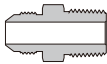
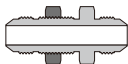
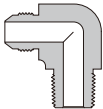
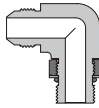
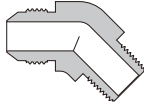
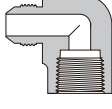
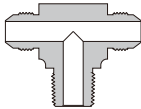


FOLOK™ 37°



FOLOK™

名称	图例	页码
37° 扩口直通接头		
扩口阳螺纹接头 - MC		04
扩口阴螺纹接头 - FC		06
扩口直通接头 - U		07
大六方扩口直通接头 - HU		07
扩口变径直通接头 - RA		07
扩口直通穿板接头 - BU		08
37° 扩口弯头		
扩口阳螺纹弯头 - LM		09
扩口阳螺纹位置可调弯头 - LP		09
扩口阳螺纹45°弯头 - VM		10
扩口阴螺纹弯头 - LF		10
扩口弯头 - LU		11
37° 扩口三通/四通		
扩口三通 - T		12

名称	图例	页码
扩口四通 - C		15
37° 扩口接头附件		
套管 - SL		16
螺母 - N		16
穿板锁紧螺母 - BN		16
扩口 Tube 管管帽 - TC		16
扩口 Tube 管堵头 - TP		17
订购信息		18

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

◎ 尺寸范围：1/8" 至 2" 和 3 至 50 mm

◎ 螺纹标准：

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

◎ FOLOK 37° 扩口接头工作温度与 FOLOK 双卡套接头相同。

◎ 工作压力：

SAE	Tube (in.)	37°		SAE (psig/bar)	(psig/bar)
2	1/8	5/16-24	1/8	5000(345)	5000(345)
3	3/16	3/8-24	1/8	5000(345)	5000(345)
4	1/4	7/16-20	1/8	5000(345)	5000(345)
5	5/16	1/2-20	1/8	5000(345)	5000(345)
6	3/8	9/16-18	1/4	5000(345)	4000(276)
8	1/2	3/4-16	3/8	4500(310)	3000(207)
10	5/8	7/8-14	1/2	3500(241)	3000(207)
12	3/4	1 1/16-12	3/4	3500(241)	2500(172)
14	7/8	1 3/16-12	3/4	3000(207)	2500(172)
16	1	1 5/16-12	1	3000(207)	2000(138)
20	1 1/4	1 5/8-12	1 1/4	2500(172)	1150(79)
24	1 1/2	1 7/8-12	1 1/2	2000(138)	1000(69)
32	2	2 1/2-12	2	1500(103)	1000(69)

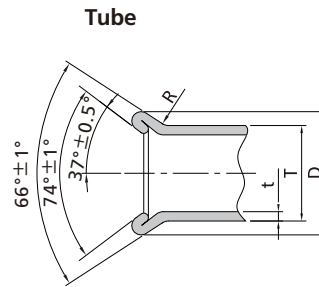
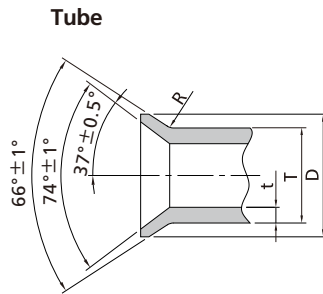
1. 工作压力仅用于碳钢材料。关于其他材料的工作压力请联系经授权的代表或 FOLOK。
2. 上述工作压力应用四倍安全系数。

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

在基本订购号前面添加材料代码组成完整的订购号。

1. Tube 管外径为 1/4"、螺纹为 1/4 NPT 的 316 不锈钢扩口阳螺纹接头，完整的订购号是：**SS-MC-AN4-MN4**。
2. Tube 管外径为 6 mm 的 316 不锈钢套管，完整的订购号是：**SS-SL-6M**。

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



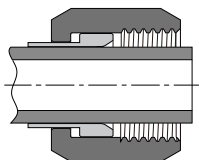
Tube			
T-Tube (in.)	D (mm)	t (in.)	R (mm)
1/4	8.6-9.1	0.020-0.065	0.8
5/16	10.2-10.9	0.020-0.065	0.8
3/8	11.6-12.4	0.020-0.065	1.0
1/2	16.0-16.7	0.028-0.083	1.5
5/8	19.3-20.0	0.035-0.095	1.5
3/4	23.3-24.1	0.035-0.109	2.0
7/8	26.4-27.1	0.035-0.109	2.0
1	29.7-30.4	0.035-0.120	2.3
1 1/4	37.5-38.3	0.049-0.120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

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

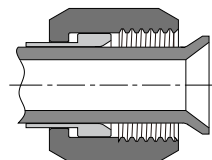
1. 切割适当长度的管子。
2. 将管子插入螺母和套管内。
3. 将管子扩口成 37°尺寸，尺寸应符合 SAE J533。见扩口操作。
4. 用手拧紧螺母。
5. 牢牢固定接头本体，用扳手将螺母拧紧 1/4 圈。



