



不锈钢制卡套式接头

ステンレス製カードケース式継手

STAINLESS BITE TYPE TUBE FITTINGS

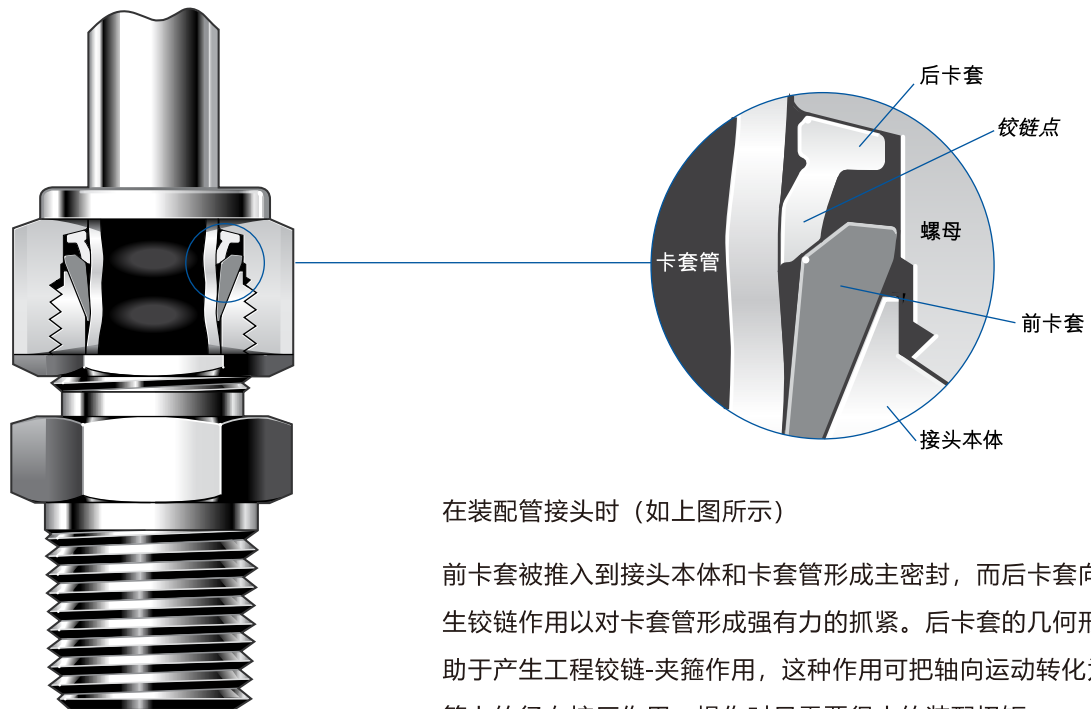




特点:

- 活动负载和双卡套设计
- 螺帽涂层、防止安装过程中抱死、可反复拆卸使用

先进几何形状 铰链-夹箍作用的后卡套设计



在装配管接头时（如上图所示）

前卡套被推入到接头本体和卡套管形成主密封，而后卡套向内产生铰链作用以对卡套管形成强有力的抓紧。后卡套的几何形状有助于产生工程铰链-夹箍作用，这种作用可把轴向运动转化为卡套管上的径向挤压作用，操作时只需要很小的装配扭矩。

双卡套的机械式抓紧设计双卡套将密封功能和对卡套管的抓紧功能分开，每个卡套都针对其相应的功能进行了优化。

前卡套用于形成密封：

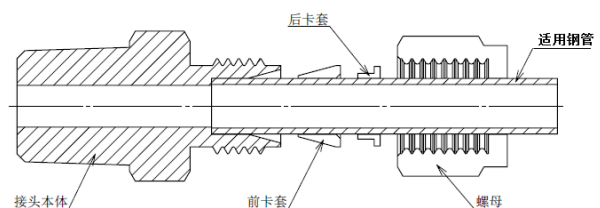
- ◆与接头本体之间的密封

- ◆卡套管外径的密封

旋紧螺母时，后卡套将：

- ◆沿轴向推进前卡套

- ◆沿径向施加一个有效的卡套管抓紧。



接头部的特长构造

接头部由接头主体、前套圈、后套圈、螺帽构成。

不锈钢管用接头的可使用温度范围为-196℃到600℃



卡套接头型号说明



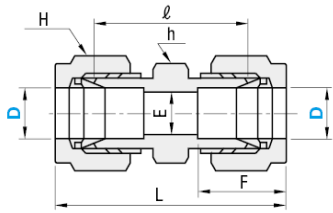
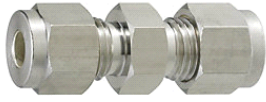
- 尺寸范围：1/16至1", 2mm至25mm
- 压力环境：1000PSI ~ 6000PSI
- 工作温度：-60°C ~ +450°C
- 卡套螺母涂银处理

