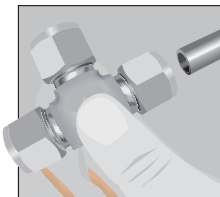


双卡接头



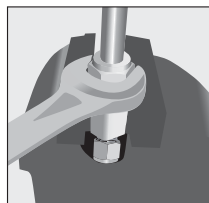
BL 系列管件安装说明

BL系列管件供货时已组装完毕并用手拧紧。使用前拆卸管件，有可能造成污垢或其他微尘进入管件内部。



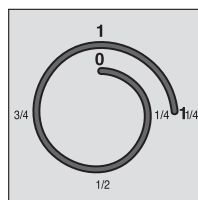
把管材插入 BL 系列管件中。检查管子是否稳固地就位于管件的台肩上，检查螺母是否已经用手被拧紧。建议在六角螺母上作一个标记，该标记延伸到管件的本体中。这个标记将作为起始点和适当停止的一个指示标志。

母上作一个标记，该标记延伸到管件的本体中。这个标记将作为起始点和适当停止的一个指示标志。

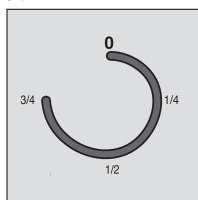


拧紧螺母。对于1/4英寸（6毫米）和更大的管件，要求把螺母旋转1 1/4圈（见图一）。对于3/16英寸（4毫米）和更小的管件，要求把螺母旋转3/4圈（见图二）。

图一



图二



重新组装说明

BL系列管件可以拆开多次重新连接，密封性不受任何影响。

1. 拆开之前，标记好螺母与管件本体的相对位置。
2. 重新组装之前，用扳手把螺母拧到初始位置。
3. 用扳手轻轻地拧紧，感到扭矩略有增加时即可停止。

管材的切割

可以用两种不同的方法来切割管材：

- 1、截管器（切管刀）
- 2、钢锯（弓形锯）

截管器（切管刀）

为了保证管件的密封性，管材的切口必须平直，不要为了缩短切割作业时间而把切管刀每圈的切口切的很深。避免管材出现硬化现象。

切割以后的管子，必须清除切割部的毛刺，避免管子受到损伤，并确保管子能够到达管件底部。

钢锯切割

用钢锯切割管材时，为使端部平直，切割管材时必须使用导块。使用这种切割方法，切割后需要清除管材两端的毛刺。

注意

不要用钳子夹持管子端部即将被插入管件中的部位（避免钳子在管子上留下痕迹，这类痕迹会引起泄漏并有可能造成管子变形）。

管材的搬运

管材上的划痕有可能引起泄漏。因此搬运管材时，需要小心轻放，这样可以减少泄漏的风险。

预防措施

- 1、不能在地板上拖曳管子。
- 2、不能把管子拖出管材加工机架，尤其是外径比较大的管子。

安全事项

在使用条件苛刻和高压环境下使用时，请按照以下程序进行安装：

- 1、检查螺母是否已经用手拧紧。
- 2、插入管子(直到台肩为止)。
3. 用扳手拧紧螺母，直到管子不能自由转动为止。
- 4、标记螺母的位置。
- 5、从标记位置开始，再把螺母旋转1 1/4圈。

使用上述安装方法，即使管子的外径公差为最大值时，也能确保卡套的整个1 1/4圈都与管子接触。

BL 系列管件的管材选择

为了确保管件的使用可靠性，请谨慎选择管材。

管材的选择

在订购用于 BL™ 系列管件的连接管材时，请务必考虑以下4个要素：

- 1、材料。
- 2、管壁厚度。
- 3、管材的表面处理。
- 4、管材的硬度。

管材应满足美国材料试验标准ASTM A213或美国材料试验标准ASTM A269，无接缝并经过充分退火处理。管材表面必须无刮痕，适合弯曲和扩口加工。

管材外径公差

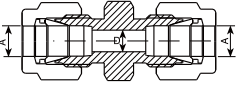
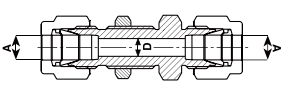
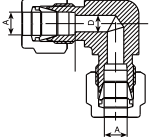
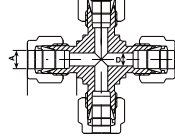
$$\left. \begin{array}{l} 1/16" - 1/8" \\ 2\text{mm} - 3\text{mm} \end{array} \right\} \pm 0.003"$$

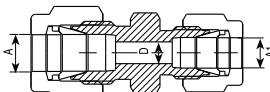
$$\left. \begin{array}{l} 3/16" - 1/4" \\ 4\text{mm} - 25\text{mm} \end{array} \right\} \pm 0.005"$$

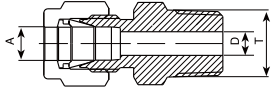
$$1 1/2" \left. \right\} \pm 0.01"$$

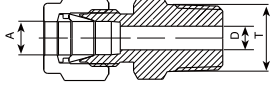
管材的外径公差超过容许值的两倍，或是出现椭圆变形时，上述管材不适合本产品。本产品仅供参考，如实物和样本不符时，以实物为准，最终解释权归本公司所有。

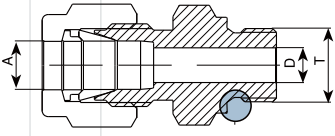
标准材质为不锈钢304，如果需要不锈钢316，在型号后加-SS316，如T1-6M-SS316
 Stainless steel 304 is the standard material, If need stainless steel 316 ,
 add SS316 to ordering number

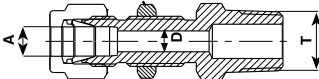
接头 TUBE FITTINGS	直通过头T1 UNION	隔壁式直通过头T1B BULKHEAD UNION	直角接头T2 UNION ELBOW	四通接头T4 UNION CORSS
				