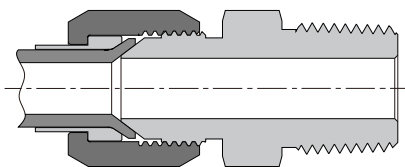
步骤 1



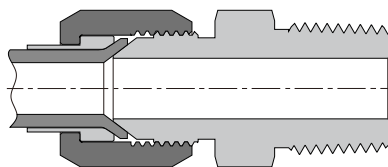
步骤 2



步骤 3

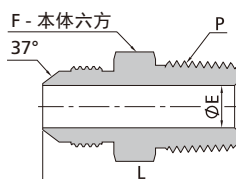


步骤 4

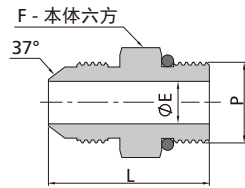


步骤 5

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

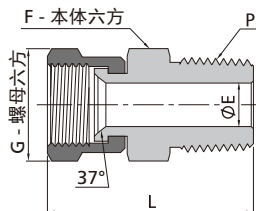


SAE 070102						
Tube		P-NPT		mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	1/8	-MC-AN2-MN2	28.2	1.6	11.1
3/16	4	1/8	-MC-AN3-MN2	29.0	3.2	11.1
1/4	6	1/8	-MC-AN4-MN2	31.0	4.4	12.7
1/4	6	1/4	-MC-AN4-MN4	36.0	4.4	14.3
1/4	6	1/2	-MC-AN4-MN8	42.7	4.4	22.2
5/16	8	1/8	-MC-AN5-MN2	31.0	4.8	14.3
5/16	8	1/4	-MC-AN5-MN4	36.1	6.0	14.3
3/8	10	1/8	-MC-AN6-MN2	31.8	4.8	15.9
3/8	10	1/4	-MC-AN6-MN4	36.3	7.1	15.9
3/8	10	3/8	-MC-AN6-MN6	36.3	7.5	19.1
3/8	10	1/2	-MC-AN6-MN8	42.5	7.5	22.2
1/2	12	1/4	-MC-AN8-MN4	38.9	7.1	20.6
1/2	12	3/8	-MC-AN8-MN6	38.9	9.9	20.6
1/2	12	1/2	-MC-AN8-MN8	45.5	9.9	22.2
1/2	12	3/4	-MC-AN8-MN12	47.0	9.9	28.6
5/8	16	3/8	-MC-AN10-MN6	43.1	9.9	23.8
5/8	16	1/2	-MC-AN10-MN8	48.0	12.3	23.8
5/8	16	3/4	-MC-AN10-MN12	49.5	12.3	28.6
3/4	18	3/4	-MC-AN12-MN12	52.3	15.5	28.6
3/4	18	1	-MC-AN12-MN16	57.1	15.5	34.9
7/8	22	3/4	-MC-AN14-MN12	53.1	18.3	31.8
1	25	3/4	-MC-AN16-MN12	53.5	18.3	34.9
1	25	1	-MC-AN16-MN16	58.4	21.5	34.9
1 1/4	32	1	-MC-AN20-MN16	61.5	23.8	42.9
1 1/4	32	1 1/4	-MC-AN20-MN20	62.2	27.5	42.9
1 1/2	38	1 1/4	-MC-AN24-MN20	68.1	31.7	50.8
1 1/2	38	1 1/2	-MC-AN24-MN24	68.1	33.0	50.8
2	50	2	-MC-AN32-MN32	79.0	45.0	66.7

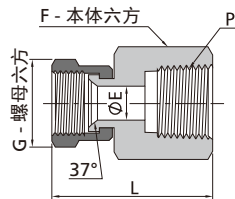
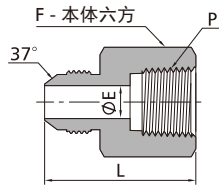


SAE 070120

Tube		P-SAE/MS		mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	5/16-24	-MC-AN2-ST5	26.9	1.6	11.1
3/16	4	3/8-24	-MC-AN3-ST6	27.9	3.2	12.7
1/4	6	7/16-20	-MC-AN4-ST7	31.2	4.4	14.3
1/4	6	1/2-20	-MC-AN4-ST8	31.2	4.4	15.9
1/4	6	9/16-18	-MC-AN4-ST9	33.0	4.4	17.5
1/4	6	3/4-16	-MC-AN4-ST12	34.8	4.4	22.2
5/16	8	1/2-20	-MC-AN5-ST8	31.2	6.0	15.9
3/8	10	9/16-18	-MC-AN6-ST9	33.0	7.5	17.5
3/8	10	3/4-16	-MC-AN6-ST12	35.1	7.5	22.2
3/8	10	7/8-14	-MC-AN6-ST14	38.1	7.5	25.4
1/2	12	9/16-18	-MC-AN8-ST9	36.6	7.5	20.6
1/2	12	3/4-16	-MC-AN8-ST12	37.6	9.9	22.2
1/2	12	7/8-14	-MC-AN8-ST14	40.6	9.9	25.4
1/2	12	1 1/16-12	-MC-AN8-ST17	44.7	9.9	31.8
5/8	16	3/4-16	-MC-AN10-ST12	40.6	10.7	23.8
5/8	16	7/8-14	-MC-AN10-ST14	43.2	12.3	25.4
5/8	16	1 1/16-12	-MC-AN10-ST17	47.2	12.3	31.8
3/4	18	3/4-16	-MC-AN12-ST12	45.2	10.7	28.6
3/4	18	7/8-14	-MC-AN12-ST14	46.4	12.7	28.6
3/4	18	1 1/16-12	-MC-AN12-ST17	50.0	15.5	31.8
3/4	18	1 5/16-12	-MC-AN12-ST21	50.8	15.5	38.1
7/8	22	1 3/16-12	-MC-AN14-ST19	50.5	18.3	34.9
7/8	22	1 5/16-12	-MC-AN14-ST21	51.3	18.3	38.1
1	25	1 1/16-12	-MC-AN16-ST17	51.1	16.7	34.9
1	25	1 3/16-12	-MC-AN16-ST19	51.8	18.3	34.9
1	25	1 5/16-12	-MC-AN16-ST21	51.8	21.5	38.1



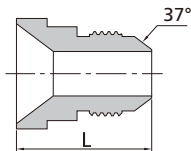
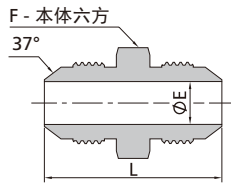
Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	G	F
1/8	3	1/8	-MC-FAN2-MN2	30.0	1.6	11.1	11.1
3/16	4	1/8	-MC-FAN3-MN2	32.0	3.2	12.7	11.1
1/4	6	1/8	-MC-FAN4-MN2	34.2	4.4	14.3	12.7
5/16	8	1/8	-MC-FAN5-MN2	35.0	6.0	15.9	14.3
3/8	10	1/4	-MC-FAN6-MN4	40.2	7.5	17.5	15.9
1/2	12	3/8	-MC-FAN8-MN6	42.7	9.9	22.2	20.6
5/8	16	1/2	-MC-FAN10-MN8	51.3	12.3	25.4	23.8
3/4	18	3/4	-MC-FAN12-MN12	54.5	15.5	31.8	28.6
7/8	22	3/4	-MC-FAN14-MN12	56.0	18.0	34.9	31.8
1	25	1	-MC-FAN16-MN16	63.7	21.5	38.1	34.9
1 1/4	32	1 1/4	-MC-FAN20-MN20	68.9	27.5	50.8	42.9
1 1/2	38	1 1/2	-MC-FAN24-MN24	77.6	33.0	57.2	50.8
2	50	2	-MC-FAN32-MN32	92.9	45.0	73.0	66.7