形式	名称	型号说明	形式	名称	型号说明
	直通卡套式	W-KTZ		三通卡套式	W-KTT
	直通异径卡套式	W-KTZR		变径三通卡套式	W-KTR
	直通外螺纹卡套式	W-KTQM		三通主管外螺纹卡套式	W-KTT-TMT
	直通内螺纹卡套式	W-KTZF		三通主管内螺纹卡套式	W-KTT-TFT
	直通穿板卡套式	W-KTCB		三通支管外螺纹卡套式	W-KTT-TTM
	直通穿板外螺纹转卡套	W-KTCBM		三通支管内螺纹卡套式	W-KTT-TTF
	直通穿板内螺纹转卡套	W-KTCBF		四通卡套式	W-KTX
	直角弯头卡套式	W-KTL		卡套式管帽	W-KTC
	直角外螺纹卡套式	W-KTLM		卡套端堵头	W-KTP
	直角内螺纹卡套式	W-KTLF		卡套圈组	W-KTQ
	卡套螺母	W-KTN			



直通卡套接头

W-KTZ

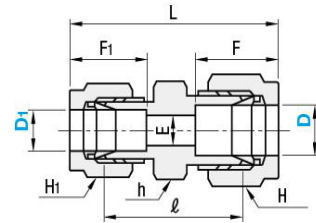


呼び径		L	E	F	ℓ	六角对边	
Type	φD					本体 h	螺帽 H
W-KTZ	3.18(1/8)	37.8	2.5	13.4	24	12	12
	4	42.6	2.5	15.3	28	14	14
	6	42.8	5	15.4	28	14	14
	6.35 (1/4)	42.8	5	15.4	28	14	14
	8	44.6	6	16.8	29	14	15.87
	9.53 (3/8)	46.6	8	17.8	31	17	19
	10	46.6	8	17.8	31	17	19
	12	52.6	10	22.8	31	22	23
12.7 (1/2)	52.6	10	22.8	31	22	23	

注明：L,F为用手拧紧时的尺寸;D尺寸()内的尺寸为英寸

变径直通卡套接头

W-KTZR



呼び径		L	E	F	F1	ℓ	六角对边			
Type	φD						φD1	本体 h	螺帽 H1	螺帽 H2
W-KTZR	6.35 (1/4)	3.18 (1/8)	40.8	2.5	15.4	13.4	26.5	14	14	12
	6	4	42.7	3.5	15.4	15.3	28.0	14	14	14
	8	4	43.6	3.5	16.8	15.3	28.5	14	15.87	14
		6	43.7	5.0	16.8	15.4	28.5	14	15.87	14
	9.53 (3/8)	6.35 (1/4)	44.7	5.0	17.8	15.4	29.5	17	19	14
	10	6	44.7	5.0	17.8	15.4	29.5	17	19	14
		8	45.6	6.0	17.8	16.8	30.0	17	19	15.87
	12	6	47.7	5.0	22.8	15.4	29.5	22	23	14
10		49.6	8.0	22.8	17.8	31.0	22	23	19	
12.7 (1/2)	6.35 (1/4)	47.7	5.0	22.8	15.4	29.5	22	23	14	

