



扬中科普

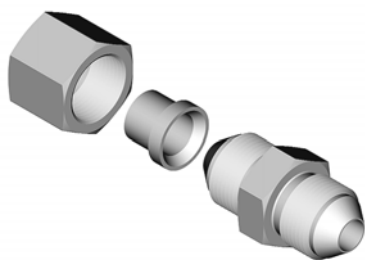
37K : 扩口式管接头

- 适用于液压系统的碳钢管和不锈钢管与管道之间的连接
- 压力、温度的使用范围为 32.0Mpa @ -25 ~ 500° 的油路系统
- 工作温度范围：由 O 型圈的材料所确定、适用温度的范围还包含终端螺纹密封的垫片材料。
- 管子尺寸为 1/8 至 1-1/2 英制的普通级无缝钢管
- 材料为 20#、304、304L、316、316L、H62 等

扬中市科普仪表电器成套厂
TEL:0511-88523863、8520863
FAX::0511-88520863
www.cnkepu.net、
科普仪表.cn、科普仪表.中国
E-mail : kepu@126.com

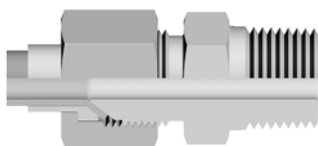
37K：扩口式管接头 - 02

符合美国汽车工程师协会 (SAE) 标准 - 第 J514 部分



1. 可提供更为详细的 J524 的全部尺寸
2. 美国标准锥管螺纹(NPT)符合“美国机械工程师协会标准”或“美国国家标准学会标准,第 B1.20.1 部分 (1983 年版) (即 ASME/ANS) B1.20.1(1983)”中的要求。
3. 所有公制 37° 套管都可供货. 无需借助英制套管。

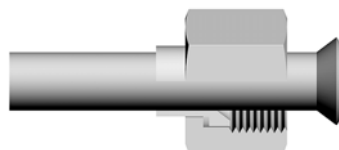
装配说明



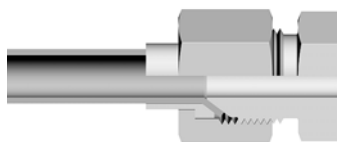
1. 切割所需长度的空芯管
2. 用管子的扩口工具,使管子一端形成 37° 喇叭口的形状. 尺寸符合“美国汽车工程师协会标准”第 J533 部分。见下图



3. 将套管和螺母套上管子



4. 将螺母旋上接头体上, 感觉到已经旋紧即可。



5. 用搬手将螺母再旋紧 1/4 圈, 以便使金属面连接处形成一个能防止泄漏的密封面。

三件式 37° 扩口管接头配管数据

1. 为了保证接头的最大可靠性和好的使用性能, 装配接头选择导管时要格外认真。
2. 导管材料应经过充分退火处理的无缝拉制管, 以使适合于管子弯曲和扩口加工, 符合美国试验与材料协会标准”第 269 部分 (ASTM - 269) 以及”美国钢铁学会标准”第 316 部分或 304 部分 (即 A.I.S.I316 或 304)。

管材料质量要求

1. 加工后的导管在长度方向上应有适当的直度, 端部光滑且无毛刺。导管表面不能有锈迹和污垢、裂纹、刮痕等受损缺陷, 并且表面整洁。(不超过导管在直径和壁厚方面所允许的偏差), 也不应将导管表面上诸如搬运标志、模痕或较浅的凹坑等痕迹当作受损缺陷。

此类痕迹不需要清除

(参见“美国汽车工程师协会标准”第 J524 部分关于“质量”的章节, 即 SAE J524 - 质量)

导管的搬运

1. 导管上的乱痕会引起起泄漏, 因些搬运管材时, 应小心轻放, 以便减少泄漏的风险, 这一点十分重要:
2. 卡套管绝不能从管架上拖出或从粗糙的表面上拖过。

铜管

1. 如果从成卷的铜管中取出铜管, 应握住管材的末端, 然后向外流动铜管卷盘, 让铜管平放在平坦的地面上。

导管的切割

1. 最佳的是用切管器
2. 锯弓 (锯下来的管子端面修整很重要)

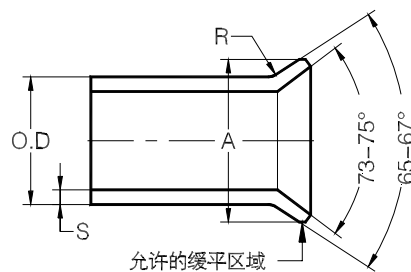
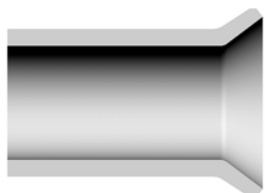
警告