SAE 070103

Tube		P-NPT		mm		
in.	mm			L	E	F
1/8	3	1/8	-FC-AN2-FN2	28.4	1.6	14.3
3/16	4	1/8	-FC-AN3-FN2	28.7	3.2	14.3
1/4	6	1/8	-FC-AN4-FN2	30.2	4.4	14.3
1/4	6	1/4	-FC-AN4-FN4	35.3	4.4	19.1
5/16	8	1/8	-FC-AN5-FN2	29.7	6.0	14.3
5/16	8	1/4	-FC-AN5-FN4	35.3	6.0	19.1
3/8	10	1/4	-FC-AN6-FN4	35.6	7.5	19.1
3/8	10	3/8	-FC-AN6-FN6	37.1	7.5	22.2
1/2	12	3/8	-FC-AN8-FN6	39.6	9.9	22.2
1/2	12	1/2	-FC-AN8-FN8	45.6	9.9	28.6
5/8	16	1/2	-FC-AN10-FN8	48.0	12.3	28.6
3/4	18	1/2	-FC-AN12-FN8	52.1	15.5	28.6
3/4	18	3/4	-FC-AN12-FN12	52.3	15.5	34.9
7/8	22	3/4	-FC-AN14-FN12	52.3	18.3	34.9
1	25	1	-FC-AN16-FN16	59.7	21.5	41.3
1 1/4	32	1 1/4	-FC-AN20-FN20	63.2	27.5	50.8
2	38	1 1/2	-FC-AN24-FN24	66.5	33.0	60.3
2	50	2	-FC-AN32-FN32	75.4	45.0	73.0

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	G	F
1/8	3	1/8	-FC-FAN2-FN2	36.1	1.6	11.1	14.3
3/16	4	1/8	-FC-FAN3-FN2	37.3	3.2	12.7	14.3
1/4	6	1/8	-FC-FAN4-FN2	39.7	4.4	14.3	14.3
5/16	8	1/8	-FC-FAN5-FN2	40.5	6.0	15.9	14.3
3/8	10	1/4	-FC-FAN6-FN4	45.8	7.5	17.5	19.1
1/2	12	3/8	-FC-FAN8-FN6	47.0	9.9	22.2	22.2
5/8	16	1/2	-FC-FAN10-FN8	51.6	12.3	25.4	28.6
3/4	18	3/4	-FC-FAN12-FN12	66.6	15.5	31.8	34.9
7/8	22	3/4	-FC-FAN14-FN12	67.8	18.0	34.9	34.9
1	25	1	-FC-FAN16-FN16	73.5	21.5	38.1	41.3
1 1/4	32	1 1/4	-FC-FAN20-FN20	78.1	27.5	50.8	50.8
1 1/2	38	1 1/2	-FC-FAN24-FN24	86.7	33.0	60.3	60.3
2	50	2	-FC-FAN32-FN32	89.3	45.0	73.0	66.7

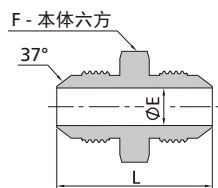


SAE 070101

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

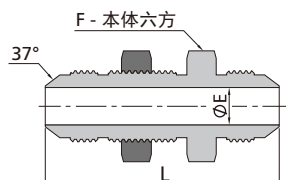
SAE 070123

Tube			L (mm)
in.-mm	in.-mm		
3/8-10	1/4-6	-RA-AN6-AN4	24.6
1/2-12	1/4-6	-RA-AN8-AN4	25.4
1/2-12	3/8-10	-RA-AN8-AN6	25.4
5/8-16	1/4-6	-RA-AN10-AN4	26.2
5/8-16	3/8-10	-RA-AN10-AN6	26.2
3/4-18	1/4-6	-RA-AN12-AN4	27.7
3/4-18	3/8-10	-RA-AN12-AN6	27.7
3/4-18	1/2-12	-RA-AN12-AN8	30.2
7/8-22	3/8-10	-RA-AN14-AN6	28.7
7/8-22	5/8-16	-RA-AN14-AN10	33.7
1-25	1/4-6	-RA-AN16-AN4	31.0
1-25	3/8-10	-RA-AN16-AN6	31.0
1-25	1/2-12	-RA-AN16-AN8	32.3
1-25	5/8-16	-RA-AN16-AN10	35.1
1-25	3/4-18	-RA-AN16-AN12	37.3
1 1/4-32	3/4-18	-RA-AN20-AN12	38.8
1 1/4-32	1-25	-RA-AN20-AN16	40.3
1 1/2-38	1/2-12	-RA-AN24-AN8	39.6
1 1/2-38	3/4-18	-RA-AN24-AN12	41.4
1 1/2-38	1-25	-RA-AN24-AN16	41.4
2-50	1 1/2-38	-RA-AN32-AN24	48.5



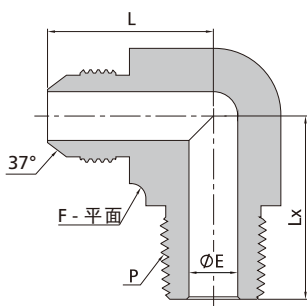
SAE 070119

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



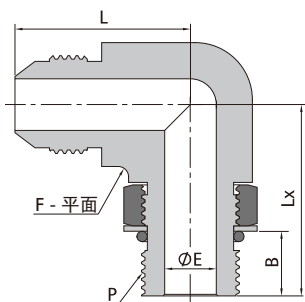
SAE 070601

Tube			mm		
in.	mm		L	E	F
3/16	4	-BU-AN3	48.3	3.2	15.9
1/4	6	-BU-AN4	52.6	4.4	17.5
5/16	8	-BU-AN5	52.6	6.0	19.1
3/8	10	-BU-AN6	55.4	7.5	20.6
1/2	12	-BU-AN8	62.0	9.9	25.4
5/8	16	-BU-AN10	69.6	12.3	28.6
3/4	18	-BU-AN12	78.5	15.5	34.9
7/8	22	-BU-AN14	79.2	18.3	38.1
1	25	-BU-AN16	79.8	21.5	41.3
1 1/4	32	-BU-AN20	84.1	27.5	47.6
1 1/2	38	-BU-AN24	89.4	33.0	54.0
2	50	-BU-AN32	106.7	45.0	69.9



