

焊接接头

超高纯， 特殊清洗和工业用



- 1/8 至 1 in. 及 6 至 18 mm
- 316, 316L, 316L VAR 和 316L VIM-VAR 不锈钢材料
- 适用于手动或自动焊接设备的接头

目录

结构材料	103
清洁和包装	103
压力额定值基础	104
Micro-Fit® (微型卡套管对焊)接头	104
卡套管对焊接头	107
自动卡套管对焊接头	110
卡套管承插自动焊接接头	113
卡套管承插焊接接头	114
公称管承插焊接头	116
公称管对焊接头	117
世伟洛克轨道焊接系统	117

结构材料

材料	代号	标准
棒材^①		
316 不锈钢	SS	ASTM A479/ASME SA479 和 ASTM A276
316L 不锈钢	316L	
316L VIM-VAR 不锈钢	6LV	SEMI F20 超高纯 ^②
锻材^③		
316 不锈钢	SS	ASTM A182/ASME SA182 和 ASTM A314
316L 不锈钢	316L	

① 包括直通型和所有 Micro-Fit 焊接接头。

② 最低允许延伸率 20 %。

③ 包括所有弯头、四通和三通接头，不包括 Micro-Fit 焊接接头。

其它问题

关于焊接装置，技术以及被焊系统的附加考虑的资料，参阅 ASME 锅炉压力容器标准 ASME B31.1，ASME B31.3 或其它适用标准。

待焊接头，公称管和卡套管材料的选择至关重要，使用相同材料，可保证相同的膨胀系数，并降低不良焊接，圆度不够或尺寸变化（不利于良好焊接的）的可能性。

螺纹端接

管螺纹的要求基于锥管螺纹 ASME B1.20.1 (NPT) 和 SAE AS71051 (ANPT)。

清洁和包装

标准

焊接接头均按世伟洛克® (Swagelok®) *标准清洁和包装规范 (SC-10)*, MS-06-62 进行清洁。

特殊 (SC-11)

可提供按照世伟洛克 *特殊清洁和包装规范 (SC-11)*, MS-06-63 清洁和包装的焊接接头，这种接头符合 ASTM G93 C 级产品清洁度要求。要订购时，请在订购号中添加 **-SC11**。

例如：6LV-4MW-6-2-**SC11**

光伏 (SC-06)

一些焊接接头可按照世伟洛克 *光伏工艺规范 (SC-06)*, MS-06-64 清洁和包装，以达到太阳能电池生产的工艺要求。要订购时，请在订购号中添加 **-SC06**。

例如：6LV-4MW-6-2-**SC06**

SC-06 清洁的焊接接头可提供受控表面光洁度和电抛光。与介质接触表面精加工至平均 5 µin. (0.13 µm) R_a 。要订购时，请在订购号中添加 **P6**。

例如：6LV-4MW-6-2**P6**

超高纯 (SC-01)

一些焊接接头可提供受控表面光洁度，电抛光和特殊清洁。与介质接触表面精加工至平均 5 µin. (0.13 µm) R_a 。欲了解更多信息，请参阅世伟洛克 *超高纯工艺规范 (SC-01)*, MS-06-61。要订购时，请在订购号中添加 **P**。

例如：6LV-4MW-6-2**P**

可提供的清洁工艺

接头类型	清洁工艺（代号）			
	特殊 (-SC11)	光伏 (-SC06)	(P6)	超高纯 (P)
Micro-Fit (小型卡套管对焊)	✓	✓	✓	✓
卡套管对焊	✓	✓	✓	✓
自动卡套管对焊	✓	✓	✓	✓
自动卡套管承插焊	✓			
卡套管承插焊	✓			
公称管承插焊	✓			
公称管对焊	✓			

氧气服务危险性

欲获得有关富氧系统危险性的信息，请参阅世伟洛克技术报告 *氧气系统安全 (MS-06-13C4)*, P 1118。

压力额定值基础

产品目录提供的压力额定值适用于 -28 到 37°C (-20 到 100°F) 的温度范围, 是根据 ASME B31.3 和 ASME B31.1 规定的 316 不锈钢允许压力值 20 000 psi (1378 bar) 确定的。316L 不锈钢材料是按照世伟洛克材料规范和工艺控制的, 其最低室温拉伸强度和屈服强度等效于 316 不锈钢。

温度高于 37°C (100°F) 的应用场合的压力减额系数是根据这些压力规范确定的, 如右表所列。

高温系数

计算符合 B31.3 和 B31.1 的高温压力额定值的方法是, 把后面几页的订购号表内所列压力额定值乘以右表所列高温系数。

材料类型	316 SS	316L SS
温度, °C (°F)	系数	
-28 (-20) 至 37 (100)	1.00	1.00
93 (200)	1.00	0.83
204 (400)	0.96	0.77
315 (600)	0.85	0.67
426 (800)	0.79	0.62
537 (1000)	0.76	0.56

示例:

如下表所列, 1/4 in. 316L VIM-VAR 变径联合接头的压力额定值为 5100 psig (351 bar)。计算 204°C (400°F) 下的压力额定值的方法是, 5100 psig (351 bar) 乘以 0.77:

$$5100 \text{ psig (351 bar)} \times 0.77 = 3927 \text{ psig (270 bar)}$$

如第 P 114 页的表所列, 1/4 in. 316 SS 卡套管承插焊联合接头的压力额定值为 10 700 psig (737 bar)。计算 204°C (400°F) 下的压力额定值的方法是, 10 700 psig (737 bar) 乘以 0.96:

$$10\,700 \text{ psig (737 bar)} \times 0.96 = 10\,272 \text{ psig (707 bar)}$$

也可以从 ASME B31.3 或 B31.1 选择高温系数, 由用户决定。

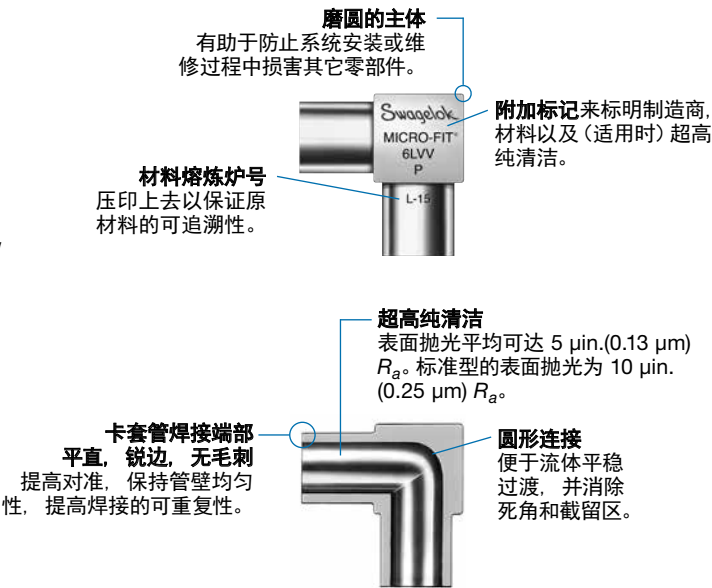
Micro-Fit (微型卡套管对焊)接头

紧凑设计

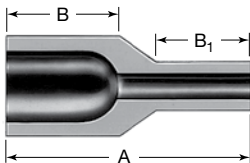
- 适应要求小型化的卡套管系统
- 容许部件紧凑靠近
- 提供等于大号焊接接头的流量和使用等级。

