TC-ML38	65.4(2.57)	49.4(1.94)	60.0(2.36)	55.0(2.17)

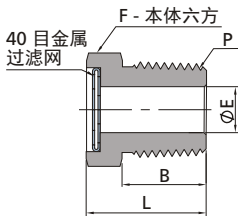
卡套堵头



英制 Tube 管		
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸 in. (mm)
		G
1/16	-TP-FL1	0.31(7.9)
1/8	-TP-FL2	0.44(11.1)
3/16	-TP-FL3	0.50(12.7)
1/4	-TP-FL4	0.56(14.3)
5/16	-TP-FL5	0.63(15.9)
3/8	-TP-FL6	0.69(17.5)
1/2	-TP-FL8	0.87(22.2)
5/8	-TP-FL10	1.00(25.4)
3/4	-TP-FL12	1.13(28.6)
7/8	-TP-FL14	1.25(31.8)
1	-TP-FL16	1.50(38.1)
1 1/4	-TP-FL20	1.87(47.6)
1 1/2	-TP-FL24	2.25(57.2)

公制 Tube 管		
T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸 mm (in.)
		G
2	-TP-ML2	12.0(0.47)
3	-TP-ML3	12.0(0.47)
4	-TP-ML4	12.0(0.47)
6	-TP-ML6	14.0(0.55)
8	-TP-ML8	16.0(0.63)
10	-TP-ML10	19.0(0.75)
12	-TP-ML12	22.0(0.87)
14	-TP-ML14	25.0(0.98)
15	-TP-ML15	25.0(0.98)
16	-TP-ML16	25.0(0.98)
18	-TP-ML18	30.0(1.18)
20	-TP-ML20	32.0(1.26)
22	-TP-ML22	32.0(1.26)
25	-TP-ML25	38.0(1.50)
28	-TP-ML28	46.0(1.81)
30	-TP-ML30	50.0(1.97)
32	-TP-ML32	50.0(1.97)
38	-TP-ML38	60.0(2.36)

排放保护器



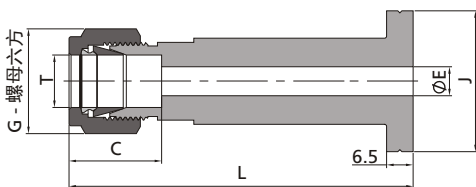
40 目 300 系列不锈钢过滤网组件

NPT 螺纹					
P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
		L	F	B	E
1/8	-VPF-NS2	0.56(14.2)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.19(4.8)
1/4	-VPF-NS4	0.78(19.8)	0.56(14.3)	0.56(14.2)	0.28(7.1)
3/8	-VPF-NS6	0.81(20.6)	0.69(17.5)	0.56(14.2)	0.41(10.4)
1/2	-VPF-NS8	1.03(26.2)	0.87(22.2)	0.75(19.1)	0.50(12.7)
3/4	-VPF-NS12	1.06(26.9)	1.06(27.0)	0.76(19.2)	0.72(18.3)
1	-VPF-NS16	1.37(34.8)	1.37(34.9)	0.94(23.9)	0.88(22.4)

订购黄铜材料, 用B替代订购号中的SS。

例: B-VPF-NS2

卡套松套法兰接头

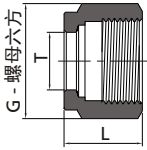


- ◎ 标准材料为 316 或蒙乃尔。
- ◎ 法兰端用于 NPS 1/2 松套管法兰。
- ◎ 法兰端尺寸满足“ASME B16.5 Class 2500”规范。
- ◎ 法兰密封 A 表示表面粗糙度为 Ra 3.2-6.3 μm。
- ◎ 法兰密封 B 表示表面粗糙度为 Ra 6.3-12.5 μm。

英制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (in.)	法兰 密封	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				
			L	G	C	E	J
1/4	A	-LFC-FL4A	3.18(80.8)	0.56(14.3)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.36(34.5)
1/4	B	-LFC-FL4B	3.18(80.8)	0.56(14.3)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.36(34.5)
3/8	A	-LFC-FL6A	3.24(82.3)	0.69(17.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.36(34.5)
3/8	B	-LFC-FL6B	3.24(82.3)	0.69(17.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.36(34.5)
1/2	A	-LFC-FL8A	3.35(85.1)	0.87(22.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	1.36(34.5)
1/2	B	-LFC-FL8B	3.35(85.1)	0.87(22.2)	0.90(22.9)	0.31(7.9)	1.36(34.5)

公制 Tube 管							
T-Tube 管外径 (mm)	法兰 密封	基本 订购号	尺寸, mm (in.)				
			L	G	C	E	J
10	A	-LFC-ML10A	82.6(3.25)	19.0(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	34.5(1.36)
10	B	-LFC-ML10B	82.6(3.25)	19.0(0.75)	17.2(0.68)	7.9(0.31)	34.5(1.36)

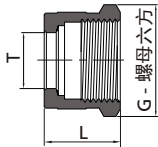
卡套螺母



英制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, in. (mm)	
		L	G
1/16	-N-FL1	0.31(7.9)	0.31(7.9)
1/8	-N-FL2	0.47(11.9)	0.44(11.1)
3/16	-N-FL3	0.47(11.9)	0.50(12.7)
1/4	-N-FL4	0.50(12.7)	0.56(14.3)
5/16	-N-FL5	0.53(13.5)	0.63(15.9)
3/8	-N-FL6	0.56(14.2)	0.69(17.5)
1/2	-N-FL8	0.69(17.5)	0.87(22.2)
5/8	-N-FL10	0.69(17.5)	1.00(25.4)
3/4	-N-FL12	0.69(17.5)	1.13(28.6)
7/8	-N-FL14	0.69(17.5)	1.25(31.8)
1	-N-FL16	0.81(20.6)	1.50(38.1)
1 1/8	-N-FL18	1.21(30.8)	1.75(44.5)
1 1/4	-N-FL20	1.25(31.8)	1.87(47.6)
1 1/2	-N-FL24	1.50(38.1)	2.25(57.2)

公制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm (in.)	
		L	G
2	-N-ML2	11.9(0.47)	12.0(0.47)
3	-N-ML3	11.9(0.47)	12.0(0.47)
4	-N-ML4	11.9(0.47)	12.0(0.47)
6	-N-ML6	12.7(0.50)	14.0(0.55)
8	-N-ML8	13.5(0.53)	16.0(0.63)
10	-N-ML10	15.1(0.59)	19.0(0.75)
12	-N-ML12	17.4(0.69)	22.0(0.87)
14	-N-ML14	17.4(0.69)	25.0(0.98)
15	-N-ML15	17.4(0.69)	25.0(0.98)
16	-N-ML16	17.4(0.69)	25.0(0.98)
18	-N-ML18	17.4(0.69)	30.0(1.18)
20	-N-ML20	17.4(0.69)	32.0(1.26)
22	-N-ML22	17.4(0.69)	32.0(1.26)
25	-N-ML25	20.6(0.81)	38.0(1.50)
28	-N-ML28	30.6(1.20)	46.0(1.81)
30	-N-ML30	32.7(1.29)	50.0(1.97)
32	-N-ML32	34.4(1.35)	50.0(1.97)
38	-N-ML38	40.6(1.60)	60.0(2.36)

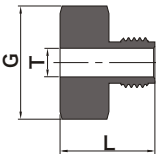
卡套滚花螺母



订购滚花螺母，在卡套螺母订购号内加 K。

例：B-KN-FL4

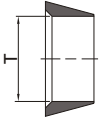
卡套阳螺纹螺母



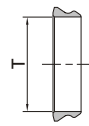
英制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, in. (mm)	
		L	G
1/16	-MN-FL1	0.38(9.7)	0.25(6.4)
1/8	-MN-FL2	0.53(13.5)	0.37(9.5)
1/4	-MN-FL4	0.62(15.7)	0.50(12.7)
1/2	-MN-FL8	0.87(22.1)	0.94(23.8)

公制 Tube 管			
T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm (in.)	
		L	G
3	-MN-ML3	13.5(0.53)	10.0(0.39)
6	-MN-ML6	15.7(0.62)	14.0(0.55)
10	-MN-ML10	22.1(0.87)	22.0(0.87)
12	-MN-ML12	22.1(0.87)	24.0(0.94)

前卡套



后卡套



英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号
1/16	-FF-FL1
1/8	-FF-FL2
3/16	-FF-FL3
1/4	-FF-FL4
5/16	-FF-FL5
3/8	-FF-FL6
1/2	-FF-FL8
5/8	-FF-FL10
3/4	-FF-FL12
7/8	-FF-FL14
1	-FF-FL16
1 1/8	-FF-FL18
1 1/4	-FF-FL20
1 1/2	-FF-FL24

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号
1/16	-RF-FL1
1/8	-RF-FL2
3/16	-RF-FL3
1/4	-RF-FL4
5/16	-RF-FL5
3/8	-RF-FL6
1/2	-RF-FL8
5/8	-RF-FL10
3/4	-RF-FL12
7/8	-RF-FL14
1	-RF-FL16
1 1/8	-RF-FL18
1 1/4	-RF-FL20
1 1/2	-RF-FL24

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号
2	-FF-ML2
3	-FF-ML3
4	-FF-ML4
6	-FF-ML6
8	-FF-ML8
10	-FF-ML10
12	-FF-ML12
14	-FF-ML14
15	-FF-ML15
16	-FF-ML16
18	-FF-ML18
20	-FF-ML20
22	-FF-ML22
25	-FF-ML25
28	-FF-ML28
30	-FF-ML30
32	-FF-ML32
38	-FF-ML38

公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号
2	-RF-ML2
3	-RF-ML3
4	-RF-ML4
6	-RF-ML6
8	-RF-ML8
10	-RF-ML10
12	-RF-ML12
14	-RF-ML14
15	-RF-ML15
16	-RF-ML16
18	-RF-ML18
20	-RF-ML20
22	-RF-ML22
25	-RF-ML25
28	-RF-ML28
30	-RF-ML30
32	-RF-ML32
38	-RF-ML38

注：1. 超过 1 in. 或 25 mm 的不锈钢前卡套表面镀银。

2. 除常用的金属材料卡套外，还可提供 PTFE 和尼龙材质卡套，具体请联系 FITOK 集团或其授权代理商。

螺母 - 卡套组件



1 个螺母-卡套组件包含 1 个螺母、1 个后卡套和 1 个前卡套。

英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	-NFS-FL1
1/8	-NFS-FL2
3/16	-NFS-FL3
1/4	-NFS-FL4
5/16	-NFS-FL5
3/8	-NFS-FL6
1/2	-NFS-FL8
5/8	-NFS-FL10
3/4	-NFS-FL12

公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
2	-NFS-ML2
3	-NFS-ML3
4	-NFS-ML4
6	-NFS-ML6
8	-NFS-ML8
10	-NFS-ML10
12	-NFS-ML12
14	-NFS-ML14
15	-NFS-ML15
16	-NFS-ML16
18	-NFS-ML18

请按 5 的倍数订购螺母-卡套组件。

下图所示的产品带有心轴，1 个心轴可以容纳 5 个螺母-卡套组件。



卡套组件



1 个卡套组件包含 1 个后卡套和 1 个前卡套。

英制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号
1/16	-FRS-FL1
1/8	-FRS-FL2
3/16	-FRS-FL3
1/4	-FRS-FL4
5/16	-FRS-FL5
3/8	-FRS-FL6
1/2	-FRS-FL8
5/8	-FRS-FL10
3/4	-FRS-FL12

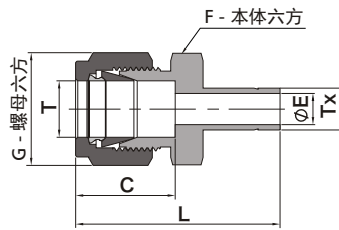
公制 Tube 管	
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号
2	-FRS-ML2
3	-FRS-ML3
4	-FRS-ML4
6	-FRS-ML6
8	-FRS-ML8
10	-FRS-ML10
12	-FRS-ML12
14	-FRS-ML14
15	-FRS-ML15
16	-FRS-ML16
18	-FRS-ML18