不要用老虎钳夹持导管将要插入接头中的部位。(因为老虎钳会在导管上造成伤痕, 该伤痕可能会导致泄漏, 还可能使导管变成椭圆形)

37K : 扩口式管接头 - 03

装配说明

1. 进行扩口加工的尺寸要求符合“美国汽车工程师协会标准”第 J533 部分, 即 SAE J533, 参见下图形状和尺寸



扩口管的各部位尺寸和公差范围

导管 外径	A (单喇叭口直径)				R		S	
	英寸/IN		毫米/MM		英寸/IN	毫米/MM	英寸/IN	毫米/MM
	最大 Max	最小 Min	最大 Max	最小 Min	±0.02	±0.5	最大 Max	最小 Min
1/8	0.20	0.18	5.08	4.58	0.03	0.8	0.035	0.88
3/16	0.28	0.26	7.11	6.61	0.03	0.8	0.035	0.88
1/4	0.36	0.34	9.14	8.64	0.03	0.8	0.065	1.65
5/16	0.43	0.40	10.92	10.61	0.03	0.8	0.065	1.65
3/8	0.49	0.46	12.44	11.69	0.04	1.0	0.065	1.65
1/2	0.66	0.63	16.76	16.01	0.06	1.5	0.083	2.1
5/8	0.79	0.76	20.06	19.31	0.06	1.5	0.095	2.41
3/4	0.95	0.92	24.13	23.37	0.08	2.0	0.109	2.76
7/8	1.07	1.04	27.17	26.42	0.08	2.0	0.109	2.76
1	1.20	1.17	30.48	29.72	0.09	2.3	0.12	3.04
1.1/8	1.38	1.35	35.05	34.29	0.09	2.3	0.12	3.04
1.1/4	1.51	1.48	38.35	37.60	0.09	2.3	0.12	3.04
1.1/2	1.73	1.70	43.94	43.18	0.11	2.8	0.12	3.04

扩口加工之前应进行管端毛刺清理

为了获得令人满意的喇叭口, 在进行扩口操作之前, 要清理导管和末端的毛刺。在单扩口操作之前, 将导管的内棱角打磨成圆滑状, 对于某些有色金属管需清除切割后留下的毛刺, 否则, 这些毛刺可能会造成贯穿喇叭口关键部位的泄漏途径。

对于任何类型材料的导管, 在进行单扩口操作之前, 也最好将导管的外棱角打磨成光滑状, 或者在进行双扩口操作之前, 把内、外棱角都打磨成光滑状, 从而减少出现裂缝的可能性。

扩口管的允许工作压力额定值 (能承受 1-4 秒的爆裂压力)

美国汽车工程师 协会标准 SAE	公称导管外径	接头体螺纹	公称导管尺寸	内外螺纹接头 或穿板接头	带有管螺纹 的接头
公称零件尺寸	OD-英寸	UNF	英寸		
2	1/8	5/16-24	1/8	5000	5000
3	3/16	3/8-24	1/8	5000	5000
4	1/4	7/16-20	1/8	5000	5000
5	5/16	1/2-20	1/8	5000	5000
6	3/8	9/16-18	1/4	5000	5000
8	1/2	3/4-16	3/8	4500	4000
10	5/8	7/8-14	1/2	3500	3000
12	3/4	1.1/16-12	3/4	3500	3000
14	7/8	1.3/16-12	3/4	3000	2500
16	1	1.5/16-12	1	3000	2000
20	1.1/4	1.5/8-12	1.1/4	2500	1150
24	1.1/2	1.7/8-12	1.1/2	2000	1000
32	2	2.1/2-12	2	1500	1000

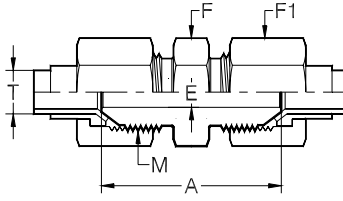
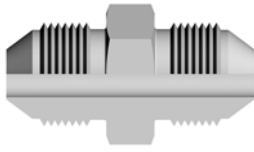
说明

