

真空接头



转换接头

- KF 转 VCR® 金属垫圈面密封, VCO® O 型圈面密封, NPT, 世伟洛克®卡套管接头和 ultra-torr 真空接头
- CF 转 VCR 金属垫圈面密封和世伟洛克卡套管接头

目录

KF 转换接头

- KF 转内螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头 3
- KF 转外螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头 3
- KF 转内螺纹 VCO O 型圈面密封接头 3
- KF 转外螺纹 VCO O 型圈面密封接头 3
- KF 转内螺纹 NPT 4
- KF 转外螺纹 NPT 4
- KF 转世伟洛克卡套管接头 5
- KF 转 Ultra-Torr 真空接头 6

CF 转换接头

- CF 转内螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头 7
- CF 转外螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头 7
- CF 转世伟洛克卡套管接头 7

特点

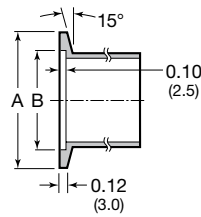
- 快速释放 KF 法兰端符合 ISO 2861/1
- 可烘干 CF 法兰端符合 ISO 3669
- **真空范围:**
 - 铜密封: $\geq 10^{-12}$ Torr
 - 弹性体密封: $\geq 10^{-8}$ Torr
- **工作温度范围:**
 - 铜密封: -325 到 842°F (-200 到 450°C)
 - 弹性体密封: -4 到 302°F (-20 到 150°C)

应用

转换接头真空产品一般用在真空腔室接口上, 用来将真空法兰连接到各种接头。

KF 法兰尺寸

尺寸以英寸 (毫米) 为单位表示, 仅供参考, 可能有变动。



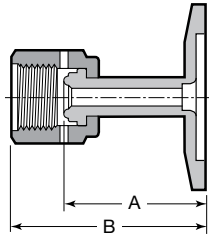
法兰连接	尺寸, 英寸 (毫米)	
	A	B
KF 10	1.18 (30.0)	0.48 (12.2)
KF 16	1.18 (30.0)	0.68 (17.2)
KF 25	1.57 (40.0)	1.03 (26.2)
KF 40	2.16 (55.0)	1.62 (41.2)
KF 50	2.95 (75.0)	2.06 (52.3)

订购信息与尺寸

尺寸以英寸（毫米）为单位表示，仅供参考，可能有变动。要了解 KF 法兰尺寸，请参见第 2 页。

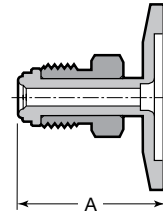
KF 转换接头

KF 转内螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头



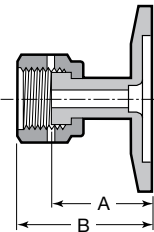
VCR 尺寸 英寸	法兰连接	订购号	尺寸, 英寸 (毫米)	
			A	B
1/4	KF 10	JNWFVCR1014	1.46 (37.1)	1.96 (49.8)
	KF 16	JNWFVCR1614		
	KF 25	JNWFVCR2514		
	KF 40	JNWFVCR4014		
	KF 50	JNWFVCR5014		
1/2	KF 16	JNWFVCR1650	1.65 (41.9)	2.21 (56.1)
	KF 25	JNWFVCR2550		
	KF 40	JNWFVCR4050		
	KF 50	JNWFVCR5050		
3/4	KF 25	JNWFVCR2575	2.15 (54.6)	2.90 (73.7)
	KF 40	JNWFVCR4075		
	KF 50	JNWFVCR5075		
1	KF 25	JNWFVCR2510	2.47 (62.7)	3.39 (86.1)
	KF 40	JNWFVCR4010	2.37 (60.2)	3.29 (83.6)
	KF 50	JNWFVCR5010		

