



管 件 总 成 样 册

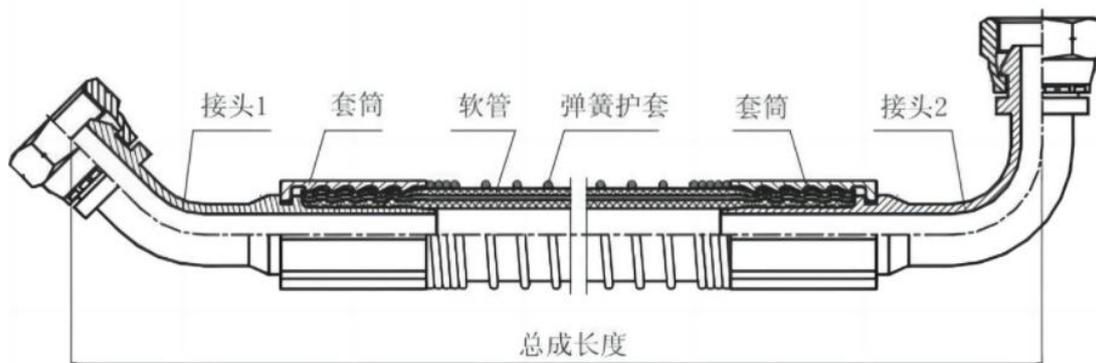
(冶金及通用行业-液压、润滑、水、气)

上海德托流体技术有限公司

Daitto Fluid Technology Shanghai Co., Ltd

一：软管总成

软管总成订货代号



如上图示, 液压软管总成由软管、接头 1、接头 2、套筒扣压而成。接头 1 与接头 2 可以相同, 也可以不同, 可以是直芯也可以是弯芯, 弹簧护套可以不用。

软管总成的订货代号按下述方法表示:

接头 1 型号	X	接头 2 型号	X	软管 型号	X	总 长	-	装配 角度	/	防护套	材质
								V90		FS: 防火护 套管	碳钢: 空 白
								V180		RS: 弹簧护 套管	304
								V270		SS 钢丝网护 套管	316L

订货示例 1: 20511-20-08/20591-20-08 X R182SN-13 X 1000 V90 /SS/304

当无装配角、或弹簧护套时, 则代号中这些内容可省去不写。

订货示例 2: 当接头 1 与接头 2 相同时, 只标一个接头的代号。

20591-20-08 X R182SN-13 X 1000V90

装配角度: 一弯头向上固定, 软管拉直, 从另一弯头方向, 顺时针观察。

扣压接头和过渡接头选择:

液压选择重系列; 水、气体、润滑系统选择轻系列。

软管总成配对过渡接头, 需要另外选择并写定。

参考过渡接头系列。

其余软管选择, 总成安装须知, 请查考软管-接头样册, 或咨询。

二：软管规格

液压软管表格

ISR 型号	压力 Mpa	Parker 型号	压力 Mpa	DN	接头标号	套筒
R181SN-6	22.5	481-4	22.5	6	04	00110-04A
R181SN-8	21.5	481-5	22.5	8	05	00110-05A
R181SN-10	18.0	481-6	20.7	10	06	00110-06A
R181SN-13	16.0	481-8	17.2	12	08	00110-08A
R181SN-16	13.0	481-10	13.8	16	10	00110-10A
R181SN-19	10.5	481-12	12	20	12	00110-12A
R181SN-25	8.8	481-16	8.8	25	16	00110-16A
D281SN-32	6.3	481-20	6.3	32	20	00110-20
D281SN-38	5.0	481-24	5.0	40	24	00110-24
D281SN-51	4.0	481-32	4.0	50	32	00110-32
R182SN-6	40.0	381-4	40.0	6	04	03310-04
R182SN-8	35.0	381-5	35.0	8	05	03310-05
R182SN-10	33.0	381-6	34.5	10	06	03310-06
R182SN-13	27.5	381-8	29.3	12	08	03310-08
R182SN-16	25.0	381-10	25.0	16	10	03310-10
R182SN-19	21.5	381-12	21.5	20	12	03310-12
R162SN-25	16.5	381-16	17.5	25	16	03310-16
D282SN-32	12.5	381-20	15.5	32	20	03310-20
D282SN-38	9.0	381-24	12.0	40	24	03310-24
D282SN-51	8.0	381-32	9.0	50	32	03310-32
C064SP-10	44.5	701-6	44.5	10	06	00400-06
C064SP-13	41.5	701-8	41.5	12	08	00400-08
C064SP-16	35.0	701-10	35.0	16	10	00400-10
C064SH-19	42.0	731-12	42.0	20	12	00400-12
C064SH-25	38.0	731-16	38.0	25	16	00400-16
C064SH-32	32.5	731-20	32.0	32	20	00401-20
C064SH-38	29.0	731-24	29.0	40	24	00401-24
C064SH-51	25.0	731-32	25.0	50	32	00401-32
C05R13-25	35.0	781-16	35.0	25	16	00621-16
C05R13-32	35.0	781-20	35.0	32	20	00621-20
C05R13-38	35.0	781-24	35.0	40	24	00621-24
C05R13-51	35.0	P35-32	35.0	50	32	00621-32
C016-51H	46.0		46.0	50	32	00621-32
C016-64	35.0		35.0	65	40	00621-40

软管品牌：PARKER-ISR // PARKER 。

适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等。

1SN 系列可以用于低压空气/水和低微腐蚀流体输送。

R181SN / D281SN

一层钢丝编织软管（包塑管/包布管）
DIN20022 1SN/EN853 标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等

结构：内胶层、一层钢丝编织层、外胶层

工作温度：-40°C 至 +100°C

1SN型号	软管内径 mm				钢丝层直径 mm		软管外径 mm		最大工作压力		最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	英制	min	max	min	max	min	max	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	kg/m
R181SN-6	6	1/4"	6.2	7	10.6	11.6	12.2	13.7	22.5	3262	90	13050	100	0.24
R181SN-8	8	5/16"	7.7	8.5	12.1	13.3	14	15.4	21.5	3117	85	12325	115	0.28
R181SN-10	10	3/8"	9.3	10.1	14.5	15.7	16.7	18.1	18	2610	72	10440	130	0.37
R181SN-13	12	1/2"	12.3	13.5	17.5	19.1	19.8	21.4	16	2320	64	9280	180	0.41
R181SN-16	16	5/8"	15.5	16.7	20.6	22.2	22.9	24.5	13	1885	52	7540	200	0.51
R181SN-19	20	3/4"	18.6	19.8	24.6	26.2	26.9	28.5	10.5	1520	42	6090	240	0.66
R181SN-25	25	1"	25	26.4	32.5	34.1	34.6	36.6	8.8	1276	35	5075	300	0.96
D281SN-32	32	1-1/4"	31.4	33	39.3	41.7	42	44.6	6.3	915	25	3625	420	1.17
D281SN-38	40	1-1/2"	37.7	39.3	45.6	48	49.1	52.1	5	725	20	2900	500	1.5
D281SN-51	50	2"	50.4	52	58.7	61.9	62.5	65.5	4	580	16	2320	630	1.96

派克 ISR 软管为派克中国产型号。

以上软管可选用更好品质派克：

481 - No-Skive! 不剥外胶软管。



481

一层钢丝编织管

ISO 1436 TYPE 1SN / SAE 100R1 TYPE AT/DIN EN 853 TYPE 1SN

# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲半径 mm	重量 kg/m	接头 43 系列
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
481-4	6	1/4	-4	6.3	13.4	22.5	3250	50	0.24	•
481-5	8	5/16	-5	7.9	15	22.5	3250	55	0.27	•
481-6	10	3/8	-6	9.5	17.4	20.7	3000	65	0.34	•
481-8	12	1/2	-8	12.7	20.7	17.2	2500	90	0.43	•
481-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	13.8	2000	100	0.49	•
481-12	20	3/4	-12	19.1	27.8	12.0	1750	120	0.63	•
481-16	25	1	-16	25.4	35.8	8.8	1275	150	0.93	•
481-20	32	1-1/4	-20	31.8	44	6.3	910	210	1.19	•
481-24	40	1-1/2	-24	38.1	50.8	5.0	725	250	1.49	•
481-32	50	2	-32	50.8	64.7	4.0	575	315	2.23	•

适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油，空气和水。用于1.7MPa以上的空气时，软管需针刺。

内胶层：合成橡胶

增强层：一层钢丝编织

外胶层：合成橡胶

温度范围：-40 °C 至 +100 °C

除：空气：最高 +70 °C

水：最高 +85 °C

适用接头：43 系列, A-54 页

R182SN / D282SN

两层钢丝编织软管（包塑管 / 包布管）
DIN20022 2SN/EN853 标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等

结构：内胶层、两层钢丝编织层、外胶层

工作温度：-40°C 至 +100°C

2SN型号	软管内径 mm				钢丝层直径 mm		软管外径 mm		最大工作压力		最小爆破压力		最小弯曲半径	重量
	DN	英制	min	max	min	max	min	max	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	kg/m
R182SN-6	6	1/4"	6.2	7	12.1	13.3	14.3	15.7	40	5800	160	23200	100	0.37
R182SN-8	8	5/16"	7.7	8.5	13.7	14.9	15.6	17	35	5075	140	20300	115	0.45
R182SN-10	10	3/8"	9.3	10.1	16.1	17.3	17.6	19.3	33	4785	132	19140	130	0.52
R182SN-13	12	1/2"	12.3	13.5	19	20.6	21	22.6	27.5	3988	110	15950	180	0.65
R182SN-16	16	5/8"	15.5	16.7	22.2	23.8	24.2	25.8	25	3625	100	14500	200	0.78
R182SN-19	20	3/4"	18.6	19.8	26.2	27.8	28.5	30.1	21.5	3118	85	12325	240	1.02
R162SN-25	25	1"	25	26.4	34.1	35.7	37.3	38.9	16.5	2393	65	9425	300	1.44
D282SN-32	32	1-1/4"	31.4	33	43.3	45.7	46.3	48.7	12.5	1813	50	7250	420	1.93
D282SN-38	40	1-1/2"	37.7	39.3	49.6	52	53	55.6	9	1305	36	5220	500	2.31
D282SN-51	50	2"	50.4	52	62.3	64.7	65.3	67.9	8	1160	32	4640	630	2.77

派克 ISR 软管为派克中国产型号。

以上软管可选用更好品质派克：

381 - No-Skive! 不剥外胶软管。



381

两层钢丝编织管

ISO 1436 TYPE 2SN / SAE 100R2 TYPE AT / DIN EN 853 TYPE 2SN

# 型号	软管内径 I.D.				软管外径 mm	最大工作压力		最小弯曲半径 mm	重量 kg/m	接头 43 系列
	DN	inch	Size	mm		MPa	psi			
381-4	6	1/4	-4	6.3	15	40.0	5800	100	0.39	•
381-5	8	5/16	-5	7.9	16.6	36.0	5250	115	0.42	•
381-6	10	3/8	-6	9.5	19	35.0	5000	130	0.55	•
381-8	12	1/2	-8	12.7	22.2	29.7	4250	180	0.67	•
381-10	16	5/8	-10	15.9	25.4	25.0	3625	200	0.77	•
381-12	20	3/4	-12	19.1	29.3	21.5	3125	240	1.00	•
381-16	25	1	-16	25.4	37.8	17.5	2500	300	1.49	•
381-20	32	1-1/4	-20	31.8	47.5	15.7	2250	420	1.73	•
381-24	40	1-1/2	-24	38.1	55	12.5	1800	500	2.14	•
381-32	50	2	-32	50.8	67	9.0	1300	630	2.96	•

适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油，空气和水。用于1.7MPa以上的空气时，软管需针刺。

内胶层：合成橡胶

增强层：两层钢丝编织

外胶层：合成橡胶

温度范围：-40°C 至 +100°C

除：空气：最高 +70°C

水：最高 +85°C

适用接头：43 系列，A-54 页

C064SP / C064SH

四层钢丝缠绕软管

DIN20023 4SP/EN856 标准



应用范围：适于输送液压流体如醇、液压油、燃油、润滑油、乳化液、烃等

结构：内胶层、四层钢丝缠绕层、外胶层

工作温度：-40°C 至 +100°C

4SP/4SH 型号	软管内径 mm				钢丝层直径 mm		软管外径 mm		最大 工作压力		最小 爆破压力		最小弯 曲半径	重量
	DN	英制	min	max	min	max	min	max	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	kg/m
C064SP-10	10	3/8"	9.3	10.1	16.9	18.1	20.6	22.2	44.5	6452	178	25810	180	0.72
C064SP-13	12	1/2"	12.3	13.5	19.4	21	23.8	25.4	41.5	6017	166	24070	230	0.88
C064SP-16	16	5/8"	15.5	16.7	23	24.6	27.4	29	35	5075	140	20300	250	1.06
C064SP-19	20	3/4"	18.6	19.8	27.4	29	31.4	33	35	5075	140	20300	300	1.63
C064SP-25	25	1"	25	26.4	34.5	36.1	38.5	40.9	28	4060	112	16240	340	2.05
C064SH-19	20	3/4"	18.6	19.8	27.6	29.2	31.4	33	42	6090	168	24360	280	1.64
C064SH-25	25	1"	25	26.4	34.4	36	37.5	39.9	38	5510	152	22040	340	2.1
C064SH-32	32	1-1/4"	31.4	33	40.9	42.9	43.9	47.1	32.5	4712	130	18850	460	2.74
C064SH-38	40	1-1/2"	37.7	39.3	47.8	49.8	51.9	55.1	29	4205	116	16820	560	3.75
C064SH-51	50	2"	50.4	52	62.2	64.2	66.5	69.7	25	3625	100	14500	700	5.01