订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考, 可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**, MS-06-63; **光伏工艺规范 (SC-06)**, MS-06-64; 或**超高纯工艺规范 (SC-01)** MS-06-61 清洁的 Micro-Fit 焊接接头。



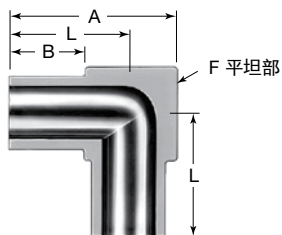
变径接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸			压力 等级
					A	B	B ₁	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	0.035	1/8	0.028	6LV-4MW-6-2	0.75 (19.0)	0.42 (10.7)	0.25 (6.4)	5100 (351)
3/8	0.035	1/4	0.035	6LV-6MW-6-4				3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	6LV-8MW-6-4				3700 (254)
		3/8		6LV-8MW-6-6				3300 (227)

Micro-Fit (微型卡套管对焊)接头

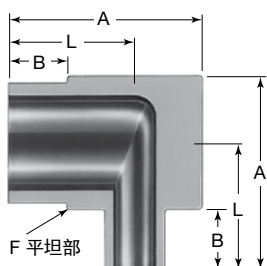
90° 弯头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/8	0.028	6LV-2MW-9 ^①	0.56 (14.2)	0.25 (6.4)	5/16	0.41 (10.4)	8500 (585)
1/4	0.035	6LV-4MW-9			5/16	0.41 (10.4)	5100 (351)
3/8	0.035	6LV-6MW-9			7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	6LV-8MW-9			9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	6LV-6MMW-9	14.2 (0.56)	6.4 (0.25)	5/16	10.4 (0.41)	420 (6095)
8		6LV-8MMW-9	17.5 (0.69)		7/16	11.9 (0.47)	310 (4499)
10		6LV-10MMW-9	17.5 (0.69)		7/16	11.9 (0.47)	240 (3483)
12		6LV-12MMW-9	20.6 (0.81)		9/16	13.5 (0.53)	200 (2902)

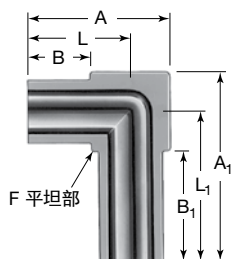
① 1/8 in. 接合点因孔径小而未作倒圆角处理

90° 变径弯头



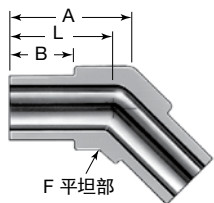
卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
					A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	6LV-6MW-9-4	0.69 (17.5)	0.25 (6.4)	7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	6LV-8MW-9-4	0.81 (20.6)		9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
		3/8		6LV-8MW-9-6					3300 (227)
尺寸, mm (in.)									bar (psig)
8	1.0	6	1.0	6LV-8MMW-9-6M	17.5 (0.69)	6.4 (0.25)	7/16	11.9 (0.47)	310 (4499)
10		6		6LV-10MMW-9-6M	17.5 (0.69)		7/16	11.9 (0.47)	240 (3483)
12		6		6LV-12MMW-9-6M	20.6 (0.81)		9/16	13.5 (0.53)	200 (2902)
		8		6LV-12MMW-9-8M					

单端加长的90° 弯头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸							压力 等级
			A	A ₁	B	B ₁	F	L	L ₁	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)	
1/4	0.035	6LV-4MW-9-03442	0.56 (14.2)	0.76 (19.3)	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16	0.41 (10.4)	0.61 (15.5)	5100 (351)
		6LV-4MW-9-03443		0.81 (20.6)		0.50 (12.7)			0.66 (16.8)	
		6LV-4MW-9-03444	0.76 (19.3)		0.45 (11.4)			0.61 (15.5)		
		6LV-4MW-9-03445	0.81 (20.6)		0.50 (12.7)			0.66 (16.8)		

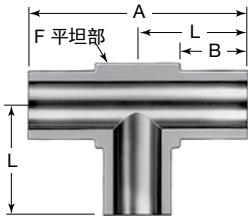
45° 弯头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	0.035	6LV-4MW-5	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)	5/16	0.41 (10.4)	5100 (351)
3/8	0.035	6LV-6MW-5	0.56 (14.2)		7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	6LV-8MW-5	0.64 (16.3)		9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)

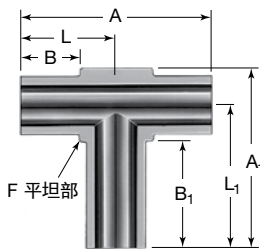
Micro-Fit (微型卡套管对焊)接头

三通接头



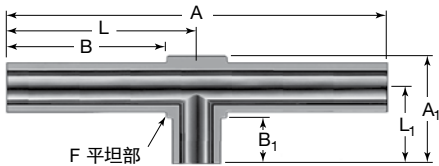
卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/8	0.028	6LV-2MW-3	0.82 (20.8)	0.25 (6.4)	5/16	0.41 (10.4)	8500 (585)
1/4	0.035	6LV-4MW-3			5/16	0.41 (10.4)	5100 (351)
3/8	0.035	6LV-6MW-3			7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	6LV-8MW-3			9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	6LV-6MMW-3	20.8 (0.82)	6.4 (0.25)	5/16	10.4 (0.41)	420 (6095)
8		6LV-8MMW-3	23.9 (0.94)		7/16	11.9 (0.47)	310 (4499)
10		6LV-10MMW-3	23.9 (0.94)		7/16	11.9 (0.47)	240 (3483)
12		6LV-12MMW-3	26.9 (1.06)		9/16	13.5 (0.53)	200 (2902)

支管端加长三通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸							压力 等级
			A	A ₁	B	B ₁	F	L	L ₁	
尺寸, in. (mm)										psig (bar)
1/4	0.035	6LV-4MW-3-03446	0.82 (20.8)	0.76 (19.3)	0.25 (6.4)	0.45 (11.4)	5/16	0.41 (10.4)	0.61 (15.5)	5100 (351)

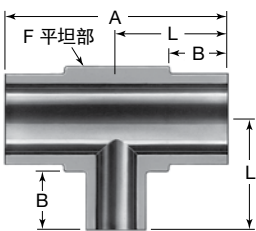
直通端加长三通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸							压力 等级
			A	A ₁	B	B ₁	F	L	L ₁	
尺寸, in. (mm)										psig (bar)
1/4	0.035	6LV-4MW-3-03921	1.96 (49.8)	0.56 (14.2)	0.83 (21.1)	0.25 (6.4)	5/16	0.98 (24.9)	0.41 (10.4)	5100 (351)