由于管道系统的正常或非正常工作压力受到许多因素的影响。所以, 不应把左表内的数值当作最小保证值。

螺纹尺寸	英制配管	公制英制
5/16 (7.93MM) - 24	1/8	
3/8 (9.52MM) - 24	3/16	
7/16 (11.1MM) - 20	1/4	6
1/2 (12.7MM) - 20	5/16	8
9/16 (14.28MM) - 18	3/8	10
3/4 (19.05MM) - 16	1/2	12
7/8 (22.2MM) - 14	5/8	16
1.1/16 (26.98MM) - 12	3/4	18
1.3/16 (30.16MM) - 12	7/8	20
1.5/16 (33.3MM) - 12	1	25
1.5/8 (41.2MM) - 12	1.1/4	32
1.7/8 (47.6MM) - 12	1.1/2	38
2.1/2 (63.5MM) - 12	2	

37K : 扩口式管接头 - 05

扩口式联合接头 (S.A.E.070119)



加上材料和类别识别号形成一组完整订购号

例:SS-37K-8100-6

译:1/2 英寸的直通联合接头

符合汽车工程师协会标准

毫米尺寸仅供参考,可能会修改

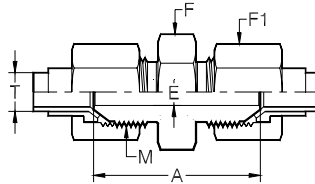
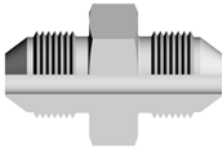
英制配管

毫米配管

配管尺寸	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
T-(英寸)		M-UNF	A	E	F	F1
1/8	-2100-6	5/16-24	29.7	1.6	11.1	9.6
3/16	-3100-6	3/8-24	31.2	3.2	11.1	11.1
1/4	-4100-6	7/16-20	34.8	4.4	12.7	14.2
5/16	-5100-6	1/2-20	34.8	6.0	14.28	15.8
3/8	-6100-6	9/16-18	35.8	7.5	15.8	17.4
1/2	-8100-6	3/4-16	41.1	9.9	20.6	22.2
5/8	-10100-6	7/8-14	47.8	12.3	23.8	25.4
3/4	-12100-6	1.1/16-12	54.9	15.5	28.6	31.7
7/8	-14100-6	1.3/16-12	56.1	18.3	31.75	34.9
1	-16100-6	1.5/16-12	57.2	21.5	34.9	38.1
1.1/4	-20100-6	1.5/8-12	61.7	27.5	42.8	50.8
1.1/2	-24100-6	1.7/8-12	69.8	33.0	50.8	57.1
2	-32100-6	2.1/2-12	86.4	45.0	66.6	73.0

配管尺寸	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
T-(毫米)		M-UNF	A	E	F	F1
6	-6MM00-6	7/16-20	34.8	4.4	12.7	14.28
8	-8MM00-6	1/2-20	34.8	6.0	14.28	15.8
10	-10MM00-6	9/16-18	35.8	7.5	15.8	17.4
12	-12MM00-6	3/4-16	41.1	9.9	20.6	22.2
16	-16MM00-6	7/8-14	47.8	12.3	23.8	25.4
18	-18MM00-6	1.1/16-1	54.9	15.5	28.6	31.7
20	-20MM00-6	1.3/16-1	56.1	18.3	31.75	34.9
25	-25MM00-6	1.5/16-1	57.2	21.5	34.9	38.1
32	-32MM00-6	1.5/8-12	61.7	27.5	42.8	50.8
38	-38MM00-6	1.7/8-12	69.8	33.0	50.8	57.1

扩口式大六角联合接头 (S.A.E.070119)



英制配管

毫米配管

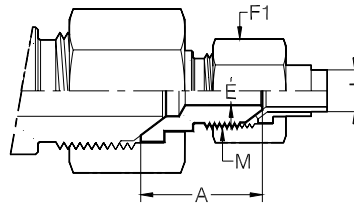
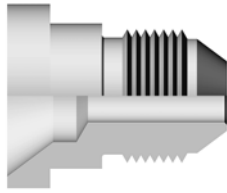
配管尺寸	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
T-(英寸)		M-UNF	A	E	F	F1
1/8	-2100-6D	5/16-24	29.7	1.6	11.1	9.6
3/16	-3100-6D	3/8-24	31.2	3.2	11.1	11.1
1/4	-4100-6D	7/16-20	34.8	4.4	12.7	14.2
5/16	-5100-6D	1/2-20	34.8	6.0	14.28	15.8
3/8	-6100-6D	9/16-18	35.8	7.5	15.8	17.4
1/2	-8100-6D	3/4-16	41.1	9.9	20.6	22.2
5/8	-10100-6D	7/8-14	47.8	12.3	23.8	25.4
3/4	-12100-6D	1.1/16-1	54.9	15.5	28.6	31.7
7/8	-14100-6D	1.3/16-1	56.1	18.3	31.75	34.9
1	-16100-6D	1.5/16-1	57.2	21.5	34.9	38.1
1.1/4	-20100-6D	1.5/8-12	61.7	27.5	42.8	50.8
1.1/2	-24100-6D	1.7/8-12	69.8	33.0	50.8	57.1
2	-32100-6D	2.1/2-12	86.4	45.0	66.6	73.0