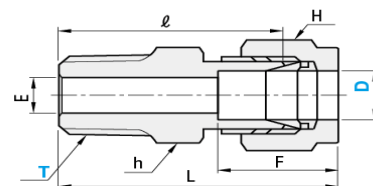
注明：L,F为用手拧紧时的尺寸;D尺寸()内的尺寸为英寸



直通外螺纹卡套接头

型式		L	E	F	ℓ	六角对边		
Type	D					T	本体 h	螺帽 H
		螺纹R(PT)						
W-KTQM	3.18 (1/8)	1/8	32.9	2.5	13.4	26.0	12	12
		1/4	34.9	2.5	13.4	28.0	14	12
	4	1/8	35.8	3.5	15.3	28.5	14	14
		1/4	37.8	3.5	15.3	30.5	14	14
	6	1/8	35.9	5.0	15.4	28.5	14	14
		1/4	37.9	5.0	15.4	30.5	14	14
		3/8	38.9	5.0	15.4	31.5	17	14
	6.35 (1/4)	1/2	44.4	5.0	15.4	37.0	22	14
		1/8	35.9	5.0	15.4	28.5	14	14
		1/4	37.9	5.0	15.4	30.5	14	14
	8	3/8	38.9	5.0	15.4	31.5	17	14
		1/8	36.8	5.0	16.8	29.0	14	15.9
		1/4	38.8	6.0	16.8	31.0	14	15.9
		3/8	39.8	6.0	16.8	32.0	17	15.9
	9.53 (3/8)	1/2	45.3	6.0	16.8	37.5	22	15.9
		1/4	39.8	7.0	17.8	32.0	17	19
		3/8	40.8	7.5	17.8	33.0	17	19
	10	1/2	46.3	7.5	17.8	38.5	22	19
		1/4	39.8	7.0	17.8	32.0	17	19
		3/8	40.8	8.0	17.8	33.0	17	19
	12	1/2	46.3	8.0	17.8	38.5	22	19
		1/4	42.8	7.0	22.8	32.0	22	23
		3/8	43.8	9.0	22.8	33.0	22	23
	12.7 (1/2)	1/2	49.3	10.0	22.8	38.5	22	23
3/8		43.8	9.0	22.8	33.0	22	23	
1/4		42.8	7.0	22.8	32.0	22	23	

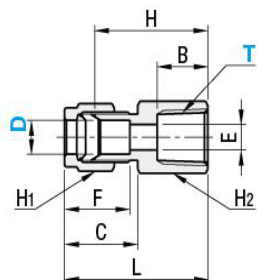
W-KTQM



注明：L,F为用手拧紧时的尺寸;D尺寸 () 内的尺寸为英寸

W-KTZF

直通内螺纹卡套接头



型式		L	B	C	F	E	H	六角对边		
Type	D							T	H1	H2
		螺纹R(PT)								
W-KTZF	4	1/8	34.8	11	17.8	15.3	3.5	27.5	14	14
		1/4	35.8	13	17.8	15.3	3.5	28.5	14	17
	6	1/8	34.9	11	17.9	15.4	5.0	27.5	14	14
		1/4	35.9	13	17.9	15.4	5.0	28.5	14	17
	8	3/8	37.9	14	17.9	15.4	5.0	30.5	14	22
		1/4	36.8	13	18.8	16.8	6.0	29.0	15.87	17
	10	3/8	38.8	14	18.8	16.8	6.0	31.0	15.87	22
		1/4	37.8	13	19.8	17.8	8.0	30.0	19	17
	12	3/8	39.8	14	19.8	17.8	8.0	32.0	19	22
		3/8	42.8	14	22.8	22.8	10.0	32.0	23	22

注明：L,F为用手拧紧时的尺寸;D尺寸 () 内的尺寸为英寸

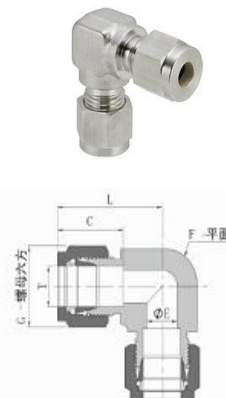


卡套弯头

Type	呼び径	L	C	E	对边	
	T				螺帽 G	本体 F
W-KTL	3.18(1/8)	22.4	12.7	2.3	11.1	9.5
	4	24.4	13.7	2.4	12.0	12.7
	6	27.0	15.3	4.8	14.0	12.7
	6.35(1/4)	26.9	15.2	4.8	14.3	12.7
	8	28.8	16.2	6.4	16.0	14.3
	9.53(3/8)	30.5	16.8	7.1	17.5	15.9
	10	31.5	17.2	7.9	19.0	17.5
	12.7(1/2)	36.1	22.9	10.4	22.2	20.6

