

UT 真空管接头



- 多种材质和形式可选
- 1/16" -1-1/2" 尺寸卡套管
- 不锈钢结构，碳氟化合物FKM O型圈

概述

UT 真空管接头即使在反复断开和重新连接UT直管和三通以进行真空密封之后，仍然可以获得可靠的真空密封。

特点

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

测试

UT 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} stdcm³/s。由于通过O型圈的渗透，泄漏率随温度的升高而增大。

清洁和包装

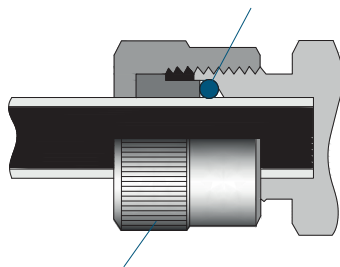
UT 系列真空管接头遵循《BAISYLOK标准清洁和包装规范》。

UT 系列真空管接头经过清洁，去除了机油、油脂和自由颗粒。

安装说明

1. 反复拆卸仍保持密封性能。

对玻璃，金属或塑料卡套管的O型圈密封。



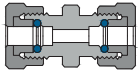
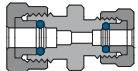
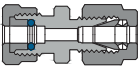

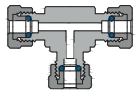
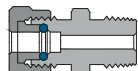
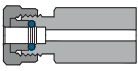


滚花螺母，便于用手指装配。

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**-BT**。

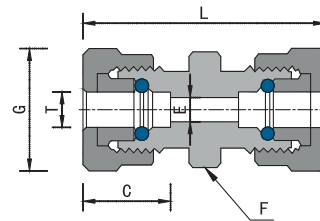
示例：BU-4UT-SS-BT。

目录

联合接头 BU		157
变径联合接头 BRU-UT		157
变径联合接头 BRU		158
联合弯头 BL		158
联合三通 BT		159
外螺纹接头 BMC		159
转换接头 BR		160
内螺纹接头 BN		161
内螺纹接头 BG		161

联合接头

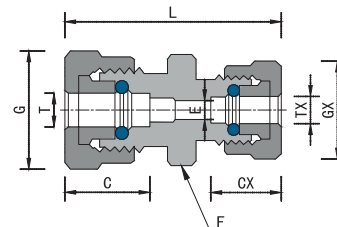
BU



基本订购号	T 卡套管外径	L	C	E	G	F
	in.	in. (mm)				
BU-1UT	1/16	1.23(31.2)	0.43(10.9)	0.05(1.3)	3/8	3/8(9.5)
BU-2UT	1/8	1.40(35.6)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
BU-4UT	1/4	1.63(41.4)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
BU-6UT	3/8	1.81(46.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	3/4(19.1)
BU-8UT	1/2	1.84(46.7)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
BU-10UT	5/8	1.84(46.7)	0.84(21.3)	0.50(12.7)	1-1/8	1-1/16(27.0)
BU-12UT	3/4	2.05(52.1)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1-1/4	1-3/16(30.1)
BU-16UT	1	2.15(54.6)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-9/16	1-1/2(38.1)
BU-24UT	1-1/2	2.27(57.6)	0.94(23.9)	1.38(35.1)	2-1/16	2-1/8(54.0)

变径联合接头

BRU-UT

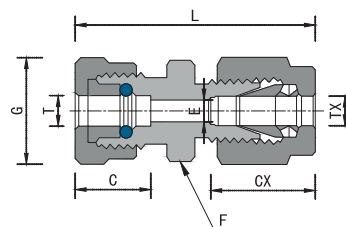


基本订购号	T 卡套管外径	TX 卡套管外径	L	C	CX	E	G	GX	F
	(in.)	(in.)	in. (mm)						
BRU-6-4-UT	3/8	1/4	1.72(43.7)	0.66(16.8)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	13/16	11/16	3/4(19.1)
BRU-8-4-UT	1/2	1/4	1.75(44.4)	0.80(20.3)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	15/16	11/16	7/8(22.2)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

变径联合接头

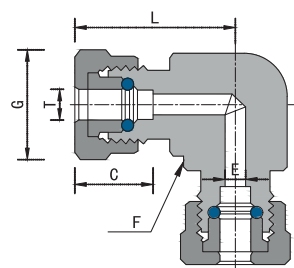
BRU



基本订购号	T 卡套管外径	TX 卡套管外径	L	C	CX	E	G	F
	in.	in.	in. (mm)					
BRU-4UT-4	1/4	1/4	1.66(42.2)	0.62(15.7)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
BRU-6UT-6	3/8	3/8	1.81(46.0)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	3/4(19.1)
BRU-8UT-8	1/2	1/2	1.95(49.5)	0.80(20.3)	0.90(22.9)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)

联合弯头

BL

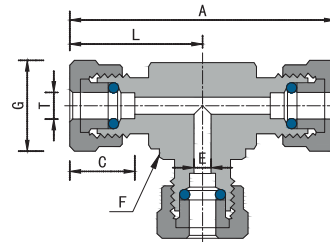


基本订购号	T 卡套管外径	L	C	E	G	F
	in.	in. (mm)				
BL-4UT	1/4	1.14(29.0)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	1/2(12.7)
BL-6UT	3/8	1.36(34.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	11/16(17.5)
BL-8UT	1/2	1.36(34.5)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	13/16(20.6)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