直通管两端钻孔交会处可能有轻微不匹配。

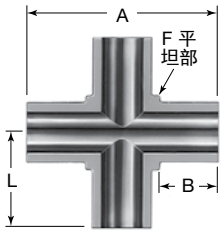
变径三通接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
					A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	6LV-6MW-3-6-4	0.94 (23.9)	0.25 (6.4)	7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4		6LV-8MW-3-8-4	1.06 (26.9)		9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
		3/8		6LV-8MW-3-8-6					3300 (227)
尺寸, mm (in.)									bar (psig)
10	1.0	6	1.0	6LV-10MMW-3-10M-6M	23.9 (0.94)	6.4 (0.25)	7/16	11.9 (0.47)	240 (3483)
12		6		6LV-12MMW-3-12M-6M	26.9 (1.06)		9/16	13.5 (0.53)	200 (2902)
		8		6LV-12MMW-3-12M-8M					

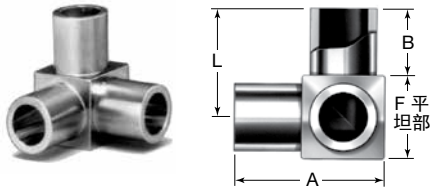
Micro-Fit (微型卡套管对焊)接头

四通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/8	0.028	6LV-2MW-4	0.82 (20.8)	0.25 (6.4)	5/16	0.41 (10.4)	8500 (585)
1/4	0.035	6LV-4MW-4			5/16	0.41 (10.4)	5100 (351)
3/8	0.035	6LV-6MW-4			7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	6LV-8MW-4			9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	6LV-6MMW-4	20.6 (0.81)	6.4 (0.25)	5/16	10.4 (0.41)	420 (6095)
8		6LV-8MMW-4	23.9 (0.94)		7/16	11.9 (0.47)	310 (4499)
10		6LV-10MMW-4			7/16	11.9 (0.47)	240 (3483)
12		6LV-12MMW-4			26.9 (1.06)	9/16	13.5 (0.53)

三维三通弯头



这一独特设计使各焊端处于在成 90° 的三个平面内。这在设计系统方面尤其是空间受限制时，允许有较大的灵活性。

卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	0.035	6LV-4MW-91	0.56 (14.2)	0.25 (6.4)	5/16	0.41 (10.4)	5100 (351)
3/8	0.035	6LV-6MW-91	0.69 (17.5)		7/16	0.47 (11.9)	3300 (227)
1/2	0.049	6LV-8MW-91	0.81 (20.6)		9/16	0.53 (13.5)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	6LV-6MMW-91	14.2 (0.56)	6.4 (0.25)	5/16	10.4 (0.41)	420 (6095)

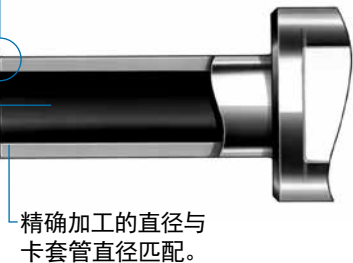
卡套管对焊接头

订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63；**光伏工艺规范 (SC-06)**，MS-06-64；或**超高纯工艺规范 (SC-01)**，MS-06-61 清洁的 Micro-Fit 焊接接头。

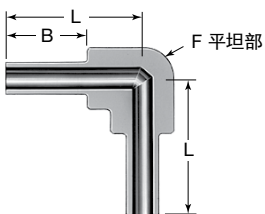
管端部被机加工成具有平直的表面和转角，以便对准并保持管壁均匀性。

标准表面抛光为平均 10 $\mu\text{in.}$ (0.25 μm) R_a 。受控的表面光洁度可用于超高纯系统。



精确加工的直径与卡套管直径匹配。

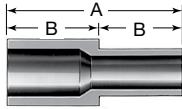
90° 弯头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸			压力 等级
			B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)						psig (bar)
1/4	0.035	316L-4TB7-9	0.75 (19.0)	7/16	1.23 (31.2)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6TB7-9		7/16	1.20 (30.5)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8TB7-9		11/16	1.34 (34.0)	3700 (254)
3/4	0.049	316L-12TB7-9		15/16	1.46 (37.1)	2400 (165)
尺寸 mm (in.)						bar (psig)
6	1.0	316L-6MTB7-9	19.0 (0.75)	7/16	31.2 (1.23)	420 (6095)
8	1.0	316L-8MTB7-9		7/16	31.2 (1.23)	310 (4499)
10	1.0	316L-10MTB7-9		11/16	34.0 (1.34)	240 (3483)
12	1.0	316L-12MTB7-9		11/16	34.0 (1.34)	200 (2902)
18	1.5	316L-18MTB7-9		15/16	37.6 (1.48)	200 (2902)

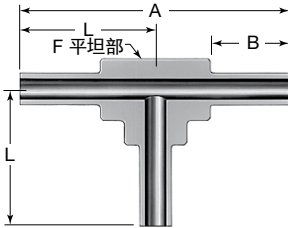
卡套管对焊接头

变径接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸		压力 等级
					A	B	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	316L-6TB7-6-4	1.50 (38.1)	0.75 (19.0)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	316L-8TB7-6-4			3700 (254)
		3/8		316L-8TB7-6-6			3300 (227)
3/4	0.049	1/2	0.049	316L-12TB7-6-8			2400 (165)
1	0.065	1/2	0.049	316L-16TB7-6-8			2400 (165)
		3/4		316L-16TB7-6-12			
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
10	1.0	6	1.0	316L-10MTB7-6-6M	38.1 (1.50)	19.0 (0.75)	240 (3483)
		8		316L-10MTB7-6-8M			
12	1.0	6	1.0	316L-12MTB7-6-6M			200 (2902)
		8		316L-12MTB7-6-8M			
		10		316L-12MTB7-6-10M			
18	1.5	6	1.0	316L-18MTB7-6-6M			200 (2902)
		12		316L-18MTB7-6-12M			

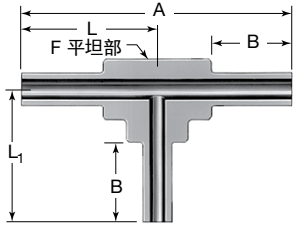
三通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	0.035	316L-4TB7-3	2.46 (62.5)	0.75 (19.0)	7/16	1.23 (31.2)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6TB7-3	2.40 (61.0)		7/16	1.20 (30.5)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8TB7-3	2.68 (68.1)		11/16	1.34 (34.0)	3700 (254)
3/4	0.049	316L-12TB7-3	2.91 (73.9)		15/16	1.46 (37.1)	2400 (165)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	316L-6MTB7-3	62.5 (2.46)	19.0 (0.75)	7/16	31.2 (1.23)	420 (6095)
8	1.0	316L-8MTB7-3	62.5 (2.46)		7/16	31.2 (1.23)	310 (4499)
10	1.0	316L-10MTB7-3	67.8 (2.67)		11/16	34.0 (1.34)	240 (3483)
12	1.0	316L-12MTB7-3	67.8 (2.67)		11/16	34.0 (1.34)	200 (2902)
18	1.5	316L-18MTB7-3	74.9 (2.95)		15/16	37.6 (1.48)	200 (2902)

