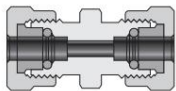


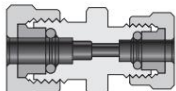


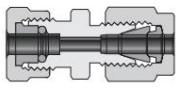
真空接頭和 真空法蘭轉化接頭

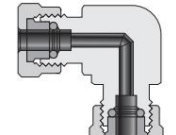
VF, KF 與CF 系列

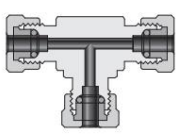
Contents

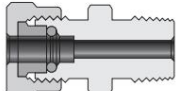
	直通接頭	190
---	------	-----

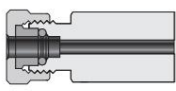
	縮徑接頭	190
---	------	-----

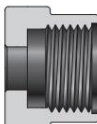
	VF轉卡套直通	190
---	---------	-----

	彎頭	190
---	----	-----

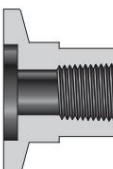
	三通	190
---	----	-----

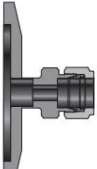
	VF轉陽螺紋	191
---	--------	-----

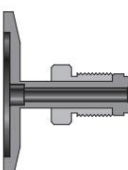
	VF轉換接頭	191
---	--------	-----

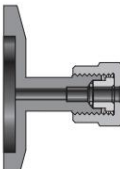
	螺帽	191
--	----	-----

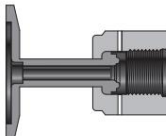
	O型圈真空接頭	192
--	---------	-----

	KF轉NPT陰螺紋	193
--	-----------	-----

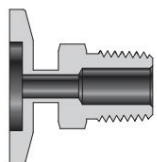
	KF轉雙卡套	194
--	--------	-----

	KF轉可旋轉GFS陽螺紋	194
--	--------------	-----

	KF轉VF真空接頭	195
--	-----------	-----

	KF轉GFS陰螺紋	195
--	-----------	-----

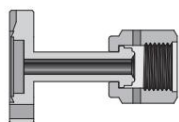
Contents



KF轉NPT陽螺紋

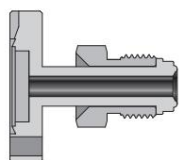
196

真空接頭 (CF 系列)



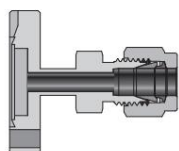
CF轉GFS陰螺

197



CF轉可旋轉GFS陽螺紋

197



CF轉雙卡套

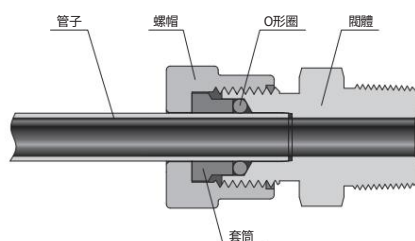
197

真空接頭

VF 系列

特點

- ✓ O形圈密封適用於玻璃、金屬或塑膠管子
- ✓ 滾花螺帽可手動鬆緊
- ✓ 不銹鋼本體，氟橡膠密封結構
- ✓ 密封可靠，可更換密封材料
- ✓ 易於安裝和維護
- ✓ 尺寸從1/16 至1 1/2 in.



工作溫度

真空接頭的工作溫度由O形圈材料決定

✓ 氟橡膠O形圈工作溫度從-25°F 至400°F (-31°C 至204°C)

材料標準

材料	棒料	鍛件
316 不銹鋼	ASTM A276	ASTM A182
316L 不銹鋼	ASTM SA479, EN 1.4401	ASTM SA182, EN 1.4401