SAE 070202

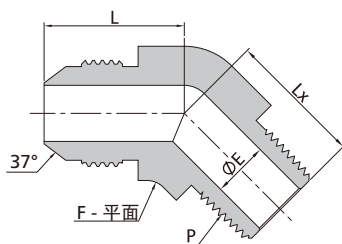
Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-LM-AN2-MN2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	-LM-AN3-MN2	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	-LM-AN4-MN2	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	-LM-AN4-MN4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	-LM-AN5-MN2	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	-LM-AN5-MN4	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	-LM-AN6-MN2	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	-LM-AN6-MN4	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	-LM-AN6-MN6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	-LM-AN6-MN8	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	-LM-AN8-MN4	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	-LM-AN8-MN6	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	-LM-AN8-MN8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	-LM-AN8-MN12	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	-LM-AN10-MN6	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	-LM-AN10-MN8	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	-LM-AN10-MN12	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	-LM-AN12-MN12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	-LM-AN12-MN16	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	-LM-AN14-MN12	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	-LM-AN16-MN12	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	-LM-AN16-MN16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	-LM-AN20-MN16	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	-LM-AN20-MN20	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	-LM-AN24-MN24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	-LM-AN32-MN32	77.7	45.0	63.5	76.2



SAE 070220

Tube		P-SAE/MS		mm				
in.	mm			L	E	F	Lx	B
1/8	3	5/16-24	-LP-AN2-ST5	19.6	1.6	11.1	23.9	8.4
3/16	4	3/8-24	-LP-AN3-ST6	21.1	3.2	11.1	23.9	8.4
1/4	6	7/16-20	-LP-AN4-ST7	22.6	4.4	12.7	26.2	9.8
5/16	8	1/2-20	-LP-AN5-ST8	24.1	6.0	14.3	28.7	9.8
3/8	10	9/16-18	-LP-AN6-ST9	26.9	7.5	15.9	31.8	11.0
1/2	12	3/4-16	-LP-AN8-ST12	31.8	9.9	20.6	36.8	12.5
5/8	16	7/8-14	-LP-AN10-ST14	36.8	12.3	23.8	43.2	14.2
3/4	18	1 1/16-12	-LP-AN12-ST17	42.2	15.5	31.8	49.3	16.5
7/8	22	1 3/16-12	-LP-AN14-ST19	45.7	18.3	31.8	50.8	16.5
1	25	1 5/16-12	-LP-AN16-ST21	46.0	21.5	34.9	52.1	16.5
1 1/4	32	1 5/8-12	-LP-AN20-ST26	52.3	27.5	42.9	57.2	16.5
1 1/2	38	1 7/8-12	-LP-AN24-ST30	59.2	33.0	50.8	60.7	16.5
2	50	2 1/2-12	-LP-AN32-ST40	77.7	45.0	63.5	73.4	16.5

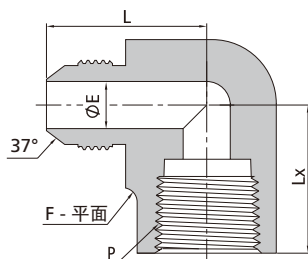
45°



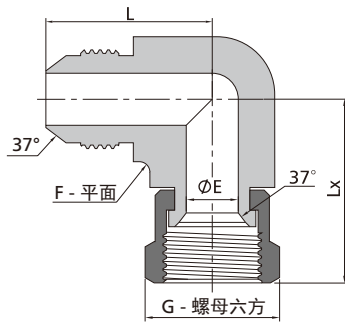
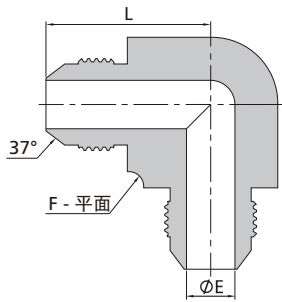
SAE 070302

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-VM-AN2-MN2	17.5	1.6	11.1	13.2
3/16	4	1/8	-VM-AN3-MN2	17.5	3.2	11.1	13.2
1/4	6	1/8	-VM-AN4-MN2	18.3	4.4	12.7	16.3
5/16	8	1/8	-VM-AN5-MN2	19.6	4.8	14.3	16.3
3/8	10	1/4	-VM-AN6-MN4	21.1	7.1	14.3	21.8
1/2	12	3/8	-VM-AN8-MN6	24.9	9.9	17.5	24.1
5/8	16	1/2	-VM-AN10-MN8	28.2	12.3	20.6	29.7
3/4	18	3/4	-VM-AN12-MN12	32.5	15.5	27.0	30.5
7/8	22	3/4	-VM-AN14-MN12	36.8	18.3	31.8	33.0
1	25	1	-VM-AN16-MN16	37.3	21.5	34.9	37.6
1 1/4	32	1 1/4	-VM-AN20-MN20	40.4	27.5	42.9	42.4
1 1/2	38	1 1/2	-VM-AN24-MN24	45.2	33.0	50.8	45.0
2	50	2	-VM-AN32-MN32	56.4	45.0	63.5	53.6

SAE 070203



Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-LF-AN2-FN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	-LF-AN3-FN2	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	-LF-AN4-FN2	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	-LF-AN4-FN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	-LF-AN5-FN2	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	-LF-AN5-FN4	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	-LF-AN6-FN2	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	-LF-AN6-FN4	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	-LF-AN6-FN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	-LF-AN8-FN4	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	-LF-AN8-FN6	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	-LF-AN8-FN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	-LF-AN10-FN8	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	-LF-AN12-FN8	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	-LF-AN12-FN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	-LF-AN14-FN12	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	-LF-AN16-FN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	-LF-AN20-FN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	-LF-AN24-FN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	-LF-AN32-FN32	83.8	45.0	63.5	60.7

