

金属垫片面密封接头

特征

- 金属对金属密封，在真空到高压范围内提供无泄漏服务
- 弯头通道圆弧过渡，确保流体平稳流动
- 端部平直，无毛刺，直径与TUBE管直径匹配
- 阴螺纹螺母镀银，可多次重复安装
- 标准的粗糙为Ra0.25 μm（BA级），或者电解抛光Ra0.13 μm（EP级）可选
- 氦气测试泄漏率<1×10⁻⁹ std cm³/s

技术数据

► 材料：

材料	棒料	锻件	代号
	接头材料		
316L SS	ASTM A479/A276	ASTM A182/A314	316L
316L VAR SS	SEMI F20	—	6LV
316L VIM-VAR SS			6LVV
垫片材料			
316L SS	ASTM A240		316L
镍	ASTM B162		NI

► 工作压力

产品目录提供的压力额定值适用于-28到37℃（-20到100°F）的温度范围，是根据ASME B31.3和B31.1为标准计算的。为了得到在高温条件下的最大工作压力，应使用室温下的工作压力乘以对应温度下的升温系数，如右表：

温度，℃（°F）	316L
	系数
-28（-20）至37（100）	1.00
93（200）	0.83
204（400）	0.77
315（600）	0.67
426（800）	0.62
537（800）	0.56

► 工作温度

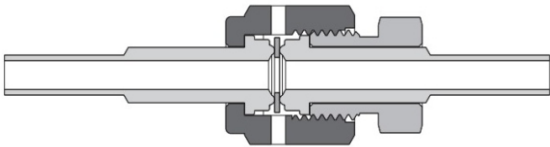
材料	最低温度	最高温度
316L SS	-198℃ (-325°F)	538℃ (1000°F)
316L VAR SS		
316L VIM-VAR SS		
镍		316℃ (600°F)

清洁工艺

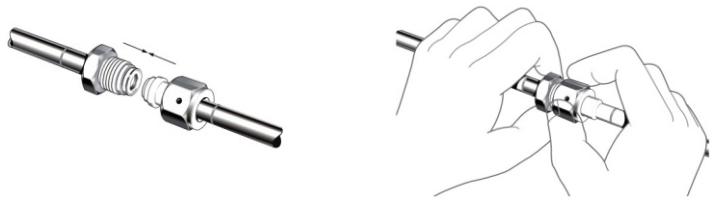
- 标准（WK-BA）
焊接接头均按本公司标准清洁和包装规范进行清洁，要订购时，无需添加后缀
- 氧用清洁（WK-O2）
可提供氧气环境用产品清洁和包装规范，这种符合ASTM G93 C级清洁度要求，要订购时，请在订购号后添加-O2
- 超高纯（WK-EP）
可提供受控的表面光洁度，电解抛光Ra0.13 μm，去离子水超声波清洗。要订购时，请在订购号后添加-EP

安装说明

► 常见的安装组件如下图所示，依次为：接管、阴螺母、垫片、阳螺母、接管



► 如下图所示，分别将接管套上螺母，垫片放置在两个接管中间，然后顺时针用手拧紧



► 然后使用扳手顺时针拧紧螺母1/8圈（45°）



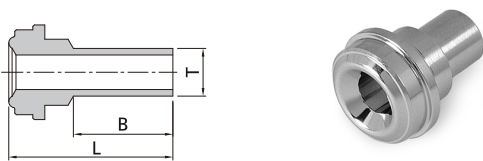
注意

- 尺寸仅供参考，可能有变动
- 过分拧紧可能会损坏密封面并可能导致泄漏
- 每一次安装均要使用一个新垫片
- 不要在系统有压力的时候松开或紧固接头，否则可能导致泄漏
- 推荐使用相同材料进行焊接，因为这些材料具有相同的膨胀系数，降低出现焊接缺陷，圆度不够或尺寸变化的可能性
- 推荐使用轨道钨极惰性气体保护焊