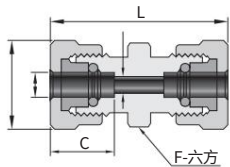
測試

- ✓ VF系列真空接頭經氦氣洩漏測試，室溫下的最大洩漏率為 4×10^{-9} std cm³/s
由於透過O形環的滲透，洩漏率隨溫度的升高而增加

清洗和包裝

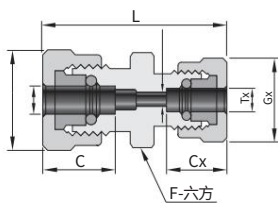
VF系列真空接頭經過清洗，去除了機油、油脂和自由顆粒

尺寸



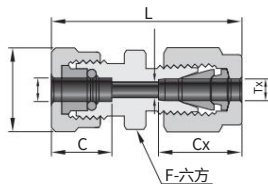
直通接頭

T-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)				
		L	C	E	G	F
1/16	VF1-U-VF1-	1.23(31.2)	0.43(10.9)	0.05(1.3)	3/8	3/8(9.5)
1/8	VF2-U-VF2-	1.40(35.6)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
1/4	VF4-U-VF4-	1.63(41.4)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
3/8	VF6-U-VF6-	1.81(46.0)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	13/16(20.6)
1/2	VF8-U-VF8-	1.84(46.7)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
5/8	VF10-U-VF10-	1.84(46.7)	0.84(21.3)	0.50(12.7)	1 1/8	1 1/16(27.0)
3/4	VF12-U-VF12-	2.05(52.1)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1 1/4	1 3/16(30.1)
1	VF16-U-VF16-	2.15(54.6)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1 9/16	1 1/2(38.1)
1 1/2	VF24-U-VF24-	2.27(57.6)	0.94(23.9)	1.38(35.1)	2 1/16	2 1/8(54.0)



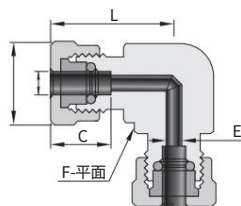
縮徑直通

T-Tube Tx-Tube 外徑外徑(in.) (in.)		基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)						
			L	C	Cx	E	G	Gx	F
3/8	1/4	VF6-U-VF4-	1.72(43.7)	0.66(16.8)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	13/16	11/16	13/16(20.6)
1/2	1/4	VF8-U-VF4-	1.75(44.4)	0.80(20.3)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	15/16	11/16	7/8(22.2)



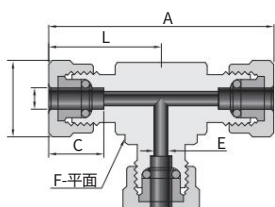
VF 轉卡套直通

T-Tube 外徑(in.)	Tx-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)					
			L	C	Cx	E	G	F
1/4	1/4	VF4-U-F4-	1.66(42.2)	0.62(15.7)	0.60(15.2)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
3/8	3/8	VF6-U-F6-	1.81(46.0)	0.66(16.8)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	13/16(20.6)
1/2	1/2	VF8-U-F8-	1.95(49.5)	0.80(20.3)	0.90(22.9)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)



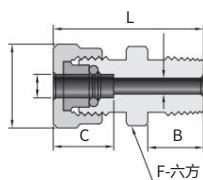
彎頭

T-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)				
		L	C	E	G	F
1/4	VF4-UE-VF4-	1.14(29.0)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	1/2(12.7)
3/8	VF6-UE-VF6-	1.36(34.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	11/16(17.5)
1/2	VF8-UE-VF8-	1.36(34.5)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	13/16(20.6)



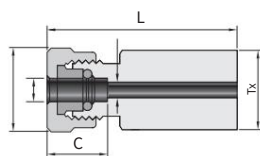
三通

T-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)					
		A	L	C	E	G	F
1/8	VF2-UT-VF2-VF2-	2.12(53.8)	1.06(26.9)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
1/4	VF4-UT-VF4-VF4-	2.30(58.4)	1.15(29.2)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16	1/2(12.7)
3/8	VF6-UT-VF6-VF6-	2.72(69.1)	1.36(34.5)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16	11/16(17.5)
1/2	VF8-UT-VF8-VF8-	2.72(69.1)	1.36(34.5)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16	11/16(17.5)
3/4	VF12-UT-VF12-VF12-	3.30(83.8)	1.65(41.9)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1 1/4	15/16(23.8)
1	VF16-UT-VF16-VF16-	3.64(92.4)	1.82(46.2)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1 9/16	1 1/4(31.8)