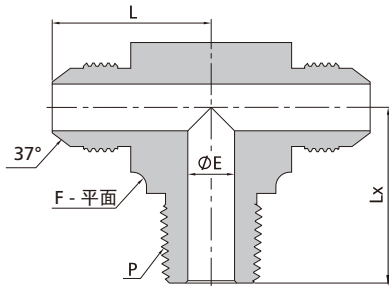


SAE 070201

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

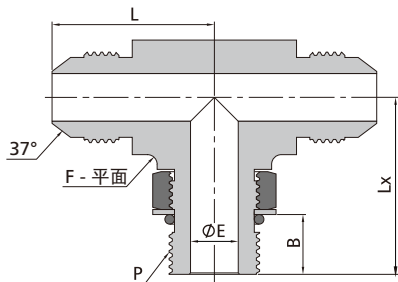
SAE 070221

Tube			mm				
in.	mm		L	E	F	Lx	G
1/8	3	-LU-AN2-FAN2	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
3/16	4	-LU-AN3-FAN3	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
1/4	6	-LU-AN4-FAN4	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
5/16	8	-LU-AN5-FAN5	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
3/8	10	-LU-AN6-FAN6	26.9	7.5	14.3	31.8	17.5
1/2	12	-LU-AN8-FAN8	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
5/8	16	-LU-AN10-FAN10	36.8	12.3	20.6	41.1	25.4
3/4	18	-LU-AN12-FAN12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
7/8	22	-LU-AN14-FAN14	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
1	25	-LU-AN16-FAN16	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
1 1/4	32	-LU-AN20-FAN20	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
1 1/2	38	-LU-AN24-FAN24	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
2	50	-LU-AN32-FAN32	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0



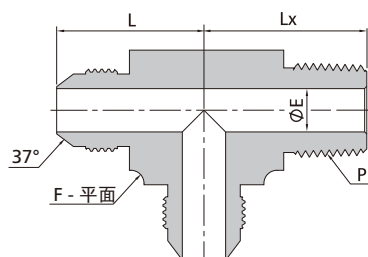
SAE 070425

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-T-AN2-AN2-MN2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	-T-AN3-AN3-MN2	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	-T-AN4-AN4-MN2	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	-T-AN4-AN4-MN4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	-T-AN5-AN5-MN2	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	-T-AN5-AN5-MN4	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	-T-AN6-AN6-MN2	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	-T-AN6-AN6-MN4	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	-T-AN6-AN6-MN6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	-T-AN6-AN6-MN8	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	-T-AN8-AN8-MN4	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	-T-AN8-AN8-MN6	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	-T-AN8-AN8-MN8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	-T-AN8-AN8-MN12	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	-T-AN10-AN10-MN6	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	-T-AN10-AN10-MN8	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	-T-AN10-AN10-MN12	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	-T-AN12-AN12-MN12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	-T-AN12-AN12-MN16	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	-T-AN14-AN14-MN12	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	-T-AN16-AN16-MN12	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	-T-AN16-AN16-MN16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	-T-AN20-AN20-MN16	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	-T-AN20-AN20-MN20	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	-T-AN24-AN24-MN24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	-T-AN32-AN32-MN32	77.7	45.0	63.5	76.2



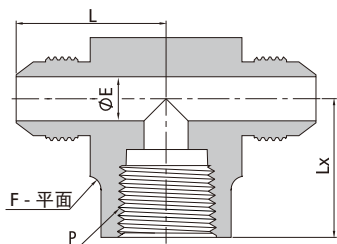
SAE 070429

Tube		P-SAE/MS		mm				
in.	mm			L	E	F	Lx	B
1/8	3	5/16-24	-T-AN2-AN2-ST5	19.6	1.6	11.1	23.9	8.4
3/16	4	3/8-24	-T-AN3-AN3-ST6	21.1	3.2	11.1	23.9	8.4
1/4	6	7/16-20	-T-AN4-AN4-ST7	22.6	4.4	12.7	26.2	9.8
5/16	8	1/2-20	-T-AN5-AN5-ST8	24.1	6.0	14.3	28.7	9.8
3/8	10	9/16-18	-T-AN6-AN6-ST9	26.9	7.5	15.9	31.8	11.0
1/2	12	3/4-16	-T-AN8-AN8-ST12	31.8	9.9	20.6	36.8	12.5
5/8	16	7/8-14	-T-AN10-AN10-ST14	36.8	12.3	23.8	43.2	14.2
3/4	18	1 1/16-12	-T-AN12-AN12-ST17	42.2	15.5	31.8	49.3	16.5
7/8	22	1 3/16-12	-T-AN14-AN14-ST19	45.7	18.3	31.8	50.8	16.5
1	25	1 5/16-12	-T-AN16-AN16-ST21	46.0	21.5	34.9	52.1	16.5
1 1/4	32	1 5/8-12	-T-AN20-AN20-ST26	52.3	27.5	42.9	57.2	16.5
1 1/2	38	1 7/8-12	-T-AN24-AN24-ST30	59.2	33.0	50.8	60.7	16.5
2	50	2 1/2-12	-T-AN32-AN32-ST40	77.7	45.0	63.5	73.4	16.5