请按 10 的倍数订购卡套组件。

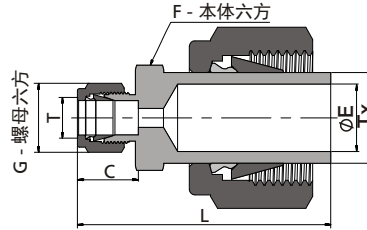
下图所示的产品带有心轴，1 个心轴可以容纳 10 个卡套组件。



卡套-卡套管



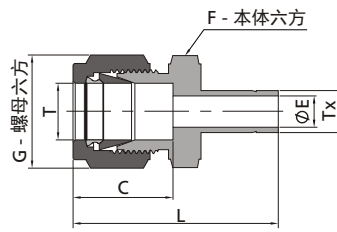
1" 及以下



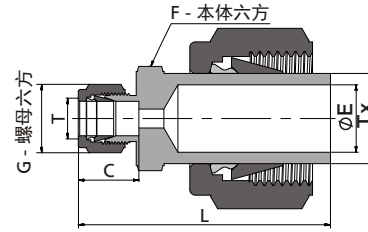
1 1/4" 及以上

英制 Tube 管			尺寸, in. (mm)				
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	L	C	G	F	E
1/16	1/8	-R-FL1-FT2	1.15(29.2)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/16	3/16	-R-FL1-FT3	1.18(30.0)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/16	1/4	-R-FL1-FT4	1.24(31.5)	0.34(8.6)	0.31(7.9)	0.31(7.9)	0.05(1.3)
1/8	1/16	-R-FL2-FT1	1.14(29.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.03(0.8)
1/8	1/8	-R-FL2-FT2	1.32(33.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.08(2.0)
1/8	3/16	-R-FL2-FT3	1.35(34.3)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	1/4	-R-FL2-FT4	1.42(36.1)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	3/8	-R-FL2-FT6	1.48(37.6)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)
1/8	1/2	-R-FL2-FT8	1.74(44.2)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.56(14.3)	0.09(2.3)
3/16	1/8	-R-FL3-FT2	1.37(34.8)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.08(2.0)
3/16	1/4	-R-FL3-FT4	1.46(37.1)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)
1/4	1/8	-R-FL4-FT2	1.45(36.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.08(2.0)
1/4	3/16	-R-FL4-FT3	1.48(37.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.12(3.0)
1/4	1/4	-R-FL4-FT4	1.54(39.1)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.17(4.3)
1/4	5/16	-R-FL4-FT5	1.57(39.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
1/4	3/8	-R-FL4-FT6	1.60(40.6)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)
1/4	1/2	-R-FL4-FT8	1.82(46.2)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.19(4.8)
1/4	5/8	-R-FL4-FT10	1.89(48.0)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.69(17.5)	0.19(4.8)
1/4	3/4	-R-FL4-FT12	1.88(47.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)	0.19(4.8)
5/16	3/8	-R-FL5-FT6	1.65(41.9)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
5/16	1/2	-R-FL5-FT8	1.87(47.5)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)
3/8	1/4	-R-FL6-FT4	1.63(41.4)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.17(4.3)
3/8	3/8	-R-FL6-FT6	1.70(43.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.27(6.9)
3/8	1/2	-R-FL6-FT8	1.91(48.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)
3/8	5/8	-R-FL6-FT10	1.98(50.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)
3/8	3/4	-R-FL6-FT12	1.98(50.3)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)	0.28(7.1)
1/2	1/4	-R-FL8-FT4	1.77(45.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.17(4.3)
1/2	3/8	-R-FL8-FT6	1.84(46.7)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-R-FL8-FT8	2.06(52.3)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.37(9.4)
1/2	5/8	-R-FL8-FT10	2.12(53.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
1/2	3/4	-R-FL8-FT12	2.12(53.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)
1/2	1	-R-FL8-FT16	2.37(60.2)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)
5/8	3/4	-R-FL10-FT12	2.15(54.6)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)
5/8	7/8	-R-FL10-FT14	2.21(56.1)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)
5/8	1	-R-FL10-FT16	2.40(61.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.50(12.7)
3/4	3/4	-R-FL12-FT12	2.15(54.6)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.58(14.7)
3/4	1	-R-FL12-FT16	2.46(62.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)
1	1 1/4	-R-FL16-FT20	3.17(80.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)
1	1 1/2	-R-FL16-FT24	3.51(89.2)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	0.88(22.4)
1	2	-R-FL16-FT32	4.43(112.5)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	2.13(54.0)	0.88(22.4)
1 1/4	1 1/2	-R-FL20-FT24	4.10(104.1)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.87(47.6)	1.09(27.7)

卡套-卡套管



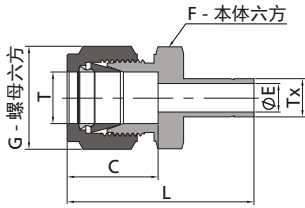
25mm 及以下



28mm 及以上

公制 Tube 管			尺寸, mm (in.)				
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	L	C	G	F	E
2	3	-R-ML2-MT3	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	4	-R-ML3-MT4	35.0(1.38)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
3	6	-R-ML3-MT6	36.1(1.42)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
3	10	-R-ML3-MT10	38.4(1.51)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	14.0(0.55)	2.4(0.09)
4	6	-R-ML4-MT6	37.1(1.46)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	3	-R-ML6-MT3	36.9(1.45)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	1.9(0.07)
6	8	-R-ML6-MT8	39.9(1.57)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	10	-R-ML6-MT10	40.7(1.60)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	12	-R-ML6-MT12	46.3(1.82)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	18	-R-ML6-MT18	49.6(1.95)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	22.0(0.87)	4.8(0.19)
8	6	-R-ML8-MT6	40.3(1.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.1(0.16)
8	10	-R-ML8-MT10	42.0(1.65)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
8	12	-R-ML8-MT12	47.6(1.87)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	6	-R-ML10-MT6	42.4(1.67)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	4.1(0.16)
10	8	-R-ML10-MT8	43.4(1.71)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	5.6(0.22)
10	12	-R-ML10-MT12	49.8(1.96)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
10	15	-R-ML10-MT15	51.3(2.02)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
10	18	-R-ML10-MT18	51.3(2.02)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	7.9(0.31)
12	6	-R-ML12-MT6	44.9(1.77)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	4.1(0.16)
12	8	-R-ML12-MT8	45.9(1.81)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	5.6(0.22)
12	10	-R-ML12-MT10	46.7(1.84)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.1(0.28)
12	16	-R-ML12-MT16	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	18	-R-ML12-MT18	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	20	-R-ML12-MT20	56.1(2.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
12	22	-R-ML12-MT22	56.1(2.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	24.0(0.94)	9.5(0.37)
12	25	-R-ML12-MT25	62.4(2.46)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	27.0(1.06)	9.5(0.37)
16	12	-R-ML16-MT12	53.0(2.09)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	8.8(0.35)
18	12	-R-ML18-MT12	54.6(2.15)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	8.8(0.35)
18	16	-R-ML18-MT16	56.1(2.21)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	12.0(0.47)
18	20	-R-ML18-MT20	57.6(2.27)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
18	22	-R-ML18-MT22	57.6(2.27)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
18	25	-R-ML18-MT25	62.4(2.46)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
20	16	-R-ML20-MT16	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	12.0(0.47)
20	18	-R-ML20-MT18	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	13.9(0.55)
20	22	-R-ML20-MT22	59.4(2.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.9(0.63)
20	25	-R-ML20-MT25	64.2(2.53)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.8(0.62)
22	18	-R-ML22-MT18	57.9(2.28)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	13.9(0.55)
22	20	-R-ML22-MT20	59.4(2.34)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	15.5(0.61)
22	25	-R-ML22-MT25	64.2(2.53)	26.0(1.02)	32.0(1.26)	30.0(1.18)	18.3(0.72)
25	18	-R-ML25-MT18	63.1(2.48)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	13.9(0.55)
25	20	-R-ML25-MT20	64.6(2.54)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	15.5(0.61)

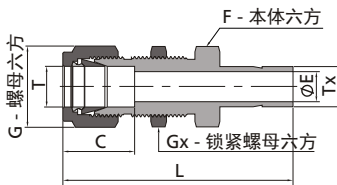
卡套-卡套管



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 (in.)				
			L	C	G	F	E
2	1/8	-R-ML2-FT2	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	1.7(0.07)
3	1/8	-R-ML3-FT2	33.5(1.32)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.0(0.08)
3	1/4	-R-ML3-FT4	36.1(1.42)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
4	1/4	-R-ML4-FT4	37.1(1.46)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)
6	1/8	-R-ML6-FT2	36.9(1.45)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	2.0(0.08)
6	1/4	-R-ML6-FT4	39.2(1.54)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.4(0.17)
6	5/16	-R-ML6-FT5	39.9(1.57)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	3/8	-R-ML6-FT6	40.7(1.60)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
6	1/2	-R-ML6-FT8	46.3(1.82)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)
8	1/4	-R-ML8-FT4	40.3(1.59)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	4.4(0.17)
8	3/8	-R-ML8-FT6	42.0(1.65)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
8	1/2	-R-ML8-FT8	47.6(1.87)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)
10	3/8	-R-ML10-FT6	44.4(1.75)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	6.8(0.27)
10	1/2	-R-ML10-FT8	49.8(1.96)	17.2(0.68)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)
12	1/2	-R-ML12-FT8	52.3(2.06)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.3(0.37)
12	3/4	-R-ML12-FT12	53.8(2.12)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)
18	3/4	-R-ML18-FT12	56.1(2.21)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	14.7(0.58)
18	1	-R-ML18-FT16	62.4(2.46)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	15.1(0.59)
25	1	-R-ML25-FT16	69.5(2.74)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)	20.2(0.80)

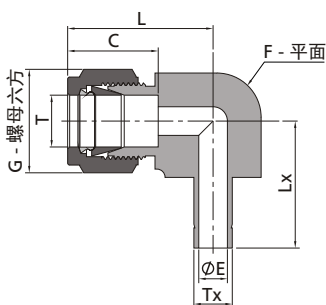
英制 Tube 管			公制 Tube 管				
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)				
			L	C	G	F	E
1/8	6	-R-FL2-MT6	1.42(36.1)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)

卡套穿板-卡套管



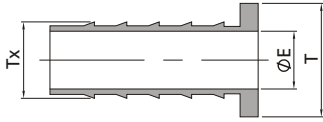
英制 Tube 管			公制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	C	G	F	Gx	E
1/8	1/8	-BR-FL2-FT2	1.95(49.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.08(2.0)
1/4	1/4	-BR-FL4-FT4	2.20(55.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.63(15.9)	0.63(15.9)	0.17(4.3)
3/8	3/8	-BR-FL6-FT6	2.41(61.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-BR-FL8-FT8	2.87(72.9)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.94(23.8)	0.94(23.8)	0.37(9.4)
5/8	5/8	-BR-FL10-FT10	2.96(75.2)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	1.06(27.0)	0.47(11.9)
3/4	3/4	-BR-FL12-FT12	3.21(81.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.19(30.2)	1.19(30.2)	0.58(14.7)
1	1	-BR-FL16-FT16	3.95(100.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.63(41.3)	1.63(41.3)	0.80(20.3)

卡套-卡套管弯头



公制 Tube 管			英制 Tube 管					
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	C	G	F	E	Lx
6	6	-LR-ML6-MT6	27.0(1.06)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	12.7(0.50)	4.1(0.16)	25.0(0.98)
12	12	-LR-ML12-MT12	38.1(1.50)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	23.8(0.94)	8.8(0.35)	39.2(1.54)

软管插头



软管插头用于保护与卡套接头一起使用的软塑料管。如要确定软管插头的正确尺寸，应先确认软塑料管的外径和内径。

英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管内径 (in.)	基本 订购号	E in. (mm)
3/16	1/8	-IN-3-2	0.09(2.3)
1/4	1/8	-IN-4-2	0.09(2.3)
1/4	0.17	-IN-4-017	0.11(2.8)
1/4	3/16	-IN-4-3	0.14(3.5)
5/16	1/8	-IN-5-2	0.09(2.3)
5/16	3/16	-IN-5-3	0.12(3.0)
5/16	1/4	-IN-5-4	0.19(4.8)
3/8	3/16	-IN-6-3	0.12(3.0)
3/8	1/4	-IN-6-4	0.19(4.8)
1/2	1/4	-IN-8-4	0.19(4.8)
1/2	3/8	-IN-8-6	0.31(7.9)
5/8	3/8	-IN-10-6	0.31(7.9)
5/8	1/2	-IN-10-8	0.44(11.1)
3/4	1/2	-IN-12-8	0.44(11.1)
3/4	5/8	-IN-12-10	0.56(14.2)
1	3/4	-IN-16-12	0.69(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 (in.)
6	4	-IN-6M-4M	2.8(0.11)
8	6	-IN-8M-6M	4.4(0.17)
10	8	-IN-10M-8M	6.4(0.25)
12	8	-IN-12M-8M	6.4(0.25)
12	10	-IN-12M-10M	8.3(0.33)

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 材料代码

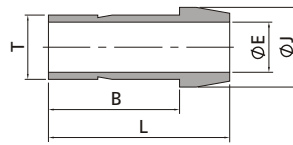
316不锈钢 SS

黄铜 B

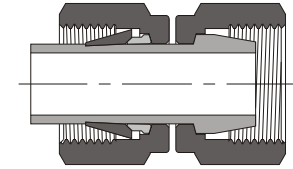
合金400 M

举例: SS-IN-3-2

端口接头



1" /25 mm 及以下



1 1/4" /28 mm 及以上

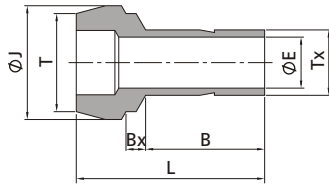
英制 Tube 管

T-Tube 管外径 (in.)	基本订 购号	尺寸, in. (mm)			
		L	B	E	J
1/16	-P-FL1	0.54(13.7)	0.42(10.7)	0.03(0.8)	0.13(3.3)
1/8	-P-FL2	0.88(22.4)	0.62(15.7)	0.08(2.0)	0.24(6.1)
1/4	-P-FL4	0.97(24.6)	0.74(18.8)	0.17(4.3)	0.37(9.4)
5/16	-P-FL5	1.02(25.9)	0.79(20.1)	0.22(5.6)	0.43(10.9)
3/8	-P-FL6	1.03(26.2)	0.80(20.3)	0.27(6.9)	0.50(12.7)
1/2	-P-FL8	1.41(35.8)	1.02(25.9)	0.37(9.4)	0.62(15.7)
5/8	-P-FL10	1.64(41.7)	1.11(28.1)	0.47(11.9)	0.81(20.5)
3/4	-P-FL12	1.65(41.9)	1.09(27.7)	0.58(14.7)	0.87(22.1)
1	-P-FL16	1.89(48.0)	1.36(34.5)	0.80(20.3)	1.12(28.4)
1 1/4	-P-FL20	2.72(69.1)	1.99(50.6)	1.02(25.9)	1.47(37.4)
1 1/2	-P-FL24	3.48(88.4)	2.5(63.6)	1.24(31.5)	1.85(47.0)