VF轉陽螺紋

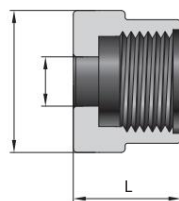
T-Tube 外徑(in.)	NPT 尺寸 in.	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)					
			L	C	B	E	G	F
1/16	1/8	VF1-MC-NPT2-	1.12(28.4)	0.43(10.9)	0.38(9.6)	0.05(1.3)	3/8	7/16(11.1)
1/8	1/8	VF2-MC-NPT2-	1.22(31.0)	0.43(10.9)	0.38(9.6)	0.09(2.3)	9/16	1/2(12.7)
1/4	1/8	VF4-MC-NPT2-	1.35(34.3)	0.62(15.7)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
1/4	1/4	VF4-MC-NPT4-	1.53(38.9)	0.62(15.7)	0.56(14.2)	0.18(4.6)	11/16	5/8(15.9)
3/8	1/8	VF6-MC-NPT2-	1.44(36.6)	0.66(16.8)	0.38(9.6)	0.18(4.6)	13/16	13/16(20.6)
3/8	1/4	VF6-MC-NPT4-	1.62(41.1)	0.66(16.8)	0.56(14.2)	0.28(7.1)	13/16	13/16(20.6)
1/2	3/8	VF8-MC-NPT6-	1.65(41.9)	0.80(20.3)	0.56(14.2)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
1/2	1/2	VF8-MC-NPT8-	1.84(46.7)	0.80(20.3)	0.75(19.1)	0.40(10.2)	15/16	7/8(22.2)
3/4	3/4	VF12-MC-NPT12-	1.96(49.8)	0.94(23.9)	0.75(19.1)	0.62(15.7)	1 1/4	1 3/16(30.1)
1	1	VF16-MC-NPT16- 2.25(57.2)		0.94(23.9)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1 9/16	1 1/2(38.1)



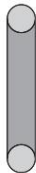
VF轉換接頭

T-Tube 外徑(in.)	Tx-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)			
			L	C	E	G
1/16	1/4	VF1-VA-VT4-	1.12(28.4)	0.43(10.9)	0.05(1.3)	3/8
1/8	1/4	VF2-VA-VT4-	1.20(30.5)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16
1/8	3/8	VF2-VA-VT6-	1.21(30.7)	0.43(10.9)	0.09(2.3)	9/16
1/4	1/4	VF4-VA-VT4-	1.34(34.0)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
1/4	3/8	VF4-VA-VT6-	1.33(33.8)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
1/4	1/2	VF4-VA-VT8-	1.47(37.3)	0.62(15.7)	0.18(4.6)	11/16
3/8	3/8	VF6-VA-VT6-	1.47(37.3)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16
3/8	1/2	VF6-VA-VT8-	1.58(40.1)	0.66(16.8)	0.28(7.1)	13/16
1/2	5/8	VF8-VA-VT10-	1.64(41.7)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16
1/2	3/4	VF8-VA-VT12-	1.69(42.9)	0.80(20.3)	0.40(10.2)	15/16
3/4	1	VF12-VA-VT16-	1.78(45.2)	0.94(23.9)	0.62(15.7)	1 1/4
1	1 1/4	VF16-VA-VT20-	1.80(45.7)	0.94(23.9)	0.87(22.1)	1 9/16
1 1/2	1 1/2	VF24-VA-VT24-	1.98(50.3)	0.94(23.9)	1.25(31.8)	2 1/16