管子外径 Tube OD	订购号 Ordering Number	订购号 Ordering Number	订购号 Ordering Number	订购号 Ordering Number
公制 mm				
4	T1-4M	T1B-4M	T2-4M	T4-4M
6	T1-6M	T1B-6M	T2-6M	T4-6M
8	T1-8M	T1B-8M	T2-8M	T4-8M
10	T1-10M	T1B-10M	T2-10M	T4-10M
12	T1-12M	T1B-12M	T2-12M	T4-12M
14	T1-14M	T1B-14M	T2-14M	T4-14M
15	T1-15M	T1B-15M	T2-15M	T4-15M
16	T1-16M	T1B-16M	T2-16M	T4-16M
18	T1-18M	T1B-18M	T2-18M	T4-18M
20	T1-20M	T1B-20M	T2-20M	T4-20M
22	T1-22M	T1B-22M	T2-22M	T4-22M
25	T1-25M	T1B-25M	T2-25M	T4-25M
英制 inch				
1/4	T1-4F	T1B-4F	T2-4F	T4-4F
5/16	T1-5F	T1B-5F	T2-5F	T4-5F
3/8	T1-6F	T1B-6F	T2-6F	T4-6F
1/2	T1-8F	T1B-8F	T2-8F	T4-8F
5/8	T1-10F	T1B-10F	T2-10F	T4-10F
3/4	T1-12F	T1B-12F	T2-12F	T4-12F
1	T1-16F	T1B-16F	T2-16F	T4-16F

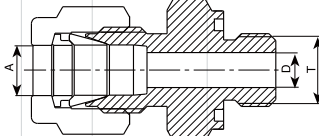
变径直通过头T1 REDUCING UNION	卡套管外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	卡套管外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	卡套管外径 Tube OD		订购号 Ordering Number
	A	A1		A	A1		A	A1	
	公制 mm			英制 inch			公制到英制 mm to inch		
	6	4	T1-6M4M	1/4	3/16	T1-4F3F	6	1/4	T1-6M4F
	8	6	T1-8M6M	5/16	1/4	T1-5F4F	6	5/16	T1-6M5F
	10	6	T1-10M6M	3/8	1/4	T1-6F4F	8	1/4	T1-8M4F
	10	8	T1-10M8M	3/8	5/16	T1-6F5F	8	3/8	T1-8M6F
	12	6	T1-12M6M	1/2	1/4	T1-8F4F	10	1/4	T1-10M4F
	12	8	T1-12M8M	1/2	3/8	T1-8F6F	10	5/16	T1-10M5F
	12	10	T1-12M10M	5/8	3/8	T1-10F6F	10	3/8	T1-10M6F
	16	10	T1-16M10M	5/8	1/2	T1-10F8F	12	5/16	T1-12M5F
	16	12	T1-16M12M	3/4	1/4	T1-12F4F	12	3/8	T1-12M6F
	18	12	T1-18M12M	3/4	3/8	T1-12F6F	12	1/2	T1-12M8F
	25	18	T1-25M18M	3/4	1/2	T1-12F8F	15	1/2	T1-15M8F
	25	20	T1-25M20M	1	1/2	T1-16F8F	16	5/8	T1-16M8F
				1	3/4	T1-16F12F	18	3/4	T1-18M12F

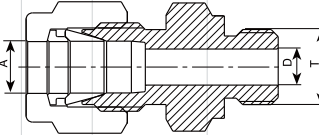
外螺纹接头T11 MALE CONNECTOR 美制锥螺纹 NPT					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
4	1/8	T11-4M2N	1/4	1/8	T11-4F2N
4	1/4	T11-4M4N	1/4	1/4	T11-4F4N
6	1/8	T11-6M2N	1/4	3/8	T11-4F6N
6	1/4	T11-6M4N	1/4	1/2	T11-4F8N
6	3/8	T11-6M6N	5/16	1/8	T11-5F2N
6	1/2	T11-6M8N	5/16	1/4	T11-5F4N
8	1/8	T11-8M2N	3/8	1/8	T11-6F2N
8	1/4	T11-8M4N	3/8	1/4	T11-6F4N
8	3/8	T11-8M6N	3/8	3/8	T11-6F6N
8	1/2	T11-8M8N	3/8	1/2	T11-6F8N
10	1/8	T11-10M2N	3/8	3/4	T11-6F12N
10	1/4	T11-10M4N	1/2	1/8	T11-8F2N
10	3/8	T11-10M6N	1/2	1/4	T11-8F4N
10	1/2	T11-10M8N	1/2	3/8	T11-8F6N
10	3/4	T11-10M12N	1/2	1/2	T11-8F8N
12	1/8	T11-12M2N	1/2	3/4	T11-8F12N
12	1/4	T11-12M4N	5/8	3/8	T11-10F6N
12	3/8	T11-12M6N	5/8	1/2	T11-10F8N
12	1/2	T11-12M8N	5/8	3/4	T11-10F12N
12	3/4	T11-12M12N	3/4	1/2	T11-12F8N
14	1/4	T11-14M4N	3/4	3/4	T11-12F12N
14	3/8	T11-14M6N	3/4	1	T11-12F16N
14	1/2	T11-14M8N	1	3/4	T11-16F12N
15	1/2	T11-15M8N	1	1	T11-16F16N
16	3/8	T11-16M6N			
16	1/2	T11-16M8N			
16	3/4	T11-16M12N			
18	1/2	T11-18M8N			
18	3/4	T11-18M12N			
20	1/2	T11-20M8N			
20	3/4	T11-20M12N			
22	3/4	T11-22M12N			
22	1	T11-22M16N			
25	1/2	T11-25M8N			
25	3/4	T11-25M12N			
25	1	T11-25M16N			

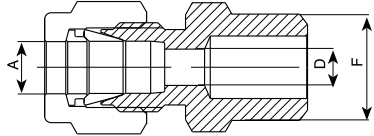
外螺纹接头T11 MALE CONNECTOR ISO/BSP锥螺纹 R					
管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
4	1/8	T11-4M2R	1/4	1/8	T11-4F2R
4	1/4	T11-4M4R	1/4	1/4	T11-4F4R
6	1/8	T11-6M2R	1/4	3/8	T11-4F6R
6	1/4	T11-6M4R	1/4	1/2	T11-4F8R
6	3/8	T11-6M6R	5/16	1/8	T11-5F2R
6	1/2	T11-6M8R	5/16	1/4	T11-5F4R
8	1/8	T11-8M2R	3/8	1/8	T11-6F2R
8	1/4	T11-8M4R	3/8	1/4	T11-6F4R
8	3/8	T11-8M6R	3/8	3/8	T11-6F6R
8	1/2	T11-8M8R	3/8	1/2	T11-6F8R
10	1/8	T11-10M2R	3/8	3/4	T11-6F12R
10	1/4	T11-10M4R	1/2	1/4	T11-8F4R
10	3/8	T11-10M6R	1/2	3/8	T11-8F6R
10	1/2	T11-10M8R	1/2	1/2	T11-8F8R
12	1/4	T11-12M4R	1/2	3/4	T11-8F12R
12	3/8	T11-12M6R	3/4	3/4	T11-12F12R
12	1/2	T11-12M8R	1	1	T11-16F16R
12	3/4	T11-12M12R			
15	1/2	T11-15M8R			
16	1/4	T11-16M4R			
16	3/8	T11-16M6R			
16	1/2	T11-16M8R			
16	3/4	T11-16M12R			
18	1/2	T11-18M8R			
18	3/4	T11-18M12R			
20	1/2	T11-20M8R			
20	3/4	T11-20M12R			
22	3/4	T11-22M12R			
22	1	T11-22M16R			
25	3/4	T11-25M12R			
25	1	T11-25M16R			