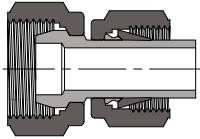
公制 Tube 管

T-Tube 管外径 (mm)	基本订 购号	尺寸, mm (in.)			
		L	B	E	J
3	-P-ML3	22.2(0.87)	15.7(0.62)	1.9(0.07)	6.0(0.24)
6	-P-ML6	24.6(0.97)	18.7(0.74)	4.1(0.16)	9.0(0.35)
8	-P-ML8	25.9(1.02)	20.0(0.79)	5.6(0.22)	11.0(0.43)
10	-P-ML10	26.1(1.03)	20.2(0.80)	7.1(0.28)	13.1(0.52)
12	-P-ML12	35.8(1.41)	26.0(1.02)	8.8(0.35)	15.0(0.59)
15	-P-ML15	37.8(1.49)	27.6(1.09)	11.2(0.44)	19.6(0.77)
16	-P-ML16	37.8(1.49)	27.6(1.09)	12.0(0.47)	20.6(0.81)
18	-P-ML18	37.8(1.49)	27.7(1.09)	13.9(0.55)	21.0(0.83)
20	-P-ML20	39.4(1.55)	29.2(1.15)	15.5(0.61)	24.6(0.97)
25	-P-ML25	49.3(1.94)	34.5(1.36)	19.9(0.78)	31.2(1.23)
28	-P-ML28	63.5(2.5)	48.3(1.90)	22.5(0.89)	34.4(1.35)
30	-P-ML30	67.6(2.66)	52.2(2.06)	24.3(0.96)	37.4(1.47)
32	-P-ML32	69.7(2.74)	52.4(2.06)	26.5(1.04)	39.4(1.55)
38	-P-ML38	81.9(3.22)	61.4(2.42)	31.6(1.24)	45.8(1.80)

变径端口接头



1"/25mm 及以下

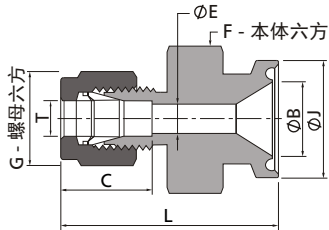


1 1/4" /28mm 及以上

英制 Tube 管								
T-Tube 管外径 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	E	Bx	J	
1/8	1/16	-P-FL2-FL1	0.68(17.3)	0.34(8.6)	0.03(0.8)	0.08(2.0)	0.24(6.1)	
1/4	1/16	-P-FL4-FL1	0.71(18.0)	0.34(8.6)	0.03(0.8)	0.14(3.6)	0.37(9.4)	
1/4	1/8	-P-FL4-FL2	0.89(22.6)	0.53(13.5)	0.08(2.0)	0.13(3.3)	0.37(9.4)	
3/8	1/8	-P-FL6-FL2	0.91(23.1)	0.53(13.5)	0.08(2.0)	0.15(3.8)	0.50(12.7)	
3/8	1/4	-P-FL6-FL4	0.98(24.9)	0.62(15.7)	0.17(4.3)	0.13(3.3)	0.50(12.7)	
1/2	1/4	-P-FL8-FL4	1.15(29.2)	0.62(15.7)	0.17(4.3)	0.15(3.8)	0.62(15.7)	
1/2	3/8	-P-FL8-FL6	1.20(30.5)	0.69(17.5)	0.27(6.9)	0.13(3.3)	0.62(15.7)	
3/4	1/2	-P-FL12-FL8	1.49(37.8)	0.91(23.1)	0.37(9.4)	0.15(3.8)	0.87(22.1)	
1	1/2	-P-FL16-FL8	1.69(42.9)	0.96(24.4)	0.37(9.4)	0.19(4.8)	1.12(28.5)	
1	3/4	-P-FL16-FL12	1.72(43.7)	1.02(25.9)	0.58(14.7)	0.16(4.1)	1.12(28.5)	

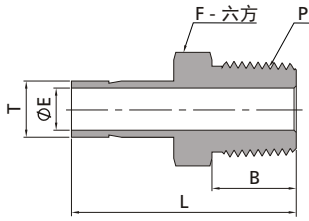
公制 Tube 管								
T-Tube 管外径 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	基本 订购号	尺寸, mm (in.)					
			L	B	E	Bx	J	
6	3	-P-ML6-ML3	22.6(0.89)	13.5(0.53)	1.9(0.07)	3.2(0.13)	9.0(0.35)	
8	6	-P-ML8-ML6	24.7(0.97)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	3.1(0.12)	11.0(0.43)	
10	6	-P-ML10-ML6	25.0(0.98)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	3.4(0.13)	13.1(0.52)	
10	8	-P-ML10-ML8	26.3(1.04)	17.0(0.67)	5.6(0.22)	3.1(0.12)	13.1(0.52)	
12	6	-P-ML12-ML6	29.6(1.17)	15.7(0.62)	4.1(0.16)	3.6(0.14)	15.0(0.59)	
12	8	-P-ML12-ML8	29.8(1.17)	16.8(0.66)	5.6(0.22)	3.4(0.13)	15.0(0.59)	
12	10	-P-ML12-ML10	30.4(1.20)	17.5(0.69)	7.1(0.28)	3.1(0.12)	15.0(0.59)	
16	12	-P-ML16-ML12	36.2(1.43)	23.1(0.91)	8.8(0.35)	3.4(0.13)	19.0(0.75)	
28	25	-P-ML28-ML25	56.5(2.22)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	8.2(0.32)	34.3(1.35)	
32	25	-P-ML32-ML25	60.3(2.37)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	9.9(0.39)	39.5(1.56)	
38	25	-P-ML38-ML25	65.8(2.59)	33.0(1.30)	19.8(0.78)	12.3(0.48)	47.1(1.85)	

卫生法兰接头

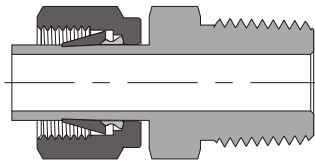


英制 Tube 管									
T-Tube 管外径 (in.)	法兰 尺寸 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	B	C	E	F	J	G
1/4	1/2	-SFF-FL4-SC8	1.57(39.9)	0.37(9.4)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.56(14.3)
1/4	3/4	-SFF-FL4-SC12	1.57(39.9)	0.62(15.7)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.56(14.3)
1/4	1	-SFF-FL4-SC16	1.57(39.9)	0.87(22.1)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.56(14.3)
1/4	1 1/2	-SFF-FL4-SC24	1.57(39.9)	1.37(34.8)	0.60(15.2)	0.19(4.8)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.56(14.3)
3/8	1/2	-SFF-FL6-SC8	1.63(41.4)	0.37(9.4)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.69(17.5)
3/8	3/4	-SFF-FL6-SC12	1.63(41.4)	0.62(15.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.69(17.5)
3/8	1	-SFF-FL6-SC16	1.63(41.4)	0.87(22.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.69(17.5)
3/8	1 1/2	-SFF-FL6-SC24	1.63(41.4)	1.37(34.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-SFF-FL8-SC8	1.74(44.2)	0.37(9.4)	0.90(22.9)	0.37(9.4)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.87(22.2)
1/2	3/4	-SFF-FL8-SC12	1.74(44.2)	0.62(15.7)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	1.00(25.4)	0.98(24.9)	0.87(22.2)
1/2	1	-SFF-FL8-SC16	1.74(44.2)	0.87(22.1)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.87(22.2)
1/2	1 1/2	-SFF-FL8-SC24	1.74(44.2)	1.37(34.8)	0.90(22.9)	0.41(10.4)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	0.87(22.2)
1	1	-SFF-FL16-SC16	1.91(48.5)	0.87(22.1)	1.23(31.2)	0.87(22.1)	1.37(34.9)	1.98(50.3)	1.50(38.1)
1	2	-SFF-FL16-SC32	2.49(63.2)	1.37(34.8)	1.23(31.2)	0.88(22.4)	2.75(69.9)	2.52(64.0)	1.50(38.1)

卡套管-阳螺纹



1" 及以下



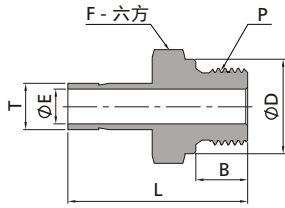
1 1/4" 及以上

尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

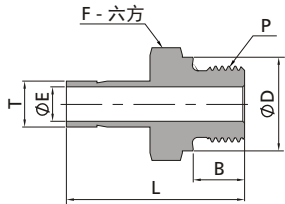
英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-AM-FT1-NS2	1.00(25.4)	0.38(9.7)	0.03(0.8)	0.44(11.1)
1/8	1/8	-AM-FT2-NS2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-AM-FT2-NS4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
3/16	1/8	-AM-FT3-NS2	1.19(30.2)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.44(11.1)
3/16	1/4	-AM-FT3-NS4	1.40(35.6)	0.56(14.2)	0.12(3.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-AM-FT4-NS2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-AM-FT4-NS4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-AM-FT4-NS6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-AM-FT4-NS8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-AM-FT5-NS2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-AM-FT5-NS4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
5/16	3/8	-AM-FT5-NS6	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.69(17.5)
5/16	1/2	-AM-FT5-NS8	1.74(44.2)	0.75(19.1)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-AM-FT6-NS2	1.32(33.5)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
3/8	1/4	-AM-FT6-NS4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-AM-FT6-NS6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-AM-FT6-NS8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-AM-FT8-NS4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-AM-FT8-NS6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-AM-FT8-NS8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	1/2	-AM-FT10-NS8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	1/2	-AM-FT12-NS8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-AM-FT12-NS12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
3/4	1	-AM-FT12-NS16	2.41(61.2)	0.94(23.9)	0.58(14.7)	1.37(34.9)
1	3/4	-AM-FT16-NS12	2.31(58.7)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.06(27.0)
1	1	-AM-FT16-NS16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.80(20.3)	1.37(34.9)
1 1/4	1 1/4	-AM-FT20-NS20	3.16(80.3)	0.94(23.9)	1.02(25.9)	1.75(44.5)
1 1/2	1 1/2	-AM-FT24-NS24	3.72(94.5)	1.03(26.2)	1.25(31.8)	2.13(54.0)

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-AM-FT2-RT2	1.16(29.5)	0.38(9.7)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/8	1/4	-AM-FT2-RT4	1.37(34.8)	0.56(14.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-AM-FT4-RT2	1.25(31.8)	0.38(9.7)	0.17(4.3)	0.44(11.1)
1/4	1/4	-AM-FT4-RT4	1.46(37.1)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	3/8	-AM-FT4-RT6	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.17(4.3)	0.69(17.5)
1/4	1/2	-AM-FT4-RT8	1.71(43.4)	0.75(19.1)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
5/16	1/8	-AM-FT5-RT2	1.29(32.8)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.44(11.1)
5/16	1/4	-AM-FT5-RT4	1.50(38.1)	0.56(14.2)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-AM-FT6-RT4	1.53(38.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-AM-FT6-RT6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	1/2	-AM-FT6-RT8	1.78(45.2)	0.75(19.1)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-AM-FT8-RT4	1.75(44.5)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	0.56(14.3)
1/2	3/8	-AM-FT8-RT6	1.78(45.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	0.69(17.5)
1/2	1/2	-AM-FT8-RT8	2.00(50.8)	0.75(19.1)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	3/8	-AM-FT10-RT6	1.91(48.5)	0.56(14.2)	0.37(9.5)	0.69(17.5)
5/8	1/2	-AM-FT10-RT8	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-AM-FT12-RT12	2.06(52.3)	0.75(19.1)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
1	1	-AM-FT16-RT16	2.60(66.0)	0.94(23.9)	0.80(20.3)	1.37(34.9)

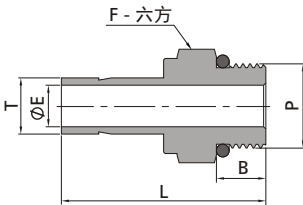
卡套管-阳螺纹



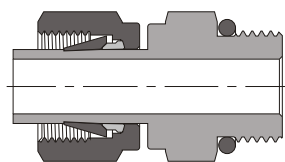
尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。



1" 及以下



1 1/4" 及以上

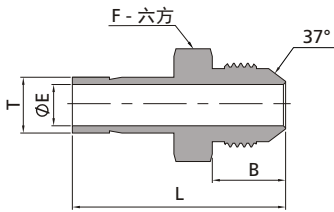
- 尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。
- 转接至 SAE J1926-1、ISO 11926-1 和 MS 16142 直螺纹凸台。

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, in. (mm)					
			L	B	E	F	D	
1/8	1/8	-AM-FT2-RS2	1.22(31.0)	0.28(7.1)	0.08(2.0)	0.56(14.3)	0.54(13.7)	
1/8	1/4	-AM-FT2-RS4	1.41(35.8)	0.44(11.2)	0.08(2.0)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/4	1/8	-AM-FT4-RS2	1.31(33.3)	0.28(7.1)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)	
1/4	1/4	-AM-FT4-RS4	1.50(38.1)	0.44(11.2)	0.17(4.3)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
3/8	1/8	-AM-FT6-RS2	1.29(32.8)	0.28(7.1)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)	
3/8	1/4	-AM-FT6-RS4	1.57(39.9)	0.44(11.2)	0.23(5.8)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
3/8	3/8	-AM-FT6-RS6	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.27(6.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)	
3/8	1/2	-AM-FT6-RS8	1.69(42.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
1/2	1/4	-AM-FT8-RS4	1.79(45.5)	0.44(11.2)	0.23(5.8)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/2	3/8	-AM-FT8-RS6	1.82(46.2)	0.44(11.2)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)	
1/2	1/2	-AM-FT8-RS8	1.94(49.2)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
5/8	1/2	-AM-FT10-RS8	1.97(50.0)	0.56(14.2)	0.47(11.9)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
3/4	3/4	-AM-FT12-RS12	2.16(54.9)	0.63(16.0)	0.58(14.7)	1.31(33.3)	1.26(32.0)	
1	1	-AM-FT16-RS16	2.54(64.5)	0.72(18.3)	0.80(20.3)	1.63(41.3)	1.53(38.9)	