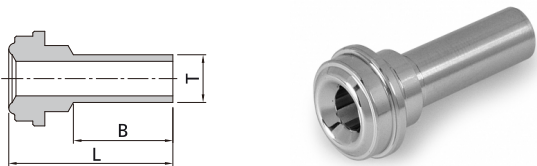
订购信息

- 把材料代码作为前缀，清洁工艺代码作为后缀添加到基础订购号来得到完整订购号
- 例如：1/4" 316L 自动焊短管, 标准清洁，订购号为316L-SG-04-04-L28
- 例如：1/4" 316L 自动焊短管, 超高纯清洁，订购号为316L-SG-04-04-L28-EP

接管



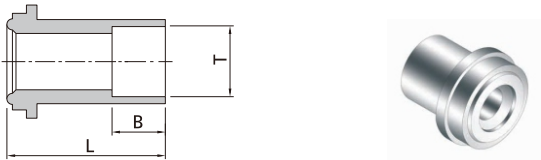
微型自动焊短管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/4	0.039	-MG-04-04-L15	0.60(15.2)	0.25(6.4)	5100(351)
1/4	1/4	0.039	-MG-04-04-L18	0.71(18.2)	0.25(6.4)	5100(351)
1/4	1/4	0.039	-MG-04-04-L34	1.32(33.5)	0.25(6.4)	5100(351)
1/2	1/4	0.039	-MG-08-04-L16	0.62(15.8)	0.25(6.4)	5100(351)
1/2	1/4	0.039	-MG-08-04-L33	1.29(32.8)	0.25(6.4)	5100(351)
1/2	3/8	0.039	-MG-08-06-L16	0.62(15.8)	0.25(6.4)	3300(227)
1/2	3/8	0.039	-MG-08-06-L33	1.29(32.8)	0.25(6.4)	3300(227)
1/2	1/2	0.049	-MG-08-08-L16	0.62(15.8)	0.25(6.4)	3500(241)
1/2	1/2	0.049	-MG-08-08-L33	1.29(32.8)	0.25(6.4)	3500(241)



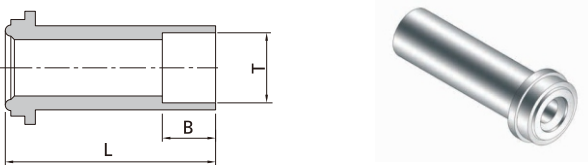
自动焊短管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/4	0.039	-SG-04-04-L19	0.75(19.0)	0.38(9.6)	5100(351)
1/4	1/4	0.039	-SG-04-04-L34	1.35(34.2)	0.38(9.6)	5100(351)
1/2	1/4	0.039	-SG-08-04-L20	0.77(19.5)	0.38(9.6)	5100(351)
1/2	1/4	0.039	-SG-08-04-L37	1.44(36.5)	0.38(9.6)	5100(351)
1/2	3/8	0.039	-SG-08-06-L20	0.77(19.5)	0.38(9.6)	3300(227)
1/2	3/8	0.039	-SG-08-06-L37	1.44(36.5)	0.38(9.6)	3300(227)
1/2	1/2	0.049	-SG-08-08-L20	0.77(19.5)	0.38(9.6)	3500(241)
1/2	1/2	0.049	-SG-08-08-L37	1.44(36.5)	0.38(9.6)	3500(241)



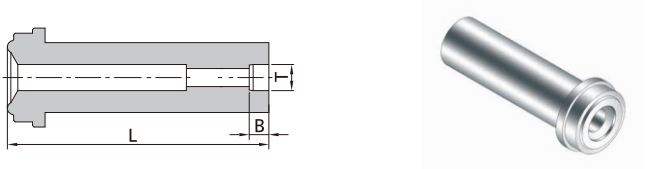
自动焊长管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/4	0.039	-LG-04-04-L28	1.10(28.0)	0.75(19.1)	5100(351)
1/4	1/4	0.039	-LG-04-04-L43	1.35(43.2)	0.75(19.1)	5100(351)
1/2	1/4	0.039	-LG-08-04-L29	1.12(28.5)		
1/2	1/4	0.039	-LG-08-04-L46	1.79(45.5)		
1/2	3/8	0.039	-LG-08-06-L29	1.12(28.5)		
1/2	3/8	0.039	-LG-08-06-L46	1.79(45.5)		
1/2	1/2	0.049	-LG-08-08-L29	1.12(28.5)		
1/2	1/2	0.049	-LG-08-08-L37	1.79(45.5)		
3/4	3/4	0.049	-LG-12-12-L32	1.26(32.0)	0.75(19.1)	2400(165)
3/4	3/4	0.049	-LG-12-12-L52	2.05(52.0)	0.75(19.1)	2400(165)
1	1	0.065	-LG-16-16-L39	1.52(38.6)	0.75(19.1)	2400(165)
1	1	0.065	-LG-16-16-L59	2.32(58.9)	0.75(19.1)	2400(165)