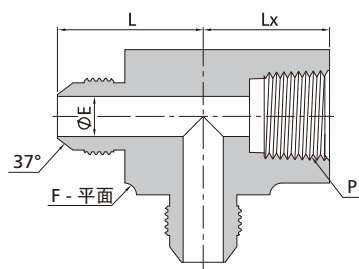
SAE 070424

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-T-AN2-MN2-AN2	19.6	1.6	11.1	18.3
3/16	4	1/8	-T-AN3-MN2-AN3	21.1	3.2	11.1	18.3
1/4	6	1/8	-T-AN4-MN2-AN4	22.6	4.4	12.7	19.8
1/4	6	1/4	-T-AN4-MN4-AN4	26.9	4.4	14.3	27.7
5/16	8	1/8	-T-AN5-MN2-AN5	24.1	4.8	14.3	19.8
5/16	8	1/4	-T-AN5-MN4-AN5	26.9	6.0	14.3	27.7
3/8	10	1/8	-T-AN6-MN2-AN6	26.9	4.8	14.3	22.8
3/8	10	1/4	-T-AN6-MN4-AN6	26.9	7.1	14.3	27.7
3/8	10	3/8	-T-AN6-MN6-AN6	29.0	7.5	17.5	31.0
3/8	10	1/2	-T-AN6-MN8-AN6	31.2	7.5	20.6	37.3
1/2	12	1/4	-T-AN8-MN4-AN8	31.8	7.1	20.6	31.0
1/2	12	3/8	-T-AN8-MN6-AN8	31.8	9.9	20.6	31.0
1/2	12	1/2	-T-AN8-MN8-AN8	33.7	9.9	20.6	37.3
1/2	12	3/4	-T-AN8-MN12-AN8	36.0	9.9	25.4	40.4
5/8	16	3/8	-T-AN10-MN6-AN10	36.8	9.9	20.6	33.0
5/8	16	1/2	-T-AN10-MN8-AN10	36.8	12.3	20.6	37.3
5/8	16	3/4	-T-AN10-MN12-AN10	38.9	12.3	25.4	40.4
3/4	18	3/4	-T-AN12-MN12-AN12	42.2	15.5	27.0	40.4
3/4	18	1	-T-AN12-MN16-AN12	42.2	15.5	31.8	50.4
7/8	22	3/4	-T-AN14-MN12-AN14	45.7	18.3	31.8	42.9
1	25	3/4	-T-AN16-MN12-AN16	46.0	18.3	34.9	45.2
1	25	1	-T-AN16-MN16-AN16	46.0	21.5	34.9	50.0
1 1/4	32	1	-T-AN20-MN16-AN20	52.3	23.8	42.9	59.6
1 1/4	32	1 1/4	-T-AN20-MN20-AN20	52.3	27.5	42.9	60.5
1 1/2	38	1 1/2	-T-AN24-MN24-AN24	59.2	33.0	50.8	67.1
2	50	2	-T-AN32-MN32-AN32	77.7	45.0	63.5	76.2



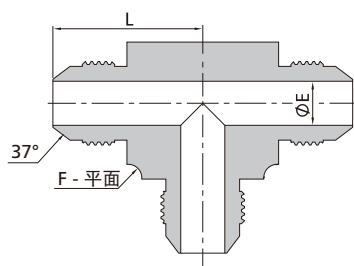
SAE 070427

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-T-AN2-AN2-FN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	-T-AN3-AN3-FN2	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	-T-AN4-AN4-FN2	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	-T-AN4-AN4-FN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	-T-AN5-AN5-FN2	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	-T-AN5-AN5-FN4	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	-T-AN6-AN6-FN2	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	-T-AN6-AN6-FN4	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	-T-AN6-AN6-FN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	-T-AN8-AN8-FN4	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	-T-AN8-AN8-FN6	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	-T-AN8-AN8-FN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	-T-AN10-AN10-FN8	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	-T-AN12-AN12-FN8	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	-T-AN12-AN12-FN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	-T-AN14-AN14-FN12	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	-T-AN16-AN16-FN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	-T-AN20-AN20-FN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	-T-AN24-AN24-FN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	-T-AN32-AN32-FN32	83.8	45.0	63.5	60.7



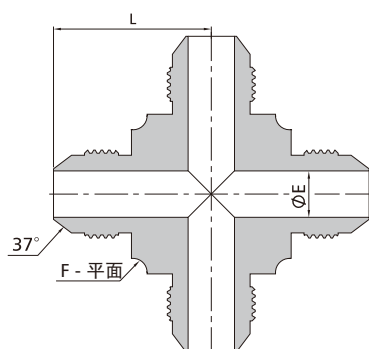
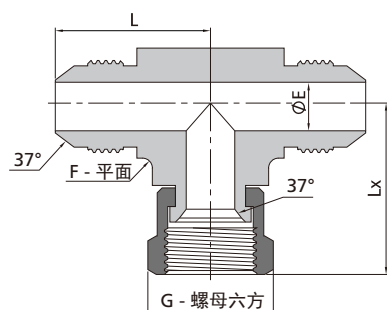
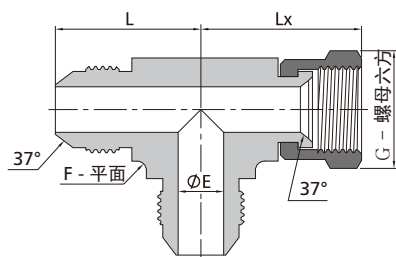
SAE 070426

Tube		P-NPT		mm			
in.	mm			L	E	F	Lx
1/8	3	1/8	-T-AN2-FN2-AN2	25.4	1.6	14.3	16.8
3/16	4	1/8	-T-AN3-FN2-AN3	26.2	3.2	14.3	16.8
1/4	6	1/8	-T-AN4-FN2-AN4	27.4	4.4	14.3	16.8
1/4	6	1/4	-T-AN4-FN4-AN4	30.9	4.4	20.6	22.4
5/16	8	1/8	-T-AN5-FN2-AN5	27.4	6.0	14.3	16.8
5/16	8	1/4	-T-AN5-FN4-AN5	30.9	6.0	20.6	22.4
3/8	10	1/8	-T-AN6-FN2-AN6	26.9	7.5	15.9	16.8
3/8	10	1/4	-T-AN6-FN4-AN6	31.2	7.5	20.6	22.4
3/8	10	3/8	-T-AN6-FN6-AN6	33.2	7.5	23.8	25.9
1/2	12	1/4	-T-AN8-FN4-AN8	31.6	9.9	20.6	22.4
1/2	12	3/8	-T-AN8-FN6-AN8	36.1	9.9	23.8	25.9
1/2	12	1/2	-T-AN8-FN8-AN8	36.1	9.9	27.0	31.2
5/8	16	1/2	-T-AN10-FN8-AN10	41.7	12.3	27.0	31.2
3/4	18	1/2	-T-AN12-FN8-AN12	42.1	15.5	31.8	31.2
3/4	18	3/4	-T-AN12-FN12-AN12	48.0	15.5	34.9	34.5
7/8	22	3/4	-T-AN14-FN12-AN14	47.2	18.3	34.9	36.1
1	25	1	-T-AN16-FN16-AN16	55.1	21.5	42.9	41.1
1 1/4	32	1 1/4	-T-AN20-FN20-AN20	59.2	27.5	50.8	43.2
1 1/2	38	1 1/2	-T-AN24-FN24-AN24	73.4	33.0	63.5	52.8
2	50	2	-T-AN32-FN32-AN32	83.8	45.0	63.5	60.7



