

微型焊接接头

M 系列



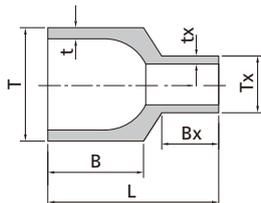
特征

- ◎ 紧凑设计
- ◎ 尺寸范围: 1/8" 至 1/2", 6 mm 至 12 mm
- ◎ 适用于小型化管道系统

工艺规范

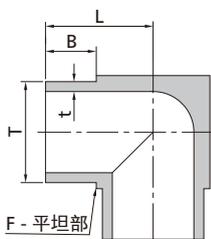
工艺规范	标准清洁和包装工艺 (FC-01) 特殊清洁和包装工艺 (FC-02)	超高纯工艺 (FC-03)
项目		
材料	316 SS、316L SS	316L SS、316L SS VAR、316L SS VIM-VAR
浸润面粗糙度	Ra 0.25 μm (10 μin.)	Ra 0.13 μm (5 μin.)
抛光工艺	机械抛光	电解抛光

变径直通接头



英制								
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	tx-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
					L	B	Bx	
1/4	0.035	1/8	0.028	-WU1-TB4-TB2	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	351 (5100)
3/8	0.035	1/4	0.035	-WU1-TB6-TB4	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	227 (3300)
1/2	0.049	1/4	0.035	-WU1-TB8-TB4	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	254 (3700)
1/2	0.049	3/8	0.035	-WU1-TB8-TB6	0.75 (19.1)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	227 (3300)

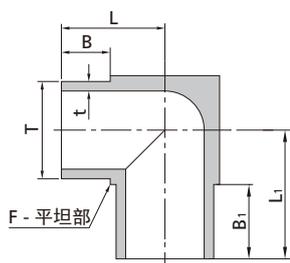
90°弯头



英制						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
1/8	0.028	-WL1-TB2	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	585 (8500)
1/4	0.035	-WL1-TB4	0.41 (10.3)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)
3/8	0.035	-WL1-TB6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	-WL1-TB8	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)

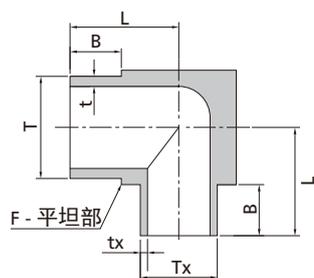
公制							
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)	
			L	B	F		
6	1.0	-WL1-MTB6	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)	
8	1.0	-WL1-MTB8	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)	
10	1.0	-WL1-MTB10	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)	
12	1.0	-WL1-MTB12	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)	

单端加长 90° 弯头



英制									
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)					工作压力 bar (psig)	
			B	B1	F	L	L1		
1/4	0.035	-WL1-TB4-1	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	0.41 (10.3)	0.61 (15.5)	351 (5100)	
1/4	0.035	-WL1-TB4-2	0.25 (6.4)	0.50 (12.7)	5/16 (7.9)	0.41 (10.3)	0.66 (16.8)	351 (5100)	
1/4	0.035	-WL1-TB4-3	0.45 (11.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	0.61 (15.5)	0.61 (15.5)	351 (5100)	
1/4	0.035	-WL1-TB4-4	0.50 (12.7)	0.50 (12.7)	5/16 (7.9)	0.66 (16.8)	0.66 (16.8)	351 (5100)	

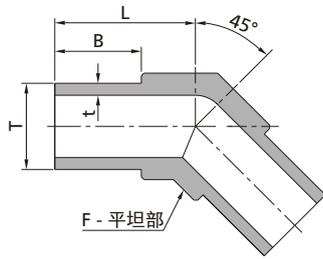
变径 90° 弯头



英制								
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	tx-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
					L	B	F	
3/8	0.035	1/4	0.035	-WL1-TB6-TB4	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	1/4	0.035	-WL1-TB8-TB4	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)
1/2	0.049	3/8	0.035	-WL1-TB8-TB6	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	227 (3300)

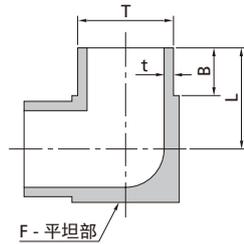
公制								
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	tx-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)
					L	B	F	
8	1.0	6	1.0	-WL1-MTB8-MTB6	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	6	1.0	-WL1-MTB10-MTB6	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	-WL1-MTB12-MTB6	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	-WL1-MTB12-MTB8	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

45° 弯头



英制						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
1/4	0.035	-WV1-TB4	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)
3/8	0.035	-WV1-TB6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	-WV1-TB8	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)