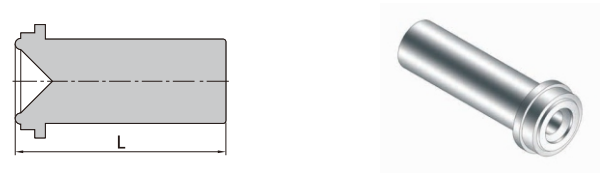
插焊短管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/4	0.039	-SGWS-04-04-L13	0.50(12.7)	0.28(7.1)	5100(351)
1/4	1/4	0.039	-SGWS-04-04-L19	0.75(19.1)	0.28(7.1)	5100(351)



插焊长管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/4	0.039	-LGWS-04-04	1.31(33.3)	0.28(7.1)	5100(351)
1/2	3/8	0.039	-LGWS-08-06	1.50(38.1)	0.31(7.9)	5100(351)
1/2	1/2	0.049	-LGWS-08-08	1.50(38.1)	0.38(9.6)	5100(351)
3/4	3/4	0.065	-LGWS-12-12	2.00(50.8)	0.44(11.2)	3300(227)
1	1	0.065	-LGWS-16-16	2.22(56.4)	0.62(15.7)	3300(227)

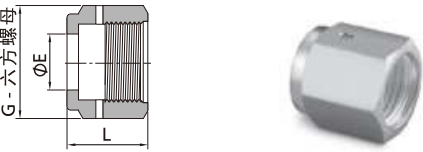


变径插焊短管						
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		工作压力,psig(bar)
				L	B	
1/4	1/8	0.028	-LGRWS-04-02	1.31(33.3)	0.10(2.5)	8000(551)
1/2	1/4	0.039	-LGRWS-08-04	1.50(38.1)	0.28(7.1)	3400(241)

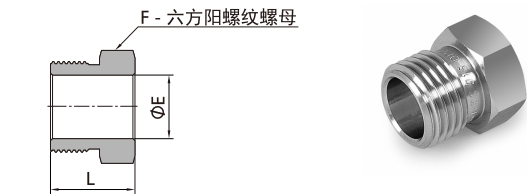


盲接管		
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)
		L
1/4	-BG-04	1.31(33.3)
1/2	-BG-08	1.50(38.1)
3/4	-BG-12	2.00(50.8)
1	-BG-16	2.22(56.4)

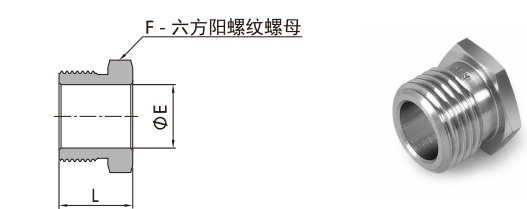
螺母



阴螺纹螺母					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			
		L	E	G	
1/4	-FN-04	0.81(20.6)	0.36(9.1)	3/4(19.1)	
1/2	-FN-08	0.88(22.4)	0.61(15.5)	1-1/16(27.0)	
3/4	-FN-12	1.12(28.4)	0.89(22.6)	1-1/2(38.1)	
1	-FN-16	1.34(34.0)	1.20(30.5)	1-3/4(44.5)	



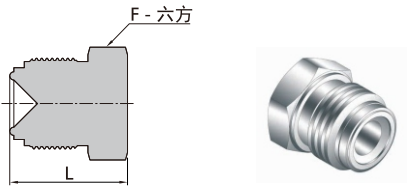
阳螺纹螺母				
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		
		L	E	F
1/4	-MN-04	0.71(18.0)	0.36(9.1)	5/8(15.9)
1/2	-MN-08	0.81(20.6)	0.61(15.5)	15/16(23.8)
3/4	-MN-12	1.00(25.4)	0.89(22.6)	1-5/16(33.3)
1	-MN-16	1.19(30.2)	1.20(30.5)	1-5/8(41.3)



