

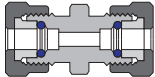
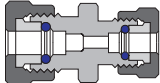
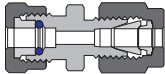
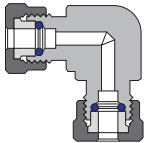
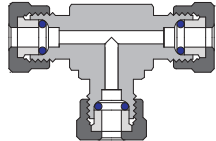
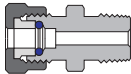
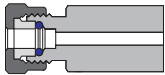
VL 系列真空管接头



FITOK

www.fitok.com

目录

联合接头 - U		01
变径联合接头 - U		02
卡套管联合接头 - U		02
联合弯头 - LU		02
三通接头 - TTT		02
阳螺纹接头 - CM		02
转换接头 - CW		03
螺母 - N		03
O-形圈 - VI7		03

VL 系列

特点

- ◎ 不锈钢结构，碳氟化合物 FKM O 形圈
- ◎ 可用于 1/16 至 1 1/2 in. 尺寸的卡套管
- ◎ 温度范围：-31°C 至 204°C (-25°F 至 400°F)
- ◎ 滚花螺母便于手紧装配
- ◎ 可靠、可重复的密封性能

测试

- ◎ VL 系列真空管接头设计经过氦气泄漏测试，室温下的最大泄漏率为 4×10^{-9} std cm³/s
- ◎ 由于通过 O 形圈的渗透，泄漏率随温度的升高而增大

清洁和包装

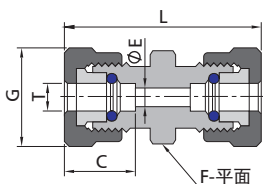
- ◎ VL 系列真空管接头遵循《FITOK 标准清洁和包装规范》
- ◎ VL 系列真空管接头经过清洁，去除了机油、油脂和自由颗粒

订购信息

- ◎ 尺寸 E 代表零件最小公称内径值
- ◎ 预订购内孔直通接头，请在订购号中附加 T
示例：SS-TU-VL6
SS-TCM-VL8

尺寸

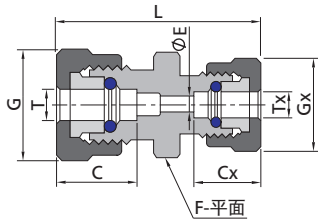
联合接头



T-Tube 管外径 (in.)	基本订购号	尺寸, in. (mm)				
		L	C	E	G	F
1/16	SS-U-VL1	1.24 (31.5)	0.48 (12.3)	0.05 (1.3)	3/8	3/8 (9.5)
1/8	SS-U-VL2	1.40 (35.6)	0.54 (13.7)	0.09 (2.3)	9/16	1/2 (12.7)
1/4	SS-U-VL4	1.66 (42.2)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16	5/8 (15.9)
3/8	SS-U-VL6	1.80 (45.7)	0.66 (16.7)	0.28 (7.1)	13/16	3/4 (19.1)
1/2	SS-U-VL8	1.85 (47.0)	0.81 (20.5)	0.40 (10.2)	15/16	7/8 (22.2)
5/8	SS-U-VL10	1.94 (49.4)	0.88 (22.3)	0.50 (12.7)	1 1/8	1 1/16 (27.0)
3/4	SS-U-VL12	2.17 (55.1)	0.97 (24.7)	0.62 (15.7)	1 1/4	1 3/16 (30.1)
1	SS-U-VL16	2.26 (57.5)	0.99 (25.0)	0.87 (22.1)	1 9/16	1 1/2 (38.1)
1 1/2	SS-U-VL24	2.39 (60.8)	0.99 (25.0)	1.38 (35.1)	2 1/16	2 1/8 (54.0)

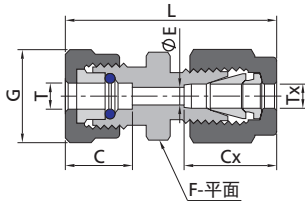
尺寸仅供参考，可能有变动。

变径联合接头



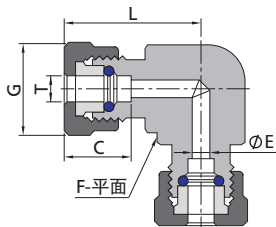
T- Tube 管外径	Tx- Tube 管外径	基本订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	Cx	E	G	Gx	F
3/8	1/4	SS-U-VL6-VL4	1.73 (43.9)	0.66 (16.7)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	13/16	11/16	3/4 (19.1)
1/2	1/4	SS-U-VL8-VL4	1.76 (44.7)	0.81 (20.5)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	15/16	11/16	7/8 (22.2)