派克 ISR 软管为派克中国产型号，需剥胶。

以上软管可选用更好品质派克：

701 - No-Skive 不剥胶缠绕软管。

731 - No-Skive 不剥胶缠绕软管。

注：4SH/4SP 以上派克不剥胶需要购买派克的扣压接头。

701 液压管

ISO 3862 TYPE 4SP / DIN EN 856 TYPE 4SP / SAE J1942 / USCG H, HF / ABS



# 型号	软管内径 I.D.				软管外径	最大工作压力		最小弯曲 半径	重量	接头
	DN	inch	Size	mm	mm	MPa	psi	mm	kg/m	70 系列
701-6	10	3/8	-6	9.5	21.4	45.0	6500	180	0.78	•
701-8	12	1/2	-8	12.7	24.6	41.5	6000	230	0.93	•
701-10	16	5/8	-10	15.9	28.2	35.0	5000	250	1.15	•
701-12	20	3/4	-12	19.1	32.2	35.0	5000	300	1.58	•
701-16	25	1	-16	25.4	39.7	28.0	4000	340	2.04	•

适用介质：石油基液压油，水乙二醇，润滑油，空气和水。用于1.7MPa以上的空气时，软管需针刺。

内胶层：合成橡胶

增强层：四层钢丝缠绕

外胶层：合成橡胶

温度范围：-40 °C 至 +100 °C

除：空气：最高 +70 °C

水：最高 +85 °C

适用接头：70系列, A-83 页

三：软管接头

公制内螺纹 24° 外锥面轻系列

20411		20441		20491					
连接胶管		连接硬管/过渡接头		接头代号 PAR NO.	尺寸 DIMENSIONS				O形圈 O RING
公称内径 DN	标号 DASH	螺纹 E	管子外径 O. D.		A	H	C	S2	
6	4	M14X1.5	8	20411-14-04	22.5		1.6	17	6.5X1.5
				20441-14-04	39.84	17.7			
				20491-14-04	38	39			
8	5	M16X1.5	10	20411-16-05	23		2	19	8.0X1.5
				20441-16-05	47.6	24.3			
				20491-16-05	33	44			
10	6	M18X1.5	12	20411-18-06	27.5		1.5	22	10.0X1.5
				20441-18-06	49.2	22.5			
				20491-18-06	37.8	43.8			
12	8	M22X1.5	15	20411-22-08	29		3	27	12.0X2.0
				20441-22-08	53.5	24			
				20491-22-08	43.5	48			
16	10	M26X1.5	18	20411-26-10	30		2	32	15.0X2.0
				20441-26-10	68.5	27			
				20491-26-10	58.2	54.9			
20	12	M30X2	22	20411-30-12	34		4	36	20.0X2.0
				20441-30-12	80.2	31.8			
				20491-30-12	66.5	66			
25	16	M36X2	28	20411-36-16	39.5		4	41	26.0X2.0
				20441-36-16	86.9	32.9			
				20491-36-16	76.5	72			
32	20	M45X2	35	20411-45-20	37.5		4	50	32.0X2.5
				20441-45-20	99.8	39.1			
				20491-45-20	91.5	86			
40	24	M52X2	42	20411-52-24	38.5		4	60	38.0X2.5
				20441-52-24	114.5	43.7			
				20491-52-24	109.4	100.5			
50	32	M52X2	42	20411-52-32	38.5		4	60	38.0X2.5
				20441-52-32	114.5	43.7			
				20491-52-32	109.4	100.5			

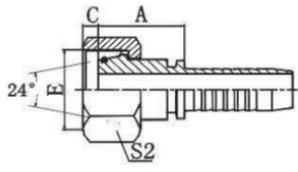
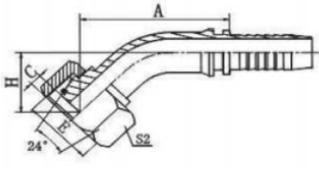
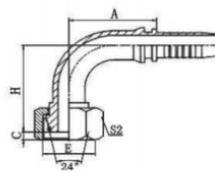
备注：

DN32 以上软管推荐使用 SAE 法兰接头。过渡/焊接接头需要额外订购。

轻型系列适用于低压气路、润滑、水等管路。也可用于 14Mpa 以下液压管路。

其他规格请咨询或写定，类如：20411-16-04 (M16X1.5-DN6 软管)

公制内螺纹 24° 外锥面重系列

									
20511		20541		20591					
连接胶管		连接硬管/过渡接头		尺寸 DIMENSIONS				O形圈 O RING	
公称内径 DN	标号 DASH	螺纹 E	管子外径 O. D.	接头代号 PAR NO.	A	H	C		S2
6	4	M18X1.5	10	20511-18-04	27		1.5	22	8.0X1.5
				20541-18-04	39.1	17			
				20591-18-04	33	41.5			
8	5	M20X1.5	12	20511-20-05	26.5		2.5	24	10.0X1.5
				20541-20-05	42.5	18.5			
				20591-20-05	35.3	44.3			
10	6	M22X1.5	14	20511-22-06	26.5		2.5	27	011.0X2.0
				20541-22-06	42	18			
				20591-22-06	35.3	44.8			
12	8	M24X1.5	16	20511-24-08	27.5		3	30	13.0X2.0
				20541-24-08	60.7	25.8			
				20591-24-08	41	50.5			
16	10	M30X2	20	20511-30-10	33		2.5	36	16.3X2.4
				20541-30-10	73.5	29.2			
				20591-30-10	56	58			
20	12	M36X2	25	20511-36-12	35		3	46	20.3X2.4
				20541-36-12	81.1	33			
				20591-36-12	66.2	67.8			
25	16	M42X2	30	20511-42-16	38.5		4	50	25.3X2.4
				20541-42-16	90.6	35.1			
				20591-42-16	78	75.1			
32	20	M52X2	38	20511-52-20	41.5		9	60	33.3X2.4
				20541-52-20	101.7	39.4			
				20591-52-20	93	86.5			
40	24	M52X2	38	20511-52-24	41.5		9	60	33.3X2.4
				20541-52-24	101.7	39.4			
				20591-52-24	93	86.5			

备注：

20511-xx-xx 适用于 1SN/2SN 一层/二层钢丝编织软管。

20512-xx-xx 适用于 4SH/4SP 四层钢丝缠绕软管。

20513-xx-xx 适用于 6层钢丝缠绕软管。

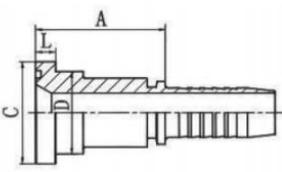
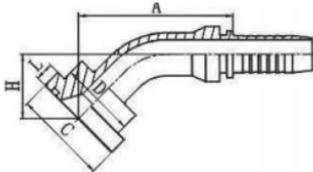
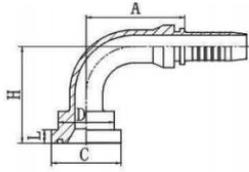
DN32 以上软管推荐使用 SAE 法兰接头。

重型系列接头适用液压管路，最高耐压 42Mpa。

过渡/焊接接头需要额外订购。

其他规格请咨询或写定，例如：20511-20-04 (M20X1.5-DN6 软管)

SAE 法兰 3000 PSI

87311		87341		87391					
									
软管 HOSE BORE		法兰型号 FLANGE SIZE	代号 PART NO.	尺寸 DIMENSIONS					O形圈 O RING
公称内径 DN	标号 DASH			A	H	C	D	L	
12	8	1/2"	87311-08-08	46		30.2	24	6.73	18.64X3.53
			87341-08-08	58.2	23.3				
			87391-08-08	41	47				
16	10	3/4"	87311-12-10	48		38.1	31.7	6.73	24.99X3.53
			87341-12-10	70.1	25.3				
			87391-12-10	56.5	52.5				
20	12	3/4"	87311-12-12	48		38.1	31.7	6.73	24.99X3.53
			87341-12-12	77	28.9				
			87391-12-12	66.2	62				
25	16	1"	87311-16-16	52		44.4	38	6.73	32.93X3.53
			87341-16-16	85.2	29.7				
			87391-16-16	78	67.5				
32	20	1.1/4"	87311-20-20	58		50.8	43	8	37.69X3.53
			87341-20-20	94.5	33.8				
			87391-20-20	91.5	78.5				
40	24	1.1/2"	87311-24-24	68		60.3	50	8	47.22X3.53
			87341-24-24	110	39.1				
			87391-24-24	109.4	94				
50	32	2"	87311-32-32	70		71.4	62	9.53	57.74X3.53
			87341-32-32	129	46.3				
			87391-32-32	131.8	114.3				
65	40	2.1/2"	87311-40-40	76		84.1	74	9.53	69.45X3.53
80	48	3"	87311-48-48			101.6		9.6	85.32X3.53
100	64	4"	87311-64-64			127		11.3	110.72X3.53
125	80	5"	87311-80-80			152.4		11.3	136.12X3.53

备注：

87311 使用于 1SN/2SN 钢丝编织软管。

DN65 以上接头需要定制。

法兰带 O 型圈，

对开法兰夹额外订购：

单独对开法兰 FL-XX，

带螺栓组件的型号 FSF-3xx。

轻型系列适用于低压气路、润滑、水等管路。也可用于 20Mpa 以下液压管路。

其他规格请咨询或写定，类如：87311-12-08 （3/4 法兰-DN12 软管）

SAE 法兰 6000 PSI

87611		87641					87691			
软管 HOSE BORE		法兰型号 FLANGE SIZE	代号 PART NO.	尺寸 DIMENSIONS					O形圈 O RING	
公称内径 DN	标号 DASH			A	H	C	D	L		
12	8	1/2"	87611-08-08	47		31.7	24	7.75	18.64X3.53	
			87641-08-08	58.9	24					
			87691-08-08	41	48					
16	10	3/4"	87611-12-10	51		41.3	32	8.76	24.99X3.53	
			87641-12-10	72.5	28.2					
			87691-12-10	56.5	56.5					
20	12	3/4"	87611-12-12	51		41.3	32	8.76	24.99X3.53	
			87641-12-12	79.2	31.8					
			87691-12-12	66.2	66					
25	16	1"	87611-16-16	57		47.6	38	9.53	32.93X3.53	
			87641-16-16	90.2	34.7					
			87691-16-16	78	74.5					
32	20	1.1/4"	87611-20-20	66		54	44	10.29	37.69X3.53	
			87641-20-20	103.8	41.5					
			87691-20-20	91.5	89.5					
40	24	1.1/2"	87611-24-24	75		63.5	51	12.57	47.22X3.53	
			87641-24-24	116.2	45.5					
			87691-24-24	109.4	108					
50	32	2"	87611-32-32	85		79.4	67	12.57	57.74X3.53	
			87641-32-32	135.7	52.7					
			87691-32-32	131.8	136.3					

备注：

87611-xx-xx 适用于 1SN/2SN 钢丝编织软管；

87612-xx-xx 适用于 4SH/4SP 钢丝缠绕软管，需要剥外胶层；

87613-xx-xx 适用于 6 层钢丝软管，需要剥内外胶层。

DN50 以上接头需要定制，不推荐选用软管。

法兰带 O 型圈。

对开法兰夹额外订购：

单独对开法兰 FS-XX，

带螺栓组件的型号 FSF-6xx。

重型系列接头适用液压管路，最高耐压 42Mpa。另有 9000PSI 法兰选择。

其他规格请咨询或写定，例如：87611-12-08（3/4 法兰-DN12 软管）

公制外螺纹 24° 内锥面轻系列/重系列

胶管 HOSE BORE		螺纹E THREAD E	管子外径 O. D.	代号 PART NO.	尺寸 DIMENSIONS		
公称内径 DN	标号DASH				A	C	S1
轻系列							
6	4	M14X1.5	8	10411-14-04	20.5	10	14
8	5	M16X1.5	10	10411-16-05	22.5	11	17
10	6	M18×1.5	12	10411-18-06	21.5	11	19
12	8	M22X1.5	15	10411-22-08	26	12	24
16	10	M26X1.5	18	10411-26-10	27	12	27
20	12	M30X2	22	10411-30-12	29	14	32
25	16	M36X2	28	10411-36-16	31.5	14	38
32	20	M45X2	35	10411-45-20	36	16	46
40	24	M52X2	42	10411-52-24	38	16	55
重系列							
6	4	M18X1.5	10	10511-18-04	26.5	12	19
8	5	M20X1.5	12	10511-20-05	27	12	22
10	6	M22X1.5	14	10511-22-06	30.5	14	24
12	8	M24X1.5	16	10511-24-08	31.5	14	27
16	10	M30X2	20	10511-30-10	36	16	32
20	12	M36X2	25	10511-36-12	40.5	18	41
25	16	M42X2	30	10511-42-16	44	20	46
32	20	M52X2	38	10511-52-20	50	22	55