短阳螺纹螺母				
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)		
		L	E	F
1/4	-MN-04-L14	0.54(13.7)	0.36(9.1)	5/8(15.9)
1/4	-MN-04-L17	0.65(16.5)	0.36(9.1)	5/8(15.9)

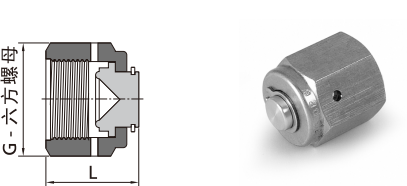
配合短焊接接管使用

堵头



堵头			
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)	
		L	F
1/4	-PG-04	0.92(23.4)	5/8(15.9)
1/2	-PG-08	1.08(27.4)	15/16(23.8)
3/4	-PG-12	1.43(36.3)	1-5/16(33.3)
1	-PG-16	1.52(38.6)	1-5/8(41.3)

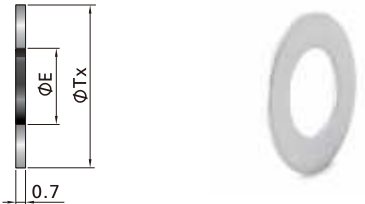
堵帽



堵帽			
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)	
		L	F
1/4	-CP-04	0.94(23.9)	3/4(19.1)
1/2	-CP-08	1.01(25.6)	1-1/16(27.0)
3/4	-CP-12	1.29(32.8)	1-1/2(38.1)
1	-CP-16	1.54(39.1)	1-3/4(44.5)

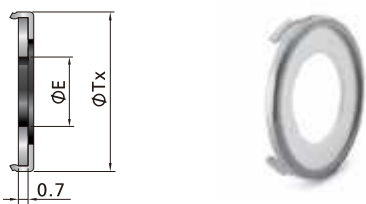
垫片

►标准的垫片是无镀银的，如需订购镀银垫片，请在基础订购号后添加-PT



平垫片			
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)	
		Tx	E
1/4	-GT-04	0.47(11.9)	0.22(5.6)
1/2	-GT-08	0.78(19.8)	0.44(11.2)
3/4	-GT-12	1.14(29.0)	0.66(16.8)
1	-GT-16	1.40(35.6)	0.89(22.6)

垫片单独使用，不需要支撑环



组合垫片			
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)	
		Tx	E
1/4	-GTR-04	0.50(12.7)	0.24(6.1)
1/2	-GTR-08	0.79(20.1)	0.44(11.2)
3/4	-GTR-12	1.14(29.0)	0.66(16.8)
1	-GTR-16	1.40(35.6)	0.89(22.6)

垫片不可单独使用，需配合支撑环安装

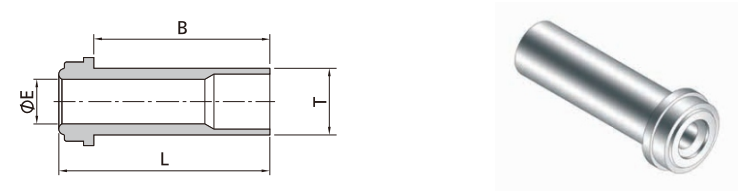


平垫片		
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)
		Tx
1/4	-GTB-04	0.47(11.9)
1/2	-GTB-08	0.78(19.8)
3/4	-GTB-12	1.14(29.0)
1	-GTB-16	1.40(35.6)

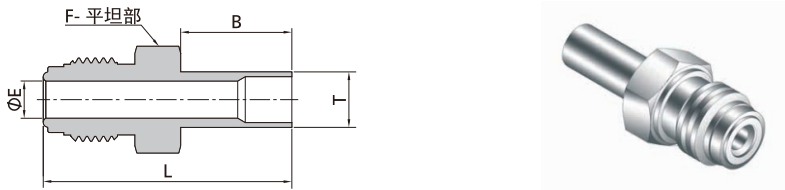
垫片单独使用，不需要支撑环

高流量接头-"H"型

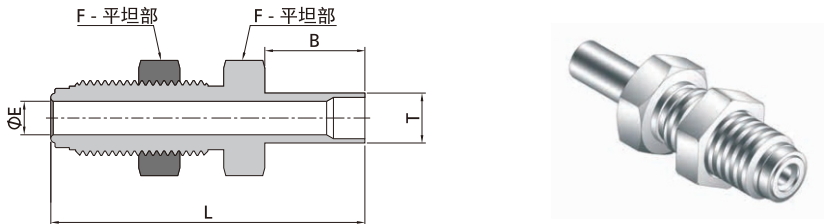
►H型接头拥有高流通能力，并能与常规接头兼容，推荐使用组合垫片能有效减少流通阻力