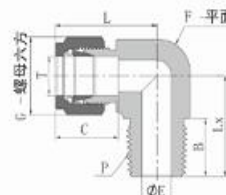
注 L.C为用手拧紧时的尺寸，T尺寸 () 内的尺寸为英寸

W-KTL



卡套外螺纹弯头

W-KTLM



Type	型式		L	C	E	B	Lx	对边	
	T	螺纹P(R)						螺帽 G	本体 F
W-KTLM	3.18(1/8)	1/8	23.6	12.7	2.4	9.7	17.8	11.1	11.1
		1/4	24.6	12.7	2.4	14.2	23.4	11.1	12.7
	4	1/8	25.4	13.7	2.4	9.7	18.8	12	12.7
		1/4	25.4	13.7	2.4	14.2	23.4	12	12.7
	6	1/8	27	15.3	4.8	9.7	18.8	14	12.7
		1/4	27	15.3	4.8	14.2	23.4	14	12.7
		3/8	29.8	15.3	4.8	14.2	26.2	14	12.7
	6.35(1/4)	1/8	26.9	15.2	4.8	9.7	18.8	14.3	12.7
		1/4	26.9	15.2	4.8	14.2	23.4	14.3	12.7
		3/8	29.7	15.2	4.8	14.2	26.2	14.3	17.5
		1/2	31.8	15.2	4.8	19.1	33.0	14.3	20.6
	8	1/8	28.8	16.2	4.8	9.7	19.8	16	14.3
		1/4	28.8	16.2	4.8	14.2	24.2	16	14.3
		3/8	30.6	16.2	4.8	14.2	26.2	16	17.5
		1/2	32.6	16.2	4.8	19.1	33.0	16	20.6
	9.53(3/8)	1/8	30.5	16.8	4.8	9.7	20.8	17.5	15.9
		1/4	30.5	16.8	7.1	14.2	25.4	17.5	15.9
		3/8	31.2	16.8	7.1	14.2	26.2	17.5	17.5
		1/2	33.3	16.8	7.1	19.1	33.0	17.5	20.6
	10	1/4	34.5	17.2	7.1	14.2	26.2	19	17.5
		3/8	34.5	17.2	7.9	14.2	26.2	19	17.5
		1/2	33.5	17.2	7.9	19.1	33.0	19	20.6
	12	1/4	36	22.8	7.1	14.2	28.2	22	20.6
		3/8	36	22.8	9.5	14.2	28.2	22	20.6
1/2		36	22.8	9.5	19.1	33.0	22	20.6	
12.7(1/2)	1/4	36.1	22.9	7.1	14.2	28.2	22.2	20.6	
	3/8	36.1	22.9	9.7	14.2	28.2	22.2	20.6	
	1/2	36.1	22.9	10.4	19.1	33.0	22.2	20.6	

注 L.C为用手拧紧时的尺寸，T尺寸 () 内的尺寸为英寸

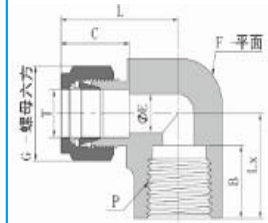


卡套内螺纹弯头

Type	型式		L	B	C	E	Lx	对边	
	T	螺纹P(Rc)						螺帽G	本体F
W-KTLF	3.18 (1/8)	1/8	24.6	10.4	12.7	2.3	19.1	11.1	14.3
		1/4	27.4	15	12.7	2.3	22.4	11.1	17.5
	6	1/8	27	10.4	15.3	4.8	19.0	14	12.7
		1/4	29.8	15	15.3	4.8	22.4	14	17.5
	6.35 (1/4)	1/8	26.9	10.4	15.2	4.8	19.1	14.3	14.3
		1/4	29.7	15	15.2	4.8	22.4	14.3	17.5
		3/8	31.8	15	15.2	4.8	22.4	14.3	20.6
	8	1/2	34.5	19.8	15.2	4.8	28.4	14.3	24.5
		1/8	28.8	10.4	16.2	4.8	19.1	16	14.3
		1/4	30.6	15	16.2	6.4	22.4	16	17.5
	9.53 (3/8)	1/8	30.5	10.4	16.8	7.1	19.1	17.5	15.9
		1/4	31.2	15	16.8	7.1	22.4	17.5	17.5
		3/8	33.3	15	16.8	7.1	22.4	17.5	20.6
		1/2	36.1	19.8	16.8	7.1	22.4	17.5	25.4
	10	1/4	33.5	15	17.2	7.9	22.4	19	20.6
		3/8	33.5	15	17.2	7.9	22.4	19	20.6
		1/2	36.6	19.8	17.2	7.9	28.5	19	25.4
	12	1/4	36	15	22.8	7.9	22.4	22	20.6
		3/8	36	15	22.8	9.5	22.4	22	20.6
		1/2	38.8	19.8	22.8	9.5	28.4	22	25.4
	12.7 (1/2)	1/4	36.1	15	22.9	10.4	22.4	22.2	20.6
		3/8	36.1	15	22.9	10.4	22.4	22.2	20.6
		1/2	38.9	19.8	22.9	10.4	28.4	22.2	25.4