备注:

10511-xx-xx 适用于 1SN/2SN 钢丝编织软管。

10512-xx-xx 适用于 4SH/4SP 钢丝缠绕软管。

该型号外螺纹接头推荐配合使用于钢管末端成型的钢管连接。其他不推荐选用。

更多规格略述:

10311 公制外螺纹平面 O 形圈密封

20211 公制内螺纹平面 20241 20291

20111 公制内螺纹球面 20141 20191

10711 公制外螺纹 74° 外锥面

20711 公制内螺纹 74° 内锥面 20741 20791

50011 卡套式直管 50041 50091

10311 英锥管外螺纹 BSPT

22111 英管内螺纹球面 BSPP 22141 21191

22211 英管内螺纹平面 BSPP 22241 22291

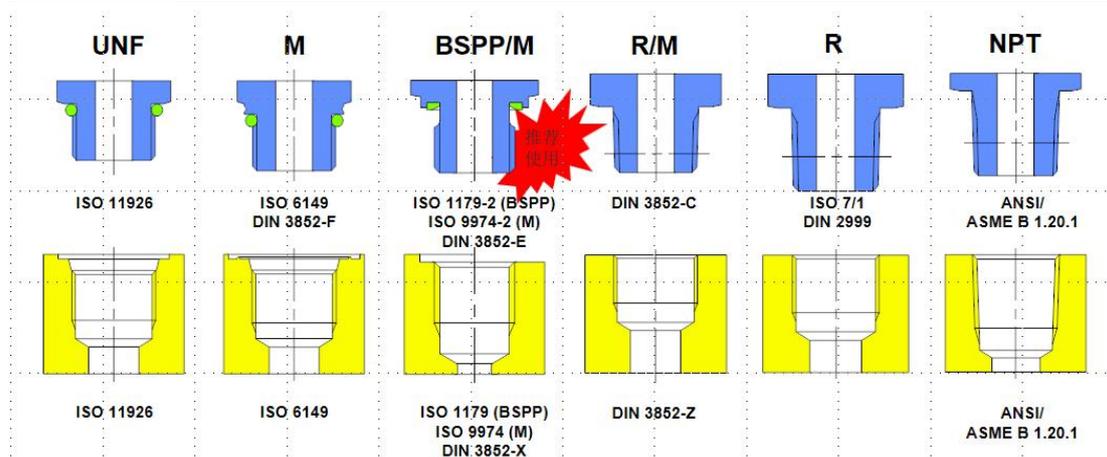
22611 英管内螺纹 60° 外锥面 BSPP 22641 22691

更多软管接头，参考软管-接头样本。

油孔螺纹表格

管末端			JIC (UNF 螺纹)			S.A.E (UNF 螺纹)			ORFS (UNF 螺纹)		
			37°扩口			45°扩口或			O型圈平面密封		
			TripleLok®			45°反扩口			SealLok®		
			60°牙型角			60°牙型角			60°牙型角		
划线尺寸	钢管外径	钢管外径 (mm)	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径
2	1/8"	3	5/16"-24	7.95	5.94	5/16"-24	7.95	5.94			
3	3/16"		3/8"-24	9.52		3/8"-24	9.52				
4	1/4"	6	7/16"-20	11.12	9.93	7/16"-20	11.12	9.93	9/16"-18	14.30	12.70
4	1/4"	6	Inverted Flare			7/16"-24	11.12	9.93			
5	5/16"	8	1/2"-20	12.70	11.51	1/2"-20	12.70	11.51			
6	3/8"	10	9/16"-18	14.30	12.70	5/8"-18	15.80	14.30	11/16"-16	17.47	15.88
8	1/2"	12	3/4"-16	19.05	17.45	3/4"-16	19.05	17.45	13/16"-16	20.65	19.05
8	1/2"	12	Inverted Flare			3/4"-18	19.05	17.45			
10	5/8"	15	7/8"-14	22.22	20.44	7/8"-14	22.22	20.44	1"-14	25.40	23.80
10	5/8"	15	Inverted Flare			7/8"-18	22.23	20.45			
12	3/4"	20	1-1/16"-12	27.00	24.61	1-1/16"-14	27.00	24.61	1-3/16"-12	30.18	27.81
14	7/8"	22	1-3/16"-12	30.17	27.81						
16	1"	25	1-5/16"-12	33.35	31.34	1-5/16"-12	33.35	31.34	1-7/16"-12	36.53	34.14
20	1-1/4"	32	1-5/8"-12	41.27	39.29	1-5/8"-12	41.27	39.29	1-11/16"-12	42.88	40.48
24	1-1/2"	38	1-7/8"-12	47.62	45.64	1-7/8"-12	47.62	45.64	2"-12	50.80	48.41
32	2"	50	1-1/2"-12	63.50	61.52	2-1/2"	63.50	61.52			

油口端 (**BSP(K4)可能是油口或管末)		S.A.E.(UNF 螺纹)			管螺纹					
		SAE - ORB			美制锥管螺纹 NPT, NPTF NPSM 60°锥			BSPT, BSPP 60°锥 平面 30°锥		
		SAE 直螺纹带O型圈								
		60°牙型角			60°牙型角			55°牙型角		
划线尺寸	钢管外径	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径	螺纹	阳螺纹外径	阴螺纹内径
2	1/8"	5/16"-24	7.95	5.94	1/8"-27	10.27	8.76	1/8"-28	9.73	8.57
3	3/16"	3/8"-24	9.52							
4	1/4"	7/16"-20	11.12	9.93	1/4"-18	13.62	11.34	1/4"-19	13.16	11.44
5	5/16"	1/2"-20	12.70	11.05						
6	3/8"	9/16"-18	14.30	12.70	3/8"-18	17.06	14.80	3/8"-19	16.66	14.95
8	1/2"	3/4"-16	19.05	17.45	1/2"-14	21.22	18.32	1/2"-14	20.96	18.63
10	5/8"	7/8"-14	22.22	20.44				5/8"-14	22.91	20.59
12	3/4"	1-1/16"-12	27.00	24.61	3/4"-14	26.57	23.67	3/4"-14	26.44	24.12
16	1"	1-5/16"-12	33.35	31.34	1"-11.5	33.23	29.69	1"-11	33.25	30.29
20	1-1/4"	1-5/8"-12	41.27	39.29	1-1/4"-11.5	41.98	38.45	1-1/4"-11	41.91	38.95
24	1-1/2"	1-7/8"-12	47.62	45.64	1-1/2"-11.5	48.05	44.52	1-1/2"-11	47.80	44.85
32	2"	2-1/2"-12	63.50	61.52	2"-11.5	60.09	56.56	2"-11	59.61	56.66



四：过渡接头/端直通接头

焊接接头

连接软管/钢管		焊接管 外径D2	接头体 型号	尺寸 DIMENSIONS					
连接螺纹E	连接管外径D1			B	D	I1	L1	S1	S2
轻系列									
M12X1.5	6	6	1CW-12-06	7	10	7	22	12	14
M14X1.5	8	8	1CW-14-08	8	12	8	23	14	17
M16X1.5	10	10	1CW-16-10	8	14	9	24	17	19
M18X1.5	12	12	1CW-18-12	8	16	10	25	19	22
M22X1.5	15	15	1CW-22-15	10	19	11	26	22	27
M26X1.5	18	18	1CW-26-18	10	22	11.5	28	27	32
M30X2	22	22	1CW-30-22	12	27	13.5	30	32	36
M36X2	28	28	1CW-36-28	12	32	16.5	33	38	41
M45X2	35	35	1CW-45-35	14	40	14.5	36	46	50
M52X2	42	42	1CW-52-42	16	46	16	39	55	60
重系列									
M14X1.5	6	6	1DW-14-06	7	11	11	26	14	17
M16X1.5	8	8	1DW-16-08	8	13	13	28	17	19
M18X1.5	10	10	1DW-18-10	8	15	12.5	29	19	22
M20X1.5	12	12	1DW-20-12	10	17	14.5	31	22	24
M22X1.5	14	14	1DW-22-14	10	19	16	34	24	27
M24X1.5	16	16	1DW-24-16	10	21	15.5	34	27	30
M30X2	20	20	1DW-30-20	12	26	17.5	39	32	36
M36X2	25	25	1DW-36-25	12	31	20	44	41	46
M42X2	30	30	1DW-42-30	14	36	20.5	47	46	50
M52X2	38	38	1DW-52-38	16	44	23	54	55	60

备注：

材质：1CW-12-06 碳钢镀锌；1CW-12-06-304 304 不锈钢；1CW-12-06-316 316 不锈钢。

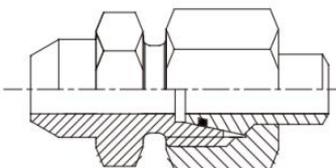
与软管接头连接：

20411 轻型系列-1CW 轻型系列；20511 重型系列-1DW 重型系列。

与软管连接需要变径时：1CW-12-08 (M12X1.5-8mm 钢管)，不推荐该种变径使用。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1CW-12-06/RN 或 1CW-12-06/RN-304。

与2WC/2WD 系列焊管配合，推用于钢管之间的等径直连，需要变径时，请咨询。

焊接接头 1CW/1DW		焊接接头 2WC/2WD	型号： 1CW-14-08/2WC-8X2 8MM钢管连接
-----------------	---	-----------------	-------------------------------------

推荐变径：1CW 焊头不变，2WC 焊管大→小。类如：1DW-52-38/2WD-38-25X5.0 (38mm-25mm)

焊接管接头/变径

螺母 THREAD			焊接管尺寸		接头体型号		尺寸		
连接螺纹E	连接管外径D2	D1Xt	接头体型号		L	D0	S2		
轻系列									
M12X1.5	6	6X1.5	2WC-6X1.5		30	2.5	14		
M14X1.5	8	8X2.0	2WC-8X2.0		30	4	17		
M16X1.5	10	10X2.0	2WC-10X2.0		32	6	22		
M18X1.5	12	12X2.0	2WC-12X2.0		31	7.5	22		
M22X1.5	15	15X2.0	2WC-15X2.0		35	10	27		
M26X1.5	18	18X2.0	2WC-18X2.0		35	13	32		
M30X2	22	22X2.0	2WC-22X2.0		35	17	36		
M36X2	28	28X2.5	2WC-28X2.5		41	23	41		
M45X2	35	35X3.0	2WC-35X3.0		48	29	50		
M52X2	42	42X3.0	2WC-42X3.0		50.5	36	60		
重系列									
M14X1.5	6	6X1.5	2WD-6X1.5		28.5	2.5	17		
M16X1.5	8	8X1.5	2WD-8X1.5		29	4.5	19		
		8X2.0	2WD-8X2.0			4			
M18X1.5	10	10X1.0	2WD-10X1.0		32	6.5	22		
		10X1.5	2WD-10X1.5			6.5			
		10X2.0	2WD-10X2.0			6			
M20X1.5	12	12X1.5	2WD-12X1.5		32.5	6	24		
		12X2.0	2WD-12X2.0			8			
		12X2.5	2WD-12X2.5			7			
M22X1.5	14	14X2.0	2WD-14X2.0		38.5	10	27		
		14X3.0	2WD-14X3.0			8			
M24X1.5	16	16X1.5	2WD-16X1.5		39	13	30		
		16X2.0	2WD-16X2.0			12			
		16X2.5	2WD-16X2.5			11			
		14X3.0	2WD-16X3.0			10			
M30X2	20	20X2.0	2WD-20X2.0		43	15	36		
		20X2.5	2WD-20X2.5			15			
		20X3.0	2WD-20X3.0			14			
		20X4.0	2WD-20X4.0			12			
M36X2	25	25X2.5	2WD-25X2.5		50	20	46		
		25X3.0	2WD-25X3.0			19			
		25X4.0	2WD-25X4.0			17			
		25X5.0	2WD-25X5.0			15			
M42X2	30	30X3.0	2WD-30X3.0		52	24	50		
		30X4.0	2WD-30X4.0			22			
		30X5.0	2WD-30X5.0			20			
		30X6.0	2WD-30X6.0			18			
M52X2	38	38X4.0	2WD-38X4.0		56.5	30	60		
		38X5.0	2WD-38X5.0			28			
		38X6.0	2WD-38X6.0			26			
		38X7.0	2WD-38X7.0			24			