配管尺寸	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
T-(毫米)		M-UNF	A	E	F	F1
6	-6MM00-6D	7/16-20	34.8	4.4	12.7	14.28
8	-8MM00-6D	1/2-20	34.8	6.0	14.28	15.8
10	-10MM00-6D	9/16-18	35.8	7.5	15.8	17.4
12	-12MM00-6D	3/4-16	41.1	9.9	20.6	22.2
16	-16MM00-6D	7/8-14	47.8	12.3	23.8	25.4
18	-18MM00-6D	1.1/16-12	54.9	15.5	28.6	31.7
20	-20MM00-6D	1.3/16-12	56.1	18.3	31.75	34.9
25	-25MM00-6D	1.5/16-12	57.2	21.5	34.9	38.1
32	-32MM00-6D	1.5/8-12	61.7	27.5	42.8	50.8
38	-38MM00-6D	1.7/8-12	69.8	33.0	50.8	57.1

扬中科普仪表电器成套厂

37K : 扩口式管接头 - 06

扩口式变径联合接头 (S.A.E.070123)



英制配管转英制配管尺寸

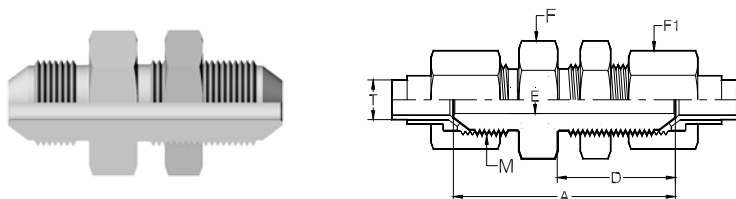
英制配管转毫米配管尺寸

配管尺寸 英寸转英寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)		
T+	T		M-UNF	A	E
3/8	1/4	-6I00-6-4I	7/16-20	24.6	4.4
1/2	1/4	-8I00-6-4I	7/16-20	25.4	4.4
1/2	3/8	-8I00-6-6I	9/16-18	25.4	7.5
5/8	1/4	-10I00-6-4I	7/16-20	26.2	4.4
5/8	3/8	-10I00-6-6I	9/16-18	26.2	7.5
5/8	1/2	-10I00-6-8I	3/4-16	36.5	9.9
3/4	1/4	-12I00-6-4I	7/16-20	27.7	4.4
3/4	3/8	-12I00-6-6I	9/16-18	27.7	7.5
3/4	1/2	-12I00-6-8I	3/4-16	30.2	9.9
3/4	5/8	-12I00-6-10I	7/8-14	42.1	12.3
7/8	3/8	-14I00-6-6I	9/16-18	28.7	7.5
7/8	5/8	-14I00-6-10I	7/8-14	33.7	12.3
7/8	3/4	-14I00-6-12I	1.1/16-12	46.7	15.5
1	3/4	-16I00-6-12I	1.1/16-12	37.3	15.5
1	7/8	-16I00-6-14I	1.3/16-12	48.5	18.3
1.1/4	3/4	-20I00-6-12I	1.1/16-12	38.8	15.5
1.1/4	1	-20I00-6-16I	1.5/16-12	40.3	21.5
1.1/2	1.1/4	-24I00-6-20I	1.5/8-12	42.9	27.5