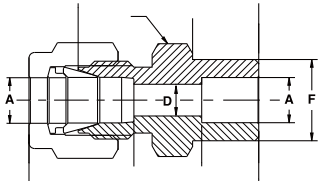
端直通接头T11 MALE CONNECTOR ISO/BSP平行螺纹G 平行垫片密封					
管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 in		
4	1/8	T11-4M2G	1/4	1/8	T11-4F2G
6	1/8	T11-6M2G	1/4	1/4	T11-4F4G
6	1/4	T11-6M4G	1/4	3/8	T11-4F6G
6	3/8	T11-6M6G	5/16	1/4	T11-5F4G
6	1/2	T11-6M8G	5/16	3/8	T11-5F6G
8	1/8	T11-8M2G	3/8	1/4	T11-6F4G
8	1/4	T11-8M4G	3/8	3/8	T11-6F6G
8	3/8	T11-8M6G	3/8	1/2	T11-6F8G
8	1/2	T11-8M8G	1/2	1/4	T11-8F4G
10	1/4	T11-10M4G	1/2	3/8	T11-8F6G
10	3/8	T11-10M6G	1/2	1/2	T11-8F8G
10	1/2	T11-10M8G	1/2	3/4	T11-8F12G
10	3/4	T11-10M12G	5/8	3/8	T11-10F6G
12	1/4	T11-12M4G	5/8	1/2	T11-10F8G
12	3/8	T11-12M6G	3/4	1/2	T11-12F8G
12	1/2	T11-12M8G	3/4	3/4	T11-12F12G
12	3/4	T11-12M12G	1	1/2	T11-16F8G
16	3/8	T11-16M6G	1	3/4	T11-16F12G
16	1/2	T11-16M8G	1	1	T11-16F16G
18	1/2	T11-18M8G			
18	3/4	T11-18M12G			
20	1/2	T11-20M8G			
20	3/4	T11-20M12G			
22	3/4	T11-22M12G			
22	1	T11-22M16G			
25	3/4	T11-25M12G			
25	1	T11-25M16G			

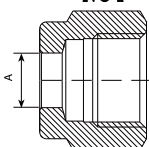
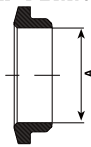
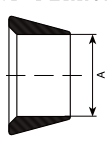
隔壁式外螺纹接头T11B BULKHEAD MALE CONNECTOR 美制锥螺纹 NPT					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T11B-6M2N	1/4	1/8	T11B-4F2N
6	1/4	T11B-6M4N	1/4	1/4	T11B-4F4N
12	1/2	T11B-12M8N	3/8	1/4	T11B-6F4N
			1/2	3/8	T11B-8F6N
			1/2	1/2	T11B-8F8N

端直通接头T11 MALE CONNECTOR O型圈密封UN螺纹 O型圈密封G螺纹					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 UN	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
英制 in			英制 in		
1/4	1/8	T11-4F20R	1/4	7/16-20	T11-4F70
1/4	1/4	T11-4F40R	5/16	1/2-20	T11-5F80
3/8	1/4	T11-6F40R	3/8	9/16-18	T11-6F90
3/8	3/8	T11-6F60R	1/2	3/4-16	T11-8F120
3/8	1/2	T11-6F80R	3/4	1 1/16-12	T11-12F170
1/2	1/2	T11-8F80R	1	15/16-12	T11-16F210

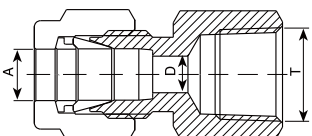
端直通接头 MALE CONNECTOR O型圈密封UN螺纹					
管子 外径 Tube OD	美制 直螺纹 UN	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美制 直螺纹 UN	订购号 Ordering Number
A	A1		A	A1	
英制 in			英制 in		
1/4	7/16-20	T11-4F7S	1/2	9/16-18	T11-8F9S
1/4	9/16-18	T11-F49S	1/2	3/4-16	T11-8F12S
1/4	3/4-16	T11-4F12S	1/2	7/8-14	T11-8F14S
1/4	7/8-14	T11-4F14S	1/2	1 1/16-14	T11-8F17S
5/16	1/2-20	T11-5F8S	5/8	3/4-16	T11-10F12S
3/8	7/16-20	T11-6F7S	5/8	7/8-14	T11-10F14S
3/8	9/16-18	T11-6F9S	3/4	3/4-16	T11-12F12S
3/8	3/4-16	T11-6F12S	3/4	1 1/16-12	T11-12F17S
3/8	7/8-14	T11-6F14S	1	15/16-12	T11-16F21S

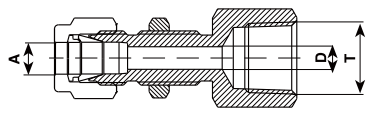
对焊接头T13N MALE PIPE WELD					
管子 外径 Tube OD	焊接管 尺寸 Pipe Weld Size	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number
A	F		A	F	
公制 mm			英制 in		
4	1/8	T13N-4M2F	1/4	1/8	T13N-4F2F
6	1/8	T13N-6M2F	1/4	1/4	T13N-4F4F
6	1/4	T13N-6M4F	5/16	1/8	T13N-5F2F
8	1/8	T13N-8M2F	5/16	1/4	T13N-5F4F
8	1/4	T13N-8M4F	3/8	1/4	T13N-6F4F
8	1/2	T13N-8M8F	3/8	3/8	T13N-6F6F
10	1/4	T13N-10M4F	3/8	1/2	T13N-6F8F
10	3/8	T13N10M6F	1/2	3/8	T13N-8F6F
10	1/2	T13N-10M8F	1/2	1/2	T13N-8F8F
12	1/4	T13N-12M4F	1/2	3/4	T13N-8F12F
12	3/8	T13N-12M6F	5/8	1/2	T13N-10F8F
12	1/2	T13N-12M8F	3/4	3/4	T13N-12F12F
15	1/2	T13N-15M8F	1	1	T13N-16F16F
16	1/2	T13N-16M8F			
18	1/2	T13N-18M8F			