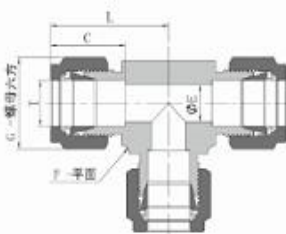
注 L.C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸

W-KTLF



三通卡套接头

W-KTT



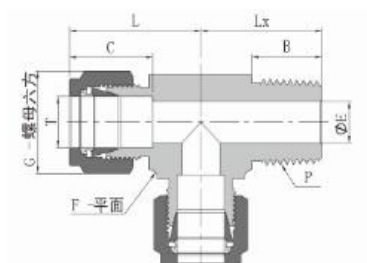
Type	呼び径		L	C	E	对边	
	T					螺帽G	本体F
W-KTT	3.18(1/8)		24.4	12.7	2.3	11.10	9.5
	4		25.4	13.7	2.4	12.00	12.7
	6		27	15.3	4.8	14.00	12.7
	6.35(1/4)		26.9	15.2	4.8	14.30	12.7
	8		29.9	16.2	6.4	16.00	15.9
	9.53(3/8)		30.5	16.8	7.1	17.50	15.9
	10		31.5	17.2	7.9	19.00	17.5
	12		36	22.8	9.5	22.00	20.6
	12.7(1/2)		36.1	22.9	10.4	22.20	20.6

注 L.C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸



三通主管外螺纹卡套接头

W-KTTMT



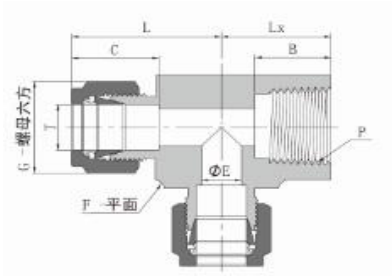
型式		L	C	E	B	Lx	对边		
Type	T						螺纹P(R)	螺帽 G	本体 F
W-KTMT	3.18 (1/8)	1/8	23.6	12.7	2.3	9.7	17.8	11.1	11.1
		1/4	24.6	12.7	2.3	14.2	23.4	11.1	12.7
	6	1/8	27.0	15.3	4.8	9.7	18.0	14.0	12.7
		1/4	27.0	15.3	4.8	14.2	23.4	14.0	12.7
	6.35 (1/4)	1/8	26.9	15.2	4.8	9.7	18.8	14.3	12.7
		1/4	26.9	15.2	4.8	14.2	23.4	14.3	12.7
	8	1/8	29.9	16.2	4.8	9.7	20.8	16.0	15.9
		1/4	29.9	16.2	6.4	14.2	54.4	16.0	15.9
	9.53 (3/8)	1/4	30.5	16.8	7.1	14.2	25.4	17.5	15.9
		3/8	33.3	16.8	7.1	14.2	28.2	17.5	20.6
	10	1/4	33.5	17.2	7.9	14.2	28.2	19.0	20.6
		3/8	33.5	17.2	7.9	14.2	28.2	19.0	20.6
	12	1/4	36.0	22.8	7.9	14.2	28.2	22.0	20.6
		3/8	36.0	22.8	9.5	14.2	28.2	22.0	20.6
		1/2	36.0	22.8	9.5	19.1	33.0	22.0	20.6
	12.7 (1/2)	3/8	36.1	22.9	9.7	14.2	28.2	22.2	20.6
1/2		36.1	22.9	10.4	19.1	33.0	22.2	20.6	