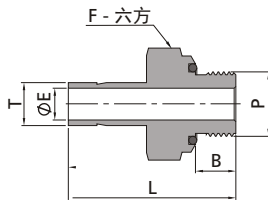
英制 Tube 管				ISO 平行螺纹 (RP)				
T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	B	E	F	D	
1/8	1/8	-AM-FT2-RP2	1.09(27.7)	0.28(7.1)	0.08(2.0)	0.56(14.3)	0.54(13.7)	
1/8	1/4	-AM-FT2-RP4	1.31(33.3)	0.44(11.2)	0.08(2.0)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/4	1/8	-AM-FT4-RP2	1.19(30.2)	0.28(7.1)	0.16(4.1)	0.56(14.3)	0.54(13.7)	
1/4	1/4	-AM-FT4-RP4	1.50(38.1)	0.44(11.2)	0.18(4.6)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
3/8	1/8	-AM-FT6-RP2	1.34(34.0)	0.28(7.1)	0.16(4.1)	0.75(19.1)	0.54(13.7)	
3/8	1/4	-AM-FT6-RP4	1.47(37.3)	0.44(11.2)	0.25(6.4)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
3/8	3/8	-AM-FT6-RP6	1.50(38.1)	0.44(11.2)	0.27(6.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)	
3/8	1/2	-AM-FT6-RP8	1.69(42.9)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
1/2	1/4	-AM-FT8-RP4	1.69(42.9)	0.44(11.2)	0.25(6.4)	0.75(19.1)	0.70(17.8)	
1/2	3/8	-AM-FT8-RP6	1.72(43.7)	0.44(11.2)	0.31(7.9)	0.87(22.2)	0.85(21.6)	
1/2	1/2	-AM-FT8-RP8	1.94(49.3)	0.56(14.2)	0.37(9.4)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
5/8	1/2	-AM-FT10-RP8	1.97(50.0)	0.56(14.2)	0.47(11.9)	1.06(27.0)	1.02(25.9)	
3/4	3/4	-AM-FT12-RP12	2.09(53.1)	0.63(16.0)	0.58(14.7)	1.32(33.5)	1.26(32.0)	
1	1	-AM-FT16-RP16	2.49(63.3)	0.72(18.3)	0.78(19.8)	1.63(41.3)	1.53(38.9)	

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (ST)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
				L	B	E	F
1/8	2	5/16-24	-AM-FT2-ST5	1.20(30.5)	0.30(7.6)	0.08(2.0)	0.44(11.1)
1/4	4	7/16-20	-AM-FT4-ST7	1.39(35.3)	0.36(9.1)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
3/8	4	7/16-20	-AM-FT6-ST7	1.46(37.1)	0.36(9.1)	0.20(5.1)	0.56(14.3)
3/8	6	9/16-18	-AM-FT6-ST9	1.52(38.6)	0.39(9.9)	0.27(6.9)	0.69(17.5)
3/8	8	3/4-16	-AM-FT6-ST12	1.60(40.6)	0.44(11.2)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	6	9/16-18	-AM-FT8-ST9	1.74(44.2)	0.39(9.9)	0.28(7.1)	0.69(17.5)
1/2	8	3/4-16	-AM-FT8-ST12	1.82(46.2)	0.44(11.2)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
5/8	10	7/8-14	-AM-FT10-ST14	1.94(49.3)	0.50(12.7)	0.47(11.9)	1.00(25.4)
3/4	12	1 1/16-12	-AM-FT12-ST17	2.10(53.3)	0.59(15.0)	0.58(14.7)	1.25(31.8)
1	16	1 5/16-12	-AM-FT16-ST21	2.41(61.2)	0.59(15.0)	0.80(20.3)	1.50(38.1)
1 1/4	20	1 5/8-12	-AM-FT20-ST26	2.81(71.4)	0.59(15.0)	1.02(25.9)	1.87(47.6)
1 1/2	24	1 7/8-12	-AM-FT24-ST30	3.28(83.3)	0.59(15.0)	1.25(31.8)	2.13(54.0)

卡套管-阳螺纹



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

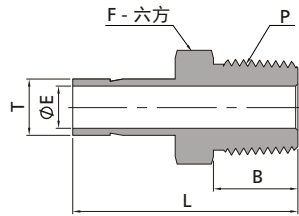


尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

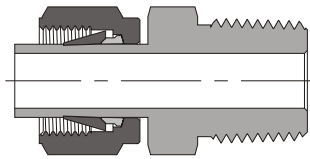
英制 Tube 管			37° 扩口 (AN)			
T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-AM-FT4-AN4	1.46(37.1)	0.55(14.0)	0.17(4.3)	0.50(12.7)
3/8	1/4	-AM-FT6-AN4	1.53(38.9)	0.55(14.0)	0.17(4.3)	0.50(12.7)
3/8	3/8	-AM-FT6-AN6	1.56(39.6)	0.56(14.2)	0.27(6.9)	0.63(15.9)
1/2	1/2	-AM-FT8-AN8	1.91(48.5)	0.66(16.8)	0.37(9.4)	0.81(20.6)
3/4	3/4	-AM-FT12-AN12	2.21(56.1)	0.86(21.8)	0.58(14.7)	1.13(28.6)
1	1	-AM-FT16-AN16	2.58(65.5)	0.91(23.1)	0.80(20.3)	1.37(34.9)

英制 Tube 管				SAE/MS 直螺纹 (OST)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-SAE 名义 尺寸	P-SAE/MS 螺纹规格	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
				L	B	E	F
1/8	2	5/16-24	-AM-FT2-OST5	1.28(32.5)	0.34(8.6)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
3/16	3	3/8-24	-AM-FT3-OST6	1.38(35.1)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.63(15.9)
1/4	4	7/16-20	-AM-FT4-OST7	1.54(39.1)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
5/16	5	1/2-20	-AM-FT5-OST8	1.64(41.7)	0.44(11.2)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	6	9/16-18	-AM-FT6-OST9	1.70(43.2)	0.47(11.9)	0.27(6.9)	0.94(23.8)
1/2	8	3/4-16	-AM-FT8-OST12	1.95(49.5)	0.47(11.9)	0.37(9.4)	1.13(28.6)

卡套管-阳螺纹



25 mm 及以下



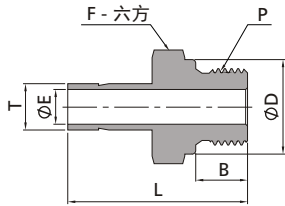
28 mm 及以上

尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

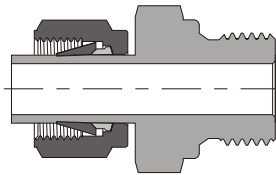
公制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AM-MT3-NS2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	1.8(0.07)	12.0(0.47)
4	1/8	-AM-MT4-NS2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	2.4(0.09)	12.0(0.47)
6	1/8	-AM-MT6-NS2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	4.1(0.16)	12.0(0.47)
6	1/4	-AM-MT6-NS4	38.1(1.50)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	3/8	-AM-MT6-NS6	39.2(1.54)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	18.0(0.71)
6	1/2	-AM-MT6-NS8	42.1(1.66)	19.1(0.75)	4.1(0.16)	22.0(0.87)
8	1/4	-AM-MT8-NS4	39.1(1.54)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	14.0(0.55)
8	3/8	-AM-MT8-NS6	39.9(1.57)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
10	1/4	-AM-MT10-NS4	39.9(1.57)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
10	3/8	-AM-MT10-NS6	40.6(1.60)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	18.0(0.71)
10	1/2	-AM-MT10-NS8	46.2(1.82)	19.1(0.75)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
12	1/4	-AM-MT12-NS4	46.5(1.83)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
12	3/8	-AM-MT12-NS6	46.2(1.82)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	18.0(0.71)
12	1/2	-AM-MT12-NS8	52.1(2.05)	19.1(0.75)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
16	1/2	-AM-MT16-NS8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	11.9(0.47)	22.0(0.87)
16	3/4	-AM-MT16-NS12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	12.0(0.47)	27.0(1.06)
18	1/2	-AM-MT18-NS8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	11.9(0.47)	27.0(1.06)
18	3/4	-AM-MT18-NS12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
20	1/2	-AM-MT20-NS8	53.3(2.10)	19.1(0.75)	11.9(0.47)	22.0(0.87)
20	3/4	-AM-MT20-NS12	53.8(2.12)	19.1(0.75)	15.5(0.61)	27.0(1.06)
25	1	-AM-MT25-NS16	65.9(2.59)	23.9(0.94)	19.8(0.78)	35.0(1.38)
28	1	-AM-MT28-NS16	74.7(2.94)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	35.0(1.38)
28	1 1/4	-AM-MT28-NS20	76.2(3.00)	23.9(0.94)	22.5(0.89)	46.0(1.81)
30	1	-AM-MT30-NS16	79.2(3.12)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	41.0(1.61)
30	1 1/4	-AM-MT30-NS20	80.0(3.15)	23.9(0.94)	24.3(0.96)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-AM-MT32-NS20	81.0(3.19)	23.9(0.94)	26.5(1.04)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-AM-MT38-NS24	92.2(3.63)	26.2(1.03)	31.6(1.24)	55.0(2.17)

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AM-MT3-RT2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	1.8(0.07)	12.0(0.47)
4	1/8	-AM-MT4-RT2	29.4(1.16)	9.7(0.38)	2.4(0.09)	12.0(0.47)
6	1/8	-AM-MT6-RT2	32.8(1.29)	9.7(0.38)	4.1(0.16)	12.0(0.47)
6	1/4	-AM-MT6-RT4	38.1(1.50)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
8	1/4	-AM-MT8-RT4	39.1(1.54)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	14.0(0.55)
8	3/8	-AM-MT8-RT6	39.9(1.57)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	18.0(0.71)
10	1/4	-AM-MT10-RT4	39.9(1.57)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	14.0(0.55)
10	3/8	-AM-MT10-RT6	40.6(1.60)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	18.0(0.71)
10	1/2	-AM-MT10-RT8	44.5(1.75)	19.1(0.75)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
12	1/4	-AM-MT12-RT4	46.5(1.83)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	16.0(0.63)
12	3/8	-AM-MT12-RT6	46.2(1.82)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	18.0(0.71)
12	1/2	-AM-MT12-RT8	51.8(2.04)	19.1(0.75)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
16	1/2	-AM-MT16-RT8	50.8(2.00)	19.1(0.75)	11.9(0.47)	22.0(0.87)
18	3/4	-AM-MT18-RT12	51.6(2.03)	19.1(0.75)	14.0(0.55)	27.0(1.06)
20	3/4	-AM-MT20-RT12	52.4(2.06)	19.1(0.75)	15.5(0.61)	27.0(1.06)
25	1	-AM-MT25-RT16	65.9(2.59)	23.9(0.94)	19.8(0.78)	35.0(1.38)
28	1	-AM-MT28-RT16	74.7(2.94)	23.9(0.94)	22.2(0.87)	35.0(1.38)
28	1 1/4	-AM-MT28-RT20	76.2(3.00)	23.9(0.94)	22.5(0.89)	46.0(1.81)
30	1 1/4	-AM-MT30-RT20	80.0(3.15)	23.9(0.94)	24.3(0.96)	46.0(1.81)
32	1 1/4	-AM-MT32-RT20	81.0(3.19)	23.9(0.94)	26.5(1.04)	46.0(1.81)
38	1 1/2	-AM-MT38-RT24	92.2(3.63)	26.2(1.03)	31.6(1.24)	55.0(2.17)