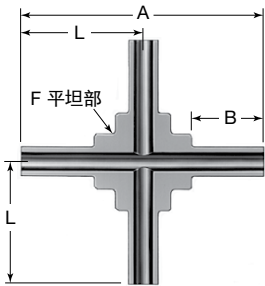
卡套管对焊接头

变径三通接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸					压力 等级
					A	B	F, in.	L	L ₁	
尺寸, in. (mm)										psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	316L-6TB7-3-6-4	2.39 (60.7)	0.75 (19.0)	7/16	1.20 (30.5)	1.23 (31.2)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4		316L-8TB7-3-8-4	2.67 (67.8)		11/16	1.34 (34.0)	1.34 (34.0)	3700 (254)
		3/8		316L-8TB7-3-8-6			1.35 (34.3)	3300 (227)		
3/4	0.049	3/8		316L-12TB7-3-12-6	2.91 (73.9)		15/16	1.46 (37.1)	1.48 (37.6)	2400 (165)
		1/4		316L-12TB7-3-12-4				1.48 (37.6)		
尺寸, mm (in.)										bar (psig)
8	1.0	6	1.0	316L-8MTB7-3-8M-6M	62.2 (2.45)	19.0 (0.75)	7/16	31.3 (1.23)		310 (4499)
10		6		316L-10MTB7-3-10M-6M	67.8 (2.67)		11/16	34.0 (1.34)	240 (3483)	
		8		316L-10MTB7-3-10M-8M					200 (2902)	
		12		6					316L-12MTB7-3-12M-6M	67.8 (2.67)
8				316L-12MTB7-3-12M-8M						

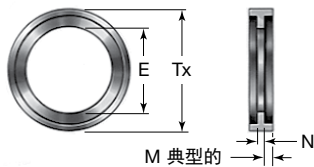
四通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸				压力 等级
			A	B	F, in.	L	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	0.035	316L-4TB7-4	2.45 (62.2)	0.75 (19.0)	7/16	1.23 (31.2)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6TB7-4	2.39 (60.7)	0.75 (19.0)	7/16	1.20 (30.5)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8TB7-4	2.61 (66.3)	0.75 (19.0)	11/16	1.31 (33.2)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)							bar (psig)
6	1.0	316L-6MTB7-4	62.2 (2.45)	19.0 (0.75)	7/16	31.3 (1.23)	420 (6095)
8		316L-8MTB7-4	62.2 (2.45)		7/16	31.3 (1.23)	310 (4499)
10		316L-10MTB7-4	64.8 (2.55)		5/8	32.4 (1.28)	240 (3483)
12		316L-12MTB7-4	64.8 (2.55)		5/8	32.4 (1.28)	200 (2902)

ATW 焊环

ATW 焊环与卡套管对焊接头结合使用, 此环帮助对准焊缝并在手动或轨道焊接时将材料添加于焊接区。

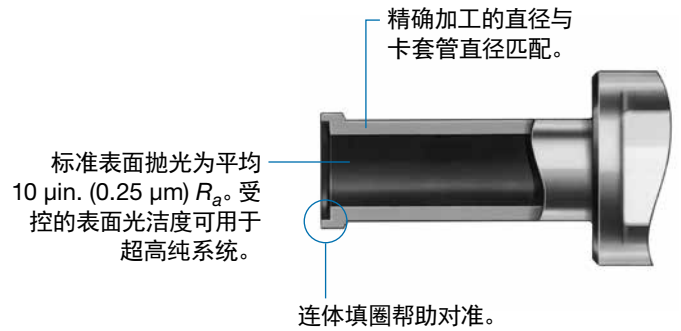


卡套管 外径	订购号	尺寸			
		E	M	N	Tx
尺寸, in. (mm)					
1/4	316L-4-ATW-R	0.20 (5.1)	0.02 (0.51)	0.01 (0.25)	0.28 (7.1)
3/8	316L-6-ATW-R	0.32 (8.1)			0.41 (10.4)
1/2	316L-8-ATW-R	0.42 (10.7)			0.54 (13.7)

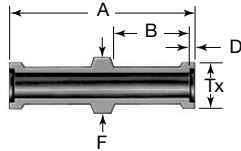
自动卡套管对焊接头

订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63；**光伏工艺规范 (SC-06)**，MS-06-64；或**超高纯工艺规范 (SC-01)**，MS-06-61 清洁的自动卡套管对焊接头。

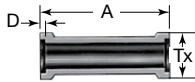


定位接头



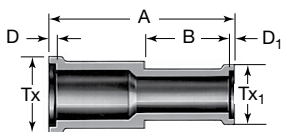
卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸					压力 等级
			A	B	D	F	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-6L	1.69 (42.9)	0.75 (19.0)	0.02 (0.51)	0.36 (9.1)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-6L	1.71 (43.4)		0.03 (0.76)	0.42 (10.7)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-6L	1.73 (43.9)		0.04 (1.0)	0.60 (15.2)	0.55 (14.0)	3700 (254)

连接接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸			压力 等级
			A	D	Tx	
尺寸, in. (mm)						psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-6	1.00 (25.4)	0.02 (0.51)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-6	1.00 (25.4)	0.03 (0.76)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-6	1.00 (25.4)	0.04 (1.0)	0.55 (14.0)	3700 (254)
3/4	0.049	316L-12-ATW-6	1.00 (25.4)	0.04 (1.0)	0.80 (20.3)	2400 (165)
1	0.065	316L-16-ATW-6	1.25 (31.8)	0.04 (1.0)	1.06 (26.9)	2400 (165)
尺寸, mm (in.)						bar (psig)
6	1.0	316L-6-MATW-6	31.8 (1.25)	0.51 (0.02)	6.9 (0.27)	420 (6095)
8	1.0	316L-8-MATW-6		0.76 (0.03)	8.9 (0.35)	310 (4499)
10	1.0	316L-10-MATW-6		0.76 (0.03)	10.9 (0.43)	240 (3483)
12	1.0	316L-12-MATW-6		1.0 (0.04)	13.2 (0.52)	200 (2902)
18	1.5	316L-18-MATW-6		1.0 (0.04)	19.3 (0.76)	200 (2902)

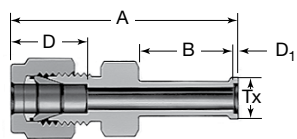
变径接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸						压力 等级
					A	B	D	D ₁	T _x	T _{x1}	
尺寸, in. (mm)											psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	316L-6-ATW-6-4	1.58 (40.1)	0.75 (19.0)	0.03 (0.76)	0.02 (0.51)	0.41 (10.4)	0.29 (7.4)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	316L-8-ATW-6-4	1.58 (40.1)	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	0.02 (0.51)	0.55 (14.0)	0.29 (7.4)	3700 (254)
		3/8		316L-8-ATW-6-6				0.03 (0.76)		0.41 (10.4)	3300 (227)
3/4	0.049	1/2	0.049	316L-12-ATW-6-8	1.62 (41.1)	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	0.04 (1.0)	0.80 (20.3)	0.55 (14.0)	2400 (165)
尺寸, mm (in.)											bar (psig)
8	1.0	6	1.0	316L-8-MATW-6-6M	39.9 (1.57)	19.0 (0.75)	0.76 (0.03)	0.51 (0.02)	8.9 (0.35)	6.8 (0.27)	310 (4499)
12		6		316L-12-MATW-6-6M	40.1 (1.58)		1.0 (0.04)	0.51 (0.02)	13.2 (0.52)	6.8 (0.27)	200 (2902)
		8		316L-12-MATW-6-8M	40.4 (1.59)			0.76 (0.03)	8.9 (0.35)	8.9 (0.35)	