注 L.C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸



三通主管内螺纹卡套接头

W-KTTFT



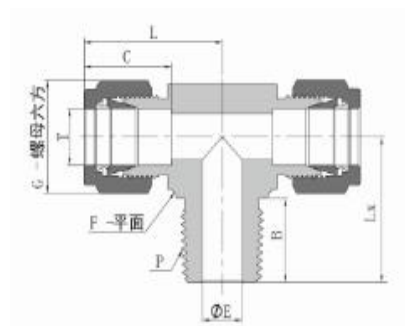
型式			L	C	E	B	Lx	对边	
Type	T	螺纹P(Rc)						螺帽 G	本体 F
W-KTFT	3.18(1/8)	1/8	24.6	12.7	2.3	10.4	19.1	11.1	12.7
		1/4	26.9	15.2	4.8	10.4	19.1	14.3	12.7
	6	1/8	27.0	15.3	4.8	10.4	19.0	14.0	12.7
		1/4	29.8	15.3	4.8	15.0	22.4	14.0	17.5
	6.35(1/4)	1/8	26.9	15.2	4.8	10.4	19.1	14.3	12.7
		1/4	29.7	15.2	4.8	15.0	22.4	14.3	17.5
	8	1/8	29.9	16.2	4.8	10.4	19.0	16.0	15.9
		1/4	30.6	16.2	6.4	15.0	22.4	16.0	17.5
	9.53(3/8)	1/4	31.2	16.8	7.1	15.0	22.4	17.5	17.5
	10	1/4	33.5	17.2	7.9	15.0	22.4	19.0	20.6
	12	1/4	36.0	22.8	9.5	15.0	22.4	22.0	20.6
		3/8	36.0	22.8	9.5	15.0	23.7	22.0	20.6
		1/2	38.8	22.8	9.5	19.8	28.5	22.0	25.4
	12.7(1/2)	1/4	36.1	22.9	10.4	15.0	22.4	22.2	20.6
		3/8	36.1	22.9	10.4	15.0	22.4	22.2	20.6
1/2		39.9	22.9	10.4	19.8	28.4	22.2	27	

注 L.C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸



三通支管外螺纹卡套接头

W-KTTTM



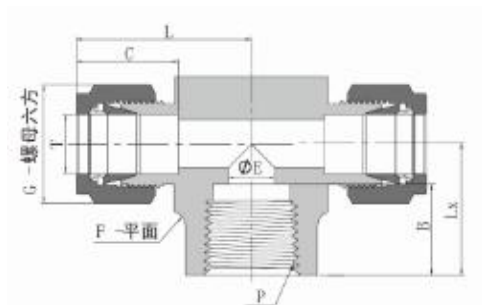
型式			L	C	E	B	Lx	对边	
Type	T	螺纹P(R)						螺帽 G	本体 F
W-KTTM	3.18 (1/8)	1/8	23.6	12.7	2.3	9.7	17.8	11.1	11.1
		1/4	24.6	12.7	2.3	14.2	23.4	11.1	12.7
	6	1/8	27	15.3	4.8	9.7	18.0	14.0	12.7
		1/4	27	15.3	4.8	14.2	23.4	14.0	12.7
	6.35 (1/4)	1/8	26.9	15.2	4.8	9.7	18.8	14.3	12.7
		1/4	26.9	15.2	4.8	14.2	23.4	14.3	12.7
	8	1/8	29.9	16.2	4.8	9.7	20.8	16.0	15.9
		1/4	29.9	16.2	6.4	14.2	54.4	16.0	15.9
	9.53 (3/8)	1/4	30.5	16.8	7.1	14.2	25.4	17.5	15.9
		3/8	33.3	16.8	7.1	14.2	28.2	17.5	20.6
	10	1/4	33.5	17.2	7.9	14.2	28.2	19.0	20.6
		3/8	33.5	17.2	7.9	14.2	28.2	19.0	20.6
	12	1/4	36	22.8	7.9	14.2	28.2	22.0	20.6
		3/8	36	22.8	9.5	14.2	28.2	22.0	20.6
		1/2	36	22.8	9.5	19.1	33.0	22.0	20.6
	12.7 (1/2)	3/8	36.1	22.9	9.7	14.2	28.2	22.0	20.6
1/2		36.1	22.9	10.4	19.1	33.0	22.0	20.6	