KF 转外螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头



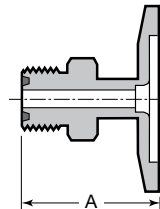
VCR 尺寸 英寸	法兰连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/4	KF 10	JNWMVCR1014	1.46 (37.1)
	KF 16	JNWMVCR1614	
	KF 25	JNWMVCR2514	
	KF 40	JNWMVCR4014	
	KF 50	JNWMVCR5014	
1/2	KF 16	JNWMVCR1650	1.65 (41.9)
	KF 25	JNWMVCR2550	
	KF 40	JNWMVCR4050	
	KF 50	JNWMVCR5050	
3/4	KF 25	JNWMVCR2575	2.15 (54.6)
	KF 40	JNWMVCR4075	
	KF 50	JNWMVCR5075	
1	KF 25	JNWMVCR2510	2.47 (62.7)
	KF 40	JNWMVCR4010	2.37 (60.2)
	KF 50	JNWMVCR5010	

KF 转内螺纹 VCO O 型圈面密封接头



VCO 尺寸 英寸	法兰连接	订购号	尺寸, 英寸 (毫米)	
			A	B
1/4	KF 10	JNWFVCO1014	0.92 (23.4)	1.26 (32.0)
	KF 16	JNWFVCO1614		
	KF 25	JNWFVCO2514		
	KF 40	JNWFVCO4014		
	KF 50	JNWFVCO5014		
1/2	KF 16	JNWFVCO1650	0.96 (24.4)	1.33 (33.8)
	KF 25	JNWFVCO2550		
	KF 40	JNWFVCO4050		
	KF 50	JNWFVCO5050		

KF 转外螺纹 VCO O 型圈面密封接头

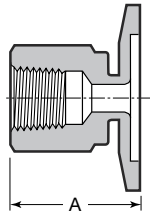


VCO 尺寸 英寸	法兰连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/4	KF 10	JNWMVCO1014	1.24 (31.5)
	KF 16	JNWMVCO1614	
	KF 25	JNWMVCO2514	
	KF 40	JNWMVCO4014	
	KF 50	JNWMVCO5014	
1/2	KF 16	JNWMVCO1650	1.49 (37.8)
	KF 25	JNWMVCO2550	
	KF 40	JNWMVCO4050	
	KF 50	JNWMVCO5050	

订购信息与尺寸

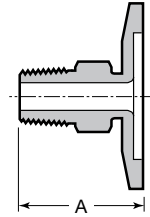
KF 转换接头

KF 转内螺纹 NPT



公称管尺寸 英寸	法兰连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/8	KF 10	JNWFPT1018	0.92 (23.4)
	KF 16	JNWFPT1618	
	KF 25	JNWFPT2518	
	KF 40	JNWFPT4018	
	KF 50	JNWFPT5018	
1/4	KF 10	JNWFPT1014	1.07 (27.2)
	KF 16	JNWFPT1614	
	KF 25	JNWFPT2514	
	KF 40	JNWFPT4014	
	KF 50	JNWFPT5014	
1/2	KF 10	JNWFPT1050	1.44 (36.6)
	KF 16	JNWFPT1650	
	KF 25	JNWFPT2550	1.39 (35.3)
	KF 40	JNWFPT4050	
	KF 50	JNWFPT5050	
3/4	KF 25	JNWFPT2575	1.45 (36.8)
	KF 40	JNWFPT4075	
	KF 50	JNWFPT5075	
1	KF 25	JNWFPT2510	1.57 (39.9)
	KF 40	JNWFPT4010	
	KF 50	JNWFPT5010	
1 1/4	KF 40	JNWFPT40125	1.68 (42.7)
	KF 50	JNWFPT50125	
1 1/2	KF 40	JNWFPT4015	1.78 (45.2)
	KF 50	JNWFPT5015	
2	KF 50	JNWFPT5020	1.82 (46.2)