螺帽



T-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	螺紋尺寸	尺寸, in. (mm)		
			E	L	G
1/16	N-VF1-	1/4-20 UNC	0.07(1.8)	0.38(9.6)	3/8
1/8	N-VF2-	3/8-20 UN	0.13(3.3)	0.41(10.4)	9/16
1/4	N-VF4-	1/2-20 UNF	0.26(6.6)	0.53(13.5)	11/16
3/8	N-VF6-	5/8-20 UN	0.38(9.6)	0.62(15.7)	13/16
1/2	N-VF8-	3/4-20 UNEF	0.51(13.0)	0.62(15.7)	15/16
5/8	N-VF10-	15/16-20 UNEF	0.63(16.0)	0.62(15.7)	1 1/8
3/4	N-VF12-	1 1/16-20 UN	0.76(19.3)	0.72(18.3)	1 1/4
1	N-VF16-	1 3/8-20 UN	1.01(25.6)	0.72(18.3)	1 9/16
1 1/2	N-VF24-	1 7/8-20 UN	1.51(38.4)	0.72(18.3)	2 1/16



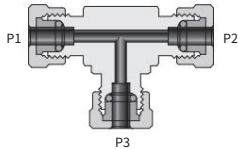
真空接頭O型圈

T-Tube 外徑(in.)	基本訂購資訊	材料
1/16	FKM7-001	70 硬度計 Fluorocarbon FKM
1/8	FKM7-006	
1/4	FKM7-010	
3/8	FKM7-012	
1/2	FKM7-014	
5/8	FKM7-114	
3/4	FKM7-116	
1	FKM7-120	
1 1/2	FKM7-128	

訂購資訊

VF4 — UT — VF4 — VF4 — 316

介面1類型	接口1尺寸	接頭形式	介面2類型	接口2尺寸	接口3類型接口3尺寸	材料
VF真空接頭	1 1/16 in.	U U接頭	VF 真空接頭	1 1/16 in.	VF真空接頭1 1/16 in.	316 316 SS 316L 316L SS
	2 1/8 in.	UE彎頭	F 英制卡套	2 1/8 in.	2 1/8 in.	
	4 1/4 in.	UT三通	NPT NPT陽螺紋	4 1/4 in.	4 1/4 in.	
	6 3/8 in.	MC MC接頭	VT 轉化接頭	6 3/8 in.	6 3/8 in.	
	8 1/2 in.	VA轉化接頭		8 1/2 in.	8 1/2 in.	
	10 5/8 in.	N螺帽		10 5/8 in.	10 5/8 in.	
	12 3/4 in.			12 3/4 in.	12 3/4 in.	
	16 1 in.			16 1 in.	16 1 in.	
	24 1 1/2 in.			24 1 1/2 in.	24 1 1/2 in.	



真空法蘭轉化接頭

KF 和CF 系列

特點

v真空法蘭轉化接頭一般應用於具有連接埠的真空腔體，實現真空法蘭與各類接頭的連接

真空範圍

v銅密封：橡 10 Torr

Tor膠密封：≥ v10⁻⁸

工作溫度

v銅密封：-325°F 至842°F (-200°C 至450°C) v橡膠密

封：-4°F 至302°F (-20°C 至150°C)

材料標準

材料	棒料	鍛件
316 不銹鋼	ASTM A276	ASTM A182
316L 不銹鋼	ASTM SA479, EN 1.4401	ASTM SA182, EN 1.4401