配管尺寸 英寸转 (毫米)		产品订购号	其它尺寸 (MM)		
T+	T		M-UNF	A	E
3/8	6	-6I00-6-6MM	7/16-20	24.6	4.4
1/2	6	-8I00-6-6MM	7/16-20	25.4	4.4
1/2	10	-8I00-6-10MM	9/16-18	25.4	7.5
5/8	6	-10I00-6-6MM	7/16-20	26.2	4.4
5/8	10	-10I00-6-10MM	9/16-18	26.2	7.5
5/8	12	-10I00-6-12MM	3/4-16	36.5	9.9
3/4	6	-12I00-6-6MM	7/16-20	27.7	4.4
3/4	10	-12I00-6-10MM	9/16-18	27.7	7.5
3/4	12	-12I00-6-12MM	3/4-16	30.2	9.9
3/4	16	-12I00-6-16MM	7/8-14	42.1	12.3
7/8	10	-14I00-6-10MM	9/16-18	28.7	7.5
7/8	16	-14I00-6-16MM	7/8-14	33.7	12.3
7/8	18	-14I00-6-18MM	1.1/16-12	46.7	15.5
1	18	-16I00-6-18MM	1.1/16-12	37.3	15.5
1	20	-16I00-6-20MM	1.3/16-12	48.5	18.3
1.1/4	18	-20I00-6-18MM	1.1/16-12	38.8	15.5
1.1/4	25	-20I00-6-25MM	1.5/16-12	40.3	21.5
1.1/2	32	-24I00-6-32MM	1.5/8-12	42.9	27.5

37K : 扩口式管接头 - 07

扩口式穿板联合接头 (S.A.E.070601)



英制配管

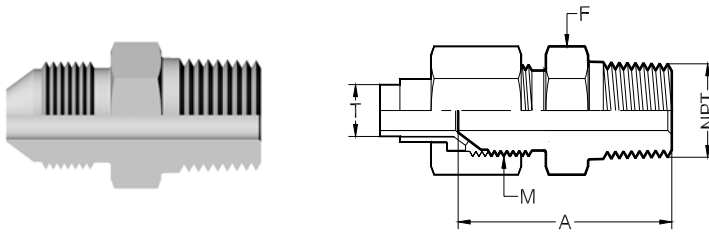
配管尺寸 T-(英寸)	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
		M-UNF	A	D	E	F
3/16	-3100-61	3/8-24	48.3	28.2	3.2	15.8
1/4	-4100-61	7/16-20	52.6	30.5	4.4	17.5
5/16	-5100-61	1/2-20	52.6	30.5	6.0	19.1
3/8	-6100-61	9/16-18	55.4	32.5	7.5	20.6
1/2	-8100-61	3/4-16	62.0	36.6	9.9	25.4
5/8	-10100-61	7/8-14	69.6	40.1	12.3	28.5
3/4	-12100-61	1.1/16-12	78.5	44.4	15.5	34.9
7/8	-14100-61	1.3/16-12	79.2	44.4	18.3	38.1
1	-16100-61	1.5/16-12	79.8	44.4	21.5	41.3
1.1/4	-20100-61	1.5/8-12	84.1	45.7	27.5	47.6
1.1/2	-24100-61	1.7/8-12	89.4	46.0	33.0	53.9
2	-32100-61	2.1/2-12	106.7	53.1	45.0	69.8

毫米配管

配管尺寸 T-(毫米)	产品订购号	其它尺寸 (MM)				
		M-UNF	A	E	F	F1
6	-6MM00-61	7/16-20	52.6	30.5	4.4	17.5
8	-8MM00-61	1/2-20	52.6	30.5	6.0	19.1
10	-10MM00-61	9/16-18	55.4	32.5	7.5	20.6
12	-12MM00-61	3/4-16	62.0	36.6	9.9	25.4
16	-16MM00-61	7/8-14	69.6	40.1	12.3	28.5
18	-18MM00-61	1.1/16-12	78.5	44.4	15.5	34.9
20	-20MM00-61	1.3/16-12	79.2	44.4	18.3	38.1
25	-25MM00-61	1.5/16-12	79.8	44.4	21.5	41.3
32	-32MM00-61	1.5/8-12	84.1	45.7	27.5	47.6
38	-38MM00-61	1.7/8-12	89.4	46.0	33.0	53.9

37K : 扩口式管接头 - 08

扩口式转 NPT 外螺纹 (S.A.E.070102)