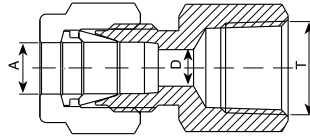
承插焊接头T13W TUBE SOCKET WELD			管子 外径 Tube OD	焊接管 尺寸 Pipe Weld Size	订购号 Ordering Number
			A	A	
			英制 in		
			1/4	1/4	T13W-4F4F
			3/8	3/8	T13W-6F6F
			1/2	1/2	T13W-8F8F
			3/4	3/4	T13W-12F12F
			1	1	T13W-16F16F

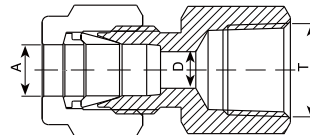
螺母 NUT		后卡套 BACK FERRULE	前卡套 FRONT FERRULE
			
管子 外径 Tube OD	螺母 订 购号 Ordering Number	后卡套 订购号 Ordering Number	前卡套 订购号 Ordering Number
A			
公制 mm			
4	TN-4M	TB-4M	TF-4M
6	TN-6M	TB-6M	TF-6M
8	TN-8M	TB-8M	TF-8M
10	TN-12M	TB-12M	TF-12M
12	TN-12M	TB-12M	TF-12M
14	TN-14M	TB-14M	TF-14M
15	TN-15M	TB-15M	TF-15M
16	TN-16M	TB-16M	TF-16M
18	TN-18M	TB-18M	TF-18M
20	TN-20M	TB-20M	TF-20M
22	TN-22M	TB-22M	TF-22M
25	TN-25M	TB-25M	TF-25M
英制 in			
1/4	TN-4F	TB-4F	TF-4F
5/16	TN-5F	TB-5F	TF-5F
3/8	TN-6F	TB-6F	TF-6F
1/2	TN-8F	TB-8F	TF-8F
5/8	TN-10F	TB-10F	TF-10F
3/4	TN-12F	TB-12F	TF-12F
1	TN-16F	TB-16F	TF-16F

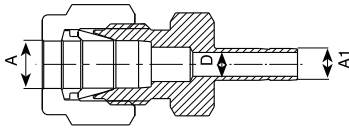
卡套组合包含一个前卡套和一个后卡套，订购时基本订购号为TBF，如TBF-6M
The ferrule set contains one front ferrule and back ferrule, To order the basic ordering number is TBF. Example: TBF-6M

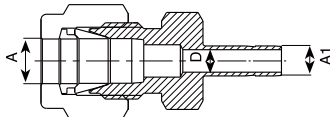
内螺纹接头T12 FEMALE CONNECTOR 美制锥螺纹 NPT 					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
4	1/8	T12-4M2N	1/4	1/8	T12-4F2N
6	1/8	T12-6M2N	1/4	1/4	T12-4F4N
6	1/4	T12-6M4N	1/4	3/8	T12-4F6N
6	3/8	T12-6M6N	1/4	1/2	T12-4F8N
6	1/2	T12-6M8N	5/16	1/8	T12-5F2N
8	1/8	T12-8M2N	5/16	1/4	T12-5F4N
8	1/4	T12-8M4N	3/8	1/8	T12-6F2N
8	3/8	T12-8M6N	3/8	1/4	T12-6F4N
8	1/2	T12-8M8N	3/8	3/8	T12-6F6N
10	1/4	T12-10M4N	3/8	1/2	T12-6F8N
10	3/8	T12-10M6N	1/2	1/4	T12-8F4N
10	1/2	T12-12M8N	1/2	3/8	T12-8F6N
12	1/4	T12-12M4N	1/2	1/2	T12-8F8N
12	3/8	T12-12M6N	1/2	3/4	T12-8F12N
12	1/2	T12-12M8N	5/8	3/8	T12-10F6N
15	1/2	T12-15M8N	5/8	1/2	T12-10F8N
16	1/2	T12-16M8N	3/4	1/2	T12-12F8N
20	1/2	T12-20M8N	3/4	3/4	T12-12F12N
20	3/4	T12-20M12N	7/8	3/4	T12-14F12N
22	3/4	T12-22M12N	1	3/4	T12-16F12N
22	1	T12-22M16N	1	1	T12-16F16N
25	3/4	T12-25M12N			
25	1	T12-25M16N			

内螺纹接头T12B BULKHEAD FEMALE CONNECTOR 美制锥螺纹 NPT 					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T12B-6M2N	1/4	1/8	T12B-4F2N
6	1/4	T12B-6M4N	1/4	1/4	T12B-4F4N
12	1/2	T12B-12M8N	3/8	1/4	T12B-6F4N
			1/2	3/8	T12B-8F6N
			1/2	1/2	T12B-8F8N

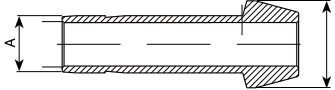
内螺纹接头T12 ISO/BSP锥螺纹R 					
管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			公制 mm		
6	1/8	T12-6M2R	12	1/4	T12-12M4R
6	1/4	T12-6M4R	12	3/8	T12-12M6R
6	3/8	T12-6M6R	12	1/2	T12-12M8R
6	1/2	T12-6M8R	12	3/4	T12-12M12R
8	1/8	T12-8M2R	15	3/8	T12-15M6R
8	1/4	T12-8M4R	15	1/2	T12-15M8R
8	3/8	T12-8M6R	20	1/2	T12-20M8R
8	1/2	T12-8M8R	20	3/4	T12-20M12R
10	1/8	T12-10M2R	22	3/4	T12-22M12R
10	1/4	T12-10M4R	22	1	T12-22M16R
10	3/8	T12-10M6R	25	3/4	T12-25M12R
10	1/2	T12-12M8R	25	1	T12-25M16R
12	1/8	T12-12M2R			