备注: 2WC-6X1.5 材质碳钢镀锌; 2WC-6X1.5-304 材质 304 不锈钢。变径大→小 2WD-38-25X5.0。

直通接头/直通变径接头

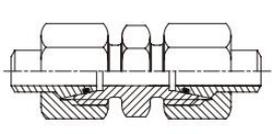
E		F		L1		S1		S2		S3	
螺纹	管子外径	螺纹	管子外径	接头体 型号		尺寸					
E	D1	F	D2			11	L1	S1	S2	S3	
轻系列											
M12X1.5	6	M12X1.5	6	1C-12	10	39	12	14	14		
		M14X1.5	8	1C-12-14	40	11	14	14	17		
		M16X1.5	10	1C-12-16	41	12	17	14	19		
		M18X1.5	12	1C-12-18	42	13	19	14	22		
M14X1.5	8	M14X1.5	8	1C-14	11	40	14	17	17		
		M18X1.5	12	1C-14-18	42	13	19	17	22		
M16X1.5	10	M16X1.5	10	1C-16	13	42	17	19	19		
		M18X1.5	12	1C-16-18	43	14	19	19	22		
		M22X1.5	15	1C-16-22	44.5	15	24	19	27		
		M26X1.5	18	1C-16-26	46	15.5	27	19	32		
M18X1.5	12	M18X1.5	12	1C-18	14	43	19	22	22		
		M22X1.5	15	1C-18-22	44.5	15	24	22	27		
		M26X1.5	18	1C-18-26	46	15.5	27	22	32		
		M30X2	22	1C-18-30	48	17.5	32	22	36		
M22X1.5	15	M22X1.5	15	1C-22	16	46	24	27	27		
		M26X1.5	18	1C-22-26	47.5	16.5	27	27	32		
		M30X2	22	1C-22-30	49.5	18.5	32	27	36		
M26X1.5	18	M26X1.5	18	1C-26	16	48	27	32	32		
		M30X2	22	1C-26-30	50	18	32	32	36		
		M36X2	28	1C-26-36	51.5	19	41	32	41		
M30X2	22	M30X2	22	1C-30	20	52	32	36	36		
		M36X2	28	1C-30-36	53.5	21	38	36	41		
		M45X2	35	1C-30-45	58.5	21	46	36	50		
M36X2	28	M36X2	28	1C-36	21	54	41	41	41		
		M45X2	35	1C-36-45	59	21	46	41	50		
M45X2	35	M45X2	35	1C-45	20	63	46	50	50		
		M52X2	42	1C-45-52	21	66	46	60	60		
M52X2	42	M52X2	42	1C-52	21	66	55	60	60		

备注：

1C-12 材质碳钢镀锌；1C-12-304 材质 304 不锈钢；1C-12-316 材质 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1C-12/RN 或 1C-12/RN-304。

与 2WC 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连，变径比 1CW+2WC 组合更灵活，且无需定制。

		
焊接接头 2WC/2WD	直通接头 1C/1D	型号： 1C-14/2WC-8X2/2WC-8X2 8MM钢管连接 1C-14-22/2WC-8X2/2WC-15X2 8MM-15MM钢管变径连接

直通接头/直通变径接头

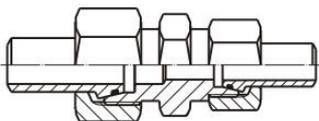
E		F		L1		S1		S2		S3	
螺纹	管子外径	螺纹	管子外径	接头体 型号		尺寸					
E	D1	F	D2			11	L1	S1	S2	S3	
重系列											
M14X1.5	6	M14X1.5	6	1D-14	16	45	14	17	17		
		M16X1.5	8	1D-14-16	47	18	17	17	19		
		M18X1.5	10	1D-14-18	48	17.5	19	17	22		
		M20X1.5	12	1D-14-20	50	19.5	22	17	24		
M16X1.5	8	M16X1.5	8	1D-16	18	47	17	19	19		
		M18X1.5	10	1D-16-18	48	17.5	19	19	22		
		M20X1.5	12	1D-16-20	50	19.5	22	19	24		
M18X1.5	10	M18X1.5	10	1D-18	17	49	19	22	22		
		M20X1.5	12	1D-18-20	51	19	22	22	24		
		M22X1.5	14	1D-18-22	54	20.5	24	22	27		
		M30X2	20	1D-18-30	59.5	22	32	22	36		
M20X1.5	12	M20X1.5	12	1D-20	19	51	22	24	24		
		M22X1.5	14	1D-20-22	54	20.5	24	24	27		
		M24X1.5	16	1D-20-24	54	20	27	24	30		
		M30X2	20	1D-20-30	59.5	22	32	24	36		
M22X1.5	14	M22X1.5	14	1D-22	22	57	24	27	27		
		M24X1.5	16	1D-22-24	57	21.5	27	27	30		
M24X1.5	16	M24X1.5	16	1D-24	21	57	27	30	30		
		M30X2	20	1D-24-30	62.5	23	32	30	36		
		M36X2	25	1D-24-36	67.5	25.5	41	30	46		
M30X2	20	M30X2	20	1D-30	23	66	32	36	36		
		M36X2	25	1D-30-36	71	25.5	41	36	46		
		M42X2	30	1D-30-42	74	26	46	36	50		
M36X2	25	M36X2	25	1D-36	26	74	41	46	46		
		M42X2	30	1D-36-42	77	26.5	46	46	50		
M42X2	30	M42X2	30	1D-42	27	80	46	50	50		
		M52X2	38	1D-42-52	29	90	46	60	60		
M52X2	38	M52X2	38	1D-52	29	90	55	60	60		

备注：

1D-14 材质碳钢镀锌；1D-14-304 材质 304 不锈钢；1D-14-316 材质 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1D-14/RN 或 1D-14/RN-304。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连，变径比 1DW+2WD 组合更灵活，且无需定制。

	<p>型号：</p> <p>1D-16/2WD-8X2/2WD-8X2</p> <p>8MM钢管连接</p> <p>1D-16-22/2WD-8X2/2WD-14X2</p> <p>8MM-14MM钢管变径连接</p>
<p>焊接接头 2WC/2WD</p>	<p>焊接接头 2WC/2WD</p>
<p>直通接头 1C/1D</p>	

直角接头

螺纹		管子外径		接头体 型号	尺寸 DIMENSIONS			
E	D1	F	D2		11, 12	L1, L2	S1	S2, S3
轻系列								
M12X1.5	6	M12X1.5	6	1C9-12	12	27	12	14
M14X1.5	8	M14X1.5	8	1C9-14	14	29	12	17
M16X1.5	10	M16X1.5	10	1C9-16	15	30	14	19
M18X1.5	12	M18X1.5	12	1C9-18	17	32	17	22
M22X1.5	15	M22X1.5	15	1C9-22	21	36	19	27
M26X1.5	18	M26X1.5	18	1C9-26	23.5	40	24	32
M30X2	22	M30X2	22	1C9-30	27.5	44	27	36
M36X2	28	M36X2	28	1C9-36	30.5	47	36	41
M45X2	35	M45X2	35	1C9-45	34.5	56	41	50
M52X2	42	M52X2	42	1C9-52	40	63	50	60
重系列								
M14X1.5	6	M14X1.5	6	1D9-14	16	31	12	17
M16X1.5	8	M16X1.5	8	1D9-16	17	32	14	19
M18X1.5	10	M18X1.5	10	1D9-18	17.5	34	17	22
M20X1.5	12	M20X1.5	12	1D9-20	21.5	38	17	24
M22X1.5	14	M22X1.5	14	1D9-22	22	40	19	27
M24X1.5	16	M24X1.5	16	1D9-24	24.5	43	24	30
M30X2	20	M30X2	20	1D9-30	26.5	48	27	36
M36X2	25	M36X2	25	1D9-36	30	54	36	46
M42X2	30	M42X2	30	1D9-42	35.5	62	41	50
M52X2	38	M52X2	38	1D9-52	41	72	50	60

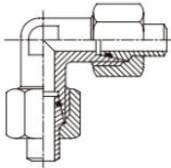
备注：

1D9-14 材质碳钢镀锌；1D9-14-304 材质 304 不锈钢；1D9-14-316 材质 316 不锈钢。

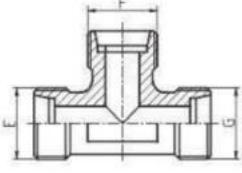
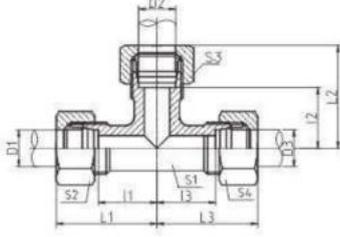
带卡套螺母整套购买，型号后+RN，例如：1D9-14/RN 或 1D9-14/RN-304。

变径弯头需要特殊定制，举例型号：1C9-14-22，不推荐选用。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连。

90° 弯头 1C9/1D9		型号：			
		焊接接头 2WC/2WD	1C9-14/2WC-8X2/2WC-8X2 8MM钢管连接		
			1C9-14-22+2WC-8X2+2WC-15X2 8MM-15MM钢管变径连接		
	焊接接头2WC/2WD				

三通接头/三通异径接

						
螺 纹	管子外径	型号代号	尺寸 DIMENSIONS			
E, F, G	D1, D2, D3		11, 12, 13	L1, L2, L3	S1	S2, S3, S4
轻系列						
M12X1.5	6	AC-12	12	27	12	14
M14X1.5	8	AC-14	14	29	12	17
M16X1.5	10	AC-16	15	30	14	19
M18X1.5	12	AC-18	17	32	17	22
M22X1.5	15	AC-22	21	36	19	27
M26X1.5	18	AC-26	23.5	40	24	32
M30X2	22	AC-30	27.5	44	27	36
M36X2	28	AC-36	30.5	47	36	41
M45X2	35	AC-45	34.5	56	41	50
M52X2	42	AC-52	40	63	50	60
重系列						
M14X1.5	6	AD-14	16	31	12	17
M16X1.5	8	AD-16	17	32	14	19
M18X1.5	10	AD-18	17.5	34	17	22
M20X1.5	12	AD-20	21.5	38	17	24
M22X1.5	14	AD-22	22	40	19	27
M24X1.5	16	AD-24	24.5	43	24	30
M30X2	20	AD-30	26.5	48	27	36
M36X2	25	AD-36	30	54	36	46
M42X2	30	AD-42	35.5	62	41	50
M52X2	38	AD-52	41	72	50	60

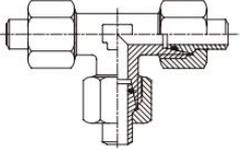
备注：

AC-14 材质碳钢镀锌；AC-14-304 材质 304 不锈钢；AC-14-316 材质 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：AC-14/RN 或 AC-14/RN-304。

变径三通举例型号：AC-14-22-14，左中右螺纹，M14X1.5-M22X1.5-M14X1.5（8L-15L-8L）。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连。

AC/AD三通接头 参考详细样本或写定		型号：
焊接接头 2WC/2WD		AC-14/2WC-8X2/2WC-8X2/2WC-8X2 8MM钢管连接
		AC-14-22-22/2WC-8X2/ 2WC-15X2/2WC-15X2 8MM-15MM钢管变径连接
焊接接头 2WC/2WD		

直通隔板接头

螺纹		管子外径		型号代号	尺寸 DIMENSIONS						
E	D1	F	D2		11	12	L1	L2	S1	S2, S3	锁紧S4
轻系列											
M12×1.5	6	M12X1.5	6	6C-12LN	7	27	22	42	17	14	17
M14×1.5	8	M14X1.5	8	6C-14LN	8	27	23	42	19	17	19
M16X1.5	10	M16X1.5	10	6C-16LN	10	28	25	43	22	19	22
M18X1.5	12	M18X1.5	12	6C-18LN	10	29	25	44	24	22	24
M22X1.5	15	M22X1.5	15	6C-22LN	12	31	27	46	27	27	30
M26X1.5	18	M26X1.5	18	6C-26LN	13.5	32.5	30	49	32	32	36
M30X2	22	M30X2	22	6C-30LN	16.5	34.5	33	51	36	36	41
M36X2	28	M36X2	28	6C-36LN	18.5	35.5	35	52	41	41	46
M45X2	35	M45X2	35	6C-45LN	18.5	36.5	40	58	50	50	55
M52X2	42	M52X2	42	6C-52LN	19	36	42	59	60	60	65
重系列											
M14X1.5	6	M14X1.5	6	6D-14LN	12	29	27	44	19	17	19
M16X1.5	8	M16X1.5	8	6D-16LN	13	29	28	44	22	19	22
M18X1.5	10	M18X1.5	10	6D-18LN	14.5	29.5	31	46	24	22	24
M20X1.5	12	M20X1.5	12	6D-20LN	14.5	30.5	31	47	27	24	27
M22X1.5	14	M22X1.5	14	6D-22LN	17	32	35	50	30	27	30
M24X1.5	16	M24X1.5	16	6D-24LN	16.5	31.5	35	50	32	30	32
M30X2	20	M30X2	20	6D-30LN	17.5	33.5	39	55	41	36	41
M36X2	25	M36X2	25	6D-36LN	20	35	44	59	46	46	46
M42X2	30	M42X2	30	6D-42LN	21.5	37.5	48	64	50	50	50
M52X2	38	M52X2	38	6D-52LN	22	37	53	68	65	60	65