高流量接管							
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
				L	B	E	
1/4	3/8	0.039	-HG-04-06-L29	1.13(28.7)	0.75(19.1)	0.25(6.4)	3300(227)
1/4	3/8	0.039	-HG-04-06-L33	1.31(33.3)	1.12(28.5)	0.25(6.4)	3300(227)



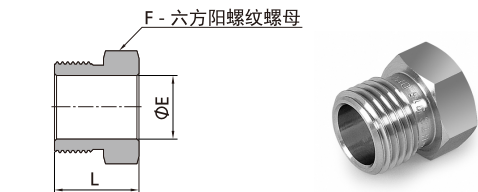
高流量管对焊接头									
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)	
				L	B	E	F		
1/4	3/8	0.039	-HA-04-06	1.68(42.7)	0.75(19.1)	0.25(6.4)	5/8(15.9)	3300(227)	



高流量管对焊接头									
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)	
				L	B	E	F		
1/4	3/8	0.039	-HBA-04-06	2.36(59.9)	0.75(19.1)	0.25(6.4)	3/4(19.1)	3300(227)	



高流量阴螺纹螺母					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			
		L	E	G	
1/4	-HFN-04-10	0.81(20.6)	0.39(9.9)	3/4(19.1)	
1/4	-HFN-04-12	0.81(20.6)	0.46(11.7)	3/4(19.1)	

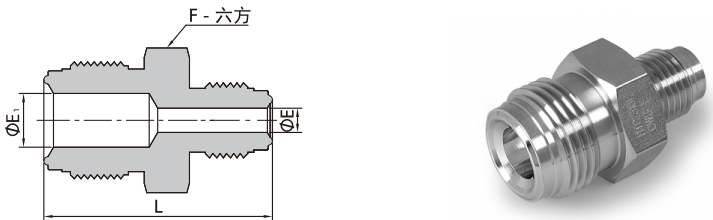


高流量阳螺纹螺母					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			
		L	E	F	
1/4	-HMN-04	0.71(18.0)	0.39(9.9)	5/8(15.9)	

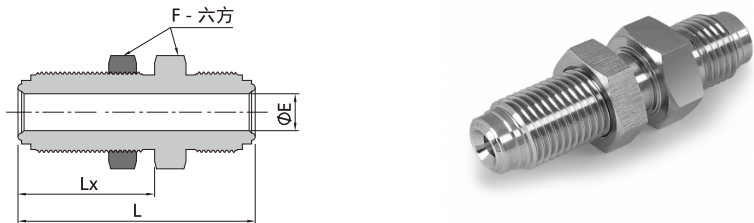
本体



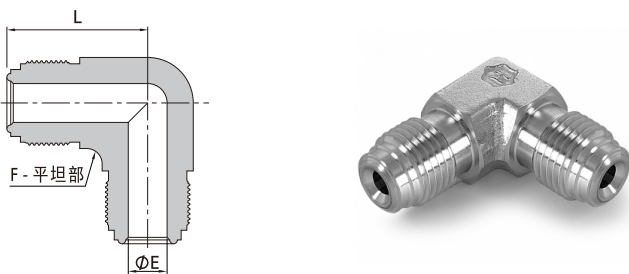
直通接头						
MCR 尺寸 (in.)	MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
			L	E	F	
1/4	1/4	-MU-04	1.55(39.4)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	8000(551)
1/2	1/2	-MU-08	1.84(46.7)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)
3/4	3/4	-MU-12	2.44(62.0)	0.62(15.7)	1-5/16(33.3)	3000(206)
1	1	-MU-16	2.59(65.8)	0.87(22.1)	1-5/8(41.3)	2400(165)