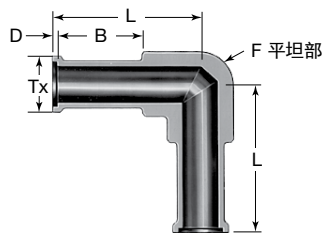
自动卡套管对焊接头

世伟洛克卡套管接头
对自动卡套管
焊接接头



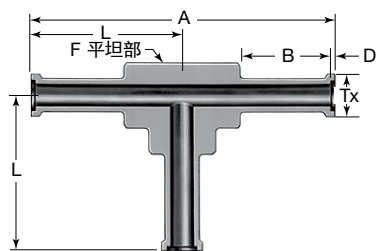
卡套管 外径	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸					压力 等级
				A	B	D	D ₁	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	1/4	0.035	316L-4-ATW-6-400	1.74 (44.2)	0.75 (19.0)	0.60 (15.2)	0.02 (0.51)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	3/8	0.035	316L-6-ATW-6-600	1.84 (46.7)		0.66 (16.8)	0.03 (0.76)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	1/2	0.049	316L-8-ATW-6-810	1.99 (50.5)		0.90 (22.9)	0.04 (1.0)	0.55 (14.0)	3700 (254)

90° 弯头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸					压力 等级
			B	D	F, in.	L	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-9	0.75 (19.0)	0.02 (0.51)	7/16	1.25 (31.8)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-9	0.75 (19.0)	0.03 (0.76)	7/16	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-9	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	11/16	1.38 (35.1)	0.55 (14.0)	3700 (254)
3/4	0.049	316L-12-ATW-9	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	15/16	1.50 (38.1)	0.80 (20.3)	2400 (165)
1	0.065	316L-16-ATW-9	0.96 (24.4)	0.04 (1.0)	1 1/4	1.89 (48.0)	1.06 (26.9)	2400 (165)
尺寸, mm (in.)								bar (psig)
6	1.0	316L-6-MATW-9	19.0 (0.75)	0.51 (0.02)	7/16	31.8 (1.25)	6.9 (0.27)	351 (5100)
8	1.0	316L-8-MATW-9		0.76 (0.03)	7/16	32.0 (1.26)	8.9 (0.35)	227 (3300)
10	1.0	316L-10-MATW-9		0.76 (0.03)	11/16	34.8 (1.37)	10.9 (0.43)	254 (3700)
12	1.0	316L-12-MATW-9		1.0 (0.04)	11/16	35.1 (1.38)	13.2 (0.52)	199 (2888)
18	1.5	316L-18-MATW-9		1.0 (0.04)	15/16	38.6 (1.52)	19.3 (0.76)	206 (2989)

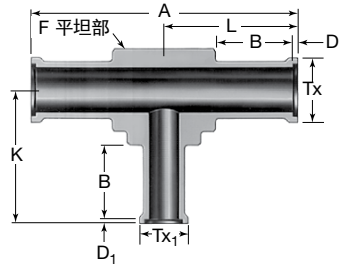
三通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸						压力 等级
			A	B	D	F, in.	L	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-3	2.50 (63.5)	0.75 (19.0)	0.02 (0.51)	7/16	1.25 (31.8)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-3	2.46 (62.5)	0.75 (19.0)	0.03 (0.76)	7/16	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-3	2.76 (70.1)	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	11/16	1.38 (35.1)	0.55 (14.0)	3500 (241)
3/4	0.049	316L-12-ATW-3	3.00 (76.2)	0.75 (19.0)	0.04 (1.0)	15/16	1.50 (38.1)	0.80 (20.3)	2400 (165)
1	0.065	316L-16-ATW-3	3.78 (96.0)	0.96 (24.4)	0.04 (1.0)	1 1/4	1.89 (48.0)	1.06 (26.9)	2400 (165)
尺寸, mm (in.)									bar (psig)
6	1.0	316L-6-MATW-3	63.5 (2.50)	19.0 (0.75)	0.51 (0.02)	7/16	31.8 (1.25)	6.9 (0.27)	454 (6589)
8	1.0	316L-8-MATW-3	64.0 (2.52)		0.76 (0.03)	7/16	32.0 (1.26)	8.9 (0.35)	323 (4687)
10	1.0	316L-10-MATW-3	69.6 (2.74)		0.76 (0.03)	11/16	34.8 (1.37)	10.9 (0.43)	254 (3686)
12	1.0	316L-12-MATW-3	70.1 (2.76)		1.0 (0.04)	11/16	35.1 (1.38)	13.2 (0.52)	206 (2989)
18	1.5	316L-18-MATW-3	77.2 (3.04)		1.0 (0.04)	15/16	38.6 (1.52)	19.3 (0.76)	206 (2989)

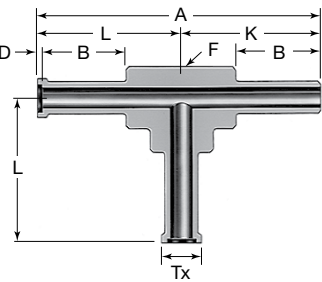
自动卡套管对焊接头

变径三通接头



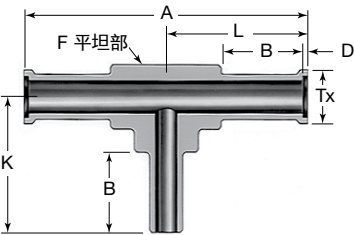
卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸								压力 等级	
					A	B	D	D ₁	F, in.	K	L	Tx		Tx ₁
尺寸, in. (mm)												psig (bar)		
3/8	0.035	1/4	0.035	316L-6-ATW-3-6-4	2.46 (62.5)	0.75 (19.0)	0.03 (0.76)	0.02 (0.51)	7/16	1.25 (31.8)	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	0.29 (7.4)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4	0.035	316L-8-ATW-3-8-4	2.76 (70.1)		0.04 (1.0)	0.02 (0.51)	11/16	1.38 (35.1)	1.38 (35.1)	0.55 (14.0)	0.29 (7.4)	3700 (254)
		3/8	0.035	316L-8-ATW-3-8-6				0.03 (0.76)		1.37 (34.8)			0.41 (10.4)	3300 (227)
3/4	0.049	3/8	0.035	316L-12-ATW-3-12-6	3.00 (76.2)		0.04 (1.0)	0.03 (0.76)	15/16	1.50 (38.1)	1.50 (38.1)	0.80 (20.3)	0.41 (10.4)	2400 (165)
		1/2	0.049	316L-12-ATW-3-12-8				0.04 (1.0)					0.55 (14.0)	
尺寸, mm (in.)												bar (psig)		
12	1.0	6	1.0	316L-12-MATW-3-12M6M	70.1 (2.76)	19.0 (0.75)	0.51 (0.02)		11/16	34.5 (1.36)	35.1 (1.38)	13.2 (0.52)	6.9 (0.27)	200 (2902)