注 L,C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸



三通支管内螺纹卡套接头

W-KTTTF



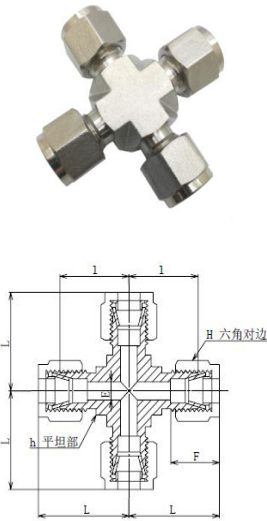
Type	型式		L	C	E	B	Lx	对边	
	T	螺纹P(R)						螺帽 G	本体 F
W-KTTF	3.18 (1/8)	1/8	24.6	12.7	2.3	10.4	19.1	11.1	12.7
		1/4	26.9	15.2	4.8	10.4	19.1	14.3	12.7
	6	1/8	27	15.3	4.8	10.4	19.0	14.0	12.7
		1/4	29.8	15.3	4.8	15	22.4	14.0	17.5
	6.35 (1/4)	1/8	26.9	15.2	4.8	10.4	19.1	14.3	12.7
		1/4	29.7	15.2	4.8	15	22.4	14.3	17.5
	8	1/8	29.9	16.2	6.4	10.4	19.0	16.0	15.9
		1/4	30.6	16.2	6.4	15	22.4	16.0	17.5
	9.53 (3/8)	1/4	31.2	16.8	7.1	15	22.4	17.5	17.5
		3/8	33.3	16.8	7.1	15	22.4	17.5	20.6
		1/2	36.1	16.8	7.1	19.8	28.4	17.5	25.4
	10	1/4	33.5	17.2	7.9	15	22.4	19.0	20.6
		3/8	33.5	17.2	7.9	15	22.4	17.5	20.6
		1/2	36.1	22.9	9.5	19.8	28.4	17.5	25.4
	12	1/4	36	22.8	9.5	15	22.4	22.0	20.6
		3/8	36	22.8	9.5	15	22.4	22.0	20.6
		1/2	38.8	22.8	9.5	19.8	28.5	22.0	25.4
	12.7 (1/2)	1/4	36.1	22.9	10.4	15	22.4	22.2	20.6
		3/8	36.1	22.9	10.4	15	22.4	22.2	20.6
		1/2	38.9	22.9	10.4	19.8	28.4	22.2	35.4

注 L.C为用手拧紧时的尺寸 T尺寸 () 内的尺寸为英寸



四通卡套接头

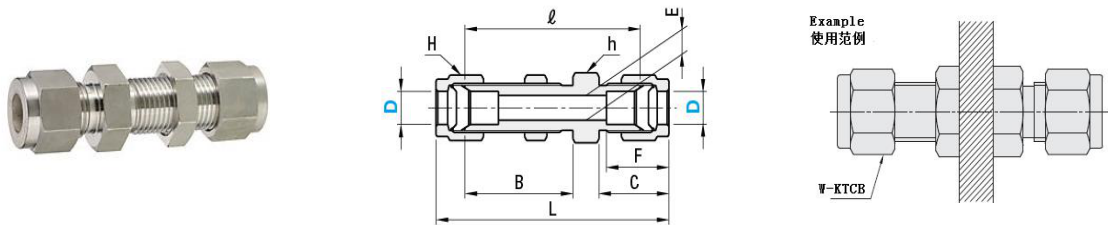
W-KTX



呼び径		L	E	F	l	对边	
Type	φD					本体 h	螺帽 H
W-KTX	3.18(1/8)	24.9	2.5	13.4	18.0	12	12
	4	27.8	3.5	15.3	20.5	14	14
	6	27.9	5.0	15.4	20.5	14	14
	6.35(1/4)	27.9	5.0	15.4	20.5	14	14
	8	29.4	6.0	16.8	22.0	14	15.87
	9.53(3/8)	30.8	8.0	17.8	23.0	17	19
	10	30.8	8.0	17.8	23.0	17	19
	12	38.3	10.0	22.8	27.5	22	23
12.7(1/2)	38.3	10.0	22.8	27.5	22	23	

直通卡套式穿板接头

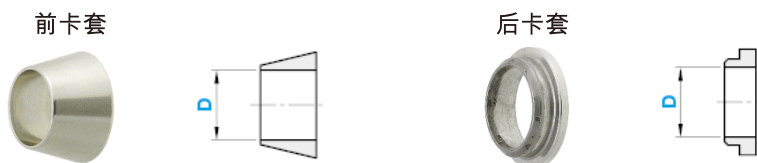
W-KTCB



呼び径		L	B	C	F	E	h	H	l	安装孔径	最大安装板厚
Type	φD										
W-KTCB	4	59.6	28	17.8	15.3	3.5	17	14	45	11.5	13
	6	59.8	28	17.9	15.4	5.0	17	14	45	11.5	13
	8	62.6	29	18.8	16.8	6.0	17	15.87	47	13.2	13.5
	10	64.6	30	19.8	17.8	8.0	22	19	49	16.2	14.5
	12	73.6	32	22.8	22.8	10.0	26	23	52	19.5	16