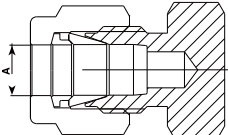
内螺纹接头T12 FEMALE CONNECTOR ISO/BSP平行螺纹G 					
管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 平行螺纹 G	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/4	T12-6M4G	1/4	1/8	T12-4F2G
6	3/8	T12-6M6G	1/4	1/4	T12-4F4G
6	1/2	T12-6M8G	1/4	3/8	T12-4F6G
8	1/4	T12-8M4G	1/4	1/2	T12-4F8G
8	3/8	T12-8M6G	5/16	1/4	T12-5F4G
8	1/2	T12-8M8G	5/16	1/2	T12-5F8G
10	1/4	T12-10M4G	3/8	1/4	T12-6F4G
10	3/8	T12-10M6G	3/8	3/8	T12-6F6G
10	1/2	T12-10M8G	3/8	1/2	T12-6F8G
12	1/4	T12-12M4G	1/2	3/8	T12-8F6G
12	3/8	T12-12M6G	1/2	1/2	T12-8F8G
12	1/2	T12-12M8G			
20	1/2	T12-20M8G			

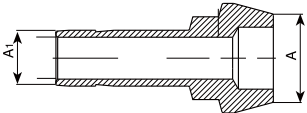
变径接头T14 REDUCING					
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number
A	A1		A	A1	
公制 mm			英制 inch		
4	6	T14-4M6M	1/4	1/8	T14-4F2F
6	8	T14-6M8M	1/4	3/16	T14-4F3F
6	10	T14-6M10M	1/4	1/4	T14-4F4F
6	12	T14-6M12M	1/4	5/16	T14-4F5F
6	18	T14-6M18M	1/4	3/8	T14-4F6F
8	6	T14-8M6M	1/4	1/2	T14-4F8F
8	10	T14-8M10M	1/4	5/8	T14-4F10F
8	12	T14-8M12M	1/4	3/4	T14-4F12F
10	6	T14-10M6M	5/16	3/8	T14-5F6F
10	8	T14-10M8M	5/16	1/2	T14-5F8F
10	12	T14-10M12M	3/8	1/4	T14-6F4F
10	15	T14-10M15M	3/8	3/8	T14-6F6F
10	18	T14-10M18M	3/8	1/2	T14-6F8F
12	6	T14-12M6M	3/8	5/8	T14-6F10F
12	10	T14-12M10M	3/8	3/4	T14-6F12F
12	16	T14-12M16M	1/2	1/4	T14-8F4F
12	18	T14-12M18M	1/2	3/8	T14-8F6F
12	20	T14-12M20M	1/2	1/2	T14-8F8F
12	22	T14-12M22M	1/2	5/8	T14-8F10F
12	25	T14-12M25M	1/2	3/4	T14-8F12F
16	12	T14-16M12M	1/2	1	T14-8F16F
18	12	T14-18M12M	5/8	3/4	T14-10F12F
18	16	T14-18M16M	5/8	7/8	T14-10F14F
18	20	T14-18M20M	5/8	1	T14-10F16F
18	22	T14-18M22M	3/4	1/2	T14-12F8F
18	25	T14-18M25M	3/4	1	T14-12F16F
20	16	T14-20M16M			
20	18	T14-20M18M			
20	22	T14-20M22M			
20	25	T14-20M25M			
25	18	T14-25M18M			
25	20	T14-25M20M			

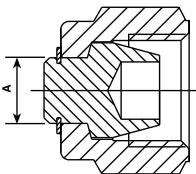
变径接头T14 REDUCING		
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number
A	A1	
公制到英制 mm to inch		
4	1/4	T14-4M4F
6	1/8	T14-6M2F
6	5/16	T14-6M5F
6	3/8	T14-6M6F
6	1/2	T14-6M8F
8	3/8	T14-8M6F
8	1/2	T14-8M8F
10	3/8	T14-10M6F
10	1/2	T14-10M8F
12	1/2	T14-12M8F
12	3/4	T14-12M12F
18	3/4	T14-18M12F
18	1	T14-18M16F
25	1	T14-25M16F

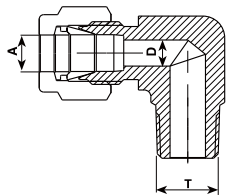
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number
A	A1	
1/8	1/8	T14B-2F2F
1/4	1/4	T14B-4F4F
3/8	3/8	T14B-6F6F
1/2	1/2	T14B-8F8F

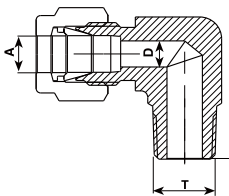
端口接头 PORT CONNECTOR			
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	
A			
公制 mm			
6		T15-6M	
8		T15-8M	
10		T15-10M	
12		T15-12M	
15		T15-15M	
16		T15-16M	
18		T15-18M	
英制 inch			
1/4		T15-4F	
5/16		T15-5F	
3/8		T15-6F	
1/2		T15-8F	
3/4		T15-12F	
1		T15-16F	

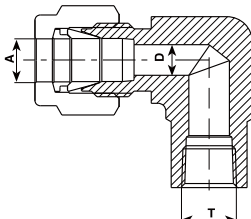
管帽 CAPS			
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	
A			
公制 mm		英制 inch	
4		TC-4M	
6		TC-6M	
8		TC-8M	
10		TC-10M	
12		TC-12M	
14		TC-14M	
15		TC-15M	
16		TC-16M	
18		TC-18M	
20		TC-20M	
22		TC-22M	
25		TC-25M	

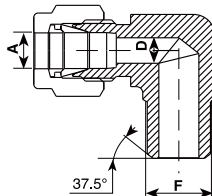
异径端口接头 REDUCING PORT CONNECTOR			
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	
A	A1		
公制 mm			
8	6	T15-8M6M	
10	6	T15-10M6M	
10	8	T15-10M8M	
12	6	T15-12M6M	
12	8	T15-12M8M	
12	10	T15-12M10M	
16	12	T15-16M12M	
英制 inch			
1/4	1/8	T15-4F2F	
3/8	1/8	T15-6F2F	
3/8	1/4	T15-6F4F	
1/2	1/4	T15-8F4F	
1/2	3/8	T15-8F6F	
3/4	1/2	T15-12F8F	