英制配管尺寸

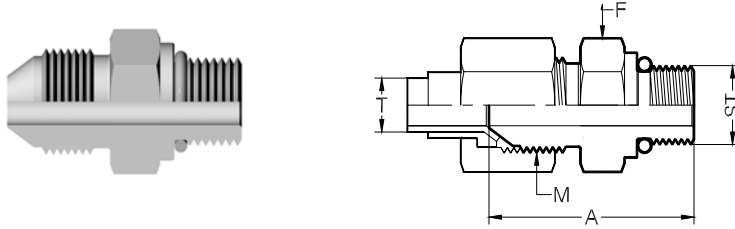
配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-IN	NPT		M	A	E	F
1/8	1/8	-2100-6-2	5/16-24	28.2	1.6	11.1
3/16	1/8	-3100-6-3	3/8-24	29.0	3.2	11.1
1/4	1/8	-4100-6-2	7/16-20	31.0	4.4	12.7
1/4	1/4	-4100-6-4	7/16-20	36.0	4.4	14.2
1/4	1/2	-4100-6-8	7/16-20	42.7	4.4	22.2
5/16	1/8	-5100-6-2	1/2-20	31.0	4.8	14.2
5/16	1/4	-5100-6-4	1/2-20	36.1	6.0	14.2
3/8	1/8	-6100-6-2	9/16-18	31.8	4.8	15.8
3/8	1/4	-6100-6-4	9/16-18	36.3	7.1	15.8
3/8	3/8	-6100-6-6	9/16-18	36.3	7.5	19
3/8	1/2	-6100-6-8	9/16-18	42.5	7.5	22.2
1/2	1/4	-8100-6-4	3/4-16	38.9	7.1	20.6
1/2	3/8	-8100-6-6	3/4-16	33.9	9.5	20.6
1/2	1/2	-8100-6-8	3/4-16	45.4	9.9	22.2
1/2	3/4	-8100-6-12	3/4-16	47.0	9.9	28.5
5/8	3/8	-10100-6-6	7/8-14	43.1	9.5	23.8
5/8	1/2	-10100-6-8	7/8-14	48.0	11.9	23.8
5/8	3/4	-10100-6-12	7/8-14	49.5	12.3	28.5
3/4	3/4	-12100-6-12	1.1/16-12	52.3	15.5	28.5
3/4	1	-12100-6-16	1.1/16-12	57.1	15.5	34.9
7/8	3/4	-14100-6-12	1.3/16-12	53.1	18.3	31.7
1	3/4	-16100-6-12	1.5/16-12	53.5	21.5	34.9
1	1	-16100-6-16	1.5/16-12	58.4	21.5	34.9
1.1/4	1	-20100-6-16	1.5/8-12	61.5	21.5	42.8
1.1/4	1.1/4	-20100-6-20	1.5/8-12	62.2	27.5	42.8
1.1/2	1.1/4	-24100-6-24	1.7/8-12	68.1	33.0	50.8
1.1/2	1.1/2	-24100-6-24	1.7/8-12	68.1	33.0	50.8
2	2	-32100-6-32	2.1/2-12	79.0	45.0	66.6

毫米配管尺寸

配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-M	NPT		M	A	E	F
6	1/8	-6MM00-6-2	7/16-20	31.0	4.4	12.7
6	1/4	-6MM00-6-4	7/16-20	36.0	4.4	14.2
8	1/2	-8MM00-6-8	7/16-20	42.7	4.4	22.2
8	1/8	-8MM00-6-2	1/2-20	31.0	4.8	14.2
8	1/4	-8MM00-6-4	1/2-20	36.1	6.0	14.2
10	1/8	-10MM00-6-2	9/16-18	31.8	4.8	15.8
10	1/4	-10MM00-6-4	9/16-18	36.3	7.1	15.8
10	3/8	-10MM00-6-6	9/16-18	36.3	7.5	19
10	1/2	-10MM00-6-8	9/16-18	42.5	7.5	22.2
12	1/4	-12MM00-6-4	3/4-16	38.9	7.1	20.6
12	3/8	-12MM00-6-6	3/4-16	33.9	9.5	20.6
12	1/2	-12MM00-6-8	3/4-16	45.4	9.9	22.2
12	3/4	-12MM00-6-12	3/4-16	47.0	9.9	28.5
16	3/8	-16MM00-6-6	7/8-14	43.1	9.5	23.8
16	1/2	-16MM00-6-8	7/8-14	48.0	11.9	23.8
16	3/4	-16MM00-6-12	7/8-14	49.5	12.3	28.5
18	3/4	-18MM00-6-12	1.1/16-12	52.3	15.5	28.5
18	1	-18MM00-6-16	1.1/16-12	57.1	15.5	34.9
20	3/4	-20MM00-6-12	1.3/16-12	53.1	18.3	31.7
25	3/4	-25MM00-6-12	1.5/16-12	53.5	21.5	34.9
25	1	-25MM00-6-16	1.5/16-12	58.4	21.5	34.9
32	1	-32MM00-6-16	1.5/8-12	61.5	21.5	42.8
32	1.1/4	-32MM00-6-20	1.5/8-12	62.2	27.5	42.8
38	1.1/4	-38MM00-6-24	1.7/8-12	68.1	33.0	50.8
38	1.1/2	-38MM00-6-24	1.7/8-12	68.1	33.0	50.8