卡套管联合接头



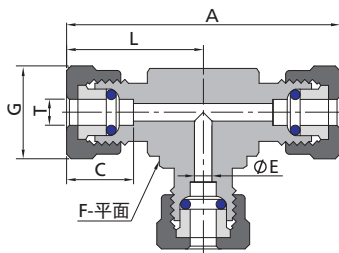
T- Tube 管外径	Tx- Tube 管外径	基本订购号	尺寸, in. (mm)						
			L	C	Cx	E	G	Gx	F
1/4	1/4	SS-U-VL4-FL4	1.68 (42.6)	0.63 (15.9)	0.60 (15.2)	0.18 (4.6)	11/16		5/8 (15.9)
3/8	3/8	SS-U-VL6-FL6	1.81 (46.0)	0.66 (16.7)	0.66 (16.8)	0.28 (7.1)	13/16		3/4 (19.1)
1/2	1/2	SS-U-VL8-FL8	1.95 (49.6)	0.81 (20.5)	0.90 (22.9)	0.40 (10.2)	15/16		7/8 (22.2)

联合弯头



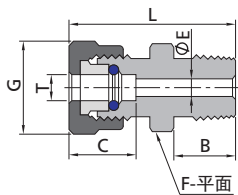
T- Tube 管外径	基本订购号	尺寸, in. (mm)				
		L	C	E	G	F
1/4	SS-LU-VL4	1.15 (29.2)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16	1/2 (12.7)
3/8	SS-LU-VL6	1.37 (34.7)	0.66 (16.7)	0.28 (7.1)	13/16	11/16 (17.5)
1/2	SS-LU-VL8	1.36 (34.5)	0.81 (20.5)	0.40 (10.2)	15/16	13/16 (20.6)

三通接头



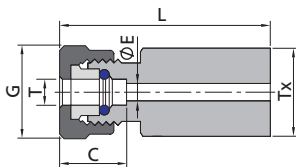
T- Tube 管外径	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
		A	L	C	E	G	F
1/8	SS-TTT-VL2	2.12 (53.8)	1.06 (26.9)	0.48 (12.3)	0.09 (2.3)	9/16	1/2 (12.7)
1/4	SS-TTT-VL4	2.31 (58.8)	1.16 (29.4)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16	1/2 (12.7)
3/8	SS-TTT-VL6	2.73 (69.3)	1.37 (34.7)	0.66 (16.7)	0.28 (7.1)	13/16	11/16 (17.5)
1/2	SS-TTT-VL8	2.72 (69.0)	1.36 (34.5)	0.81 (20.5)	0.40 (10.2)	15/16	11/16 (17.5)
3/4	SS-TTT-VL12	3.30 (83.8)	1.65 (41.9)	0.97 (24.7)	0.62 (15.7)	1 1/4	15/16 (23.8)
1	SS-TTT-VL16	3.64 (92.4)	1.82 (46.2)	0.99 (25.0)	0.87 (22.1)	1 9/16	1 1/4 (31.8)

阳螺纹接头



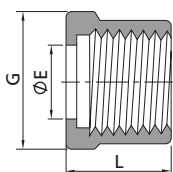
T- Tube 管外径	NPT 尺寸	基本订购号	尺寸, in. (mm)					
			L	C	B	E	G	F
1/16	1/8	SS-CM-VL1-NS2	1.15 (29.2)	0.48 (12.3)	0.38 (9.6)	0.05 (1.3)	3/8	7/16 (11.1)
1/8	1/8	SS-CM-VL2-NS2	1.22 (31.0)	0.54 (13.7)	0.38 (9.6)	0.09 (2.3)	9/16	1/2 (12.7)
1/4	1/8	SS-CM-VL4-NS2	1.37 (34.8)	0.63 (15.9)	0.38 (9.6)	0.18 (4.6)	11/16	5/8 (15.9)
1/4	1/4	SS-CM-VL4-NS4	1.54 (39.1)	0.63 (15.9)	0.56 (14.2)	0.18 (4.6)	11/16	5/8 (15.9)
3/8	1/8	SS-CM-VL6-NS2	1.45 (36.9)	0.66 (16.7)	0.38 (9.6)	0.18 (4.6)	13/16	3/4 (19.1)
3/8	1/4	SS-CM-VL6-NS4	1.63 (41.4)	0.66 (16.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	13/16	3/4 (19.1)
1/2	3/8	SS-CM-VL8-NS6	1.65 (41.9)	0.81 (20.5)	0.56 (14.2)	0.40 (10.2)	15/16	7/8 (22.2)
1/2	1/2	SS-CM-VL8-NS8	1.84 (46.8)	0.81 (20.5)	0.75 (19.1)	0.40 (10.2)	15/16	7/8 (22.2)
3/4	3/4	SS-CM-VL12-NS12	1.96 (49.8)	0.97 (24.7)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	1 1/4	1 3/16 (30.1)
1	1	SS-CM-VL16-NS16	2.25 (57.2)	0.99 (25.0)	0.94 (23.9)	0.87 (22.1)	1 9/16	1 1/2 (38.1)