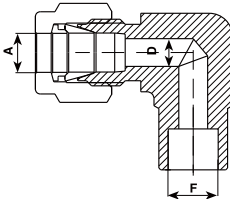
管堵 PLUGS			
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	
A			
公制 mm		英制 inch	
4		TP-4M	
6		TP-6M	
8		TP-8M	
10		TP-10M	
12		TP-12M	
14		TP-14M	
15		TP-15M	
16		TP-16M	
18		TP-18M	
20		TP-20M	
22		TP-22M	
25		TP-25M	

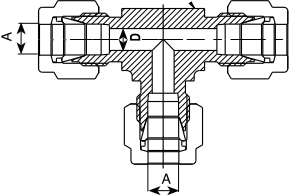
端直角接头 ELBOW MALE FITTING 美制锥螺纹 NPT					
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
4	1/8	T21-4M2N	1/4	1/8	T21-4F2N
4	1/4	T21-4M4N	1/4	1/4	T21-4F4N
6	1/8	T21-6M2N	1/4	3/8	T21-4F6N
6	1/4	T21-6M4N	1/4	1/2	T21-4F8N
6	3/8	T21-6M6N	5/16	1/8	T21-5F2N
6	1/2	T21-6M8N	5/16	1/4	T21-5F4N
8	1/8	T21-8M2N	5/16	3/8	T21-5F6N
8	1/4	T21-8M4N	3/8	1/8	T21-6F2N
8	3/8	T21-8M6N	3/8	1/4	T21-6F4N
8	1/2	T21-8M8N	3/8	3/8	T21-6F6N
10	1/8	T10-10M2N	3/8	1/2	T21-6F8N
10	1/4	T21-10M4N	3/8	3/4	T21-6F12N
10	3/8	T21-10M6N	1/2	1/4	T21-8F4N
10	1/2	T21-10M8N	1/2	3/8	T21-8F6N
10	3/4	T21-10M12N	1/2	1/2	T21-8F8N
12	1/8	T21-12M2N	1/2	3/4	T21-8F12N
12	1/4	T21-12M4N	5/8	3/8	T21-10F6N
12	3/8	T21-12M6N	5/8	1/2	T21-10F8N
12	1/2	T21-12M8N	5/8	3/4	T21-10F12N
12	3/4	T21-12M12N	3/4	1/2	T21-12F8N
14	1/4	T21-14M4N	3/4	3/4	T21-12F12N
14	3/8	T21-14M6N	3/4	1	T21-12F16N
14	1/2	T21-14M8N	1	3/4	T21-16F12N
15	1/2	T21-15M8N	1	1	T21-16F16N
16	3/8	T21-16M6N			
16	1/2	T21-16M8N			
16	3/4	T21-16M12N			
18	1/2	T21-18M8N			
18	3/4	T21-18M12N			
20	1/2	T21-20M8N			
20	3/4	T21-20M12N			
22	3/4	T21-22M12N			
22	1	T21-22M16N			
25	3/4	T21-25M12N			
25	1	T21-25M16N			

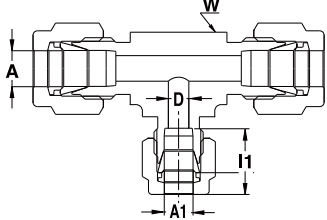
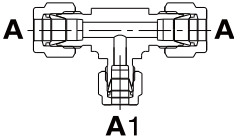
端直角接头 ELBOW MALE FITTING ISO/BSP锥螺纹 R					
管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	ISO/BSP 锥螺纹 R	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
4	1/8	T21-4M2R	1/4	1/4	T21-4F4R
4	1/4	T21-4M4R	1/4	3/8	T21-4F6R
6	1/8	T21-6M2R	3/8	1/8	T21-6F2R
6	1/4	T21-6M4R	3/8	1/4	T21-6F4R
6	3/8	T21-6M6R	3/8	3/8	T21-6F6R
6	1/2	T21-6M8R	1/2	3/8	T21-8F6R
8	1/8	T21-8M2R	1/2	1/2	T21-8F8R
8	1/4	T21-8M4R			
8	3/8	T21-8M6R			
8	1/2	T21-8M8R			
10	1/8	T10-10M2R			
10	1/4	T21-10M4R			
10	3/8	T21-10M6R			
10	1/2	T21-10M8R			
12	1/8	T21-12M2R			
12	1/4	T21-12M4R			
12	3/8	T21-12M6R			
12	1/2	T21-12M8R			
12	3/4	T21-12M12R			
16	3/8	T21-16M6R			
16	1/2	T21-16M8R			
18	1/2	T21-18M8R			
18	3/4	T21-18M12R			
20	1/2	T21-20M8R			
20	3/4	T21-20M12R			
22	3/4	T21-22M12R			
22	1	T21-22M16R			
25	3/4	T21-25M12R			
25	1	T21-25M16R			

内螺纹直角接头T22 ELBOW FEMALE FITTING		
管子外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T	
	公制 mm	
6	1/8	T22-6N2N
6	1/4	T22-6M4N
10	1/4	T22-10M4N
12	1/4	T22-12M4N
12	1/2	T22-12M8N
	英制 inch	
1/4	1/8	T22-4F2N
1/4	1/4	T22-4F4N
1/4	3/8	T22-4F6N
1/4	1/2	T22-4F8N
5/16	1/8	T22-5F2N
5/16	1/4	T22-5F4N
3/8	1/8	T22-6F2N
3/8	1/4	T22-6F4N
3/8	3/8	T22-6F6N
3/8	1/2	T22-6F8N
1/2	1/4	T22-8F4N
1/2	3/8	T22-8F6N
1/2	1/2	T22-8F8N
5/8	3/8	T22-10F6N
5/8	1/2	T22-10F8N
3/4	1/2	T22-12F8N
3/4	3/4	T22-12F12N
1	3/4	T22-16F12N
1	1	T22-16F16N

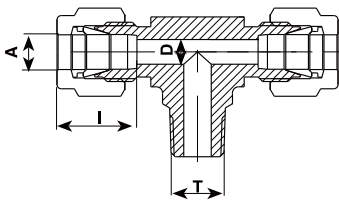
对焊直角接头T23N ELBOW MALE PIPE WELD			
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number	
A	F		
英制 inch			
1/4	1/8	T23N-4F2F	
1/4	1/4	T23N-4F4F	
3/8	1/4	T23N-6F4F	
1/2	1/2	T23N-8F8F	
3/4	3/4	T23N-12F12F	