备注：

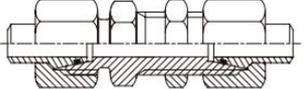
6C-14LN 带锁紧螺母。

6C-14 材质碳钢镀锌；6C-14-304 材质 304 不锈钢；6C-14-316 材质 316 不锈钢。

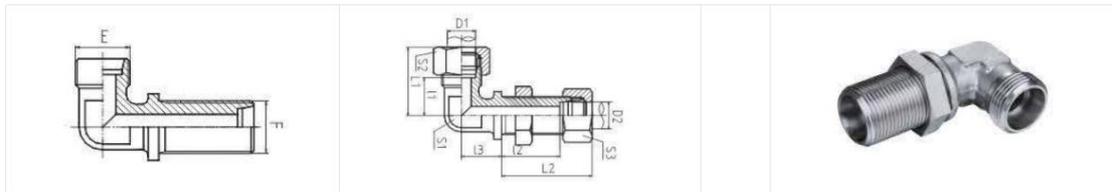
带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：6C-14/RN 或 6C-14/RN-304。

不推荐变径定制。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连。

焊接接头 2WC/2WD		焊接接头 2WC/2WD	型号：			
			6C-14+2WC-8X2+2WC-8X2			
			8MM钢管连接			
			6C-14-22+2WC-8X2+2WC-15X2			
			8MM-15MM钢管变径连接			
			需要定制，极不推荐。			
	隔板接头 6C/6D					

直角隔板接头



螺 纹	管子外径	螺 纹	管子外径	型号代号	尺寸 DIMENSIONS							
					11	12	13	L1	L2	S1	S2, S3	锁紧S4
轻系列												
M12×1.5	6	M12X1.5	6	6C9-12LN	27	12	14	42	27	12	14	17
M14×1.5	8	M14X1.5	8	6C9-14LN	27	14	17	42	29	12	17	19
M16×1.5	10	M16X1.5	10	6C9-16LN	28	15	18	43	30	14	19	22
M18×1.5	12	M18X1.5	12	6C9-18LN	29	17	20	44	32	17	22	24
M22×1.5	15	M22X1.5	15	6C9-22LN	31	21	23	46	36	19	27	30
M26×1.5	18	M26X1.5	18	6C9-26LN	32.5	23.5	24	49	40	24	32	36
M30X2	22	M30X2	22	6C9-30LN	34.5	27.5	30	51	44	27	36	41
M36X2	28	M36X2	28	6C9-36LN	35.5	30.5	34	52	47	36	41	46
M45X2	35	M45X2	35	6C9-45LN	36.5	34.5	39	58	56	41	50	55
M52X2	42	M52X2	42	6C9-52LN	36	40	43	59	63	50	60	65
重系列												
M14X1.5	6	M14X1.5	6	6D9-14LN	29	16	17	44	31	12	17	19
M16X1.5	8	M16X1.5	8	6D9-16LN	29	17	18	44	32	14	19	22
M18X1.5	10	M18X1.5	10	6D9-18LN	29.5	17.5	20	46	34	17	22	24
M20X1.5	12	M20X1.5	12	6D9-20LN	30.5	21.5	21	47	38	17	24	27
M22X1.5	14	M22X1.5	14	6D9-22LN	32	22	23	50	40	19	27	30
M24X1.5	16	M24X1.5	16	6D9-24LN	31.5	24.5	24	50	43	24	30	32
M30X2	20	M30X2	20	6D9-30LN	33.5	26.5	30	55	48	27	36	41
M36X2	25	M36X2	25	6D9-36LN	35	30	34	59	54	36	46	46
M42X2	30	M42X2	30	6D9-42LN	37.5	35.5	39	64	62	41	50	50
M52X2	38	M52X2	38	6D9-52LN	37	41	43	68	72	50	60	65

备注：

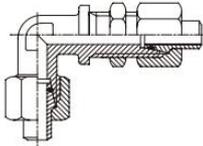
6C9-14LN 带锁紧螺母。

6C9-14 材质碳钢镀锌；6C9-14-304 材质 304 不锈钢；6C9-14-316 材质 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：6C9-14/RN 或 6C9-14/RN-304。

不推荐变径定制。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管之间的活连。

90° 隔板接头 6C9/6D9		焊 接 接 头	型号： 6C9-14+2WC-8X2+2WC-8X2
		焊 接 接 头	8MM钢管连接
			6C9-14-22+2WC-8X2+2WC-15X2
			8MM-15MM钢管变径连接
			需要定制，极不推荐。
	焊 接 接 头 2WC/2WD		

公制外螺纹 24° 锥-NPT 美制外螺纹锥密封端直通接头

连接钢管/软管		连接油孔	代号	尺寸 DIMENSIONS			
螺纹E	管子外径D1	螺纹F	PART NO.	11	L1	S1	S2
轻系列							
M12X1.5	6	Z1/8"X27	1CN-12-02	13.4	28.4	12	14
		Z1/4"X18	1CN-12-04	17.2	32.2	17	14
M14X1.5	8	Z1/4"X18	1CN-14-04	17.2	32.2	14	17
M16X1.5	10	Z3/8"-18	1CN-16-06	19.9	53	19	19
M18X1.5	12	Z1/4"X18	1CN-18-04	19.2	34.2	19	22
		Z3/8"X18	1CN-18-06	19.9	34.9	19	22
		Z1/2"X14	1CN-18-08	21.4	36.4	22	22
M22X1.5	15	Z1/2"X14	1CN-22-08	22.4	37.4	24	27
		Z1.1/4"X11.5	1CN-22-20	29.8	37.4	46	27
M26X1.5	18	Z1/2"X14	1CN-26-08	22.9	39.4	27	32
		Z3/4"X14	1CN-26-12	22.4	38.9	30	32
M30X2	22	Z1/2"X14	1CN-30-08	24.4	40.5	32	36
		Z3/4"X14	1CN-30-12	24.4	40.9	32	36
M36X2	28	Z1"X11.5	1CN-36-16	29.8	46.3	41	41
		Z1.1/4"X11.5	1CN-36-20	31.3	46.3	46	41
M45X2	35	Z1.1/4"-11.5	1CN-45-20	30.3	51.8	46	50
M52X2	42	Z1.1/4"X11.5	1CN-52-20	31.8	55.8	55	60
		Z1.1/2"X11.5	1CN-52-24	32.8	55.8	55	60
重系列							
M14X1.5	6	Z1/4"X18	1DN-14-04	22.2	37.2	17	17
M16X1.5	8	Z1/4"X18	1DN-16-04	22.2	37.2	17	19
M18X1.5	10	Z1/4"X18	1DN-18-04	21.7	38.2	19	22
		Z3/8"X18	1DN-18-06	22.4	38.9	19	22
M20X1.5	12	Z1/4"X18	1DN-20-04	23.7	40.2	22	24
		Z3/8"X18	1DN-20-06	24.4	40.9	22	24
		Z1/2"X14	1DN-20-08	25.9	42.4	22	24
M22X1.5	14	Z1/2"X14	1DN-22-08	27.4	45.4	24	27
M24X1.5	16	Z1/2"X14	1DN-24-08	26.9	45.4	27	30
M30X2	20	Z3/4"X14	1DN-30-12	28.4	49.9	32	36
M36X2	25	Z3/4"X14	1DN-36-12	30.9	34	41	46
		Z1"X11.5	1DN-36-16	35.3	59.3	41	46
M42X2	30	Z1"X11.5	1DN-42-16	35.8	59.3	46	46
		Z1.1/4"X11.5	1DN-42-20	36.3	62.8	46	50
M52X2	38	Z1.1/2"X11.5	1DN-52-24	39.8	70.8	55	60

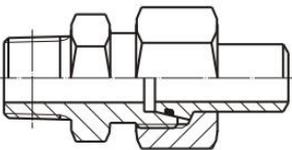
备注：1CN-12-02 材质碳钢镀锌；1CN-12-02-304 304 不锈钢；1CN-12-02-316 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1CN-12-02/RN 或 1CN-12-02/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定，类如：1CN-14-02, 1DN52-16。

90° 弯头：1CN9-XX-XX，不可调向，不推荐使用。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管与油孔之间的活连。

NPT端接头 1CN/1DN		焊接接头 2WC/2WD	型号： 1CN-14-04/2WC-8X2 1/4NPT油孔-8MM钢管连接
-------------------	---	-----------------	--

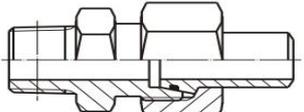
公制外螺纹 24° 锥-BSP 英制外螺纹锥密封端直通接头

连接钢管/软管		连接油孔	代号	尺寸 DIMENSIONS			
螺纹E	管子外径D1	螺纹F	PART NO.	11	L1	S1	S2
轻系列							
M12X1.5	6	R1/8"X28	1CT-12-02SP	13	28	12	14
		R1/4"X19	1CT-12-04SP	16.5	31.5	14	14
M14X1.5	8	R1/4"X19	1CT-14-04SP	16.5	31.5	14	17
		R3/8"X19	1CT-14-06SP	17.6	32.6	19	17
M16X1.5	10	R1/4"X19	1CT-16-04SP	17.5	32.5	17	19
		R3/8"X19	1CT-16-06SP	18.6	33.6	19	19
		R1/2"X14	1CT-16-08SP	21.8	36.8	22	19
M18X1.5	12	R1/4"X19	1CT-18-04SP	18.5	33.5	19	22
		R3/8"X19	1CT-18-06SP	18.6	33.6	19	22
		R1/2"X14	1CT-18-08SP	21.8	36.8	22	22
M22X1.5	15	R1/2"X14	1CT-22-08SP	22.8	37.8	24	27
M26X1.5	18	R1/2"X14	1CT-26-08SP	23.3	39.8	27	32
		R3/4"X14	1CT-26-12SP	22	38.5	30	32
M30X2	22	R3/4"X14	1CT-30-12SP	24	40.5	32	36
M36X2	28	R1"X11	1CT-36-16SP	29.6	46.1	38	41
		R1.1/4"X11	1CT-36-20SP	29.3	45.8	46	41
M45X2	35	R1.1/4"X11	1CT-45-20SP	28.3	49.8	46	50
M52X2	42	R1.1/4"X11	1CT-52-20SP	29.8	52.8	55	60
		R1.1/2"X11	1CT-52-24SP	29.8	52.8	55	60
重系列							
M14X1.5	6	R1/4"X19	1DT-14-04SP	13	36.5	17	17
M16X1.5	8	R1/4"X19	1DT-16-04SP	21.5	36.5	17	19
M18X1.5	10	R1/4"X19	1DT-18-04SP	21	37.5	19	22
M20X1.5	12	R1/4"X19	1DT-20-04SP	23	39.5	22	24
		R3/8"X19	1DT-20-06SP	23.1	39.6	22	24
M22X1.5	14	R3/8"X19	1DT-22-06SP	24.6	42.6	24	27
		R1/2"X14	1DT-22-08SP	27.8	45.8	24	27
M24X1.5	16	R3/8"X19	1DT-24-06SP	24.1	42.6	27	30
		R1/2"X14	1DT-24-08SP	27.3	45.8	27	30
M30X2	20	R3/4"X14	1DT-30-12SP	28	49.5	32	36
M36X2	25	R3/4"X14	1DT-36-12SP	29.5	53.5	38	46
		R1"X11	1DT-36-16SP	34.1	58.1	38	46
M42X2	30	R1"X11	1DT-42-16SP	35.6	62.1	46	50
		R1.1/4"X11	1DT-42-20SP	34.3	60.8	46	50
M52X2	38	R1.1/4"X11	1DT-52-20SP	36.8	67.8	55	60
		R1.1/2"X11	1DT-52-24SP	36.8	67.8	55	60

备注：1CT-12-02SP 材质碳钢镀锌；1CT-12-02SP-304 304 不锈钢；1CT-12-02SP-316 316 不锈钢。
带卡套螺母整套购买,型号后+RN,类如:1CT-12-02SP/RN 或 1CT-12-02SP/RN-304。
其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定,类如:1CN-14-02SP。

90° 弯头: 1CT9-XX-XXSP, 不可调向, 不推荐使用。

与 2WD 系列焊管配合, 推荐用于钢管与油孔之间的活连。

BSPT端接头 1CT/1DT		焊接接头 2WC/2WD	型号: 1CT-14-04SP/2WC-8X2 1/4BSPT油孔-8MM钢管连接
--------------------	---	-----------------	---