多形式三通接头



卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸							压力 等级
			A	B	D	F	K	L	Tx	
尺寸, in. (mm)										psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-3-4TB7-4A	2.48 (63.0)	0.75 (19.0)	0.02 (0.51)	7/16	1.23 (31.2)	1.25 (31.8)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-3-6TB7-6A	2.43 (61.7)		0.03 (0.76)	11/16	1.20 (30.5)	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-3-8TB7-8A	2.72 (69.1)		0.04 (1.0)	11/16	1.34 (34.0)	1.38 (35.1)	0.55 (14.0)	3700 (254)

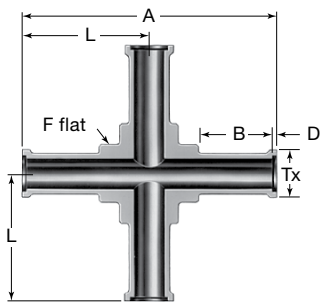
变径三通接头



卡套管 外径	壁厚	卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸							压力 等级
					A	B	D	F	K	L	Tx	
尺寸, in. (m;m)												psig (bar)
3/8	0.035	1/4	0.035	316L-6-ATW-3-6A-4TB7	2.46 (62.5)	0.75 (19.0)	0.03 (0.76)	7/16	1.23 (31.2)	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	1/4		316L-8-ATW-3-8A-4TB7	2.76 (70.1)		0.04 (1.0)	11/16	1.36 (34.5)	1.38 (35.1)	0.55 (14.0)	3700 (254)
		3/8		316L-8-ATW-3-8A-6TB7					1.35 (34.3)			3300 (227)

自动卡套管对焊接头

四通接头

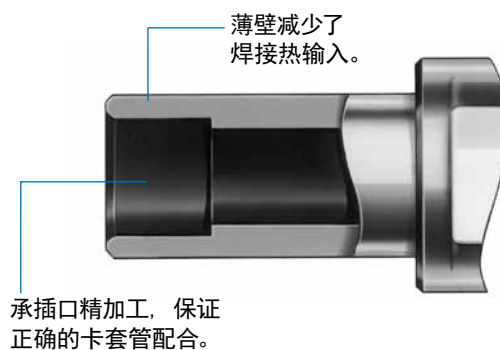


卡套管 外径	壁厚	订购号	尺寸						压力 等级
			A	B	D	F, in.	L	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	0.035	316L-4-ATW-4	2.50 (63.5)	0.75 (19.0)	0.02 (0.51)	7/16	1.25 (31.8)	0.29 (7.4)	5100 (351)
3/8	0.035	316L-6-ATW-4	2.46 (62.5)		0.03 (0.76)	7/16	1.23 (31.2)	0.41 (10.4)	3300 (227)
1/2	0.049	316L-8-ATW-4	2.70 (68.6)		0.04 (1.0)	5/8	1.35 (34.3)	0.55 (14.0)	3700 (254)
尺寸, mm (in.)									bar (psig)
6	1.0	316L-6-MATW-4	63.5 (2.50)	19.0 (0.75)	0.51 (0.02)	7/16	31.8 (1.25)	6.9 (0.27)	420 (6095)
8		316L-8-MATW-4	64.0 (2.52)		0.76 (0.03)			8.9 (0.35)	310 (4499)

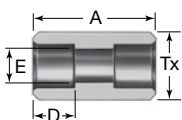
自动卡套管承插焊接头

订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63，清洁的自动卡套管承插焊接头。

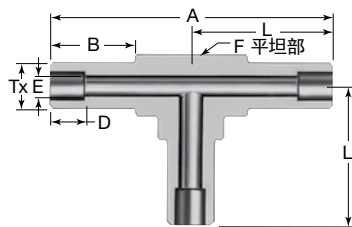


连接接头



卡套管 外径	订购号	尺寸				压力 等级
		A	D	E	Tx	
尺寸, in. (mm)						psig (bar)
1/4	316L-4-ASW-6	1.00 (25.4)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	0.38 (9.7)	6800 (468)
3/8	316L-6-ASW-6		0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	0.50 (12.7)	4900 (337)
1/2	316L-8-ASW-6		0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	0.63 (16.0)	3800 (261)
3/4	316L-12-ASW-6		0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	0.88 (22.4)	2700 (186)

三通接头

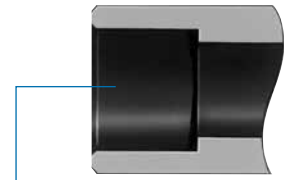


卡套管 外径	订购号	尺寸							压力 等级
		A	B	D	E	F	L	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	316L-4-ASW-3	2.46 (62.5)	0.75 (19.0)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	7/16	1.23 (31.2)	0.38 (9.7)	6800 (468)
3/8	316L-6-ASW-3	2.68 (68.1)		0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	11/16	1.34 (34.0)	0.50 (12.7)	4900 (337)
1/2	316L-8-ASW-3	2.68 (68.1)		0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	11/16	1.34 (34.0)	0.63 (16.0)	3800 (261)
3/4	316L-12-ASW-3	2.94 (74.7)		0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	15/16	1.47 (37.3)	0.88 (22.4)	2700 (186)

卡套管承插焊接头

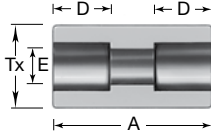
订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63，清洁的自动卡套管承插焊接头。



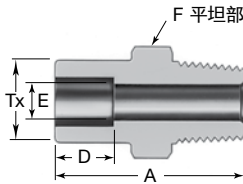
承插口精加工，保证正确的卡套管配合。

连接接头



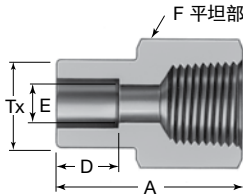
卡套管 承插 规格	订购号	尺寸				压力 等级
		A	D	E	Tx	
	尺寸, in. (mm)					psig (bar)
1/4	SS-4-TSW-6	0.75 (19.0)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	0.48 (12.2)	10 700 (737)
3/8	SS-6-TSW-6	0.88 (22.4)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	0.60 (15.2)	8 100 (558)
1/2	SS-8-TSW-6	1.06 (26.9)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	0.73 (18.5)	6 600 (454)
3/4	SS-12-TSW-6	1.31 (33.3)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	1.04 (26.4)	5 900 (406)
1	SS-16-TSW-6	1.44 (36.6)	0.62 (15.7)	0.88 (22.4)	1.36 (34.5)	5 600 (385)