承插焊直角接头T23W ELBOW TUBE SOCKET WELD		
管子外径 Tube OD		订购号 Ordering Number
A	F	
英制 inch		
1/4	1/4	T23W-4F4F
3/8	3/8	T23W-6F4F
1/2	1/2	T23W-8F8F

三通接头T3 TEES FITTING 	
管子外径 Tube OD	订购号 Ordering Number
公制 mm	
4	T3-4M
6	T3-6M
8	T3-8M
10	T3-10M
12	T3-12M
14	T3-14M
15	T3-15M
16	T3-16M
18	T3-18M
20	T3-20M
22	T3-22M
25	T3-25M
英制 inch	
1/4	T3-4F
5/16	T3-5F
3/8	T3-6F
1/2	T3-8F
5/8	T3-10F
3/4	T3-12F
1	T3-16F

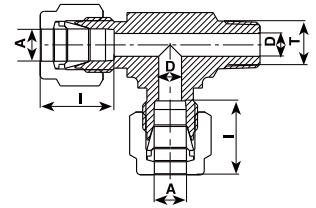
变径三通接头T3 REDUCING TEES FITTING 		
管子外径 Tube OD	订购号 Ordering Number	
A	A1	
英制 inch		
3/8	1/4	T3-6F6F4F
1/2	1/4	T3-8F8F4F
1/2	3/8	T3-8F8F6F
5/8	3/8	T3-10F10F6F
3/4	3/8	T3-12F12F6F
3/4	1/2	T3-12F12F8F
1	3/8	T3-16F16F6F
1	1/2	T3-16F16F8F
1	3/4	T3-16F16F12F
订货方法 A A A1  VUWT - 9.52 x 9.52 x 6.35		

外螺纹支管三通接头T32
BRACH MALE
TEES FITTING



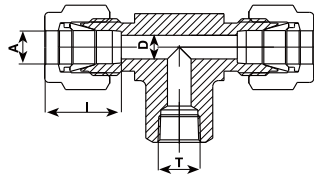
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T32-6M2N	1/4	1/8	T32-4F2F
6	1/4	T32-6M4N	1/4	1/4	T32-4F4F
8	1/8	T32-8M2N	5/16	1/8	T32-5F2F
8	1/4	T32-8M4N	3/8	1/4	T32-6F4F
10	1/4	T32-10M4N	3/8	3/8	T32-6F6F
12	1/4	T32-12M4N	1/2	3/8	T32-8F6F
12	3/8	T32-12M6N	1/2	1/2	T32-8F8F
12	1/2	T32-12M8N	5/8	1/2	T32-10F8F
16	1/2	T32-16M8N	3/4	3/4	T32-12F12F

外螺纹三通接头T31
MALE TEES FITTING



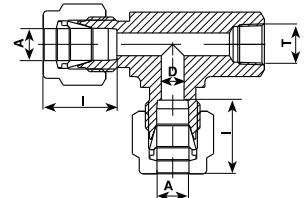
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T31-6M2N	1/4	1/8	T31-4F2F
6	1/4	T31-6M4N	1/4	1/4	T31-4F4F
8	1/8	T31-8M2N	5/16	1/8	T31-5F2F
8	1/4	T31-8M4N	3/8	1/4	T31-6F4F
10	1/4	T31-10M4N	3/8	3/8	T31-6F6F
12	1/4	T31-12M4N	1/2	3/8	T31-8F6F
12	3/8	T31-12M6N	1/2	1/2	T31-8F8F
12	1/2	T31-12M8N	5/8	1/2	T31-10F8F
16	1/2	T31-16M8N	3/4	3/4	T31-12F12F

内螺纹支管三通接头T32F
BRACH FEMALE
TEES FITTING

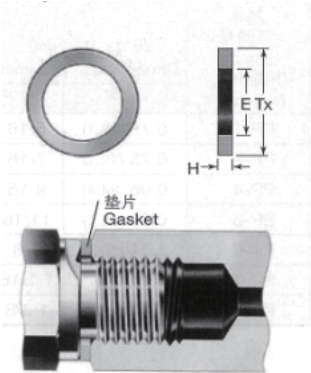


管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T32F-6M2N	1/4	1/8	T32F-4F2N
6	1/4	T32F-6M4N	1/4	1/4	T32F-4F4N
8	1/8	T32F-8M2N	3/8	1/4	T32F-6F4N
8	1/4	T32F-8M4N	1/2	1/4	T32F-8F4N
10	1/4	T32F-10M4N	1/2	3/8	T32F-8F6N
12	1/4	T32F-12M4N	1/2	1/2	T32F-8F8N
12	1/2	T32F-12M8N	5/8	1/2	T32F-10F8N
16	1/2	T32F-16M8N	3/4	3/4	T32F-12F12N

内螺纹三通接头T31F
FEMALE TEES FITTING



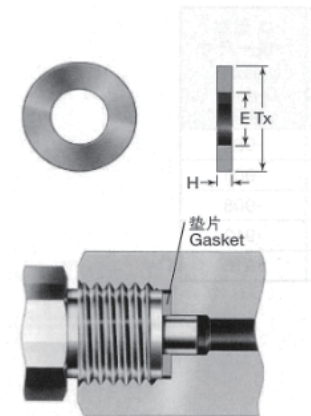
管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number	管子 外径 Tube OD	美标 锥螺纹 NPT	订购号 Ordering Number
A	T		A	T	
公制 mm			英制 inch		
6	1/8	T31F-6M2N	1/4	1/8	T31F-4F2F
6	1/4	T31F-6M4N	1/4	1/4	T31F-4F4F
8	1/8	T31F-8M2N	3/8	1/4	T31F-6F4F
8	1/4	T31F-8M4N	1/2	3/8	T31F-8F6F
10	1/4	T31F-10M4N	1/2	1/2	T31F-8F8F
12	1/4	T31F-12M4N	3/4	3/4	T31F-12F12F
12	3/8	T31F-12M6N			



平行铜垫片 (CU)
Copper Parauel Gaskets (CU)

RP 接头的铜垫片可用于外螺纹ISO/BSP
平行螺纹的密封。可以和RS接头一起使用。
The RP fitting copper gasket provides a
seal with male ISO/BSP parallel threads.
May be used with a RS fitting.