KF 转外螺纹 NPT

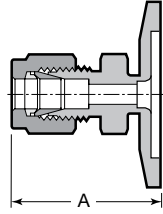


公称管尺寸 英寸	法兰连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/8	KF 10	JNWMPT1018	0.89 (22.6)
	KF 16	JNWMPT1618	
	KF 25	JNWMPT2518	
	KF 40	JNWMPT4018	
	KF 50	JNWMPT5018	
1/4	KF 10	JNWMPT1014	1.10 (27.9)
	KF 16	JNWMPT1614	
	KF 25	JNWMPT2514	
	KF 40	JNWMPT4014	
	KF 50	JNWMPT5014	
1/2	KF 10	JNWMPT1050	1.35 (34.3)
	KF 16	JNWMPT1650	
	KF 25	JNWMPT2550	1.35 (34.3)
	KF 40	JNWMPT4050	
	KF 50	JNWMPT5050	
3/4	KF 25	JNWMPT2575	1.35 (34.3)
	KF 40	JNWMPT4075	
	KF 50	JNWMPT5075	
1	KF 25	JNWMPT2510	1.64 (41.7)
	KF 40	JNWMPT4010	
	KF 50	JNWMPT5010	
1 1/4	KF 40	JNWMPT40125	1.78 (45.2)
	KF 50	JNWMPT50125	
1 1/2	KF 40	JNWMPT4015	2.00 (50.8)
	KF 50	JNWMPT5015	
2	KF 50	JNWMPT5020	2.29 (58.2)

订购信息与尺寸

KF 转换接头

KF 转世伟洛克卡套管接头



如需订购穿孔接头, 请在订购号中添加 **BT**。

示例: JNWSWAG1018**BT**
JNWSWAG103M0**BT**

英制

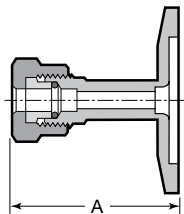
卡套管 外径 英寸	法兰 连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/8	KF 10	JNWSWAG1018	1.28 (32.5)
	KF 16	JNWSWAG1618	
	KF 25	JNWSWAG2518	
	KF 40	JNWSWAG4018	
	KF 50	JNWSWAG5018	
1/4	KF 10	JNWSWAG1014	1.47 (37.3)
	KF 16	JNWSWAG1614	
	KF 25	JNWSWAG2514	
	KF 40	JNWSWAG4014	
	KF 50	JNWSWAG5014	
3/8	KF 10	JNWSWAG1038	1.63 (41.4)
	KF 16	JNWSWAG1638	
	KF 25	JNWSWAG2538	
	KF 40	JNWSWAG4038	
	KF 50	JNWSWAG5038	
1/2	KF 25	JNWSWAG2550	1.77 (45.0)
	KF 40	JNWSWAG4050	
	KF 50	JNWSWAG5050	
3/4	KF 25	JNWSWAG2575	1.46 (37.1)
	KF 40	JNWSWAG4075	
	KF 50	JNWSWAG5075	
1	KF 40	JNWSWAG4010	1.74 (44.2)
	KF 50	JNWSWAG5010	

公制

卡套管 外径 英寸	法兰 连接	订购号	A 英寸 (毫米)
3	KF 10	JNWSWAG103M0	34.3 (1.35)
	KF 16	JNWSWAG163M0	
	KF 25	JNWSWAG253M0	
	KF 40	JNWSWAG403M0	
	KF 50	JNWSWAG503M0	
4	KF 10	JNWSWAG104M0	35.1 (1.38)
	KF 16	JNWSWAG164M0	
	KF 25	JNWSWAG254M0	
	KF 40	JNWSWAG404M0	
	KF 50	JNWSWAG504M0	
6	KF 10	JNWSWAG106M0	41.7 (1.64)
	KF 16	JNWSWAG166M0	
	KF 25	JNWSWAG256M0	
	KF 40	JNWSWAG406M0	
	KF 50	JNWSWAG506M0	
8	KF 10	JNWSWAG108M0	42.4 (1.67)
	KF 16	JNWSWAG168M0	
	KF 25	JNWSWAG258M0	
	KF 40	JNWSWAG408M0	
	KF 50	JNWSWAG508M0	
10	KF 10	JNWSWAG1010M0	44.7 (1.76)
	KF 16	JNWSWAG1610M0	
	KF 25	JNWSWAG2510M0	
	KF 40	JNWSWAG4010M0	
	KF 50	JNWSWAG5010M0	
12	KF 10	JNWSWAG1012M0	44.7 (1.76)
	KF 16	JNWSWAG1612M0	
	KF 25	JNWSWAG2512M0	
	KF 40	JNWSWAG4012M0	
	KF 50	JNWSWAG5012M0	