公制外螺纹 24° 锥-公制外螺纹 ED 密封端直通接头

连接钢管/软管		连接油孔	型号代号	O形圈	尺寸 DIMENSIONS				
连接螺纹E	管子外径D1	螺纹F			B	11	L1	S1	S2
轻系列									
M12X1.5	6	M10X1	1CM-12-10WD	WD-B02	8	8.5	23	14	14
M14X1.5	8	M12X1.5	1CM-14-12WD	WD-M12	12	10	25	17	17
M16X1.5	10	M14X1.5	1CM-16-14WD	WD-B04	12	11	26	19	19
		M18X1.5	1CM-16-18WD	WD-M18	12	12.5	27	24	19
M18X1.5	12	M16X1.5	1CM-18-16WD	WD-M16	12	12.5	27	22	22
		M18X1.5	1CM-18WD	WD-M18	12	12.5	27	24	22
		M22X1.5	1CM-18-22WD	WD-M22	14	14	29	27	22
M22X1.5	15	M18X1.5	1CM-22-18WD	WD-M18	12	13.5	29	24	27
		M22X1.5	1CM-22WD	WD-M22	14	15	30	27	27
M26X1.5	18	M22X1.5	1CM-26-22WD	WD-M22	14	14.5	31	27	32
M30X2	22	M26X1.5	1CM-30-26WD	WD-B12	16	16.5	33	32	36
		M27X2	1CM-30-27WD	WD-B12	16	16.5	33	32	36
M36X2	28	M33X2	1CM-36-33WD	WD-B16	18	17.5	34	41	41
M45X2	35	M42X2	1CM-45-42WD	WD-B20	20	17.5	39	50	50
M52X2	42	M48X2	1CM-52-48WD	WD-B24	22	19	42	55	60
重系列									
M14X1.5	6	M12X1.5	1DM-14-12WD	WD-M12	12	13	28	17	17
M16X1.5	8	M14X1.5	1DM-16-14WD	WD-B04	12	15	30	19	19
M18X1.5	10	M16X1.5	1DM-18-16WD	WD-M16	12	15	31	22	22
M20X1.5	12	M18X1.5	1DM-20-18WD	WD-M18	12	17	33	24	24
M22X1.5	14	M20X1.5	1DM-22-20WD	WD-M20	14	19	37	27	27
M24X1.5	16	M22X1.5	1DM-24-22WD	WD-M22	14	18.5	37	27	30
M30X2	20	M27X2	1DM-30-27WD	WD-B12	16	20.5	42	32	36
M36X2	25	M33X2	1DM-36-33WD	WD-B16	18	23	47	41	46
M42X2	30	M42X2	1DM-42WD	WD-B20	20	23.5	50	50	50
M52×2	38	M48X2	1DM-52-48WD	WD-B24	22	26	57	55	60

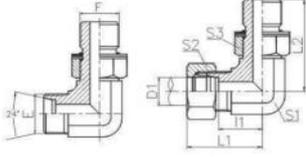
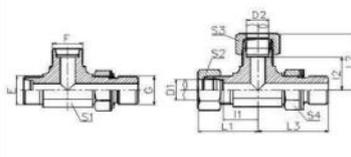
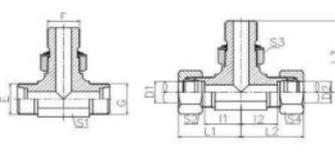
备注:

1CM-12-10WD 材质碳钢镀锌; 1CM-12-10WD-304 304 不锈钢; 1CM-12-10WD-316 316 不锈钢。

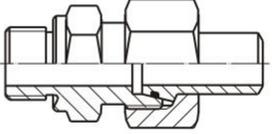
带卡套螺母整套购买, 型号后+RN, 类如: 1CM-12-10WD/RN 或 1CM-12-10WD/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定, 类如: 1CM-14-10WD。

90° 弯头: 1CH9-XX-XX0G, 可调向, 端柱 O 型圈密封, 可以选用, 具体咨询。

		
1CH9-OG/1DH9-OG	ACCH-OG/ADDH-OG	ACHC-OG/ADHD-OG

与 2WD 系列焊管配合, 推荐用于钢管与油孔之间的活连。

	型号: 1CM-14-10WD/2WC-8X2 M10X1.5油孔-8MM钢管连接
M公制端接头 1CM/1DM	焊接接头 2WC/2WD

公制外螺纹 24° 锥-BSP 英制外螺纹 ED 密封端直连接头

连接钢管/软管		连接油孔	型号代号	O形圈	尺寸 DIMENSIONS				
连接螺纹E	管子外径D1	螺纹F			B	11	L1	S1	S2
轻系列									
M12X1.5	6	G1/8"X28	1CB-12-02WD	WD-B02	8	8.5	23.5	14	14
		G1/4"X19	1CB-12-04WD	WD-B04	12	10	25	19	14
M14X1.5	8	G1/8"X28	1CB-14-02WD	WD-B02	8	9	24	14	17
		G1/4"X19	1CB-14-04WD	WD-B04	12	10	24	19	17
		G3/8"X19	1CB-14-06WD	WD-B06	12	11	26	22	17
M16X1.5	10	G1/4"X19	1CB-16-04WD	WD-B04	12	11	24.5	19	19
		G3/8"X19	1CB-16-06WD	WD-B06	12	12.5	26	22	19
		G1/2"X14	1CB-16-08WD	WD-B08	14	13	28	27	19
M18X1.5	12	G1/4"X19	1CB-18-04WD	WD-B04	12	12	27	19	22
		G3/8"X19	1CB-18-06WD	WD-B06	12	12.5	26	22	22
		G1/2"X14	1CB-18-08WD	WD-B08	14	14	28	27	22
M22X1.5	15	G1/4"X19	1CB-22-04WD	WD-B04	12	13	28	24	27
		G3/8"X19	1CB-22-06WD	WD-B06	12	13.5	28	24	27
		G1/2"X14	1CB-22-08WD	WD-B08	14	14	29	27	27
		G3/4"X14	1CB-22-12WD	WD-B12	16	15	29	32	27
M26X1.5	18	G1/2"X14	1CB-26-08WD	WD-B08	14	14.5	31	27	32
		G3/4"X14	1CB-26-12WD	WD-B12	16	14.5	31	32	32
M30X2	22	G3/4"X14	1CB-30-12WD	WD-B12	16	16.5	33	32	36
M36X2	28	G1"X11	1CB-36-16WD	WD-B16	18	17.5	34	41	41
M45X2	35	G1.1/4"X11	1CB-45-20WD	WD-B20	20	17.5	39	50	50
M52X2	42	G1.1/2"X11	1CB-52-24WD	WD-B24	22	19	42	55	60
重系列									
M14X1.5	6	G1/4"X19	1DB-14-04WD	WD-B04	12	15		19	17
M16X1.5	8	G1/4"X19	1DB-16-04WD	WD-B04	12	15	30	19	19
		G3/8"X19	1DB-16-06WD	WD-B06	12	15.5	30	22	19
M18X1.5	10	G1/4"X19	1DB-18-04WD	WD-B04	12	14.5	31	19	22
		G3/8"X19	1DB-18-06WD	WD-B06	12	14.5	31	22	22
		G1/2"X14	1DB-18-08WD	WD-B08	14	17.5	34	27	22
M20X1.5	12	G1/4"X19	1DB-20-04WD	WD-B04	12	16.5	33	22	24
		G3/8"X19	1DB-20-06WD	WD-B06	12	15	33	22	24
		G1/2"X14	1DB-20-08WD	WD-B08	14	17.5	34	27	24
M22X1.5	14	G1/2"X14	1DB-22-08WD	WD-B08	14	19	37	27	27
		G3/8"X19	1DB-24-06WD	WD-B06	12	18	36.5	27	30
M24X1.5	16	G1/2"X14	1DB-24-08WD	WD-B08	14	18.5	37	27	30
		G3/4"X14	1DB-24-12WD	WD-B12	16	20.5	39	32	30
		G3/4"X14	1DB-30-12WD	WD-B12	16	20.5	42	32	36
M36X2	25	G1/2"X14	1DB-36-08WD	WD-B08	14	23	47	41	46
		G3/4"X14	1DB-36-12WD	WD-B12	16	23	47	41	46
		G1"X11	1DB-36-16WD	WD-B16	18	23	47	41	46
M42X2	30	G1.1/4"X11	1DB-42-20WD	WD-B20	20	23.5	50	50	50
M52X2	38	G1.1/2"X11	1DB-52-24WD	WD-B24	22	26	57	55	60

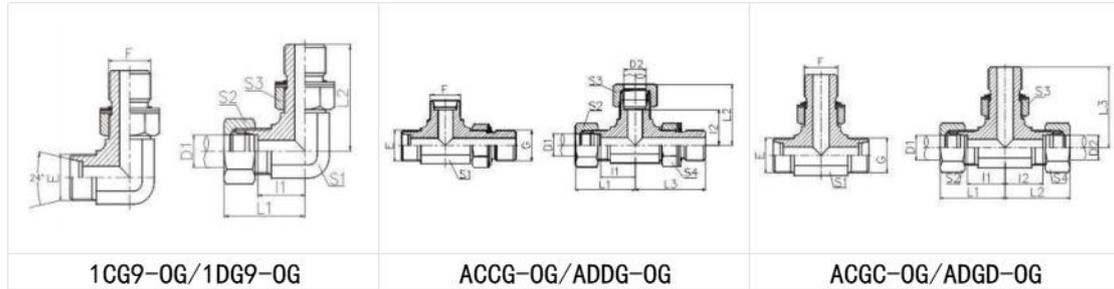
备注:

1CB-12-02WD 材质碳钢镀锌; 1CB-12-02WD-304 304 不锈钢; 1CB-12-02WD-316 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买, 型号后+RN, 类如: 1CB-12-02WD/RN 或 1CB-12-02WD/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定, 类如: 1CB-14-02WD。

90° 弯头: 1CG9-XX-XX0G, 可调向, 端柱 O 型圈密封, 可以选用, 具体咨询。



与 2WD 系列焊管配合, 推荐用于钢管与油孔之间的活连。

BSP 端接头 1CB/1DB		焊接接头 2WC/2WD	型号: 1CB-14-04WD/2WC-8X2 1/4BSP 油孔-8MM 钢管连接
--------------------	--	-----------------	--

公制内螺纹 24° 锥 O 型圈-M 公制外螺纹 ED 密封端直通接头

连接油孔			连接硬管/软管		型号代号	密封胶垫	尺寸 DIMENSIONS			
螺纹 E	螺纹 F	管子外径 D					A	L1	S1	S2
轻系列										
M10X1	M12X1.5	6	2MC-10-12WD	WD-B02	8	24.5	14	14		
M12X1.5	M14X1.5	8	2MC-12-14WD	WD-M12	12	26.5	17	17		
M14X1.5	M16X1.5	10	2MC-14-16WD	WD-B04	12	27.5	19	19		
M16X1.5	M18X1.5	12	2MC-16-18WD	WD-M16	12	30.5	22	22		
M18X1.5	M22X1.5	15	2MC-18-22WD	WD-M18	12	31.5	24	27		
M22X1.5	M26X1.5	18	2MC-22-26WD	WD-M22	14	31.5	27	32		
M26X1.5	M30X2	22	2MC-26-30WD	WD-B12	16	32.5	32	36		
M33X2	M36X2	28	2MC-33-36WD	WD-B16	18	35	41	41		
M42X2	M45X2	35	2MC-42-45WD	WD-B20	20	42.5	50	50		
M48X2	M52X2	42	2MC-48-52WD	WD-B24	22	46.5	55	60		
重系列										
M12X1.5	M14X1.5	6	2MD-12-14WD	WD-M12	12	27	17	17		
M14X1.5	M16X1.5	8	2MD-14-16WD	WD-B04	12	29.5	19	19		
M16X1.5	M18X1.5	10	2MD-16-18WD	WD-M16	12	32	22	22		
M18X1.5	M20X1.5	12	2MD-18-20WD	WD-M18	12	34	24	24		
M20X1.5	M22X1.5	14	2MD-20-22WD	WD-M20	14	36.5	27	27		
M22X1.5	M24X1.5	16	2MD-22-24WD	WD-M22	14	37	27	30		
M27X2	M30X2	20	2MD-27-30WD	WD-B12	16	43	32	36		
M33X2	M36X2	25	2MD-33-36WD	WD-B16	18	48	41	46		
M42X2	M42X2	30	2MD-42-42WD	WD-B20	20	51	50	50		
M48X2	M52X2	38	2MD-48-52WD	WD-B24	22	60	55	60		

公制外螺纹 24° 锥-UNF 美制外螺纹 O 型圈密封端直通接头

连接钢管/软管		连接油孔	型号代号	尺寸 DIMENSIONS				
螺纹E	管子外径D1	螺纹F		B	11	L1	S1	S2
轻系列								
M14X1.5	8	7/16"X20	1C0-14-04	9	10	25	17	17
M16X1.5	10	7/16"X20	1C0-16-04	9	11	26	17	19
M18X1.5	12	3/4"X16	1C0-18-08	11	13	28	24	22
		7/8"X14	1C0-18-10	12.7	14.3	29	27	22
M22X1.5	15	3/4"X16	1C0-22-08	11	14	29	24	27
		7/8"X14	1C0-22-10	12.7	15.3	30	27	27
		1.1/16"X12	1C0-22-12	15.09	11.91	30	32	27
M26X1.5	18	3/4"X16	1C0-26-08	11	14.5	31	27	32
		7/8"X14	1C0-26-10	12.7	14.8	31	27	32
M30X2	22	3/4"X16	1C0-30-08	11.13	13.87	33	32	36
		7/8"X14	1C0-30-10	12.7	16.8	33	32	36
		1.1/16"X12	1C0-30-12	15	16.5	33	32	36
		1.5/16"X12	1C0-30-16	15	17.5	34	41	36
M36X2	28	1.1/16"X12	1C0-36-12	15.09	14.41	34	41	41
		1.5/16"X12	1C0-36-16	15	17.5	34	41	41
M45X2	35	1.5/16"X12	1C0-45-16	15	17.5	39	46	50
		1.5/8"X12	1C0-45-20	15.09	16.41	39	50	50
M52X2	42	1.5/8"X12	1C0-52-20	15.09	15.91	42	55	60
重系列								
M16X1.5	8	7/16"X20	1D0-16-04	9	15	30	17	19
M18X1.5	10	9/16"X18	1D0-18-06	10	14.5	31	19	22
M20X1.5	12	9/16"X18	1D0-20-06	10	14.5	31	22	24
		3/4"X16	1D0-20-08	11	17.5	34	24	24
M24X1.5	16	3/4"X16	1D0-24-08	11	15.5	34	24	30
		7/8"X14	1D0-24-10	12.7	18.8	37	27	30
M30X2	20	3/4"X16	1D0-30-08	11	20.5	42	32	36
		7/8"X14	1D0-30-10	12.7	20.8	42	32	36
		1.1/16"X12	1D0-30-12	15	20.5	42	32	36
M36X2	25	1.1/16"X12	1D0-36-12	15.09	19.91	47	41	46
		1.5/16"X12	1D0-36-16	15	23	47	41	46
M42X2	30	1.5/16"X12	1D0-42-16	15	23.5	50	46	50
		1.5/8"X12	1D0-42-20	15	23.5	50	50	50
M52X2	38	1.5/8"X12	1D0-52-20	15.09	22.9	53.9	55	60