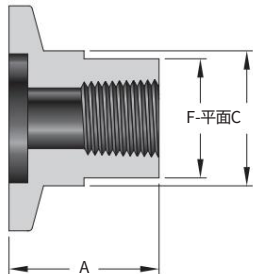
法蘭標準

V KF 法蘭: ISO 2861 vCF

法蘭: ISO 3669

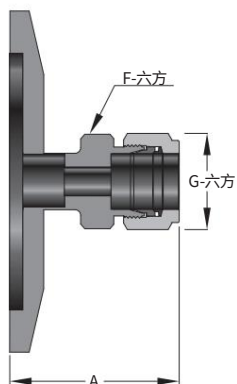
尺寸

KF 系列



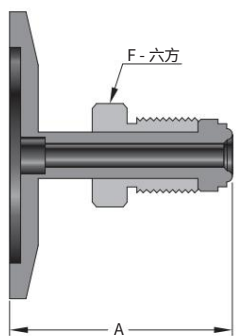
KF轉NPT陰螺紋

NPT 外徑 in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)		
			A	C	F
1/8	KF10	KF10-KA-FNPT2-	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.63(16.0)
	KF16	KF16-KA-FNPT2-	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.63(16.0)
	KF25	KF25-KA-FNPT2-	0.75(19.1)	1.00(25.4)	0.87(22.0)
	KF40	KF40-KA-FNPT2-	1.00(25.4)	1.50(38.1)	1.26(32.0)
	KF50	KF50-KA-FNPT2-	1.00(25.4)	2.00(50.8)	1.73(44.0)
1/4	KF10	KF10-KA-FNPT4-	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.63(16.0)
	KF16	KF16-KA-FNPT4-	0.75(19.1)	0.75(19.1)	0.63(16.0)
	KF25	KF25-KA-FNPT4-	0.75(19.1)	1.00(25.4)	0.87(22.0)
	KF40	KF40-KA-FNPT4-	1.00(25.4)	1.50(38.1)	1.26(32.0)
	KF50	KF50-KA-FNPT4-	1.00(25.4)	2.00(50.8)	1.73(44.0)
1/2	KF25	KF25-KA-FNPT8-	1.00(25.4)	1.10(27.8)	0.94(24.0)
	KF40	KF40-KA-FNPT8-	1.00(25.4)	1.50(38.1)	1.26(32.0)
	KF50	KF50-KA-FNPT8-	1.00(25.4)	2.00(50.8)	1.73(44.0)
3/4	KF40	KF40-KA-FNPT12-	1.00(25.4)	1.63(41.3)	1.34(34.0)
	KF50	KF50-KA-FNPT12-	1.00(25.4)	2.00(50.8)	1.73(44.0)



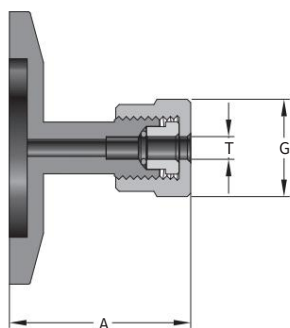
KF轉雙卡套

Tube外 徑in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)		
			A	F	G
1/4	KF10	KF10-KA-F4-	1.47(37.3)	1/2(12.7)	9/16(14.3)
	KF16	KF16-KA-F4-			
	KF25	KF25-KA-F4-			
	KF40	KF40-KA-F4-			
	KF50	KF50-KA-F4-			
3/8	KF10	KF10-KA-F6-	1.63(41.4)	5/8(15.9)	11/16(17.5)
	KF16	KF16-KA-F6-			
	KF25	KF25-KA-F6-			
	KF40	KF40-KA-F6-			
	KF50	KF50-KA-F6-			
1/2	KF25	KF25-KA-F8-	1.77(45.0)	13/16(20.6)	7/8(22.2)
	KF40	KF40-KA-F8-			
	KF50	KF50-KA-F8-			
3/4	KF25	KF25-KA-F12-	2.14(54.4)	1 1/16(27.0)	1 1/8(28.6)
	KF40	KF40-KA-F12-			
	KF50	KF50-KA-F12-			
1	KF25	KF25-KA-F16-	2.60(66.0)	1 3/8(34.9)	1 1/2(38.1)
	KF40	KF40-KA-F16-			
	KF50	KF50-KA-F16-			



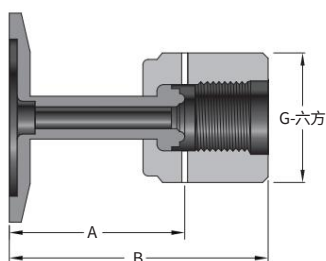
KF轉可旋轉GFS陽螺紋

GFS 尺寸 in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)	
			A	F
1/4	KF10	KF10-KA-RGFS4-	1.46(37.1)	5/8(15.9)
	KF16	KF16-KA-RGFS4-		
	KF25	KF25-KA-RGFS4-		
	KF40	KF40-KA-RGFS4-		
	KF50	KF50-KA-RGFS4-		
1/2	KF16	KF16-KA-RGFS8-	1.65(41.9)	15/16(23.8)
	KF25	KF25-KA-RGFS8-	1.55(39.4)	
	KF40	KF40-KA-RGFS8-		
	KF50	KF50-KA-RGFS8-		
3/4	KF25	KF25-KA-RGFS12-	2.15(54.6)	1 5/16(33.3)
	KF40	KF40-KA-RGFS12-	2.05(52.1)	
	KF50	KF50-KA-RGFS12-		
1	KF25	KF25-KA-RGFS16-	2.26(57.4)	1 5/8(41.3)
	KF40	KF40-KA-RGFS16-		
	KF50	KF50-KA-RGFS16-		