卡套组件

W-KTQ



注明：前卡套、后卡套各一个组合成一套

呼び径	
Type	φD
W-KTQ	3.18(1/8英寸)
	4
	6
	6.35(1/4英寸)
	8
	9.53(3/8英寸)
	10
12	
12.7(1/2英寸)	



卡套管堵头

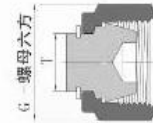
W-KTC



型式		L	C	对边	
Type	T			螺帽 G	本体 F
W-KTC	3.18(1/8)	20.1	12.7	11.1	11.1
	4	21.3	13.7	12	12
	6	23.1	15.3	14	14
	6.35(1/4)	23.4	15.3	14.3	12.7
	8	24.5	16.2	16	15
	9.53(3/8)	25.7	16.8	17.5	15.9
	10	26.6	17.2	19	18
	12	29.1	22.9	22	22
	12.7(1/2)	29.2	22.9	22.2	20.6

卡套端堵头

W-KTP

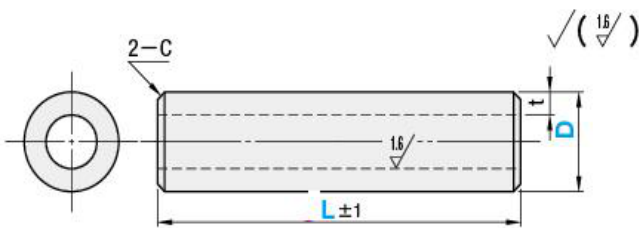


型式		对边
Type	T	
W-KTP	3.18(1/8)	11.1
	4	12
	6	14
	6.35(1/4)	14.3
	8	16
	9.53(3/8)	17.5
	10	19
	12	22
	12.7(1/2)	22.2

不锈钢管

W-KTG

呼び径		L 指定长度mm	t
Type	φD		壁厚mm
W-KTG	4	20-500	1
	6		1
	6.35(1/4)		1
	8		1
	9.53(3/8)		1
	10		1
	12		1
	12.7(1/2)		1



●不同壁厚不锈钢管的可使用压力 (Mpa)

管外径 (mm)	壁厚 (mm)			
	0.5	1.0	1.5	2.0
4	36.1	77.1	-	-
6	-	49.5	77.1	-
8	-	36.1	56.4	-
10	-	28.1	44	-
12	-	23.2	36.1	49.5
6.35(1/4英寸)	-	46.4	72.6	-
9.53(3/8英寸)	-	29.8	46.4	-
12.7(1/2英寸)	-	21.8	33.8	46.4

适用管规格

管的种类：不锈钢管 JIS G3459 配管用不锈钢管 依据SUS304TP、SUS316TP的不锈钢管

外径公差：±0.05mm

管的表面硬度：HV190以下 (HRB90以下)



● 卡套式接头部的紧固步骤

○ 要点

- ① 请勿拆下螺帽，而是直接将配管插入接头内，直至配管前端碰到接头内的肩部为止。
- ② 用手拧紧螺帽至拧不动为止。将此为止作为0点并作出标记。
- ③ 用扳手等紧固接头主体直至无法转动为止，然后用另外一个扳手按照右图记载的转数拧紧螺帽。

φ4型

3/4圈
标记

φ6~φ12.7型

1.25圈
标记

● 拆卸后重新紧固的方法

- ① 旋松螺帽前，请确认螺帽的位置后再拆下螺帽。
(基准的紧固旋转位置)
请重新确认前套圈的安装位置是否正确。
重新安装前，请确认管体的锥面及前后侧无异物附着
- ② 插入配管直至前套圈与管体的锥面完全紧贴，然后用手拧紧螺帽。
(插入时，请注意避免使管端划伤主体锥部)
- ③ 接着请用扳手紧固螺帽，紧固角度稍大于选松前。

螺帽旋松前的位置

15°~30°
重新紧固后的位置
(紧固角度稍大)