卡套管-阳螺纹



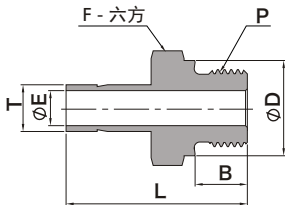
25 mm 及以下



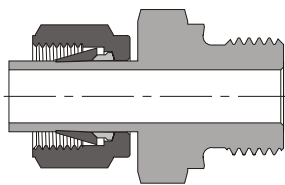
28 mm 及以上

尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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 (in.)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	-AM-MT3-RS2	31.0(1.22)	7.1(0.28)	1.8(0.07)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
4	1/8	-AM-MT4-RS2	31.8(1.25)	7.1(0.28)	2.4(0.09)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/8	-AM-MT6-RS2	34.3(1.35)	7.1(0.28)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/4	-AM-MT6-RS4	39.1(1.54)	11.2(0.44)	4.1(0.16)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
8	1/4	-AM-MT8-RS4	39.6(1.56)	11.2(0.44)	5.6(0.22)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	1/4	-AM-MT10-RS4	40.9(1.61)	11.2(0.44)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	3/8	-AM-MT10-RS6	41.7(1.64)	11.2(0.44)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
10	1/2	-AM-MT10-RS8	44.7(1.76)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
12	1/4	-AM-MT12-RS4	46.7(1.84)	11.2(0.44)	5.9(0.23)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
12	3/8	-AM-MT12-RS6	47.2(1.86)	11.2(0.44)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
12	1/2	-AM-MT12-RS8	50.5(1.99)	14.2(0.56)	8.8(0.35)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
16	1/2	-AM-MT16-RS8	50.8(2.00)	14.2(0.56)	11.9(0.47)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
18	3/4	-AM-MT18-RS12	55.9(2.20)	16.0(0.63)	13.9(0.55)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
20	3/4	-AM-MT20-RS12	57.0(2.24)	16.0(0.63)	15.5(0.61)	35.0(1.38)	32.0(1.26)
25	1	-AM-MT25-RS16	65.1(2.56)	18.3(0.72)	19.8(0.78)	41.0(1.61)	38.9(1.53)
28	1	-AM-MT28-RS16	71.9(2.83)	18.3(0.72)	19.8(0.78)	41.0(1.61)	38.9(1.53)
28	1 1/4	-AM-MT28-RS20	77.0(3.03)	19.8(0.78)	22.5(0.89)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
30	1 1/4	-AM-MT30-RS20	80.8(3.18)	19.8(0.78)	24.3(0.96)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
32	1 1/4	-AM-MT32-RS20	81.8(3.22)	19.8(0.78)	26.5(1.04)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
38	1 1/2	-AM-MT38-RS24	94.5(3.72)	20.6(0.81)	31.6(1.24)	55.0(2.17)	54.7(2.15)



25 mm 及以下

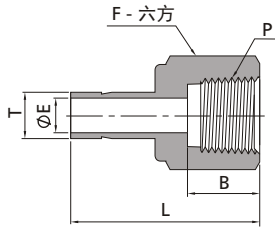


28 mm 及以上

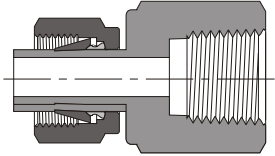
尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

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 (in.)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	-AM-MT3-RP2	31.0(1.22)	7.1(0.28)	1.8(0.07)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
4	1/8	-AM-MT4-RP2	31.8(1.25)	7.1(0.28)	2.0(0.08)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/8	-AM-MT6-RP2	34.3(1.35)	7.1(0.28)	4.0(0.16)	14.0(0.55)	13.7(0.54)
6	1/4	-AM-MT6-RP4	38.1(1.50)	11.2(0.44)	4.0(0.16)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
8	1/4	-AM-MT8-RP4	38.9(1.53)	11.2(0.44)	5.6(0.22)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	1/4	-AM-MT10-RP4	38.9(1.53)	11.2(0.44)	6.4(0.25)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
10	3/8	-AM-MT10-RP6	39.7(1.56)	11.2(0.44)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
10	1/2	-AM-MT10-RP8	42.9(1.69)	14.2(0.56)	7.1(0.28)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
12	1/4	-AM-MT12-RP4	43.7(1.72)	11.2(0.44)	6.4(0.25)	19.0(0.75)	17.8(0.70)
12	3/8	-AM-MT12-RP6	44.5(1.75)	11.2(0.44)	7.9(0.31)	22.0(0.87)	21.6(0.85)
12	1/2	-AM-MT12-RP8	49.2(1.94)	14.2(0.56)	9.1(0.36)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
16	1/2	-AM-MT16-RP8	50.8(2.00)	14.2(0.56)	11.9(0.47)	27.0(1.06)	25.9(1.02)
18	3/4	-AM-MT18-RP12	53.2(2.09)	16.0(0.63)	14.0(0.55)	33.0(1.30)	32.0(1.26)
20	3/4	-AM-MT20-RP12	54.0(2.13)	16.0(0.63)	15.5(0.61)	33.0(1.30)	32.0(1.26)
25	1	-AM-MT25-RP16	65.1(2.56)	18.3(0.72)	19.8(0.78)	41.0(1.61)	38.9(1.53)
28	1	-AM-MT28-RP16	72.7(2.86)	18.3(0.72)	19.8(0.78)	41.0(1.61)	38.9(1.53)
28	1 1/4	-AM-MT28-RP20	77.3(3.04)	19.8(0.78)	22.5(0.89)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
30	1 1/4	-AM-MT30-RP20	80.8(3.18)	19.8(0.78)	24.3(0.96)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
32	1 1/4	-AM-MT32-RP20	82.1(3.23)	19.8(0.78)	26.5(1.04)	50.0(1.97)	49.0(1.93)
38	1 1/2	-AM-MT38-RP24	94.5(3.72)	20.6(0.81)	31.6(1.24)	55.0(2.17)	54.7(2.15)

卡套管-阴螺纹



1" 及以下

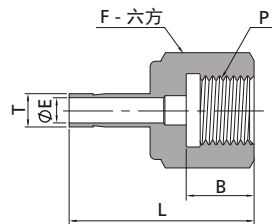
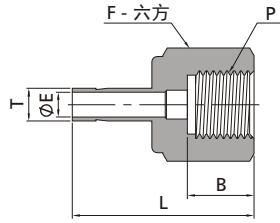
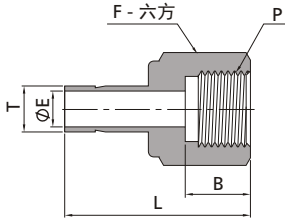


1 1/4" 及以上

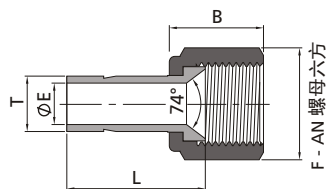
英制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	-AF-FT1-NS2	1.07(27.2)	0.41(10.4)	0.03(0.8)	0.56(14.3)
1/8	1/8	-AF-FT2-NS2	1.24(31.5)	0.41(10.4)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/8	1/4	-AF-FT2-NS4	1.39(35.3)	0.59(15.0)	0.08(2.0)	0.75(19.1)
3/16	1/8	-AF-FT3-NS2	1.25(31.8)	0.41(10.4)	0.11(2.9)	0.56(14.3)
3/16	1/4	-AF-FT3-NS4	1.41(35.8)	0.59(15.0)	0.12(3.0)	0.75(19.1)
1/4	1/8	-AF-FT4-NS2	1.30(33.0)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-AF-FT4-NS4	1.46(37.1)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
1/4	3/8	-AF-FT4-NS6	1.55(39.4)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.87(22.2)
1/4	1/2	-AF-FT4-NS8	1.79(45.5)	0.78(19.8)	0.17(4.3)	1.06(27.0)
5/16	1/8	-AF-FT5-NS2	1.34(34.0)	0.41(10.4)	0.22(5.6)	0.56(14.3)
5/16	1/4	-AF-FT5-NS4	1.48(37.6)	0.59(15.0)	0.22(5.6)	0.75(19.1)
5/16	3/8	-AF-FT5-NS6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.22(5.6)	0.87(22.2)
3/8	1/8	-AF-FT6-NS2	1.35(34.3)	0.41(10.4)	0.27(6.9)	0.56(14.3)
3/8	1/4	-AF-FT6-NS4	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-AF-FT6-NS6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
3/8	1/2	-AF-FT6-NS8	1.84(46.7)	0.78(19.8)	0.27(6.9)	1.06(27.0)
1/2	1/4	-AF-FT8-NS4	1.71(43.4)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.75(19.1)
1/2	3/8	-AF-FT8-NS6	1.79(45.5)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-AF-FT8-NS8	2.04(51.8)	0.78(19.8)	0.37(9.4)	1.06(27.0)
5/8	3/8	-AF-FT10-NS6	1.86(47.2)	0.59(15.0)	0.47(11.9)	0.87(22.2)
5/8	1/2	-AF-FT10-NS8	2.09(53.1)	0.78(19.8)	0.47(11.9)	1.06(27.0)
3/4	1/2	-AF-FT12-NS8	2.08(52.8)	0.78(19.8)	0.58(14.7)	1.06(27.0)
3/4	3/4	-AF-FT12-NS12	2.16(54.9)	0.81(20.6)	0.58(14.7)	1.31(33.3)
3/4	1	-AF-FT12-NS16	2.30(58.4)	1.00(25.4)	0.58(14.7)	1.63(41.3)
7/8	3/4	-AF-FT14-NS12	2.22(56.4)	0.81(20.6)	0.69(17.5)	1.31(33.3)
1	3/4	-AF-FT16-NS12	2.39(60.7)	0.81(20.6)	0.80(20.3)	1.31(33.3)
1	1	-AF-FT16-NS16	2.53(64.3)	1.00(25.4)	0.80(20.3)	1.63(41.3)
1 1/4	1 1/4	-AF-FT20-NS20	3.06(77.7)	1.00(25.4)	1.02(25.9)	2.13(54.0)
1 1/2	1 1/2	-AF-FT24-NS24	3.50(88.9)	1.09(27.7)	1.25(31.8)	2.37(60.3)

英制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/8	-AF-FT4-RT2	1.30(33.0)	0.41(10.4)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-AF-FT4-RT4	1.45(36.8)	0.59(15.0)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-AF-FT6-RT4	1.50(38.1)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-AF-FT6-RT6	1.59(40.4)	0.59(15.0)	0.27(6.9)	0.87(22.2)
1/2	1/4	-AF-FT8-RT4	1.71(43.4)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.75(19.1)
1/2	3/8	-AF-FT8-RT6	1.80(45.7)	0.59(15.0)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
1/2	1/2	-AF-FT8-RT8	2.05(52.1)	0.78(19.8)	0.37(9.4)	1.06(27.0)

卡套管-阴螺纹



转接至日本压力表螺栓。



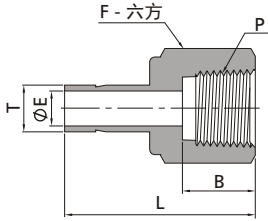
英制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)			
T-Tube 管外径 (in.)	P-RP 尺寸	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-AF-FT2-RP2	1.17(29.7)	0.40(10.2)	0.08(2.0)	0.56(14.3)
1/4	1/8	-AF-FT4-RP2	1.25(31.8)	0.40(10.2)	0.17(4.3)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-AF-FT4-RP4	1.50(38.1)	0.61(15.5)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
3/8	1/4	-AF-FT6-RP4	1.55(39.4)	0.61(15.5)	0.27(6.9)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-AF-FT6-RP6	1.57(39.9)	0.60(15.2)	0.27(6.9)	0.94(23.8)
1/2	3/8	-AF-FT8-RP6	1.78(45.2)	0.60(15.2)	0.38(9.7)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-AF-FT8-RP8	1.95(49.5)	0.73(18.5)	0.38(9.7)	1.06(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, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-AF-FT4-RG4	1.39(35.3)	0.51(12.9)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-AF-FT6-RG6	1.55(39.4)	0.56(14.2)	0.26(6.6)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-AF-FT8-RG8	1.80(45.7)	0.74(18.8)	0.28(7.1)	1.06(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, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	-AF-FT4-RJ4	1.39(35.3)	0.51(12.9)	0.17(4.3)	0.75(19.1)
3/8	3/8	-AF-FT6-RJ6	1.55(39.4)	0.62(15.8)	0.26(6.6)	0.94(23.8)
1/2	1/2	-AF-FT8-RJ8	1.94(49.3)	0.74(18.8)	0.28(7.1)	1.06(27.0)

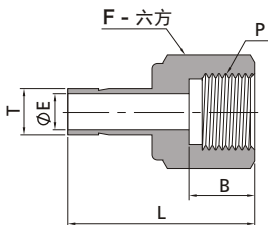
英制 Tube 管			AN 螺纹			
T-Tube 管外径 (in.)	AN Tube 管扩口 尺寸(in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	-AF-FT2-AN2	0.88(22.4)	0.55(14.0)	0.08(2.0)	0.37(9.5)
1/8	1/4	-AF-FT2-AN4	0.88(22.4)	0.62(15.8)	0.09(2.4)	0.56(14.3)
1/4	1/4	-AF-FT4-AN4	0.96(24.4)	0.62(15.8)	0.16(4.0)	0.56(14.3)
3/8	3/8	-AF-FT6-AN6	0.98(24.9)	0.73(18.5)	0.27(6.8)	0.75(19.05)
1/2	1/2	-AF-FT8-AN8	1.42(36.1)	0.85(21.6)	0.37(9.4)	0.87(22.2)
3/4	3/4	-AF-FT12-AN12	1.49(37.8)	1.03(26.2)	0.58(14.7)	1.25(31.8)

卡套管-阴螺纹



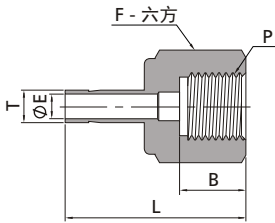
公制 Tube 管			NPT 螺纹			
T-Tube 管外径 (mm)	P-NPT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-NS2	28.8(1.13)	10.4(0.41)	1.3(0.05)	14.0(0.55)
4	1/8	-AF-MT4-NS2	33.3(1.31)	10.4(0.41)	2.4(0.09)	14.0(0.55)
6	1/8	-AF-MT6-NS2	32.5(1.28)	10.4(0.41)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	1/4	-AF-MT6-NS4	37.1(1.46)	15.0(0.59)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
8	1/8	-AF-MT8-NS2	35.1(1.38)	10.4(0.41)	5.6(0.22)	14.0(0.55)
8	1/4	-AF-MT8-NS4	37.6(1.48)	15.0(0.59)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
8	3/8	-AF-MT8-NS6	36.5(1.44)	15.0(0.59)	5.6(0.22)	22.0(0.87)
10	1/4	-AF-MT10-NS4	38.1(1.50)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	19.0(0.75)
10	3/8	-AF-MT10-NS6	40.1(1.58)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
10	1/2	-AF-MT10-NS8	46.5(1.83)	19.8(0.78)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-AF-MT12-NS4	43.7(1.72)	15.0(0.59)	8.8(0.35)	19.0(0.75)
12	3/8	-AF-MT12-NS6	42.9(1.69)	15.0(0.59)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
12	1/2	-AF-MT12-NS8	52.3(2.06)	19.8(0.78)	8.8(0.35)	27.0(1.06)
16	1/2	-AF-MT16-NS8	49.2(1.94)	19.8(0.78)	12.0(0.47)	27.0(1.06)
18	3/4	-AF-MT18-NS12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	14.0(0.55)	32.0(1.26)
20	1/2	-AF-MT20-NS8	50.0(1.97)	19.8(0.78)	15.5(0.61)	27.0(1.06)
20	3/4	-AF-MT20-NS12	57.2(2.25)	20.6(0.81)	15.5(0.61)	35.0(1.38)
25	1	-AF-MT25-NS16	66.7(2.63)	25.4(1.00)	19.8(0.78)	41.0(1.61)