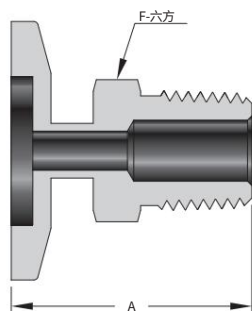
KF轉真空接頭

T-Tube 外 徑in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)	
			A	G
1/4	KF10	KF10-KA-VF4-	1.48(37.6)	11/16(17.5)
	KF16	KF16-KA-VF4-		
	KF25	KF25-KA-VF4-		
	KF40	KF40-KA-VF4-		
	KF50	KF50-KA-VF4-		
3/8	KF10	KF10-KA-VF6-	1.62(41.1)	13/16(20.6)
	KF16	KF16-KA-VF6-		
	KF25	KF25-KA-VF6-		
	KF40	KF40-KA-VF6-		
	KF50	KF50-KA-VF6-		
1/2	KF16	KF16-KA-VF8-	1.79(45.5)	15/16(23.8)
	KF25	KF25-KA-VF8-		
	KF40	KF40-KA-VF8-		
	KF50	KF50-KA-VF8-		
3/4	KF25	KF25-KA-VF12-	1.93(49.0)	1 1/4(31.8)
	KF40	KF40-KA-VF12-		
	KF50	KF50-KA-VF12-		
1	KF40	KF40-KA-VF16-	1.95(49.5)	1 9/16(39.7)
	KF50	KF50-KA-VF16-		



KF轉GFS陰螺紋

GFS 尺寸 in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)		
			A	B	G
1/4	KF10	KF10-KA-FGFS4-	1.46(37.1)	1.96(49.8)	3/4(19.1)
	KF16	KF16-KA-FGFS4-			
	KF25	KF25-KA-FGFS4-			
	KF40	KF40-KA-FGFS4-			
	KF50	KF50-KA-FGFS4-			
1/2	KF16	KF16-KA-FGFS8-	1.65(41.9)	2.21(56.1)	1 1/16(27.0)
	KF25	KF25-KA-FGFS8-			
	KF40	KF40-KA-FGFS8-			
	KF50	KF50-KA-FGFS8-			



KF轉NPT陽螺紋

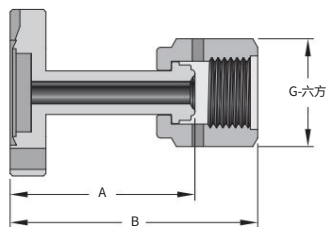
NPT 外徑 in.	法蘭尺寸	基本訂購資訊	尺寸, in. (mm)	
			A	F
1/8	KF10	KF10-KA-NPT2-	0.89(22.6)	7/16(11.1)
	KF16	KF16-KA-NPT2-		
	KF25	KF25-KA-NPT2-		
	KF40	KF40-KA-NPT2-		
	KF50	KF50-KA-NPT2-		
1/4	KF10	KF10-KA-NPT4-	1.10(27.9)	9/16(14.3)
	KF16	KF16-KA-NPT4-		
	KF25	KF25-KA-NPT4-		
	KF40	KF40-KA-NPT4-		
	KF50	KF50-KA-NPT4-		
1/2	KF16	KF16-KA-NPT8-	1.35(34.3)	7/8(22.2)
	KF25	KF25-KA-NPT8-		
	KF40	KF40-KA-NPT8-		
	KF50	KF50-KA-NPT8-		
3/4	KF25	KF25-KA-NPT12-	1.35(34.3)	1 1/16(27.0)
	KF40	KF40-KA-NPT12-		
	KF50	KF50-KA-NPT12-		
1	KF25	KF25-KA-FNPT16-	1.64(41.7)	1 3/8(34.9)
	KF40	KF40-KA-FNPT16-		
	KF50	KF50-KA-FNPT16-		