外螺纹连接接头



卡套管 承插 规格	NPT 外螺纹 规格	订购号	尺寸					压力 等级
			A	D	E	F	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	1/4	SS-4-TSW-1-4	1.15 (29.2)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	9/16	0.48 (12.2)	8000 (551)
3/8	1/4	SS-6-TSW-1-4	1.25 (31.8)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	5/8	0.60 (15.2)	8000 (551)
	3/8	SS-6-TSW-1-6				11/16		7800 (537)
	1/2	SS-6-TSW-1-8	1.47 (37.3)			7/8		7700 (530)
1/2	1/4	SS-8-TSW-1-4	1.31 (33.3)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)	3/4	0.73 (18.5)	6600 (454)
	3/8	SS-8-TSW-1-6			0.38 (9.7)			
	1/2	SS-8-TSW-1-8	1.53 (38.9)		0.41 (10.4)	7/8		

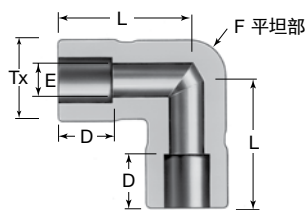
内螺纹连接接头



卡套管 承插 规格	NPT 内螺纹 规格	订购号	尺寸					压力 等级
			A	D	E	F	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/8	1/8	SS-2-TSW-7-2	0.83 (21.1)	0.10 (2.5)	0.09 (2.3)	9/16	0.29 (7.4)	6500 (447)
1/4	1/8	SS-4-TSW-7-2	1.05 (26.7)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	9/16	0.48 (12.2)	6500 (447)
	1/4	SS-4-TSW-7-4	1.18 (30.0)			3/4		6600 (454)
3/8	1/4	SS-6-TSW-7-4	1.24 (31.5)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	3/4	0.60 (15.2)	6600 (454)
1/2	3/8	SS-8-TSW-7-6	1.36 (34.5)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	7/8	0.73 (18.5)	5300 (365)
	1/2	SS-8-TSW-7-8	1.59 (40.4)			1 1/16		4900 (337)
3/4	3/4	SS-12-TSW-7-12	1.73 (43.9)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	1 5/16	1.04 (26.4)	4600 (316)

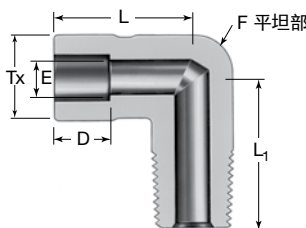
卡套管承插焊接头

90° 弯头



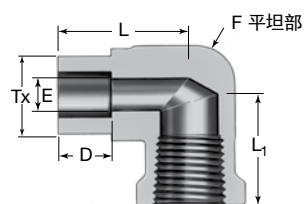
卡套管 承插 规格	订购号	尺寸					压力 等级
		D	E	F	L	Tx	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	SS-4-TSW-9	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	7/16	0.86 (21.8)	0.53 (13.5)	10 700 (737)
3/8	SS-6-TSW-9	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	1/2	1.04 (26.4)	0.64 (16.3)	8 100 (558)
1/2	SS-8-TSW-9	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	11/16	1.17 (29.7)	0.81 (20.6)	6 600 (454)
3/4	SS-12-TSW-9	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	1	1.56 (39.6)	1.12 (28.4)	5 900 (406)
1	SS-16-TSW-9	0.62 (15.7)	0.88 (22.4)	1 1/4	1.92 (48.8)	1.44 (36.6)	5 600 (385)

外螺纹 90° 弯头



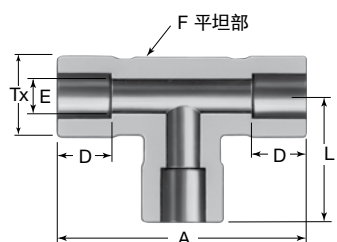
卡套管 承插 规格	NPT 外螺纹 规格	订购号	尺寸						压力 等级
			D	E	F	L	L ₁	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	1/4	SS-4-TSW-2-4	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	1/2	0.79 (20.1)	1.05 (26.7)	0.48 (12.2)	8000 (551)
3/8	1/4	SS-6-TSW-2-4	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	1/2	1.04 (26.4)	1.05 (26.7)	0.64 (16.3)	8000 (551)
	3/8	SS-6-TSW-2-6			11/16	0.97 (24.6)	1.17 (29.7)	0.60 (15.2)	7800 (537)
	1/2	SS-6-TSW-2-8			13/16	1.02 (25.9)	1.45 (36.8)	0.60 (15.2)	7700 (530)
1/2	1/2	SS-8-TSW-2-8	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	13/16	1.08 (27.4)	1.45 (36.8)	0.73 (18.5)	6600 (454)

内螺纹 90° 弯头



卡套管 承插 规格	NPT 内螺纹 规格	订购号	尺寸						压力 等级
			D	E	F	L	L ₁	Tx	
尺寸, in. (mm)									psig (bar)
1/4	1/4	SS-4-TSW-8-4	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	11/16	0.90 (22.9)	1.17 (29.7)	0.48 (12.2)	7400 (509)
3/8	1/4	SS-6-TSW-8-4	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	11/16	0.99 (25.1)	1.17 (29.7)	0.60 (15.2)	7400 (509)
	1/2	SS-6-TSW-8-8			1	1.13 (28.7)	1.56 (39.6)		5700 (392)
1/2	1/2	SS-8-TSW-8-8	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	1	1.19 (30.2)	1.56 (39.6)	0.73 (18.5)	5700 (392)

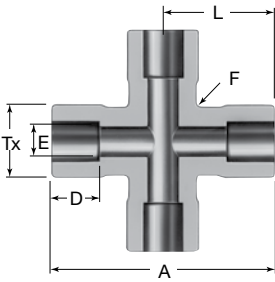
三通接头



卡套管 承插 规格	订购号	尺寸						压力 等级
		A	D	E	F	L	Tx	
		尺寸, in. (mm)						
1/8	SS-2-TSW-3	1.18 (30.0)	0.10 (2.5)	0.09 (2.3)	7/16	0.59 (15.0)	0.29 (7.4)	12 600 (868)
1/4	SS-4-TSW-3	1.72 (43.7)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	7/16	0.86 (21.8)	0.53 (13.5)	10 700 (737)
3/8	SS-6-TSW-3	2.08 (52.8)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	1/2	1.04 (26.4)	0.64 (16.3)	8 100 (558)
1/2	SS-8-TSW-3	2.34 (59.4)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	11/16	1.17 (29.7)	0.81 (20.6)	6 600 (454)
3/4	SS-12-TSW-3	3.12 (79.2)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	1	1.56 (39.6)	1.04 (26.4)	5 900 (406)
1	SS-16-TSW-3	3.84 (97.5)	0.62 (15.7)	0.88 (22.4)	1 1/4	1.92 (48.8)	1.45 (36.8)	5 600 (385)

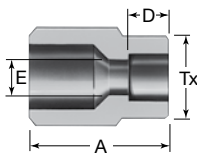
卡套管承插焊接头

四通接头



卡套管 承插 规格	订购号	尺寸						压力 等级
		A	D	E	F	L	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	SS-4-TSW-4	1.72 (43.7)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	7/16	0.86 (21.8)	0.53 (13.5)	10 700 (737)
3/8	SS-6-TSW-4	2.08 (52.8)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	1/2	1.04 (26.4)	0.64 (16.3)	8 100 (558)
1/2	SS-8-TSW-4	2.34 (59.4)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	11/16	1.17 (29.7)	0.81 (20.6)	6 600 (454)
3/4	SS-12-TSW-4	3.12 (79.2)	0.44 (11.2)	0.63 (16.0)	1	1.56 (39.6)	1.20 (30.5)	5 900 (406)
1	SS-16-TSW-4	3.84 (97.5)	0.62 (15.7)	0.88 (22.4)	1 1/4	1.92 (48.8)	1.45 (36.8)	5 600 (385)