公制 Tube 管			ISO 锥螺纹 (RT)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RT 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-RT2	28.8(1.13)	10.4(0.41)	1.8(0.07)	14.0(0.55)
4	1/8	-AF-MT4-RT2	28.6(1.13)	10.4(0.41)	2.4(0.09)	14.0(0.55)
6	1/8	-AF-MT6-RT2	33.0(1.30)	10.4(0.41)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
8	1/4	-AF-MT8-RT4	37.6(1.48)	15.0(0.59)	5.6(0.22)	19.0(0.75)
10	1/4	-AF-MT10-RT4	38.1(1.50)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	19.0(0.75)
10	3/8	-AF-MT10-RT6	36.5(1.44)	15.0(0.59)	7.1(0.28)	22.0(0.87)
10	1/2	-AF-MT10-RT8	41.3(1.63)	19.8(0.78)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-AF-MT12-RT4	43.7(1.72)	15.0(0.59)	8.8(0.35)	19.0(0.75)
12	3/8	-AF-MT12-RT6	43.7(1.72)	15.0(0.59)	8.8(0.35)	22.0(0.87)
12	1/2	-AF-MT12-RT8	46.8(1.84)	19.8(0.78)	8.8(0.35)	27.0(1.06)
16	1/2	-AF-MT16-RT8	48.4(1.91)	19.8(0.78)	12.0(0.47)	27.0(1.06)
18	3/4	-AF-MT18-RT12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	14.0(0.55)	32.0(1.26)
20	3/4	-AF-MT20-RT12	52.4(2.06)	20.6(0.81)	15.5(0.61)	32.0(1.26)
25	1	-AF-MT25-RT16	66.7(2.63)	25.4(1.00)	19.8(0.78)	41.0(1.61)

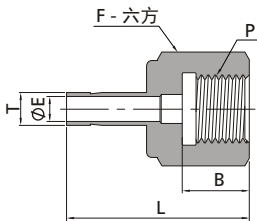


公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RP)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RP 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
6	1/8	-AF-MT6-RP2	32.0(1.26)	10.2(0.40)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	1/4	-AF-MT6-RP4	37.8(1.49)	15.2(0.60)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
12	1/2	-AF-MT12-RP8	49.8(1.96)	18.8(0.74)	8.8(0.35)	27.0(1.06)

卡套管-阴螺纹



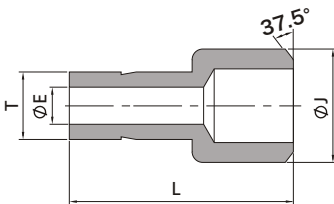
公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RG)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RG 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
3	1/8	-AF-MT3-RG2	28.6(1.13)	9.8(0.39)	1.9(0.07)	14.0(0.55)
3	1/4	-AF-MT3-RG4	33.5(1.32)	12.9(0.50)	1.9(0.07)	19.0(0.75)
4	1/8	-AF-MT4-RG2	29.4(1.16)	9.8(0.39)	2.4(0.09)	14.0(0.55)
6	1/8	-AF-MT6-RG2	29.1(1.15)	9.8(0.39)	4.1(0.16)	14.0(0.55)
6	1/4	-AF-MT6-RG4	35.3(1.39)	12.9(0.50)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
6	3/8	-AF-MT6-RG6	38.4(1.51)	14.2(0.56)	4.1(0.16)	24.0(0.94)
6	1/2	-AF-MT6-RG8	42.9(1.69)	18.8(0.74)	4.1(0.16)	27.0(1.06)
8	1/4	-AF-MT8-RG4	33.0(1.30)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
8	3/8	-AF-MT8-RG6	38.9(1.53)	14.2(0.56)	5.6(0.22)	24.0(0.94)
8	1/2	-AF-MT8-RG8	43.7(1.72)	18.8(0.74)	5.6(0.22)	27.0(1.06)
10	1/4	-AF-MT10-RG4	34.5(1.36)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
10	3/8	-AF-MT10-RG6	36.1(1.42)	14.2(0.56)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
10	1/2	-AF-MT10-RG8	41.1(1.62)	18.8(0.74)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-AF-MT12-RG4	40.1(1.58)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
12	3/8	-AF-MT12-RG6	44.7(1.76)	14.2(0.56)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
12	1/2	-AF-MT12-RG8	48.8(1.92)	18.8(0.74)	7.0(0.28)	27.0(1.06)
16	1/2	-AF-MT16-RG8	49.0(1.93)	18.8(0.74)	7.0(0.28)	27.0(1.06)
18	1/2	-AF-MT18-RG8	49.3(1.94)	18.8(0.74)	7.0(0.28)	27.0(1.06)



转接至日本压力表螺柱。

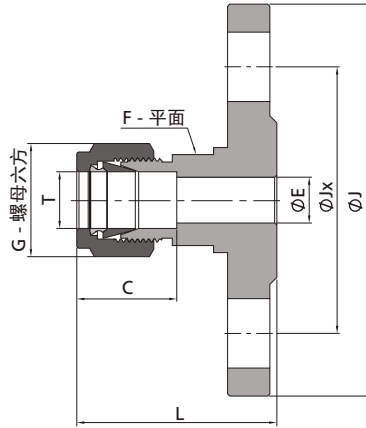
公制 Tube 管			ISO 平行螺纹 (RJ)			
T-Tube 管外径 (mm)	P-RJ 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)			
			L	B	E	F
6	1/4	-AF-MT6-RJ4	35.3(1.39)	12.9(0.50)	4.1(0.16)	19.0(0.75)
6	3/8	-AF-MT6-RJ6	38.6(1.52)	15.8(0.62)	4.1(0.16)	24.0(0.94)
6	1/2	-AF-MT6-RJ8	42.9(1.69)	18.8(0.74)	4.1(0.16)	27.0(1.06)
8	1/4	-AF-MT8-RJ4	33.0(1.30)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
8	3/8	-AF-MT8-RJ6	39.4(1.55)	15.8(0.62)	5.6(0.22)	24.0(0.94)
8	1/2	-AF-MT8-RJ8	43.7(1.72)	18.8(0.74)	5.6(0.22)	27.0(1.06)
10	1/4	-AF-MT10-RJ4	34.5(1.36)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
10	3/8	-AF-MT10-RJ6	36.1(1.42)	15.8(0.62)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
10	1/2	-AF-MT10-RJ8	41.1(1.62)	18.8(0.74)	7.1(0.28)	27.0(1.06)
12	1/4	-AF-MT12-RJ4	40.1(1.58)	12.9(0.50)	5.5(0.22)	19.0(0.75)
12	3/8	-AF-MT12-RJ6	44.7(1.76)	15.8(0.62)	6.5(0.26)	24.0(0.94)
12	1/2	-AF-MT12-RJ8	48.8(1.92)	18.8(0.74)	7.0(0.28)	27.0(1.06)

卡套管-焊接



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, in. (mm)		
			L	J	E
1/4	1/4	-AW-FT4-PB4	1.14(29.0)	0.54(13.7)	0.17(4.3)
3/8	1/2	-AW-FT6-PB8	1.46(37.1)	0.84(21.3)	0.27(6.9)
1/2	1/2	-AW-FT8-PB8	1.66(42.2)	0.84(21.3)	0.37(9.4)
1/2	3/4	-AW-FT8-PB12	1.68(42.7)	1.05(26.7)	0.37(9.4)
3/4	3/4	-AW-FT12-PB12	1.87(47.5)	1.05(26.7)	0.58(14.7)

卡套-法兰

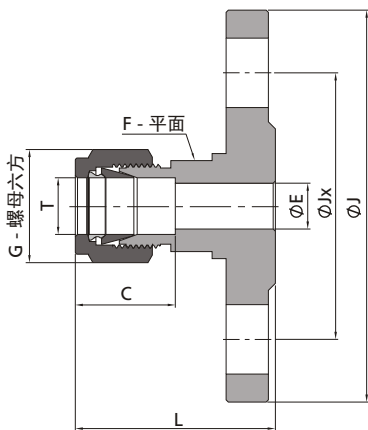


- ◎ 本体整体锻造。
- ◎ ASME 法兰遵照标准ASME B16.5。
- ◎ DIN 法兰遵照标准DIN 2501/2526。
- ◎ GB 法兰遵照标准GB/T 9123.1。
- ◎ EN 法兰遵照标准EN 1092-1。
- ◎ JIS 法兰遵照标准JIS B 2220。

ASME 法兰				尺寸, in. (mm)						
T-Tube 管外径 (in.)	ASME 法兰 NPS	Class	突面法兰 基本订购号	L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	1/2	150	-FA-FL4-F8-150	1.61(40.9)	3.50(88.9)	2.38(60.5)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)
3/8	1/2	300	-FA-FL6-F8-300	1.79(45.5)	3.75(95.3)	2.62(66.5)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)
1/2	1/2	150	-FA-FL8-F8-150	1.78(45.2)	3.50(88.9)	2.38(60.5)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	1	150	-FA-FL8-F16-150	1.90(48.3)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
1/2	2	150	-FA-FL8-F32-150	2.09(53.1)	6.00(152.4)	4.76(121.0)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
3/4	1	150	-FA-FL12-F16-150	1.98(50.3)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
1	1	150	-FA-FL16-F16-150	2.38(60.5)	4.25(108.0)	3.12(79.2)	0.88(22.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)

DIN/GB 法兰, 压力等级 PN 40				尺寸, mm (in.)						
T-Tube 管外径 (mm)	DIN 法兰尺寸 DN		突面法兰 基本订购号	L	J	Jx	E	C	G	F
6	25		-FA-ML6-F25-40B1	47.5(1.87)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	20.0(0.79)
12	15		-FA-ML12-F15-40B1	48.5(1.91)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	25		-FA-ML12-F25-40B1	50.5(1.99)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	50		-FA-ML12-F50-40B1	55.3(2.18)	165.0(6.50)	125.0(4.92)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
18	15		-FA-ML18-F15-40B1	51.8(2.04)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
18	25		-FA-ML18-F25-40B1	53.8(2.12)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
25	25		-FA-ML25-F25-40B1	64.0(2.52)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)

卡套-法兰



- ◎ 本体整体锻造。
- ◎ ASME 法兰遵照标准ASME 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。

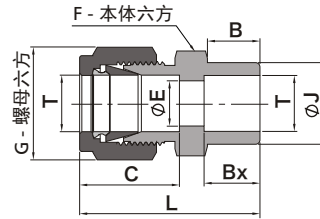
EN 法兰, 压力等级PN 40

T-Tube 管外径 (mm)	EN 法兰尺寸 DN	突面法兰 基本订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	-FA-ML6-F25E-40B1	47.5(1.87)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	4.8(0.19)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	20.0(0.79)
12	15	-FA-ML12-F15E-40B1	48.5(1.91)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	25	-FA-ML12-F25E-40B1	50.5(1.99)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
12	50	-FA-ML12-F50E-40B1	55.3(2.18)	165.0(6.50)	125.0(4.92)	9.5(0.37)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	20.0(0.79)
18	15	-FA-ML18-F15E-40B1	51.8(2.04)	95.0(3.74)	65.0(2.56)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
18	25	-FA-ML18-F25E-40B1	53.8(2.12)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	15.1(0.59)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	32.0(1.26)
25	25	-FA-ML25-F25E-40B1	64.0(2.52)	115.0(4.53)	85.0(3.35)	21.8(0.86)	31.3(1.23)	38.0(1.50)	35.0(1.38)

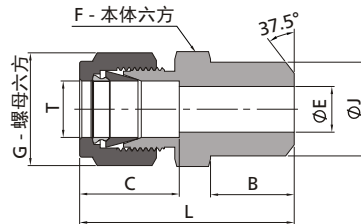
JIS 法兰, 压力等级 10K

T-Tube 管外径	JIS 法兰尺寸 DN	突面法兰 基本订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
1/4"	15	-FA-FL4-F15-10KRF	1.66(42.2)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.19(4.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.81(20.6)
3/8"	15	-FA-FL6-F15-10KRF	1.72(43.7)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.28(7.1)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.81(20.6)
1/2"	15	-FA-FL8-F15-10KRF	1.83(46.5)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.41(10.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)
3/4"	15	-FA-FL12-F15-10KRF	1.91(48.5)	3.74(95.0)	2.76(70.1)	0.62(15.7)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.25(31.8)
1"	25	-FA-FL16-F25-10KRF	2.40(61.0)	4.92(125.0)	3.54(89.9)	0.88(22.4)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)
12mm	15	-FA-ML12-F15-10KRF	1.83(46.5)	3.74(95.0)	2.76(70.0)	0.37(9.5)	0.90(22.8)	0.87(22.0)	0.79(20.0)
18mm	15	-FA-ML18-F15-10KRF	1.91(48.5)	3.74(95.0)	2.76(70.0)	0.59(15.1)	0.96(24.4)	1.18(30.0)	1.26(32.0)
25mm	25	-FA-ML25-F25-10KRF	2.40(61.0)	4.92(125.0)	3.54(90.0)	0.86(21.8)	1.23(31.3)	1.50(38.0)	1.38(35.0)