訂購資訊

KF10 — KA — FNPT4 — 316

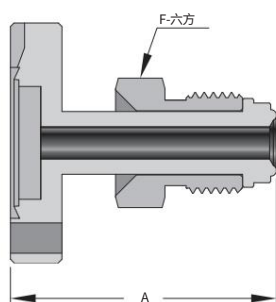
介面1類型	接口1尺寸	接頭形式	介面2類型	接口2尺寸	材料
KF KF法蘭	10	KA真空法蘭轉化接頭	NPT NPT 陽螺紋	2 1/8 in.	316 316 SS 316L 316L SS
	16		FNPT NPT 陰螺紋	4 1/4 in.	
	25		F英制雙卡套接頭	6 3/8 in.	
	40		RGFS可旋轉GFS陽螺紋	8 1/2 in.	
	50		FGFS GFS陰螺紋	12 3/4 in.	
			VF真空接頭	16 1 in.	

CF 系列



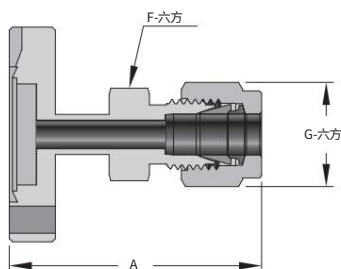
CF轉GFS陰螺紋

GFS 尺寸 in.	法蘭尺寸基本訂購信息		尺寸, in. (mm)		
			A	B	G
1/4	133CF	133CF-KA-FGFS4-	1.48(37.7)	1.98(50.4)	3/4(19.1)
1/2	133CF	133CF-KA-FGFS8-	1.68(42.6)	2.34(56.8)	1 1/16(27.0)
1/4	275CF	275CF-KA-FGFS4-	1.52(38.6)	2.02(51.3)	3/4(19.1)
1/2	275CF	275CF-KA-FGFS8-	1.71(43.4)	2.27(57.6)	1 1/16(27.0)



CF轉可旋轉GFS陽螺紋

GFS 尺寸 in.	法蘭尺寸基本訂購信息		尺寸, in. (mm)	
			A	F
1/4	133CF	133CF-KA-RGFS4-	1.48(37.7)	5/8(15.9)
1/2	133CF	133CF-KA-RGFS8-	1.68(42.6)	15/16(23.8)
1/4	275CF	275CF-KA-RGFS4-	1.52(38.6)	5/8(15.9)
1/2	275CF	275CF-KA-RGFS8-	1.71(43.4)	15/16(23.8)



CF轉雙卡套

Tube 外徑 in.	法蘭尺寸基本訂購信息		尺寸, in. (mm)		
			A	F	G
1/4	133CF	133CF-KA-F4-	1.50(38.0)	1/2(12.7)	9/16(14.3)
3/8	133CF	133CF-KA-F6-	1.66(42.0)	5/8(15.9)	11/16(17.5)
1/2	133CF	133CF-KA-F8-	1.80(45.6)	13/16(20.6)	7/8(22.2)
1/4	275CF	275CF-KA-F4-	1.53(38.9)	1/2(12.7)	9/16(14.3)
3/8	275CF	275CF-KA-F6-	1.69(42.9)	5/8(15.9)	11/16(17.5)
1/2	275CF	275CF-KA-F8-	1.83(46.5)	13/16(20.6)	7/8(22.2)

訂購資訊

133CF — KA — FNPT4 — 316

接口1尺寸	介面1類型	接頭形式	介面2類型	接口2尺寸	材料
133 1.33 in.	CF CF 法蘭	KA真空法蘭轉化接頭	F英制雙卡套接頭	4 1/4 in.	316 316 SS 316L 316L SS
275 2.75 in.			RGFS可旋轉GFS陽螺紋	6 3/8 in.	
			FGFS GFS陰螺紋	8 1/2 in.	