卡套管对焊对
卡套管承插焊



卡套管 外径	壁厚	卡套管 承插 规格	订购号	尺寸				压力 等级
				A	D	E	Tx	
尺寸, in. (mm)								psig (bar)
1/4	0.06 (1.5)	1/8	SS-4-MTW-A-2TSW	0.56 (14.2)	0.10 (2.5)	0.09 (2.3)	0.29 (7.4)	11 200 (772)
3/8	0.07 (1.8)	1/4	SS-6-MTW-A-4TSW	0.75 (19.0)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	0.48 (12.2)	8 200 (564)
1/2	0.08 (2.0)	1/4	SS-8-MTW-A-4TSW	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	0.50 (12.7)	7 500 (516)
		3/8	SS-8-MTW-A-6TSW		0.31 (7.9)	0.33 (8.3)	0.60 (15.2)	
3/4	0.11 (2.8)	1/2	SS-12-MTW-A-8TSW	1.12 (28.4)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	0.75 (19.0)	6 300 (434)
1	0.12 (3.0)	1/2	SS-16-MTW-A-8TSW	1.38 (35.1)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)	0.73 (18.5)	5 300 (365)

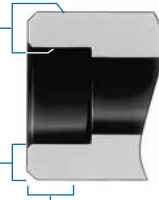
公称管承插焊接头

订购信息与尺寸

- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克特殊**清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63，清洁的公称管承插焊接头。

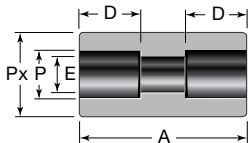
所有表面高质量的机械加工保证与管子坚固焊接。

厚壁及材料强度，保证在苛刻条件下具有长寿命。



承插口深度等于或超过 ASME B16.11 的要求，并保证公称管的充分支撑。

连接接头



P 公称管 规格	订购号	尺寸				压力 等级
		A	D	E	Px	
尺寸, in. (mm)						psig (bar)
1/4	SS-4-PSW-6	1.06 (26.9)	0.39 (9.9)	0.36 (9.1)	0.88 (22.4)	8100 (558)
3/8	SS-6-PSW-6	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.49 (12.4)	1.03 (26.2)	7100 (489)
1/2	SS-8-PSW-6	1.12 (28.4)	0.39 (9.9)	0.62 (15.7)	1.25 (31.8)	6800 (468)
3/4	SS-12-PSW-6	1.75 (44.4)	0.51 (13.0)	0.82 (20.8)	1.47 (37.3)	5800 (399)
1	SS-16-PSW-6	1.75 (44.4)	0.51 (13.0)	1.05 (26.7)	1.86 (47.2)	6100 (420)

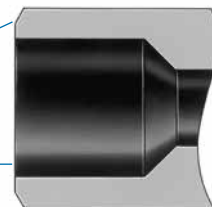
公称管对焊接头

订购信息与尺寸

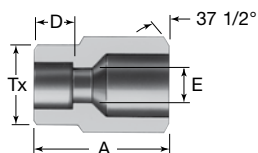
- 尺寸仅供参考，可能有变动。
- 参照第 P 103 页的**清洁和包装**订购按照世伟洛克**特殊清洁和包装规范 (SC-11)**，MS-06-63，清洁的公称管对焊接头。

37 1/2° 倒角保证正确焊接
(1/4 in. 规格的不适合)。

外焊端可对焊
或承插焊。



卡套管承插焊对 公称管对焊



卡套管 外径	公称管 规格 (Sch 80)	订购号	尺寸				压力 等级
			A	D	E	Tx	
尺寸, in. (mm)							psig (bar)
1/4	1/4	SS-4-MPW-A-4TSW	0.88 (22.4)	0.28 (7.1)	0.19 (4.8)	0.48 (12.2)	10 300 (709)
	1/2	SS-8-MPW-A-4TSW	1.12 (28.4)				7 800 (537)
3/8	3/8	SS-6-MPW-A-6TSW	1.03 (26.2)	0.31 (7.9)	0.28 (7.1)	0.60 (15.2)	8 100 (558)
	1/2	SS-8-MPW-A-6TSW	1.12 (28.4)				7 800 (537)
	3/4	SS-12-MPW-A-6TSW	1.50 (38.1)				6 600 (454)
	1	SS-16-MPW-A-6TSW	1.38 (35.1)				6 000 (413)
1/2	3/8	SS-6-MPW-A-8TSW	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	0.42 (10.7)	0.73 (18.5)	6 600 (454)
	1/2	SS-8-MPW-A-8TSW	1.19 (30.2)	0.38 (9.7)	0.41 (10.4)		6 600 (454)
	3/4	SS-12-MPW-A-8TSW	1.50 (38.1)	0.38 (9.7)	0.41 (10.3)		6 600 (454)
	1	SS-16-MPW-A-8TSW	1.56 (39.6)	0.44 (11.2)	0.38 (9.7)		6 000 (413)
3/4	3/4	SS-12-MPW-A-12TSW	1.50 (38.1)	0.44 (11.2)	0.62 (15.7)	1.05 (26.7)	5 900 (406)

世伟洛克轨道焊接系统

请参考世伟洛克焊接系统 M200
电源产品目录 (MS-02-342CN),
第 211 页了解更多信息。



关于此文件

感谢您下载这份电子产品目录文件。此文件是印刷版世伟洛克产品目录大样本中的一部分。一旦有新版或修订版, 此电子文件也会随之更新, 与印刷版相比电子文件更新会更及时。

世伟洛克公司是流体系统解决方案的主要开发商和提供商, 为科研、仪表、制药、石油和天然气、电力、石化、替代燃料和半导体行业提供产品、组装和服务。世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 70 多个国家的 200 多家授权销售与服务中心组成的全球网络提供支持。

访问世伟洛克网站,发现一位世伟洛克授权的销售代表为您解答关于产品性能、技术数据、订单号码及其他产品信息的问题, 或者通过仅在世伟洛克销售和服务中心才能了解的更多宽广的服务范围。

安全的产品选型

选择产品时, 必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的产品性能。产品的功能、材料兼容性、充足的额定值、正确的安装、使用及维护是系统设计师和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。要想获得复件, 请访问世伟洛克网站或联系您授权的世伟洛克代表。

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Kalrez, Krytox, Viton—TM DuPont
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Elgiloy Limited Partnership
FFM—TM FM Global
Grafoil—TM GraffTech International Holdings, Inc.
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Membralox—TM Pall Corporation
PH 15-7 Mo., 17-7 PH—TM AK Steel Corp
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Simriz—TM Freudenberg-NOK
picofast—TM Hans Turck KG
Xylan—TM Whitford Corporation
© 2017 Swagelok Company