ISO 螺纹 尺寸 Thread Size	订购号 Ordering Number	尺寸 Dimensions		
		E	H	Tx
		尺寸, Dimensions, in.		
1/8	CU-2RP	0.39	0.04	0.59
1/4	CU-4RP	0.52	0.06	0.75
3/8	CU-6RP	0.66		0.91
1/2	CU-8RP	0.83	0.08	1.06
3/4	CU-12RP	1.05		1.30
1	CU-16RP	1.31		1.58



平行铜垫片 (CU)
Copper Parauel Gaskets (CU)

RG 接头的铜垫片用于ISO/BSP平行外螺纹
的压力表密封
The RG fitting copper gasket provides
a seal on pressure gauges equipped with
ISO/BSP parallel male threads.

ISO 螺纹 尺寸 Thread Size	订购号 Ordering Number	尺寸 Dimensions		
		E	H	Tx
		尺寸, Dimensions, in.		
1/4	CU-4RG	0.30	0.07	0.42
3/8	CU-6RG	0.34	0.09	0.56
1/2	CU-8RG	0.36	0.10	0.70

外螺纹转换接头(TA)
Male Adapter Fittings (TA)

1. NPT螺纹公制和英制
2. ISO/BSP平行螺纹G
3. ISO/BSP锥形螺纹R

内螺纹转换接头 (FA)
Female Adapter Fittings (FA)

1. NPT螺纹公制和英制
2. ISO/BSP平行螺纹G
3. ISO/BSP锥形螺纹R

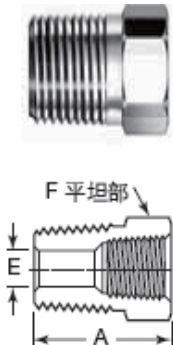
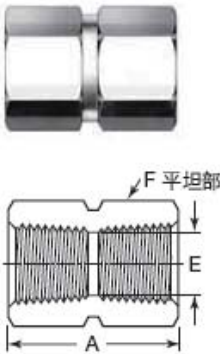
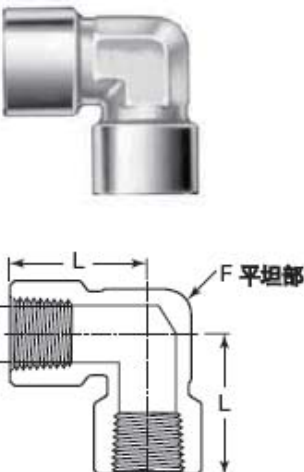
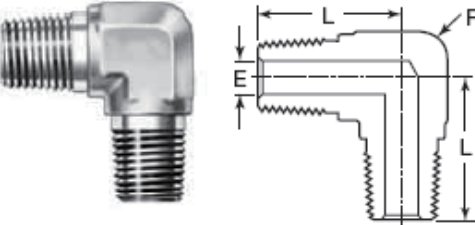
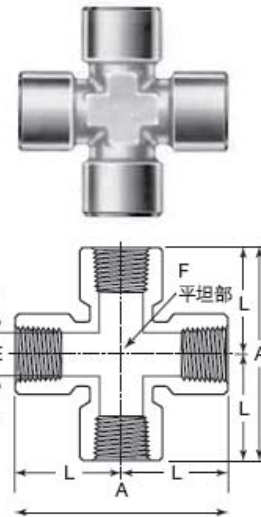
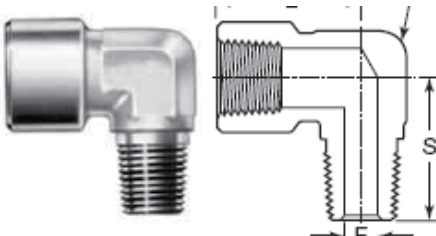
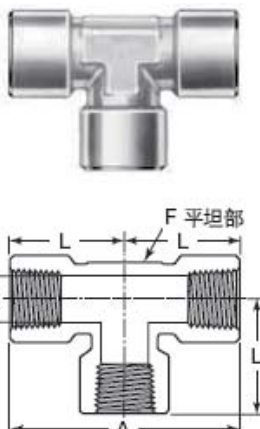
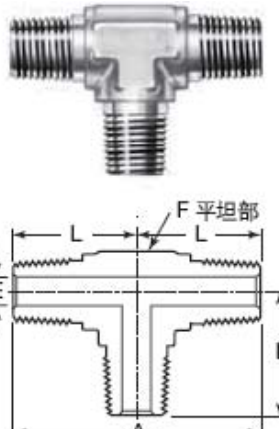
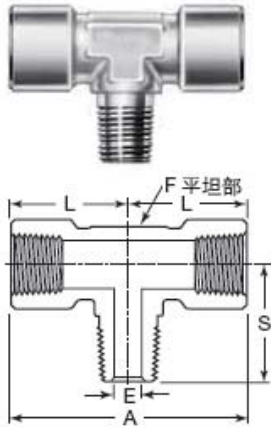
外螺纹转换接头 (TA)
Male Adapter Fittings (TA)

1. NPT螺纹公制和英制
2. ISO/BSP平行螺纹G
3. ISO/BSP锥形螺纹R

焊接转换接头 (WA)
Weld Adapter Fittings (WA)

1. NPT螺纹公制和英制
2. ISO/BSP平行螺纹G
3. ISO/BSP锥形螺纹R

螺纹转换接头，详细参数请垂询

六角外螺纹接头HN 螺纹：NPT, R, NPT-G	螺纹转换接头A 螺纹：NPT, R, NPT-G	变径套管RB 螺纹：NPT, R	内螺纹接头HCG 螺纹：NPT, R
			
内螺纹弯头EF 螺纹：NPT, R	外螺纹弯头ME 螺纹：NPT, R	内螺纹四通 螺纹：NPT	
			
	内外螺纹弯头SE 螺纹：NPT, R		
			
内螺纹三通T 螺纹：NPT	外螺纹三通MT 螺纹：NPT	直管外螺纹三通BT 螺纹：NPT	
			

螺纹接头，详细参数请垂询



海 贝 来 流 体 技 术 有 限 公 司

SHANGHAI BALANCE FLUID TECHNOLOGY CO., LTD

地址：上海市闵行区繁兴路 333 号

Add: No.333 Fanxing Rd,Minhang District,Shanghai,P.R.China

电话/Tel: +86 21 51061193

传真/Fax: +86 21 51062351

信箱/E-mail: bl@fluid.com

网址/Website: www.blfluid.com