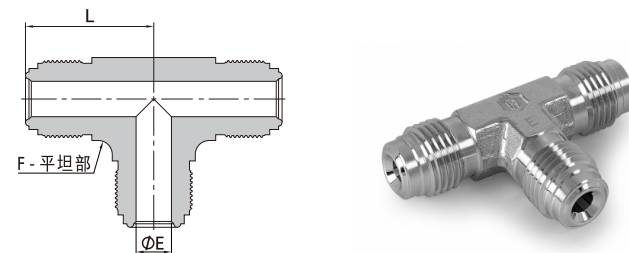
变径直通接头							
MCR 尺寸 (in.)	MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)
			L	E	E1	F	
1/2	1/4	-MRU-08-04	1.71(43.4)	0.18(4.6)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)



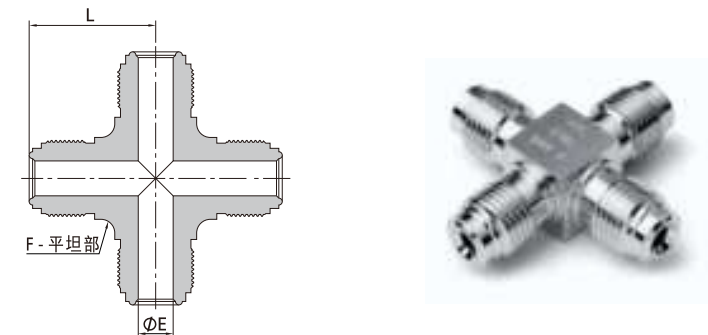
穿板直通接头							
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				面板孔径,in. (mm)	工作压力,psig(bar)
		L	Lx	E	F		
1/4	-BMU-04	2.23(56.6)	1.30(33.3)	0.18(4.6)	3/4(19.1)	19/32(15.0)	8000(551)
1/2	-BMU-08	2.57(65.3)	1.48(37.6)	0.40(10.2)	1-1/16(27.0)	29/32(23.1)	3500(241)



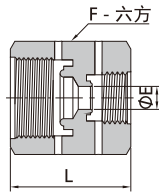
弯头					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
		L	E	F	
1/4	-EU-04	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2(12.7)	8000(551)
1/2	-EU-08	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16(20.6)	3500(241)
3/4	-EU-12	1.92(48.8)	0.62(15.7)	1-1/4(31.8)	3000(206)
1	-EU-16	2.00(50.8)	0.87(22.1)	1-11/16(42.9)	2400(165)



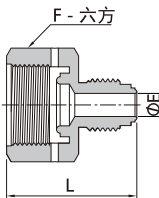
三通					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
		L	E	F	
1/4	-TU-04	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2(12.7)	8000(551)
1/2	-TU-08	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16(20.6)	3500(241)
3/4	-TU-12	1.92(48.8)	0.62(15.7)	1-1/4(31.8)	3000(206)
1	-TU-16	2.00(50.8)	0.87(22.1)	1-11/16(42.9)	2400(165)



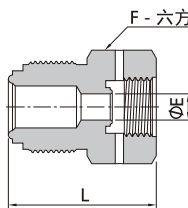
四通					
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
		L	E	F	
1/4	-CU-04	1.07(27.2)	0.18(4.6)	1/2(12.7)	8000(551)
1/2	-CU-08	1.45(36.8)	0.40(10.2)	13/16(20.6)	3500(241)
3/4	-CU-12	1.92(48.8)	0.62(15.7)	1-1/4(31.8)	3000(206)
1	-CU-16	2.00(50.8)	0.87(22.1)	1-11/16(42.9)	2400(165)



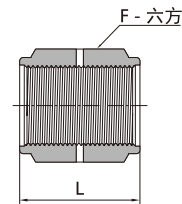
阴螺纹变径						
MCR 尺寸 (in.)	MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
			L	E	F	
1/2	1/4	-FRU-08-04	1.41(35.8)	0.25(6.4)	1-1/16(27.0)	3500(241)



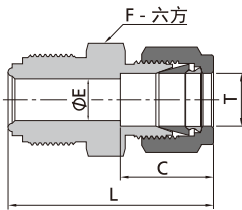
大阴小阳转接头						
MCR 尺寸 (in.)	MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
			L	E	F	
1/2	1/4	-RAU-08-04	1.41(35.8)	0.25(6.4)	1-1/16(27.0)	3500(241)