订购信息与尺寸

KF 转换接头

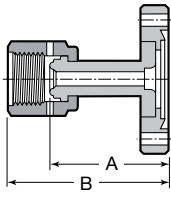
KF 转 Ultra-Torr
真空接头

卡套管 外径 英寸	法兰连接	订购号	A 英寸 (毫米)
1/4	KF 10	JNWUT1014	1.48 (37.6)
	KF 16	JNWUT1614	
	KF 25	JNWUT2514	
	KF 40	JNWUT4014	
	KF 50	JNWUT5014	
3/8	KF 10	JNWUT1038	1.62 (41.1)
	KF 16	JNWUT1638	
	KF 25	JNWUT2538	
	KF 40	JNWUT4038	
	KF 50	JNWUT5038	
1/2	KF 16	JNWUT1650	1.79 (45.5)
	KF 25	JNWUT2550	
	KF 40	JNWUT4050	
	KF 50	JNWUT5050	
3/4	KF 25	JNWUT2575	1.93 (49.0)
	KF 40	JNWUT4075	
	KF 50	JNWUT5075	
1	KF 40	JNWUT4010	1.95 (49.5)
	KF 50	JNWUT5010	

订购信息与尺寸

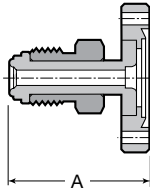
CF 转换接头

CF 转内螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头



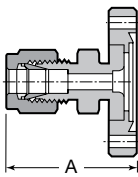
VCR 尺寸 英寸	法兰连接	公称法兰 外径 英寸	订购号	尺寸, 英寸 (毫米)	
				A	B
1/4	CF 133	1.33	JCFFVCR13314	1.48 (37.7)	1.98 (50.4)
1/2			JCFFVCR13350	1.68 (42.6)	2.34 (56.8)
1/4	CF 275	2.75	JCFFVCR27514	1.52 (38.6)	2.02 (51.3)
1/2			JCFFVCR27550	1.71 (43.4)	2.27 (57.6)

CF 转外螺纹 VCR 金属垫圈面密封接头



VCR 尺寸 英寸	法兰连接	公称法兰 外径 英寸	订购号	A 英寸 (毫米)
1/4	CF 133	1.33	JCFMVCR13314	1.48 (37.7)
1/2			JCFMVCR13350	1.68 (42.6)
1/4	CF 275	2.75	JCFMVCR27514	1.52 (38.6)
1/2			JCFMVCR27550	1.71 (43.4)

CF 转世伟洛克卡套管接头



卡套管 外径 英寸	法兰连接	公称法兰 外径 英寸	订购号	A 英寸 (毫米)
1/4	CF 133	1.33	JCFSWAG13314	1.50 (38.0)
3/8			JCFSWAG13338	1.66 (42.0)
1/2			JCFSWAG13350	1.80 (45.6)
1/4	CF 275	2.75	JCFSWAG27514	1.53 (38.9)
3/8			JCFSWAG27538	1.69 (42.9)
1/2			JCFSWAG27550	1.83 (46.5)

卡套管产品

世伟洛克提供了各种卡套管产品。

请联络您的授权世伟洛克代表或参考不锈钢无缝卡套管, 英制、公制尺寸目录, MS-01-181。



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-02-342, 了解更多信息。



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、使用和维护是系统设计者和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供终身有限保证。如需了解详情, 请访问公司网站 swagelok.com.cn 或联系世伟洛克授权代表。