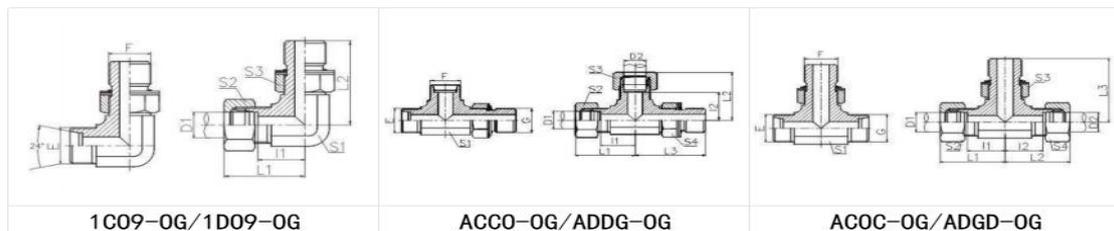
备注：

1C0-14-04 材质碳钢镀锌；1C0-14-04-304 304 不锈钢；1C0-14-04-316 316 不锈钢。

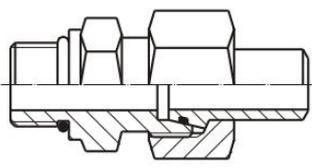
带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1C0-14-04/RN 或 1C0-14-04/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定，类如：1C0-18-04。

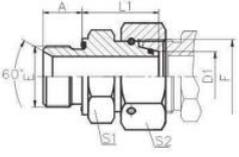
90° 弯头：1C09-XX-XX0G，可调向，端柱 O 型圈密封，可以选用，具体咨询。



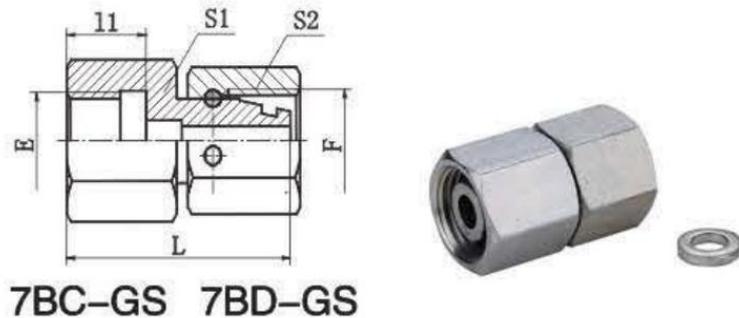
与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管与油孔之间的活连。

UNF端接头 1C0/1D0		焊接接头	型号:			
		2WC/2WD	1C0-14-04/2WC-8X2 UNF7/16"X20油孔-8MM钢管连接			

公制内螺纹 24° 锥 O 型圈-BSP 英制外螺纹 ED 密封端直通接头

								
连接油孔 螺纹 E	连接硬管/软管		型号代号	密封胶垫	尺寸 DIMENSIONS			
	螺纹 F	管子外径D			A	L1	S1	S2
轻系列								
G1/8"X28	M12X1.5	6	2BC-02-12WD	WD-B02	8	25	14	14
G1/4"X19	M14X1.5	8	2BC-04-14WD	WD-B04	12	25.5	19	17
G1/4"X19	M16X1.5	10	2BC-04-16WD	WD-B04	12	25.5	19	19
G3/8"X19	M18X1.5	12	2BC-06-18WD	WD-B06	12	29	22	22
G1/2"X14	M22X1.5	15	2BC-08-22WD	WD-B08	14	28.5	27	27
G1/2"X14	M26X1.5	18	2BC-08-26WD	WD-B08	14	33	27	32
G3/4"X14	M30X2	22	2BC-12-30WD	WD-B12	16	31	32	36
G1"X11	M36X2	28	2BC-16-36WD	WD-B16	18	33.5	41	41
G1. 1/4"X11	MM5X2	35	2BC-20-45WD	WD-B20	20	44	50	50
G1. 1/2"X11	M52X2	42	2BC-24-52WD	WD-B24	22	43.5	55	60
重系列								
G1/4"X19	M14X1.5	6	2BD-04-14WD	WD-B04	12	28	19	17
G1/4"X19	M16X1.5	8	2BD-04-16WD	WD-B04	12	26.5	19	19
G3/8"X19	M18X1.5	10	2BD-06-18WD	WD-B06	12	29.5	22	22
G3/8"X19	M20X1.5	12	2BD-06-20WD	WD-B06	12	30	22	24
G1/2"X14	M22X1.5	14	2BD-08-22WD	WD-B08	14	32.5	27	27
G1/2"X14	M24X1.5	16	2BD-08-24WD	WD-B08	14	34	27	30
G3/4"X14	M30X2	20	2BD-12-30WD	WD-B12	16	37	32	36
G1"X11	M36X2	25	2BD-16-36WD	WD-B16	18	43.5	41	46
G1. 1/4"X11	MM42X2	30	2BD-20-42WD	WD-B20	20	47.5	50	50
G1. 1/2"X11	M52X2	38	2BD-24-52WD	WD-B24	22	49	55	60

另有公制内螺纹 24° 锥 O 型圈-铜垫密封英管压力表接头，型号 7BC-XX-XXGS/7BD-XX-XXGS。请咨询。



M 公制螺纹铰接接头

连接钢管/软管			连接油孔	代号 PART NO.	尺寸 DIMENSIONS				
螺纹E	管子外径D1	螺纹F			B	A	L	S1	S2
轻系列									
M12X1.5	6	M10X1	1CI-12-10WD	8.5	19	32.5	17	17	
M14X1.5	8	M12X1.5	1CI-14-12WD	13	21.5	42	22	19	
M16X1.5	10	M14X1.5	1CI-16-14WD	13	22.5	42	22	19	
M18X1.5	12	M16X1.5	1CI-18-16WD	13	25	48	27	22	
M22X1.5	15	M18X1.5	1CI-22-18WD	13	28.5	51.5	30	24	
M26X1.5	18	M22X1.5	1CI-26-22WD	16.5	29	59	32	27	
M30X2	22	M26X1.5	1CI-30-26WD	17.5	35	68.5	41	32	
M36X2	28	M33X2	1CI-36-33WD	19.5	39.5	84	50	41	
M45X2	35	M42X2	1CI-45-42WD	21.5	46.5	96	60	50	
M52X2	42	M48X2	1CI-52-48WD	23.5	51.5	109	70	60	
重系列									
M14X1.5	6	M12X1.5	1DI-14-12WD	13	23.5	54.2	22	19	
M16X1.5	8	M14X1.5	1DI-16-14WD	13	23.5	42	22	19	
M18X1.5	10	M16X1.5	1DI-18-16WD	13	26	48	27	22	
M20X1.5	12	M18X1.5	1DI-20-18WD	13	29	51.5	30	24	
M22X1.5	14	M18X1.5	1DI-22-18WD	16.5	31	51.5	32	24	
M24X1.5	16	M22X1.5	1DI-24-22WD	16.5	31	59	32	27	
M30X2	20	M26X1.5	1DI-30-26WD	18	37	69	41	32	
M36X2	25	M33X2	1DI-36-33WD	19.5	43.5	84	50	41	
M42X2	30	M42X2	1DI-42WD	21.5	50.5	96	60	50	
M52X2	38	M48X2	1DI-52-48WD	23.5	57.5	109	70	60	

备注：

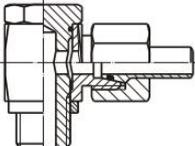
可与 1CH9-XX-XX0G 相通用。

1CI-12-10WD 材质碳钢镀锌；1CI-12-10WD-304 304 不锈钢；1CI-12-10WD-316 316 不锈钢。

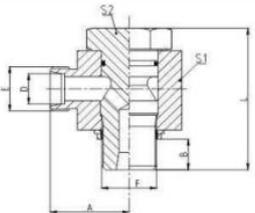
带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：1CI-12-10WD/RN 或 1CI-12-10WD/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定，类如：1CI-14-10WD。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管与油孔之间的活连。

铰接接头 1CI/1DI		焊接接头 2WC/2WD	型号： 1CI-14-12WD/2WC-8X2 M12X1.5油孔-8MM钢管连接
-----------------	---	-----------------	---

BSPP 英制螺纹铰接接头

									
连接钢管/软管		连接油孔		代号 PART NO.	尺寸 DIMENSIONS				
螺纹E	管子外径D1	螺纹F	B		A	L	S1	S2	
轻系列									
M12X1.5	6	G1/2	1CI-12-B02WD	8.5	19	32.5	16	17	
M14X1.5	8	G1/8	1CI-14-B02WD	8.5	19	32.5	16	17	
M16X1.5	10	G1/4	1CI-16-B04WD	13	22.5	42	22	19	
M18X1.5	12	G3/8	1CI-18-B06WD	13	25	48	27	22	
M22X1.5	15	G1/2	1CI-22-B08WD	16.5	28.5	59	32	27	
M26X1.5	18	G1/2	1CI-26-B08WD	16.5	29	59	32	27	
M30X1.5	22	G3/4	1CI-30-B12WD	17.5	35	68.5	41	32	
M36X1.5	28	G1	1CI-36-B16WD	19.5	39.5	84	50	41	
M45X2	35	G1.1/4	1CI-45-B20WD	21.5	46.5	96	60	50	
M52X2	45	G1.1/2	1CI-52-B24WD	23.5	51.5	109	70	60	
重系列									
M14X1.5	6	G1/4	1DI-14-B04WD	13	23.5	42	22	19	
M16X1.5	8	G1/4	1DI-16-B04WD	13	23.5	42	22	19	
M18X1.5	10	G3/8	1DI-18-B06WD	13	26	48	27	22	
M20X1.5	12	G3/8	1DI-20-B06WD	13	26	48	27	22	
M22X1.5	14	G1/2	1DI-22-B08WD	16.5	31	59	32	27	
M24X1.5	16	G1/2	1DI-24-B08WD	16.5	31	59	32	27	
M30X1.5	20	G3/4	1DI-30-B12WD	17.5	37	68.5	41	32	
M36X1.5	25	G1	1DI-36-B16WD	19.5	43.5	84	50	41	
M42X2	30	G1.1/4	1DI-42-B20WD	21.5	50.5	96	60	50	
M52X2	38	G1.1/2	1DI-52-B24WD	23.5	57.5	109	70	60	

备注：

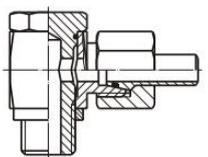
可与 1CG9-XX-XX0G 相通用。

1CI-12-B02WD 材质碳钢镀锌；1CI-12-B02WD-304 304 不锈钢；1CI-12-B02WD-316 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，例如：1CI-12-B02WD/RN 或 1CI-12-B02WD/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定，例如：1CI-14-B02WD。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管与油孔之间的活连。