大阳小阴转接头						
MCR 尺寸 (in.)	MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)			工作压力,psig(bar)
			L	E	F	
1/2	1/4	-RBU-08-04	1.41(35.8)	0.25(6.4)	15/16(23.8)	3500(241)

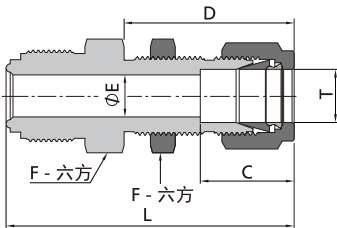


阴螺纹直通			
MCR 尺寸 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)	
		L	F
1/4	-BC-04	1.19(30.2)	3/4(19.1)
1/2	-BC-08	1.31(33.3)	1-1/16(27.0)
3/4	-BC-12	1.68(42.7)	1-1/2(38.1)
1	-BC-16	2.04(51.8)	1-3/4(44.5)



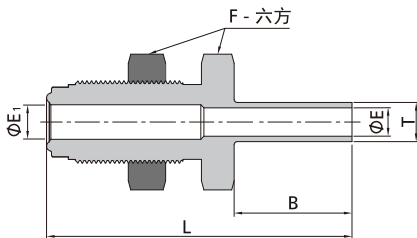
卡套转换接头							
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)
			L ^①	C	E	F	
1/4	1/8	-TFA-04-02	1.53(38.9)	0.50(12.7)	0.09(2.3)	5/8(15.9)	8000(551)
1/4	1/4	-TFA-04-04	1.62(41.1)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	8000(551)
1/2	3/8	-TFA-08-06	1.84(46.7)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	15/16(23.8)	3500(241)
1/2	1/2	-TFA-08-08	1.95(49.5)	0.90(22.9)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)

① 尺寸L是螺母手紧后的尺寸。

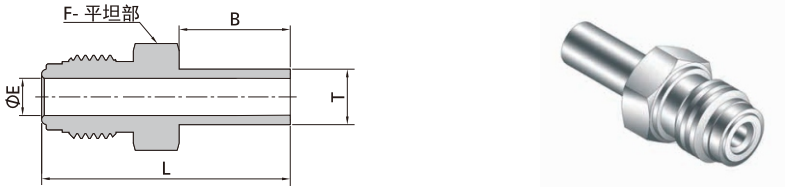


穿板卡套转换接头									
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)					面板孔径 in.(mm)	工作压力,psig(bar)
			L ^①	C	D	E	F		
1/4	1/4	-BTFA-04-04	2.25(57.2)	0.60(15.2)	1.32(33.5)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	15/32(11.9)	8000(551)
1/2	3/8	-BTFA-08-06	2.54(64.5)	0.66(16.8)	1.45(36.8)	0.28(7.1)	15/16(23.8)	19/32(15.1)	3500(241)
1/2	1/2	-BTFA-08-08	2.74(69.6)	0.90(22.9)	1.65(41.9)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	25/32(19.8)	3500(241)

① 尺寸L是螺母手紧后的尺寸。



穿板Tube管对焊接头									
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)					面板孔径 in.(mm)	工作压力,psig(bar)
			L	B	E	E1	F		
1/4	1/4	-BTW-04-04	2.36(59.9)	0.75(19.1)	0.17(4.4)	0.18(4.6)	3/4(19.1)	19/32(15.1)	8000(551)
1/2	3/8	-BTW-08-06	2.57(65.3)	0.75(19.1)	0.30(7.5)	0.28(7.1)	1-1/16(27.0)	29/32(23.0)	3300(227)
1/2	1/2	-BTW-08-08	2.81(71.3)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	0.40(10.2)	1-1/2(38.1)	1-9/32(32.5)	3500(241)



卡套管对焊接头								
MCR 尺寸 (in.)	管外径T (in.)	壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)
				L	B	E	F	
1/4	1/4	0.039	-TW-04-04	1.68(42.7)	0.75(19.1)	0.25(6.4)	5/8(15.9)	8000(551)
1/2	3/8	0.039	-TW-08-06	1.84(46.7)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3300(227)
1/2	1/2	0.049	-TW-08-08	1.84(46.7)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)