联合三通

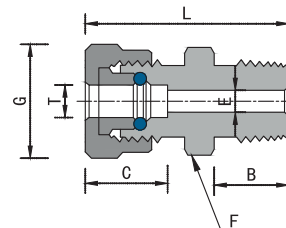
BT



基本订购号	T 卡套管外径	A	L	C	E	G	F
	in.	in. (mm)					
BT-2UT	1/8	2.12(53.8)	1.06(26.9)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
BT-4UT	1/4	2.30(58.4)	1.15(29.2)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	1/2(12.7)
BT-6UT	3/8	2.72(69.1)	1.36(34.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	11/16(17.5)
BT-8UT	1/2	2.72(69.1)	1.36(34.5)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	11/16(17.5)
BT-12UT	3/4	3.30(83.8)	1.65(41.9)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1-1/4	15/16(23.8)
BT-16UT	1	3.64(92.4)	1.82(46.2)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-9/16	1-1/4(31.8)

外螺纹接头

BMC

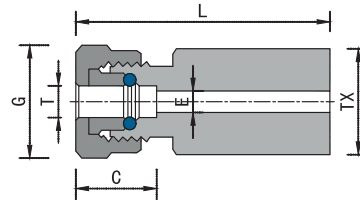


基本订购号	T 卡套管外径	NPT 尺寸	L	C	B	E	G	F
	in.	in.	in. (mm)					
BMC-1UT-2N	1/16	1/8	1.12(28.4)	0.43(10.9)	0.38(9.6)	0.05(1.3)	3/8	7/16(11.1)
BMC-2UT-2N	1/8	1/8	1.22(31.0)	0.43(10.9)	0.38(9.6)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
BMC-4UT-2N	1/4	1/8	1.35(34.3)	0.62(15.7)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
BMC-4UT-4N	1/4	1/4	1.53(38.9)	0.62(15.7)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
BMC-6UT-2N	3/8	1/8	1.44(36.6)	0.66(16.8)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	13/16	3/4(19.1)
BMC-6UT-4N	3/8	1/4	1.62(41.1)	0.66(16.8)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	13/16	3/4(19.1)
BMC-8UT-6N	1/2	3/8	1.65(41.9)	0.80(20.3)	0.56(14.2)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
BMC-8UT-8N	1/2	1/2	1.84(46.7)	0.80(20.3)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
BMC-12UT-12N	3/4	3/4	1.96(49.8)	0.94(23.9)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1-1/4	1-3/16(30.1)
BMC-16UT-16N	1	1	2.25(57.2)	0.94(23.9)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-9/16	1-1/2(38.1)

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

转换接头

BR

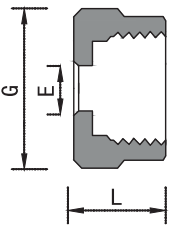


基本订购号	T 卡套管外径	TX 卡套管外径	L	C	E	G
	in.	in.	in. (mm)			
BR-1UT-4	1/16	1/4	1.12(28.4)	0.43(10.9)	0.05(1.3)	3/8
BR-2UT-4	1/8	1/4	1.20(30.5)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16
BR-2UT-6	1/8	3/8	1.21(30.7)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16
BR-4UT-4	1/4	1/4	1.34(34.0)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
BR-4UT-6	1/4	3/8	1.33(33.8)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
BR-4UT-8	1/4	1/2	1.47(37.3)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
BR-6UT-6	3/8	3/8	1.47(37.3)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16
BR-6UT-8	3/8	1/2	1.58(40.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16
BR-8UT-10	1/2	5/8	1.64(41.7)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16
BR-8UT-12	1/2	3/4	1.69(42.9)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16
BR-12UT-16	3/4	1	1.78(45.2)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1-1/4
BR-16UT-20	1	1-1/4	1.80(45.7)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1-9/16
BR-24UT-24	1-1/2	1-1/2	1.98(50.3)	0.94(23.9)	1.25(31.8)	2-1/16

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。

内螺纹螺母

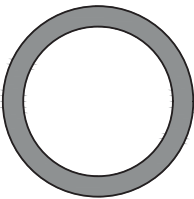
BN



基本订购号	T 卡套管外径	螺纹尺寸	L	E	G
	in.	in.	in. (mm)		
BN-1UT	1/16	3/8-20UN	0.38(9.60)	0.07(1.80)	3/8
BN-2UT	1/8	1/4-20UNC	0.41(10.4)	0.13(3.30)	9/16
BN-4UT	1/4	1/2-20UNF	0.53(13.5)	0.26(6.60)	11/16
BN-6UT	3/8	5/8-20UN	0.62(15.7)	0.38(9.60)	13/16
BN-8UT	1/2	3/4-20UNEF	0.62(15.7)	0.51(13.0)	15/16
BN-10UT	5/8	15/16-20UNEF	0.62(15.7)	0.63(16.0)	1-1/8
BN-12UT	3/4	1-1/16-20UN	0.72(18.3)	0.76(19.3)	1-1/4
BN-16UT	1	1-3/8-20UN	0.72(18.3)	1.01(25.6)	1-9/16
BN-24UT	1-1/2	1-7/8-20UN	0.72(18.3)	1.51(38.4)	2-1/1

O 型圈

BG



基本订购号	卡套管外径	材料
	in.	
BG-1UT	1/16	70 度碳氟化合物 FKM
BG-2UT	1/8	
BG-4UT	1/4	
BG-6UT	3/8	
BG-8UT	1/2	
BG-10UT	5/8	
BG-12UT	3/4	
BG-16UT	1	
BG-24UT	1-1/2	

该尺寸仅供参考，以实际产品可能发生的改动为准，更多规格请咨询当地经销商。