SAE 070401

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



SAE 070432

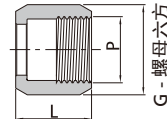
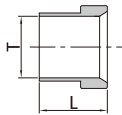
Tube			mm				
in.	mm		L	E	F	Lx	G
1/8	3	-T-AN2 - FAN2 - AN2	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
3/16	4	-T-AN3 - FAN3 - AN3	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
1/4	6	-T-AN4 - FAN4 - AN4	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
5/16	8	-T-AN5 - FAN5 - AN5	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
3/8	10	-T-AN6 - FAN6 - AN6	26.9	7.5	14.3	31.8	17.5
1/2	12	-T-AN8 - FAN8 - AN8	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
5/8	16	-T-AN10 - FAN10 - AN10	36.8	12.3	20.6	41.1	25.4
3/4	18	-T-AN12 - FAN12 - AN12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
7/8	22	-T-AN14 - FAN14 - AN14	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
1	25	-T-AN16 - FAN16 - AN16	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
1 1/4	32	-T-AN20 - FAN20 - AN20	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
1 1/2	38	-T-AN24 - FAN24 - AN24	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
2	50	-T-AN32 - FAN32 - AN32	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0

SAE 070433

Tube			mm				
in.	mm		L	E	F	Lx	G
1/8	3	-T-AN2 - AN2 - FAN2	19.6	1.6	11.1	24.6	11.1
3/16	4	-T-AN3 - AN3 - FAN3	21.1	3.2	11.1	25.4	12.7
1/4	6	-T-AN4 - AN4 - FAN4	22.6	4.4	12.7	25.4	14.3
5/16	8	-T-AN5 - AN5 - FAN5	24.1	6.0	14.3	26.9	15.9
3/8	10	-T-AN6 - AN6 - FAN6	26.9	7.5	14.3	31.8	17.5
1/2	12	-T-AN8 - AN8 - FAN8	31.8	9.9	20.6	35.1	22.2
5/8	16	-T-AN10 - AN10 - FAN10	36.8	12.3	20.6	41.1	25.4
3/4	18	-T-AN12 - AN12 - FAN12	42.2	15.5	27.0	44.4	31.8
7/8	22	-T-AN14 - AN14 - FAN14	45.7	18.3	31.8	45.2	34.9
1	25	-T-AN16 - AN16 - FAN16	46.0	21.5	34.9	50.8	38.1
1 1/4	32	-T-AN20 - AN20 - FAN20	52.3	27.5	42.9	58.7	50.8
1 1/2	38	-T-AN24 - AN24 - FAN24	59.2	33.0	50.8	65.8	60.3
2	50	-T-AN32 - AN32 - FAN32	77.7	45.0	63.5	85.9	73.0

SAE 070501

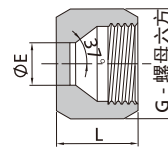
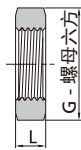
Tube			mm		
in.	mm		L	E	F
1/8	3	-C-AN2	19.6	1.6	11.1
3/16	4	-C-AN3	21.1	3.2	11.1
1/4	6	-C-AN4	22.6	4.4	12.7
5/16	8	-C-AN5	24.1	6.0	14.3
3/8	10	-C-AN6	26.9	7.5	14.3
1/2	12	-C-AN8	31.8	9.9	20.6
5/8	16	-C-AN10	36.8	12.3	20.6
3/4	18	-C-AN12	42.2	15.5	27.0
7/8	22	-C-AN14	45.7	18.3	31.8
1	25	-C-AN16	46.0	21.5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



SAE 070115				
T-Tube				L (mm)
in.	mm	in.	mm	
1/8	3	-SL-AN2	-SL-AN3M	8.6
3/16	4	-SL-AN3	-SL-AN4M	8.6
1/4	6	-SL-AN4	-SL-AN6M	10.4
5/16	8	-SL-AN5	-SL-AN8M	11.2
3/8	10	-SL-AN6	-SL-AN10M	12.7
1/2	12	-SL-AN8	-SL-AN12M	14.2
5/8	16	-SL-AN10	-SL-AN16M	16.8
3/4	18	-SL-AN12	-SL-AN18M	17.3
7/8	22	-SL-AN14	-SL-AN22M	19.3
1	25	-SL-AN16	-SL-AN25M	19.8
1 1/4	32	-SL-AN20	-SL-AN32M	23.1
1 1/2	38	-SL-AN24	-SL-AN38M	28.4
2	50	-SL-AN32	-SL-AN50M	30.2

SAE 070110					
T-Tube		P-SAE/MS		mm	
in.	mm			L	G
1/8	3	5/16-24	-N-AN2	14.0	9.5
3/16	4	3/8-24	-N-AN3	15.5	11.1
1/4	6	7/16-20	-N-AN4	15.8	14.3
5/16	8	1/2-20	-N-AN5	17.3	15.9
3/8	10	9/16-18	-N-AN6	18.5	17.5
1/2	12	3/4-16	-N-AN8	21.6	22.2
5/8	16	7/8-14	-N-AN10	24.9	25.4
3/4	18	1 1/16-12	-N-AN12	26.2	31.8
7/8	22	1 3/16-12	-N-AN14	27.7	34.9
1	25	1 5/16-12	-N-AN16	28.7	38.1
1 1/4	32	1 5/8-12	-N-AN20	31.2	50.8
1 1/2	38	1 7/8-12	-N-AN24	36.1	57.2
2	50	2 1/2-12	-N-AN32	44.5	73.0