37K : 扩口式管接头 - 09

扩口式转 SAE/ME 直螺纹(ST) (S.A.E.070120)



英制配管尺寸

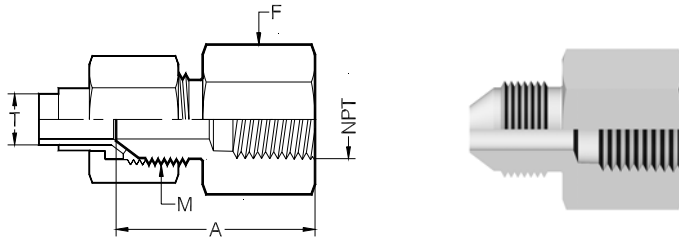
毫米配管尺寸

配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-IN	SAE/MS		A	B	E	F
1/8	5/16-24	-2100-1-2ST	26.9	7.5	1.6	11.1
3/16	3/8-24	-3100-1-3ST	27.9	7.5	3.2	12.7
1/4	7/16-20	-4100-1-4ST	31.2	9.1	4.4	14.2
1/4	1/2-20	-4100-1-5ST	31.2	9.1	4.4	15.8
1/4	9/16-18	-4100-1-6ST	33.0	9.9	4.4	17.5
1/4	3/4-16	-4100-1-8ST	34.8	11.1	4.4	22.2
5/16	1/2-20	-5100-1-5ST	31.2	9.1	6.0	15.8
3/8	9/16-18	-6100-1-6ST	33.0	9.9	7.5	17.5
3/8	3/4-16	-6100-1-8ST	35.1	11.1	7.5	22.2
3/8	7/8-14	-6100-1-10ST	38.1	12.7	7.5	25.4
1/2	9/16-18	-8100-1-6ST	36.6	9.9	9.9	20.6
1/2	3/4-16	-8100-1-8ST	37.6	11.1	9.9	22.2
1/2	7/8-14	-8100-1-10ST	40.6	12.7	9.9	25.4
1/2	1.1/16-12	-8100-1-12ST	44.7	15.1	9.9	31.7
5/8	3/4-16	-10100-1-8ST	40.6	11.1	12.3	22.2
5/8	7/8-14	-10100-1-10ST	43.2	12.7	12.3	25.4
5/8	1.1/16-12	-10100-1-12ST	47.2	15.1	12.3	31.7
3/4	3/4-16	-12100-1-8ST	45.2	11.1	10.7	28.5
3/4	7/8-14	-12100-1-10ST	46.4	12.7	12.7	28.5
3/4	1.1/16-12	-12100-1-12ST	50.8	15.1	15.5	38.1
3/4	1.5/16-12	-12100-1-16ST	50.8	15.1	15.5	38.1
7/8	1.3/16-12	-14100-1-14ST	50.5	15.1	18.3	34.9
7/8	1.5/16-12	-14100-1-16ST	51.3	15.1	18.3	38.1
1	1.1/16-12	-16100-1-12ST	51.1	15.1	16.7	34.9
1	1.3/16-12	-16100-1-14ST	51.8	15.1	18.3	38.1
1	1.5/16-12	-16100-1-16ST	51.8	15.1	21.5	38.1