卡套焊接接头



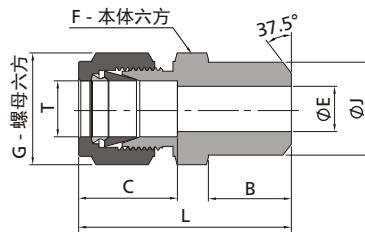
英制 Tube 管			Tube 管插焊						
T-Tube 管外径 (in.)	基本 订购号	尺寸, in. (mm)							
		L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/8	-CW-FL2-TS2	1.14(29.0)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.34(8.6)	0.09(2.3)	0.10(2.5)	0.31(7.9)
3/16	-CW-FL3-TS3	1.17(29.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.13(3.3)	0.19(4.8)	0.42(10.7)
1/4	-CW-FL4-TS4	1.32(33.5)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.41(10.4)	0.19(4.8)	0.28(7.1)	0.48(12.2)
3/8	-CW-FL6-TS6	1.48(37.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.47(11.9)	0.28(7.1)	0.31(7.9)	0.62(15.7)
1/2	-CW-FL8-TS8	1.62(41.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.47(11.9)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	0.75(19.1)
5/8	-CW-FL10-TS10	1.65(41.9)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.47(11.9)	0.50(12.7)	0.41(10.4)	0.92(23.4)
3/4	-CW-FL12-TS12	1.71(43.4)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.47(11.9)	0.62(15.7)	0.44(11.1)	1.05(26.7)
1	-CW-FL16-TS16	2.07(52.6)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.56(14.2)	0.88(22.4)	0.62(15.7)	1.36(34.5)



尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在焊接端可能会更大。

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, in. (mm)						
			L	C	G	F	E	B	J
1/8	1/8	-CW-FL2-PB2	1.20(30.5)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.09(2.3)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
3/16	1/8	-CW-FL3-PB2	1.23(31.2)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.12(3.0)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
1/4	1/8	-CW-FL4-PB2	1.29(32.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.19(4.8)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
1/4	1/4	-CW-FL4-PB4	1.49(37.8)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.56(14.3)	0.19(4.8)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
5/16	1/8	-CW-FL5-PB2	1.34(34.0)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.21(5.3)	0.38(9.7)	0.41(10.3)
5/16	1/4	-CW-FL5-PB4	1.52(38.6)	0.64(16.3)	0.63(15.9)	0.56(14.3)	0.25(6.4)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-CW-FL6-PB4	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.54(13.7)
3/8	3/8	-CW-FL6-PB6	1.57(39.9)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.56(14.2)	0.67(17.1)
3/8	1/2	-CW-FL6-PB8	1.82(46.2)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.87(22.2)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/8	3/4	-CW-FL6-PB12	1.88(47.8)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	1.06(27.0)	0.28(7.1)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
1/2	3/8	-CW-FL8-PB6	1.71(43.4)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.41(10.4)	0.56(14.2)	0.67(17.1)
1/2	1/2	-CW-FL8-PB8	1.93(49.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.87(22.2)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
1/2	3/4	-CW-FL8-PB12	1.99(50.5)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
5/8	1/2	-CW-FL10-PB8	1.93(49.0)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.50(12.7)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/4	1/2	-CW-FL12-PB8	1.99(50.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.55(14.0)	0.75(19.1)	0.84(21.3)
3/4	3/4	-CW-FL12-PB12	1.99(50.5)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.62(15.7)	0.75(19.1)	1.05(26.7)
1	1	-CW-FL16-PB16	2.45(62.2)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.88(22.4)	0.94(23.9)	1.31(33.4)
1 1/4	1 1/4	-CW-FL20-PB20	3.04(77.2)	1.62(41.1)	1.87(47.6)	1.75(44.5)	1.09(27.7)	0.94(23.9)	1.66(42.2)
1 1/2	1 1/2	-CW-FL24-PB24	3.50(88.9)	1.97(50.0)	2.25(57.2)	2.13(54.0)	1.34(34.0)	1.03(26.2)	1.90(48.3)

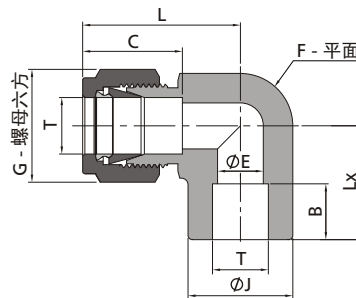
卡套焊接接头



尺寸"E"为最小公称孔口,此孔口在焊接端可能会更大。

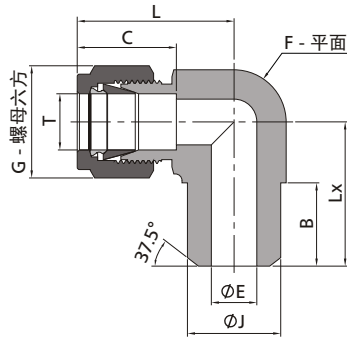
公制 Tube 管			Pipe 管对焊						
T-Tube 管外径 (mm)	Pipe 管 焊接尺寸	基本订购号	尺寸, mm (in.)						
			L	C	G	F	E	B	J
3	1/8	-CW-ML3-PB2	30.5(1.20)	12.9(0.51)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
4	1/8	-CW-ML4-PB2	31.5(1.24)	13.7(0.54)	12.0(0.47)	12.0(0.47)	2.4(0.09)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
6	1/8	-CW-ML6-PB2	32.8(1.29)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
6	1/4	-CW-ML6-PB4	37.9(1.49)	15.3(0.60)	14.0(0.55)	14.0(0.55)	4.8(0.19)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
8	1/8	-CW-ML8-PB2	34.2(1.35)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	5.4(0.21)	9.7(0.38)	10.3(0.41)
8	1/4	-CW-ML8-PB4	38.7(1.52)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	15.0(0.59)	6.4(0.25)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
8	1/2	-CW-ML8-PB8	45.6(1.80)	16.2(0.64)	16.0(0.63)	22.0(0.87)	6.4(0.25)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
10	1/4	-CW-ML10-PB4	40.9(1.60)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.5(0.30)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
10	3/8	-CW-ML10-PB6	40.9(1.60)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	18.0(0.71)	7.9(0.31)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
10	1/2	-CW-ML10-PB8	46.5(1.80)	17.2(0.70)	19.0(0.75)	22.0(0.87)	7.9(0.31)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
12	1/4	-CW-ML12-PB4	43.4(1.70)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	7.5(0.30)	14.2(0.56)	13.7(0.54)
12	3/8	-CW-ML12-PB6	43.4(1.70)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
12	1/2	-CW-ML12-PB8	49.0(1.90)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	22.0(0.87)	9.5(0.37)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
14	3/8	-CW-ML14-PB6	44.1(1.70)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	10.7(0.42)	14.2(0.56)	17.1(0.67)
15	1/2	-CW-ML15-PB8	49.0(1.90)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	11.9(0.47)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
16	1/2	-CW-ML16-PB8	49.0(1.90)	24.4(0.96)	25.0(0.98)	24.0(0.94)	12.7(0.50)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
18	1/2	-CW-ML18-PB8	50.5(2.00)	24.4(0.96)	30.0(1.18)	27.0(1.06)	13.9(0.55)	19.1(0.75)	21.3(0.84)
30	1 1/4	-CW-ML30-PB20	77.2(3.00)	39.6(1.60)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	26.2(1.03)	23.9(0.94)	42.2(1.66)
32	1 1/4	-CW-ML32-PB20	79.6(3.10)	42.0(1.70)	50.0(1.97)	46.0(1.81)	28.6(1.13)	23.9(0.94)	42.2(1.66)
38	1 1/2	-CW-ML38-PB24	91.6(3.60)	49.4(1.90)	60.0(2.36)	55.0(2.17)	33.7(1.33)	26.2(1.03)	48.3(1.9)

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, in. (mm)							
		L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	-LW-FL2-TS2	0.66(16.8)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.37(9.5)	0.10(2.5)	0.09(2.3)	0.63(16.0)	0.38(9.7)
3/16	-LW-FL3-TS3	0.72(18.3)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.19(4.8)	0.13(3.3)	0.69(17.5)	0.44(11.2)
1/4	-LW-FL4-TS4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.28(7.1)	0.19(4.8)	0.77(19.6)	0.50(12.7)
3/8	-LW-FL6-TS6	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.31(7.9)	0.28(7.1)	0.91(23.1)	0.62(15.7)
1/2	-LW-FL8-TS8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.38(9.7)	0.41(10.4)	1.02(25.9)	0.81(20.6)
5/8	-LW-FL10-TS10	1.16(29.5)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	1.06(27.0)	0.41(10.4)	0.50(12.7)	1.16(29.5)	0.94(23.9)
3/4	-LW-FL12-TS12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.44(11.2)	0.62(15.7)	1.17(29.7)	1.06(26.9)
1	-LW-FL16-TS16	1.93(49.0)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.62(15.7)	0.88(22.4)	1.45(36.8)	1.38(35.1)

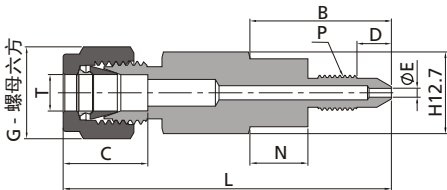
卡套焊接弯头



尺寸“E”为最小公称孔口, 此孔口在焊接端可能会更大。

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, in. (mm)							
			L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	1/8	-LW-FL2-PB2	0.92(23.4)	0.50(12.7)	0.44(11.1)	0.44(11.1)	0.38(9.7)	0.09(2.3)	0.72(18.3)	0.41(10.3)
3/16	1/8	-LW-FL3-PB2	1.01(25.7)	0.54(13.7)	0.50(12.7)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.12(3.0)	0.74(18.8)	0.41(10.3)
1/4	1/8	-LW-FL4-PB2	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.38(9.7)	0.19(4.8)	0.74(18.8)	0.41(10.3)
1/4	1/4	-LW-FL4-PB4	1.06(26.9)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	0.50(12.7)	0.56(14.2)	0.19(4.8)	0.92(23.4)	0.54(13.7)
3/8	1/4	-LW-FL6-PB4	1.20(30.5)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.63(15.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	1.00(25.4)	0.54(13.7)
1/2	3/8	-LW-FL8-PB6	1.37(34.8)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.56(14.2)	0.41(10.4)	1.13(28.8)	0.67(17.1)
1/2	1/2	-LW-FL8-PB8	1.42(36.1)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	0.81(20.6)	0.75(19.1)	0.41(10.4)	1.30(33.0)	0.84(21.3)
5/8	1/2	-LW-FL10-PB8	1.43(36.3)	0.96(24.4)	1.00(25.4)	0.94(23.8)	0.75(19.1)	0.50(12.7)	1.38(35.1)	0.84(21.3)
3/4	3/4	-LW-FL12-PB12	1.57(39.9)	0.96(24.4)	1.13(28.6)	1.06(27.0)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1.45(36.8)	1.05(26.7)
1	3/4	-LW-FL16-PB12	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.75(19.1)	0.74(18.8)	1.65(41.9)	1.05(26.7)
1	1	-LW-FL16-PB16	1.94(49.3)	1.23(31.2)	1.50(38.1)	1.37(34.9)	0.94(23.9)	0.88(22.4)	1.84(46.7)	1.31(33.4)

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, in. (mm)						
			L	B	C	D	E	G	N
1/4	1/4-28	-FC-FL4-1428	1.69(42.9)	0.78(19.8)	0.60(15.2)	0.43(10.9)	0.06(1.5)	0.56(14.3)	—
1/4	5/16-24	-FC-FL4-51624	2.32(58.9)	1.41(35.8)	0.60(15.2)	0.40(10.2)	0.06(1.5)	0.56(14.3)	0.41(10.4)

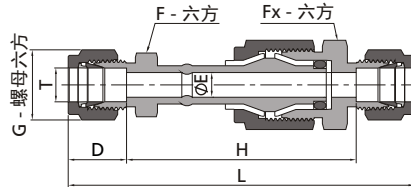
卡套绝缘接头

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

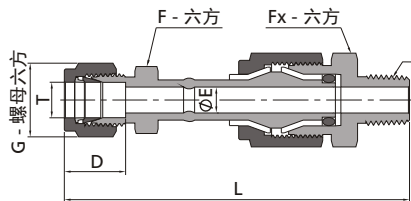
技术数据

- ◎ 绝缘体电阻：在 10 伏直流电、温度为 70°F (21°C)，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：-4°F (-20°C) 至 200°F (93°C)。



英制 Tube 管		尺寸, in. (mm)						
T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	L	D	G	H	E	F	Fx
1/4	-DF-FL4	3.77(95.7)	0.60(15.2)	0.56(14.3)	2.57(65.3)	0.19(4.8)	0.50(12.7)	0.81(20.6)
3/8	-DF-FL6	3.92(99.6)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	2.59(65.8)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.81(20.6)
1/2	-DF-FL8	4.17(106.0)	0.90(22.9)	0.87(22.2)	2.37(60.2)	0.28(7.1)	0.81(20.6)	0.81(20.6)