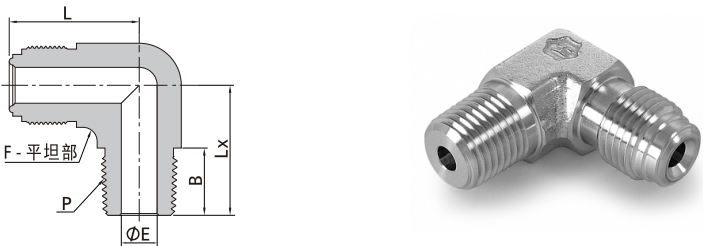
螺纹转换接头



NPT阳螺纹转接头							
MCR 尺寸 (in.)	P- 螺纹尺寸	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)
			L	B	E	F	
1/4	1/8	-CM-04-02N	1.31(33.3)	0.38(9.7)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	8000(551)
1/4	1/4	-CM-04-04N	1.49(37.8)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	8000(551)
1/2	1/4	-CM-08-04N	1.65(41.9)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	15/16(23.8)	3500(241)
1/2	3/8	-CM-08-06N	1.65(41.9)	0.56(14.2)	0.38(9.7)	15/16(23.8)	3500(241)
1/2	1/2	-CM-08-08N	1.84(46.7)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)
3/4	3/4	-CM-12-12N	2.19(55.6)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1-15/16(33.3)	3000(206)
1	1	-CM-16-16N	2.47(62.7)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-5/8(41.3)	3000(206)



NPT阴螺纹转接头							
MCR 尺寸 (in.)	P- 螺纹尺寸	基础订购号	尺寸,in. (mm)				工作压力,psig(bar)
			L	B	E	F	
1/4	1/8	-CF-04-02N	1.41(35.8)	0.41(10.4)	0.18(4.6)	5/8(15.9)	8000(551)
1/4	1/4	-CF-04-04N	1.54(39.1)	0.59(15.0)	0.18(4.6)	3/4(19.1)	6600(454)
1/2	3/8	-CF-08-06N	1.76(44.7)	0.59(15.0)	0.40(10.2)	15/16(23.8)	3500(241)
1/2	1/2	-CF-08-08N	1.99(50.5)	0.78(19.8)	0.40(10.2)	1-1/16(27.0)	3500(241)
3/4	3/4	-CF-12-12N	2.36(59.9)	0.81(20.6)	0.62(15.7)	1-5/16(33.3)	3000(206)
1	1	-CF-16-16N	2.51(63.8)	1.00(25.4)	0.87(22.1)	1-5/8(41.3)	2400(165)



NPT阴螺纹转弯头								
MCR 尺寸 (in.)	P- 螺纹尺寸	基础订购号	尺寸,in. (mm)					工作压力,psig(bar)
			L	Lx	B	E	F	
1/4	1/8	-EU-04-02N	1.07(27.2)	0.87(22.1)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	1/2(12.7)	8000(551)
1/4	1/4	-EU-04-04N	1.07(27.2)	1.05(26.7)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	1/2(12.7)	8000(551)
1/2	3/8	-EU-08-06N	1.45(36.8)	1.26(32.0)	0.56(14.2)	0.40(10.2)	13/16(20.6)	3500(241)
1/2	1/2	-EU-08-08N	1.45(36.8)	1.45(36.8)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	13/16(20.6)	3500(241)



O形圈阳螺纹转接头										
MCR 尺寸 (in.)	P-SAE 尺寸 (in.)	标准O形 圈尺寸	① 基础订购号	尺寸,in. (mm)						工作压力,psig(bar)
				L	B	C	E	E1	F	
1/4	9/16-18	906	-CM-04-ST9	1.31(33.3)	0.39(9.9)	0.25(6.4)	0.18(4.6)	0.28(7.1)	3/4(19.1)	4500 (310)
1/2	9/16-18	906	-CM-08-ST9	1.48(37.6)	0.39(9.9)	-	0.28(7.1)	0.28(7.1)	15/16(23.8)	3500 (241)
1/2	7/8-14	910	-CM-08-ST14	1.66(42.2)	0.50(12.7)	0.40(10.2)	0.28(7.1)	0.59(15.0)	1(25.4)	3500 (241)

① 标准O形圈材质为FKM，其它材料，请联系本公司