配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-M	NPT		A	B	E	F
6	7/16-20	-6MM00-1-4ST	31.2	9.1	4.4	14.2
6	1/2-20	-6MM00-1-5ST	31.2	9.1	4.4	15.8
6	9/16-18	-6MM00-1-6ST	33.0	9.9	4.4	17.5
6	3/4-16	-6MM00-1-8ST	34.8	11.1	4.4	22.2
8	1/2-20	-8MM00-1-5ST	31.2	9.1	6.0	15.8
10	9/16-18	-10MM00-1-6ST	33.0	9.9	7.5	17.5
10	3/4-16	-10MM00-1-8ST	35.1	11.1	7.5	22.2
10	7/8-14	-10MM00-1-10S	38.1	12.7	7.5	25.4
12	9/16-18	-12MM00-1-6ST	36.6	9.9	9.9	20.6
12	3/4-16	-12MM00-1-8ST	37.6	11.1	9.9	22.2
12	7/8-14	-12MM00-1-10S	40.6	12.7	9.9	25.4
12	1.1/16-12	-12MM00-1-12S	44.7	15.1	9.9	31.7
16	3/4-16	-16MM00-1-8ST	40.6	11.1	12.3	22.2
16	7/8-14	-16MM00-1-10S	43.2	12.7	12.3	25.4
16	1.1/16-12	-16MM00-1-12S	47.2	15.1	12.3	31.7
18	3/4-16	-18MM00-1-8ST	45.2	11.1	10.7	28.5
18	7/8-14	-18MM00-1-10S	46.4	12.7	12.7	28.5
18	1.1/16-12	-18MM00-1-12S	50.8	15.1	15.5	38.1
18	1.5/16-12	-18MM00-1-16S	50.8	15.1	15.5	38.1
20	1.3/16-12	-20MM00-1-14S	50.5	15.1	18.3	34.9
20	1.5/16-12	-20MM00-1-16S	51.3	15.1	18.3	38.1
25	1.1/16-12	-25MM00-1-12S	51.1	15.1	16.7	34.9
25	1.3/16-12	-25MM00-1-14S	51.8	15.1	18.3	38.1
25	1.5/16-12	-25MM00-1-16S	51.8	15.1	21.5	38.1

37K : 扩口式管接头 - 10

扩口式转 NPT 内螺纹 (S.A.E.070103)



英制配管尺寸

毫米配管尺寸

配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-IN	NPT		M	A	E	F
1/8	1/8	-2100-7-2	5/16-24	28.4	1.6	14.28
3/16	1/8	-2100-7-2	3/8-24	28.7	3.2	14.28
1/4	1/8	-4100-7-2	7/16-20	30.2	4.4	14.28
1/4	1/4	-4100-7-4	7/16-20	35.3	4.4	19.05
5/16	1/8	-5100-7-2	1/2-20	29.7	6.0	14.28
5/16	1/4	-5100-7-4	1/2-20	35.3	6.0	19.05
3/8	1/4	-6100-7-4	9/16-18	35.6	7.5	19.05
3/8	3/8	-6100-7-6	9/16-18	37.1	7.5	22.2
1/2	3/8	-8100-7-6	3/4-16	39.6	9.9	22.2
1/2	1/2	-8100-7-8	3/4-16	45.6	9.9	28.6
5/8	1/2	-10100-7-8	7/8-14	48.0	12.3	28.6
3/4	1/2	-12100-7-8	1.1/16-12	52.1	15.5	28.6
3/4	3/4	-12100-7-12	1.1/16-12	52.3	15.5	34.9
7/8	3/4	-14100-7-12	1.3/16-12	52.3	18.3	34.9
1	1	-16100-7-16	1.5/16-12	59.7	21.5	41.3
1.1/4	1.1/4	-20100-7-20	1.5/8-12	63.2	27.5	50.8
1.1/2	1.1/2	-24100-7-24	1.7/8-12	66.5	33.0	60.3
2	2	-32100-7-32	2.1/2-12	75.4	45.0	73.0

配管尺寸		产品订购号	其它尺寸 (MM)			
T-M	NPT		M	A	E	F
6	1/8	-6MM00-7-2	7/16-20	30.2	4.4	14.2
6	1/4	-6MM00-7-4	7/16-20	35.3	4.4	19.0
8	1/8	-8MM00-7-2	1/2-20	29.7	6.0	14.2
8	1/4	-8MM00-7-4	1/2-20	35.3	6.0	19.0
10	1/4	-10MM00-7-4	9/16-18	35.6	7.5	19.0
10	3/8	-10MM00-7-6	9/16-18	37.1	7.5	22.2
12	3/8	-12MM00-7-6	3/4-16	39.6	9.9	22.2
12	1/2	-12MM00-7-8	3/4-16	45.6	9.9	28.6
16	1/2	-16MM00-7-8	7/8-14	48.0	12.3	28.6
18	1/2	-18MM00-7-8	1.1/16-12	52.1	15.5	28.6
18	3/4	-18MM00-7-12	1.1/16-12	52.3	15.5	34.9
20	3/4	-20MM00-7-12	1.3/16-12	52.3	18.3	34.9
25	1	-25MM00-7-16	1.5/16-12	59.7	21.5	41.3
32	1.1/4	-32MM00-7-20	1.5/8-12	63.2	27.5	50.8
38	1.1/2	-38MM00-7-24	1.7/8-12	66.5	33.0	60.3