转换接头



T-Tube 管外径	Tx-Tube 管外径	基本订购号	尺寸, in. (mm)			
			L	C	E	G
1/16	1/4	SS-CW-VL1-A4	1.12 (28.5)	0.48 (12.3)	0.05 (1.3)	3/8
1/8	1/4	SS-CW-VL2-A4	1.20 (30.5)	0.54 (13.7)	0.09 (2.3)	9/16
1/8	3/8	SS-CW-VL2-A6	1.26 (32.0)	0.54 (13.7)	0.09 (2.3)	9/16
1/4	1/4	SS-CW-VL4-A4	1.35 (34.3)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16
1/4	3/8	SS-CW-VL4-A6	1.34 (34.1)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16
1/4	1/2	SS-CW-VL4-A8	1.48 (37.6)	0.63 (15.9)	0.18 (4.6)	11/16
3/8	3/8	SS-CW-VL6-A6	1.47 (37.4)	0.66 (16.7)	0.28 (7.1)	13/16
3/8	1/2	SS-CW-VL6-A8	1.58 (40.2)	0.66 (16.7)	0.28 (7.1)	13/16
1/2	5/8	SS-CW-VL8-A10	1.64 (41.7)	0.81 (20.5)	0.40 (10.2)	15/16
1/2	3/4	SS-CW-VL8-A12	1.69 (43.0)	0.81 (20.5)	0.40 (10.2)	15/16
3/4	1	SS-CW-VL12-A16	1.80 (45.7)	0.97 (24.7)	0.62 (15.7)	1 1/4
1	1 1/4	SS-CW-VL16-A20	1.80 (45.7)	0.99 (25.0)	0.87 (22.1)	1 9/16
1 1/2	1 1/2	SS-CW-VL24-A24	1.98 (50.4)	0.99 (25.0)	1.25 (31.8)	2 1/16

螺母



T-Tube 管外径	基本订购号	螺纹尺寸	尺寸, in. (mm)		
			L	E	G
1/16	SS-N-VL1	1/4-20 UNC	0.38 (9.60)	0.07 (1.80)	3/8
1/8	SS-N-VL2	3/8-20 UN	0.43 (11.0)	0.13 (3.30)	9/16
1/4	SS-N-VL4	1/2-20 UNF	0.53 (13.5)	0.26 (6.60)	11/16
3/8	SS-N-VL6	5/8-20 UN	0.62 (15.7)	0.38 (9.60)	13/16
1/2	SS-N-VL8	3/4-20 UNEF	0.62 (15.7)	0.51 (13.0)	15/16
5/8	SS-N-VL10	15/16-20 UNEF	0.62 (15.7)	0.63 (16.0)	1 1/8
3/4	SS-N-VL12	1 1/16-20 UN	0.72 (18.3)	0.76 (19.3)	1 1/4
1	SS-N-VL16	1 3/8-20 UN	0.72 (18.3)	1.01 (25.6)	1 9/16
1 1/2	SS-N-VL24	1 7/8-20 UN	0.72 (18.3)	1.51 (38.4)	2 1/16

O-形圈



T-Tube 管外径	基本订购号	材料
1/16	VI7-1.8x1	70 度碳氟化合物 FKM
1/8	VI7-006	
1/4	VI7-010	
3/8	VI7-012	
1/2	VI7-014	
5/8	VI7-114	
3/4	VI7-116	
1	VI7-120	
1 1/2	VI7-128	