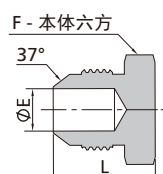
Tube



SAE 070118				
Tube			mm	
in.	mm		L	G
3/16	4	-BN-AN3	5.6	15.9
1/4	6	-BN-AN4	7.1	17.5
5/16	8	-BN-AN5	7.1	19.1
3/8	10	-BN-AN6	6.9	20.6
1/2	12	-BN-AN8	7.9	25.4
5/8	16	-BN-AN10	9.1	28.6
3/4	18	-BN-AN12	10.4	34.9
7/8	22	-BN-AN14	10.4	38.1
1	25	-BN-AN16	10.4	41.3
1 1/4	32	-BN-AN20	10.4	47.6
1 1/2	38	-BN-AN24	10.4	54.0
2	50	-BN-AN32	10.4	69.9

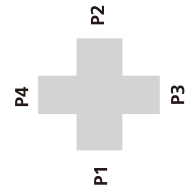
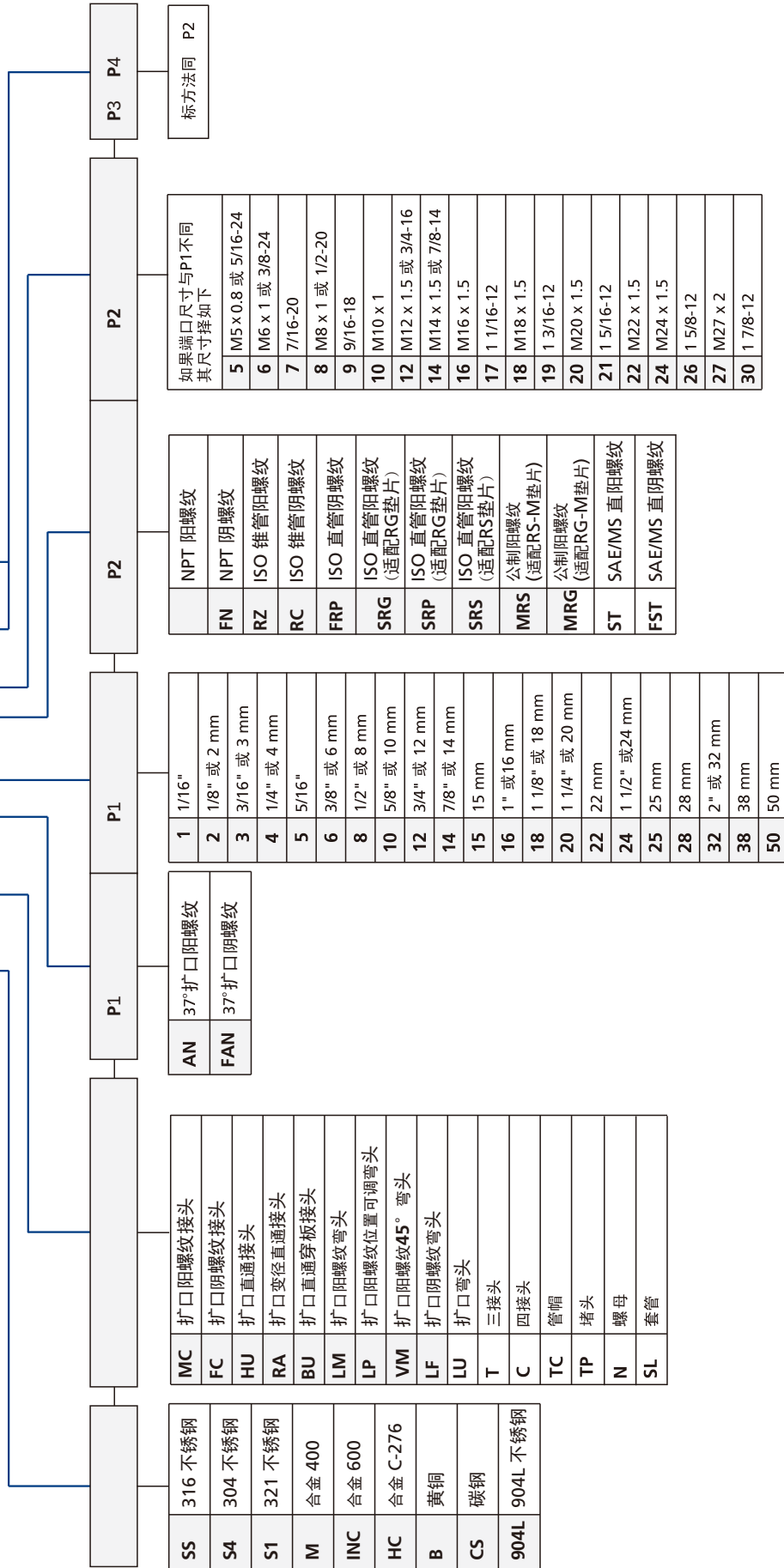
SAE 070112					
Tube			mm		
in.	mm		L	E	G
1/8	3	-TC-AN2	12.7	1.6	9.5
3/16	4	-TC-AN3	14.3	3.2	11.1
1/4	6	-TC-AN4	15.1	4.4	14.3
5/16	8	-TC-AN5	15.5	6.0	15.9
3/8	10	-TC-AN6	15.9	7.5	20.6
1/2	12	-TC-AN8	19.1	9.9	22.2
5/8	16	-TC-AN10	21.4	12.3	25.4
3/4	18	-TC-AN12	23.0	15.5	31.8
7/8	22	-TC-AN14	24.6	18.3	34.9
1	25	-TC-AN16	25.8	21.5	38.1
1 1/4	32	-TC-AN20	27.0	27.5	50.8
1 1/2	38	-TC-AN24	30.2	33.0	57.2
2	50	-TC-AN32	36.5	45.0	73.0

Tube



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

SS — MC — AN 8 — MN2 — □ — □



- P1, P2, P3 和 P4 端口应该按照以下规则来描述:
- 37°扩口接头 - 37°阴螺纹接头 - NPT 螺纹 - ISO 锥螺纹 - SAE/MS 直螺纹 - 其它
 - 接头类型相同时按照接头尺寸从大到小的序描。
 - 如果所有接头的类型和尺寸相同只描 P1 端口。



深圳市福洛克科技有限公司

地址：深圳市光明新区观光路第三工业区12号
星光华工业园B栋5楼B

电话：(86)-755-83755805 83755806

传真：(86)-755-83755022

邮编：518107

网址：www.folokinc.com