三维三通接头

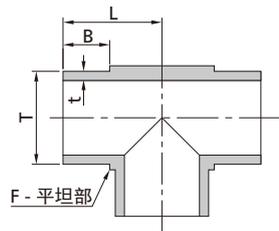


英制						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
1/4	0.035	-WB1-TB4	0.41 (10.3)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)
3/8	0.035	-WB1-TB6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	-WB1-TB8	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)



公制						
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
6	1.0	-WB1-MTB6	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)

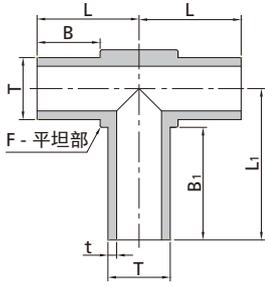
三通接头



英制						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
1/8	0.028	-WT1-TB2	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	585 (8500)
1/4	0.035	-WT1-TB4	0.41 (10.3)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)
3/8	0.035	-WT1-TB6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	-WT1-TB8	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)

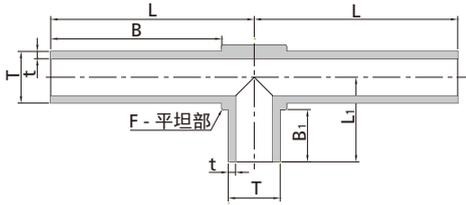
公制						
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
6	1.0	-WT1-MTB6	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)
8	1.0	-WT1-MTB8	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	-WT1-MTB10	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	-WT1-MTB12	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

分支端加长三通接头



英制									
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)					工作压力 bar (psig)	
			L	L ₁	B	B ₁	F		
1/4	0.035	-WT1-TB4-45	0.41 (10.4)	0.61 (15.5)	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)	

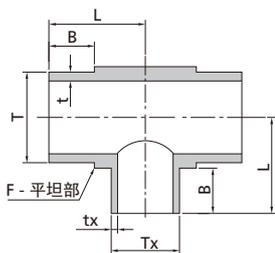
直通端加长三通接头



直通管两端钻孔交会处可能有台阶

英制									
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)					工作压力 bar (psig)	
			L	L ₁	B	B ₁	F		
1/4	0.035	-WT1-TB4-98	0.98 (24.9)	0.41 (10.4)	0.83 (21.1)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)	

变径三通接头



英制									
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 管外径 (in.)	tx-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)	
					L	B	F		
3/8	0.035	1/4	0.035	-WT1-TB6-TB6-TB4	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)	
1/2	0.049	1/4	0.035	-WT1-TB8-TB8-TB4	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)	
1/2	0.049	3/8	0.035	-WT1-TB8-TB8-TB6	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	227 (3300)	

接头

阀门

减压阀

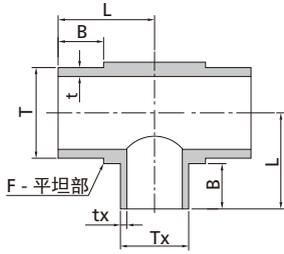
过滤器

钢管

集成系统

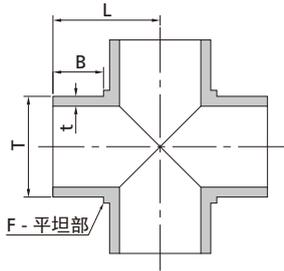
其他产品

技术信息



公制								
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	Tx-Tube 管外径 (mm)	tx-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)
					L	B	F	
10	1.0	6	1.0	-WT1-MTB10-MTB10-MTB6	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	6	1.0	-WT1-MTB12-MTB12-MTB6	0.53 (13.5)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)
12	1.0	8	1.0	-WT1-MTB12-MTB12-MTB8	0.53 (13.5)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)

四通接头



英制						
T-Tube 管外径 (in.)	t-壁厚 (in.)	基础订购号	尺寸 in. (mm)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
1/8	0.028	-WC1-TB2	0.41 (10.4)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	585 (8500)
1/4	0.035	-WC1-TB4	0.41 (10.3)	0.25 (6.4)	5/16 (7.9)	351 (5100)
3/8	0.035	-WC1-TB6	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	7/16 (11.1)	227 (3300)
1/2	0.049	-WC1-TB8	0.53 (13.5)	0.25 (6.4)	9/16 (14.3)	254 (3700)

公制						
T-Tube 管外径 (mm)	t-壁厚 (mm)	基础订购号	尺寸 mm (in.)			工作压力 bar (psig)
			L	B	F	
6	1.0	-WC1-MTB6	10.4 (0.41)	6.4 (0.25)	7.9 (5/16)	420 (6095)
8	1.0	-WC1-MTB8	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	310 (4499)
10	1.0	-WC1-MTB10	11.9 (0.47)	6.4 (0.25)	11.1 (7/16)	240 (3483)
12	1.0	-WC1-MTB12	13.5 (0.53)	6.4 (0.25)	14.3 (9/16)	200 (2902)