公制 Tube 管		尺寸, mm (in.)						
T-Tube 管外径 (mm)	基本订购号	L	D	G	H	E	F	Fx
12	-DF-ML12	107.0(4.21)	22.8(0.90)	22.0(0.87)	61.7(2.43)	7.1(0.28)	22.0(0.87)	22.0(0.87)

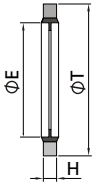


尺寸"E"为最小公称孔口, 此孔口在管螺纹端、直螺纹端可能会更大。

英制 Tube 管			NPT 螺纹					
T-Tube 管外径 (in.)	P-NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	D	G	E	F	Fx
3/8	1/4	-DF-FL6-NS4	3.73(94.7)	0.66(16.8)	0.69(17.5)	0.28(7.1)	0.63(15.9)	0.87(22.2)

RS、RSD 垫片

RS



RSD



RS、RSD 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, in. (mm)		
		T	E	H
1/8	-RS-2	0.63(16.0)	0.41(10.4)	0.08(2.0)
1/4	-RS-4	0.81(20.6)	0.54(13.7)	
3/8	-RS-6	0.94(23.9)	0.68(17.3)	
1/2	-RS-8	1.13(28.7)	0.85(21.6)	0.10(2.5)
3/4	-RS-12	1.38(35.1)	1.06(26.9)	
1	-RS-16	1.69(42.9)	1.33(33.8)	
1/8	-RSD-2	0.58(14.7)	0.47(12)	0.05(1.25)
1/4	-RSD-4	0.74(18.7)	0.62(15.75)	
3/8	-RSD-6	0.89(22.7)	0.76(19.25)	
1/2	-RSD-8	1.05(26.7)	0.93(23.55)	
3/4	-RSD-12	1.28(32.5)	1.15(29.2)	
1	-RSD-16	1.56(39.5)	1.42(36.1)	0.08(2)

公制螺纹 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)		
		T	E	H
M8 x 1	-RS-M8	13.0(0.51)	8.7(0.34)	1.0(0.04)
M10 x 1	-RS-M10	16.0(0.63)	10.7(0.42)	1.5(0.06)
M12 x 1.5	-RS-M12	18.0(0.71)	12.7(0.50)	
M14 x 1.5	-RS-M14	22.0(0.87)	14.7(0.58)	
M16 x 1.5	-RS-M16	24.0(0.94)	16.7(0.66)	
M18 x 1.5	-RS-M18	26.0(1.02)	18.7(0.74)	
M20 x 1.5	-RS-M20	28.0(1.10)	20.7(0.81)	2.0(0.08)
M22 x 1.5	-RS-M22	30.0(1.18)	22.7(0.89)	
M24 x 1.5	-RS-M24	32.0(1.26)	24.7(0.97)	
M27 x 2	-RS-M27	36.0(1.42)	27.7(1.09)	
M30 x 2	-RS-M30	39.0(1.54)	30.7(1.21)	
M33 x 2	-RS-M33	42.0(1.65)	33.7(1.33)	2.5(0.10)
M36 x 2	-RS-M36	48.0(1.89)	37.0(1.46)	
M39 x 2	-RS-M39	51.0(2.00)	40.0(1.57)	
M42 x 2	-RS-M42	54.0(2.13)	43.2(1.70)	
M45 x 2	-RS-M45	57.0(2.24)	46.0(1.81)	
M48 x 2	-RS-M48	60.0(2.36)	49.0(1.93)	3.0(0.12)

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。

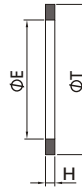
垫圈		代码
外圈	内圈	
不锈钢	FKM	SSF
碳钢	FKM	CSF
	丁腈橡胶	CSB

例:

- 1、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**。
- 2、为 1/4 ISO 平行阳螺纹提供密封，内圈为碳氟化合物，外圈为不锈钢的 RSD 垫圈的完整订购号是：**SSF-RSD-4**。

RS、RSD 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, in. (mm)		
		T	E	H
1/8	-RP-2	0.59(15.0)	0.39(9.9)	0.04(1.0)
1/4	-RP-4	0.75(19.1)	0.52(13.2)	0.06(1.5)
3/8	-RP-6	0.91(23.1)	0.66(16.8)	
1/2	-RP-8	1.06(26.9)	0.83(21.1)	
3/4	-RP-12	1.30(33.0)	1.05(26.7)	0.08(2.0)
1	-RP-16	1.58(40.1)	1.31(33.2)	

公制螺纹 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)		
		T	E	H
M8 x 1	-RP-M8	13.2(0.52)	8.2(0.32)	1.5(0.06)
M10 x 1	-RP-M10	15.2(0.60)	10.2(0.40)	
M12 x 1.5	-RP-M12	18.2(0.72)	12.2(0.48)	
M14 x 1.5	-RP-M14	20.2(0.80)	14.2(0.56)	
M16 x 1.5	-RP-M16	22.2(0.87)	16.2(0.64)	
M18 x 1.5	-RP-M18	24.2(0.95)	18.2(0.72)	2.0(0.08)
M20 x 1.5	-RP-M20	26.2(1.03)	20.2(0.80)	
M22 x 1.5	-RP-M22	28.2(1.11)	22.2(0.87)	
M24 x 1.5	-RP-M24	30.2(1.19)	24.2(0.95)	
M27 x 2	-RP-M27	33.3(1.31)	27.2(1.07)	
M30 x 2	-RP-M30	37.3(1.47)	30.2(1.19)	2.5(0.10)
M33 x 2	-RP-M33	40.3(1.59)	33.2(1.31)	
M36 x 2	-RP-M36	43.3(1.70)	36.2(1.43)	
M39 x 2	-RP-M39	47.3(1.86)	39.2(1.54)	
M42 x 2	-RP-M42	50.3(1.98)	42.2(1.66)	
M45 x 2	-RP-M45	53.3(2.10)	45.2(1.78)	2.5(0.10)
M48 x 2	-RP-M48	56.3(2.22)	48.2(1.90)	

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, in. (mm)		
		T	E	H
1/4	-RG-4	0.42(10.7)	0.30(7.6)	0.07(1.8)
3/8	-RG-6	0.56(14.2)	0.34(8.6)	0.09(2.3)
1/2	-RG-8	0.70(17.8)	0.36(9.1)	0.10(2.5)

RG 垫片

公制螺纹 尺寸	基本 订购号	尺寸, mm (in.)		
		T	E	H
M10 x 1	-RG-M10	8.3(0.33)	3.3(0.13)	1.5(0.06)
M12 x 1.5	-RG-M12	9.7(0.38)	5.4(0.21)	2.0(0.08)
M14 x 1.5	-RG-M14	11.7(0.46)	6.4(0.25)	
M16 x 1.5	-RG-M16	13.7(0.54)	8.4(0.33)	
M18 x 1.5	-RG-M18	15.7(0.62)	10.0(0.39)	
M20 x 1.5	-RG-M20	17.6(0.69)	11.4(0.45)	
M22 x 1.5	-RG-M22	19.6(0.77)	13.4(0.53)	
M24 x 1.5	-RG-M24	21.6(0.85)	14.8(0.58)	
M27 x 2	-RG-M27	24.0(0.95)	16.9(0.67)	2.5(0.10)
M30 x 2	-RG-M30	27.0(1.06)	19.5(0.77)	
M33 x 2	-RG-M33	30.0(1.18)	21.5(0.85)	
M36 x 2	-RG-M36	33.0(1.30)	23.5(0.93)	
M39 x 2	-RG-M39	36.0(1.42)	24.5(0.96)	
M42 x 2	-RG-M42	38.9(1.53)	29.5(1.16)	
M45 x 2	-RG-M45	41.9(1.64)	30.0(1.18)	
M48 x 2	-RG-M48	44.9(1.77)	32.5(1.28)	

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, in. (mm)		
		T	E	H
1/4	-RJ-4	0.43(10.9)	0.22(5.6)	0.04(1.0)
3/8	-RJ-6	0.55(13.9)	0.22(5.6)	0.04(1.0)
1/2	-RJ-8	0.70(17.8)	0.22(5.6)	0.04(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

硬化纸板和PTFE不适用于RP垫片

例:

CU-RP-2, 6L-RG-6, QB-RG-M20, T-RJ-8.

O 形圈



SAE/MS 直螺纹接头用 O 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	

O 形圈密封管螺纹接头用 O 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 O 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	

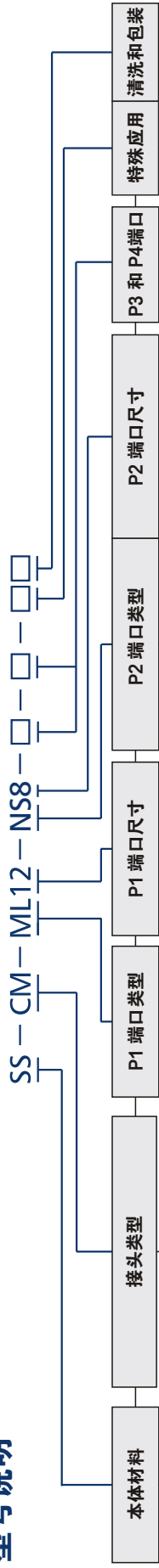
O 形圈密封直螺纹接头用 O 形圈。

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 O 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	

型号说明



本体材料	接头类型	P1 端口类型	P1 端口尺寸	P2 端口类型	P2 端口尺寸	P3 和 P4 端口	特殊应用	清洗和包装	
SS	卡套阳螺纹接头	ML 公制双卡套	1 1/16"	NS NPT 螺纹	5 M5 x 0.8 或 5/16-24	标识方法同P2	无	FC-01	
S4	卡套阳螺纹穿板接头	FL 英制双卡套	2 1/8" 或 2 mm	ONS O形圈密封的NPT螺纹	6 M6 x 1 或 3/8-24		EC79	EC-79 认证	F2 FC-02
S1	卡套阳螺纹直通接头	MT 公制卡套管	3 3/16" 或 3 mm	RT ISO 锥管螺纹	7 7/16-20		SI	硫化	
S12	卡套阴螺纹接头	FT 英制卡套管	4 1/4" 或 4 mm	RS ISO 直管螺纹 (适配RS垫片)	8 M8 x 1 或 1/2-20				
904L	卡套阴螺纹穿板接头		5 5/16"	RP ISO 直管螺纹 (适配RP垫片)	9 9/16-18				
TI	卡套直通接头		6 3/8" 或 6 mm	RG ISO 直管螺纹 (适配RG垫片)	10 M10 x 1				
D5	卡套阳螺纹弯头		8 1/2" 或 8 mm	RJ ISO 直管螺纹 (适配RJ垫片)	12 M12 x 1.5 或 3/4-16				
D7	45° 卡套阳螺纹弯头		10 5/8" 或 10 mm	PP 位置可调, ISO 直管螺纹	14 M14 x 1.5 或 7/8-14				
A20	45° 卡套阳螺纹位置可调弯头		12 3/4" 或 12 mm	ST SAE/MS 直管螺纹	16 M16 x 1.5				
A20	卡套阳螺纹位置可调弯头		14 7/8" 或 14 mm	OST O形圈密封的SAE/MS 直管螺纹	17 1 1/16-12				
M	卡套阴螺纹弯头		15 15 mm	AN 37° 扩口端口	18 M18 x 1.5				
INC	卡套阳螺纹弯头		16 1" 或 16 mm	MS 公制阳螺纹 (适配RG-M垫片)	19 1 3/16-12				
A65	卡套阴螺纹位置可调三通		18 1 1/8" 或 18 mm	TS 英制Tube管插焊	20 M20 x 1.5				
HC	卡套阳螺纹位置可调三通		20 1 1/4" 或 20 mm	PB Pipe管对焊	21 1 5/16-12				
CS	卡套三通		22 22 mm		22 M22 x 1.5				
B	卡套四通		24 1 1/2" 或 24 mm		24 M24 x 1.5				
PA	卡套管帽		25 25 mm		26 1 5/8-12				
T	卡套管堵头		28 28 mm		27 M27 x 2				
	卡套-卡套管		30 30 mm		30 1 7/8-12				
	短接		32 2" 或 32 mm						
	卡套管-阳螺纹		38 38 mm						
	卡套管-阴螺纹		50 50 mm						
	卡套管焊接接头								
	卡套管焊接弯头								
	卡套绝缘接头								

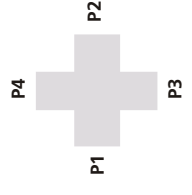
P1, P2, P3 和 P4 端口应该按照以下规则来描述:

- ◎ 卡套 - Tube 管 - NPT 螺纹 - ISO 锥螺纹 - ISO 平行螺纹 - SAE/MS 直管螺纹 - 37° 扩口 - Pipe 管对焊 - 英制 Tube 管插焊 - 其他
- ◎ 接头类型相同时, 按照接头尺寸从大到小的顺序描述。
- ◎ 如果所有接头的类型和尺寸都相同, 只需描述P1端口。

清洗和包装:

FC-01: 一般工业用的标准清洗和包装。
 FC-02: 浸润系统组件的特殊清洗和包装, 应符合ASTM G93 C 清洁要求。

特殊应用
 硫化: 主要湿润金属零部件做硫化处理。



注: 型号说明用于说明FITOK产品型号的组成规则, 不适用于产品的具体选型, 不能随意组合。如有疑问, 请联系FITOK集团或授权代理商。

info@fitok.com
www.fitok.com

FK-IC-GF-01-ZH-230315