		
铰接接头 1CI-B/1DI-B		型号： 焊接接头 1CI-14-B02WD/2WC-8X2 2WC/2WD G1/8油孔-8MM钢管连接

公制外螺纹 24° 锥-BSP 英制内螺纹端接头

连接钢管/软管		连接油嘴	型号代号	尺寸 DIMENSIONS				
螺纹E	管子外径D1	螺纹F		B	11	L1	S1	S2
轻系列								
M12X1.5	6	G1/8"X28	5CB-12-02	12	19	34	14	14
		G1/4"X19	5CB-12-04	16	23	36	19	17
M14X1.5	8	G3/8"X19	5CB-14-06	17	25	40	24	17
		G1/2"X14	5CB-14-08	20	29	44	27	17
M16X1.5	10	G1/4"X19	5CB-16-04	17	25	40	19	19
		G3/8"X19	5CB-16-06	17	26	41	24	19
		G1/2"X14	5CB-16-08	20	30	45	27	19
M18X1.5	12	G1/4"X19	5CB-18-04	17	23	38	19	22
		G3/8"X19	5CB-18-06	17	26	41	24	22
		G1/2"X14	5CB-18-08	20	30	45	27	22
M22X1.5	15	G3/8"X19	5CB-22-06	17	28	43	24	27
		G1/2"X14	5CB-22-08	20	31	46	27	27
M26X1.5	18	G1/2"X14	5CB-26-08	20	30.5	47	27	32
M30X2	22	G3/4"X14	5CB-30-12	22	35.5	52	36	36
M36X2	28	G1"X11	5CB-36-16	24.5	38	55	41	41
M45X2	35	G1.1/4"X11	5CB-45-20	26.5	41	63	55	50
M52X2	42	G1.1/2"X11	5CB-52-24	28.5	42.5	65	60	60
重系列								
M14X1.5	6	G1/4"X19	5DB-14-04	17	26	41	19	17
M16X1.5	8	G1/4"X19	5DB-16-04	17	26	41	19	19
M18X1.5	10	G3/8"X19	5DB-18-06	17	26.5	43	24	22
		G3/8"X19	5DB-20-06	17	27.5	28	24	24
M20X1.5	12	G1/2"X14	5DB-20-08	20	30.5	31	24	24
		G1/2"X14	5DB-22-08	20	32	50	30	27
M24X1.5	16	G1/2"X14	5DB-24-08	20	31.5	50	30	30
M30X2	20	G3/4"X14	5DB-30-12	22	34.5	56	36	36
M36X2	25	G1"X11	5DB-36-16	24.5	37.5	62	41	46
M42X2	30	G1.1/4"X11	5DB-42-20	26.5	42	69	55	50
M52X2	38	G1.1/2"X11	5DB-52-24	28.5	43.5	74	60	60

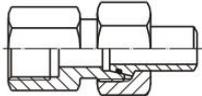
备注：

5CB-12-02 材质碳钢镀锌；5CB-12-02-304 304 不锈钢；5CB-12-02-316 316 不锈钢。

带卡套螺母整套购买，型号后+RN，类如：5CB-12-02/RN 或 5CB-12-02/RN-304。

其他钢管与油孔螺纹按照型号标注写定，类如：5CB-14-02。

与 2WD 系列焊管配合，推荐用于钢管与油嘴之间的活连。

BSPP端接头 5CB/5DB		焊接接头 2WC/2WD	型号： 5CB-14-04/2WC-8X2 G1/4油嘴-8MM钢管连接
--------------------	---	-----------------	--

需要连接压力表，铜垫密封英管压力表接头，型号：5CB-XX-XXG/5DB-XX-XXG。

其他 NPT 内螺纹 5CN/5DN，BSPT 内螺纹 5CT/5DT。

公制 24° 锥螺母及卡套

连接钢管		螺母型号代号	卡套型号代号	尺寸 DIMENSIONS		
螺 纹E	管子外径D1			C	d	S1
轻系列						
M12X1.5	6	NL-12	SI-RLS-06	14.5	6	14
M14X1.5	8	NL-14	SI-RLS-08	14.5	8	17
M16X1.5	10	NL-16	SI-RLS-10	15.5	10	19
M18X1.5	12	NL-18	SI-RLS-12	15.5	12	22
M22X1.5	15	NL-22	SI-RLS-15	17	15	27
M26X1.5	18	NL-26	SI-RL-18	18	18	32
M30X2	22	NL-30	SI-RL-22	20	22	36
M36X2	28	NL-36	SI-RL-28	21	28	41
M45X2	35	NL-45	SI-RL-35	24	35	50
M52X2	42	NL-52	SI-RL-42	24	42	60
重系列						
M14X1.5	6	NS-14	SI-RLS-06	16.5	6	17
M16X1.5	8	NS-16	SI-RLS-08	16.5	8	19
M18X1.5	10	NS-18	SI-RLS-10	17.5	10	22
M20X1.5	12	NS-20	SI-RLS-12	17.5	12	24
M22X1.5	14	NS-22	SI-RS-14	20.5	14	27
M24X1.5	16	NS-24	SI-RS-16	20.5	16	30
M30X2	20	NS-30	SI-RS-20	24	20	36
M36X2	25	NS-36	SI-RS-25	27	25	46
M42X2	30	NS-42	SI-RS-30	29	30	50
M52X2	38	NS-52	SI-RS-38	32.5	38	60

备注：

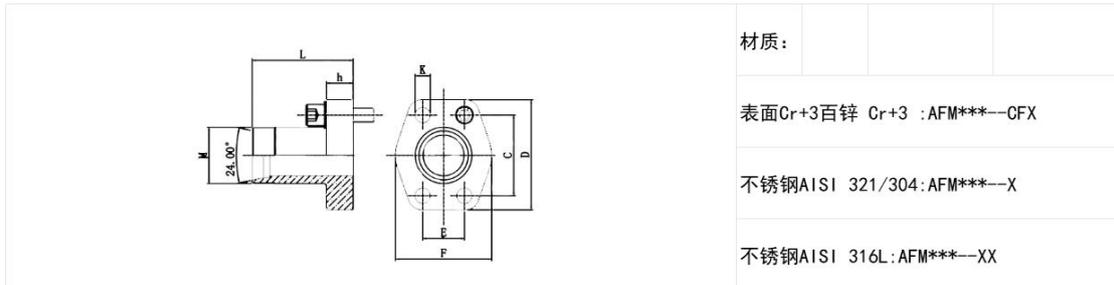
NL-12 材质碳钢镀锌；NL-12-304 304 不锈钢；NL-12-316 316 不锈钢。

SI-RLS-06 材质碳钢镀锌；SI-RLS-06-304 304 不锈钢；SI-RLS-06-316 316 不锈钢。

有双卡套供选择：型号 KDL-06，KDS-08。请咨询。

更多过渡接头，参考软管-接头样本。

公制外螺纹 24° 锥- SAE 法兰过渡接头



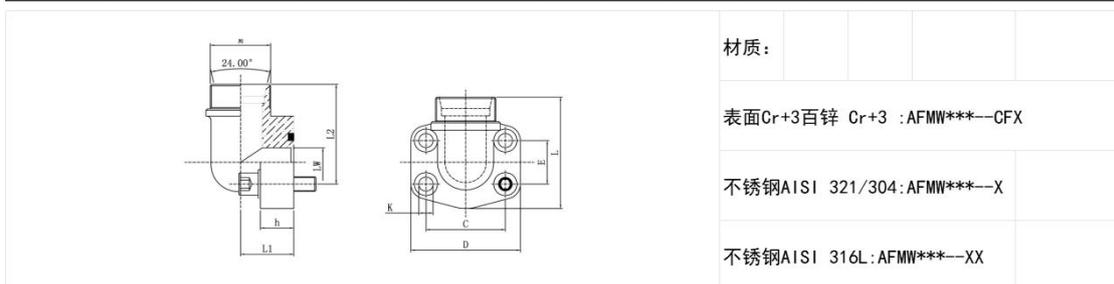
材质:

表面Cr+3百锌 Cr+3 :AFM***--CFX

不锈钢AISI 321/304:AFM***--X

不锈钢AISI 316L:AFM***--XX

连接钢管/软管		法兰尺寸	型号	尺寸参数							配用螺栓规格	
螺纹M	钢管			C	D	E	F	h	K	L	螺栓	O形圈
3000PSI 轻系列												
M22X1.5	15L	1/2"	AFM301	38.1	54	17.48	46	16	9	47	M8X25	18.66X3.53
M30X2.0	22L	3/4"	AFM302	47.63	65	22.23	50	18	11	52	M10X30	25.0X3.53
M36X2.0	28L	1"	AFM303	52.37	70	26.19	55	18	11	60	M10X30	32.92X3.53
M45X2.0	35L	1 1/4"	AFM304	58.72	79	30.18	68	21	11.5	60	M10X30	37.70X3.53
M52X2.0	42L	1 1/2"	AFM305	69.85	93	35.17	78	25	13.5	70	M12X35	47.22X3.53
6000PSI 重系列												
M24X1.5	16S	1/2"	AFM601	40.49	56	18.24	48	16	9	47	M8X30	18.66X3.53
M30X2.0	20S	3/4"	AFM602	50.8	71	23.8	55	18	11	52	M10X35	25.00X3.53
M36X2.0	25S	1"	AFM603	57.17	81	27.76	65	21	13	60	M12X45	32.92X3.53
M42X2.0	30S	1 1/4"	AFM604	66.68	95	31.75	78	24	15	68	M14X50	37.70X3.53
M52X2.0	38S	1 1/2"	AFM605	79.38	112	36.5	94	27	17	72	M16X55	47.22X3.53



材质:

表面Cr+3百锌 Cr+3 :AFMW***--CFX

不锈钢AISI 321/304:AFMW***--X

不锈钢AISI 316L:AFMW***--XX

连接钢管/软管		法兰尺寸	型号	尺寸参数								配用螺栓规格	
螺纹M	钢管规格			C	D	E	h	K	L	L1	L2	螺栓	O形圈
3000P. S. I 轻系列													
M22X1.5	15L	1/2"	AFMW301	38.1	54	17.5	16	9	60	20	37	M8X30	18.66X3.53
M30X2.0	22L	3/4"	AFMW302	47.63	65	22.26	18	11	63	24	38	M10X35	25.00X3.53
M36X2.0	28L	1"	AFMW303	52.37	70	26.16	19	11	70	28	43	M10X35	32.92X3.53
M45X2.0	35L	1 1/4"	AFMW304	58.72	79	30.18	21	11.5	85	34	52	M10X40	37.70X3.53
M52X2.0	42L	1 1/2"	AFMW305	69.85	93	35.72	25	13.5	95	38	55	M12X45	47.22X3.53
6000P. S. I 重系列													
M24X1.5	16S	1/2"	AFMW601	40.49	54	18.24	16	9	60	20	37	M8X30	18.66X3.53
M30X2.0	20S	3/4"	AFMW602	50.8	71	23.8	19	11	70	28	43	M10X35	25.00X3.53
M36X2.0	25S	1"	AFMW603	57.17	79	27.78	21	13	85	34	51	M12X40	32.92X3.53
M42X2.0	30S	1 1/4"	AFMW604	66.68	93	31.76	25	15	95	38	56	M14X45	37.70X3.53
M52X2.0	38S	1 1/2"	AFMW605	79.38	112	36.52	25	17	110	42	65	M16X45	47.22X3.53

订货说明:

1. 仅订法兰: AFM301。
2. 法兰配公制螺栓及 O 形圈: AFM301M(配美制螺栓: AFM301U)。
3. 法兰配公制螺栓及 O 形圈,同时配卡套及螺帽,再加后缀 KM: AFM301MKM。可与钢管连接。
4. 方形法兰油口选择 GFxxLK-xx 或 WFxxLK-xx, 咨询。

SAE 法兰压板

法兰规格	法兰压板 型号	带螺栓, O型 圈型号	尺寸 DIMENSIONS					配套螺栓	配套O形圈
			A	B	C	D	E		
3000PSI 轻系列									
1/2"	FL-08	FSF301	53.8	46.1	38.1	9	17.5	M8X25	18.64X3.53
3/4"	FL-12	FSF302	65	52.4	47.6	11	22.2	M10X30	24.99X3.53
1"	FL-16	FSF303	69.9	58.7	52.4	11	26.2	M10X30	32.92X3.53
1.1/4"	FL-20	FSF304	79.2	73	58.7	11	30.2	M10X30	37.69X3.53
1.1/2"	FL-24	FSF305	93.7	82.6	69.9	13.5	35.7	M12X35	47.22X3.53
2"	FL-32	FSF306	101.6	96.8	77.8	13.5	42.9	M12X35	56.74X3.53
6000PSI 重系列									
1/2"	FS-08	FSF601	56.3	49.2	40.5	9	18.2	M8X30	18.64X3.53
3/4"	FS-12	FSF602	71.4	61.8	50.8	11	23.8	M10X35	24.99X3.53
1"	FS-16	FSF603	81	71A	57.2	13	27.8	M12X45	32.92X3.53
1.1/4"	FS-20	FSF604	95.3	79.2	66.7	15	31.8	M14X50	37.69X3.53
1.1/2"	FS-24	FSF605	112.8	96.8	79.4	17	36.6	M16X55	47.22X3.53
2"	FS-32	FSF606	133.4	115.8	96.8	21	44.4	M20X70	56.74X3.53

订货说明:

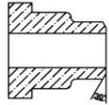
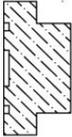
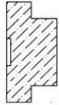
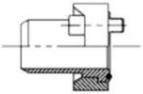
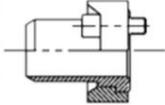
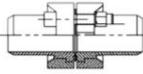
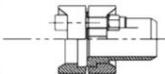
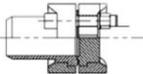
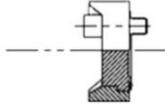
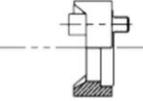
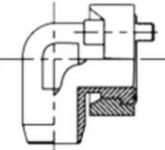
FL-08 仅含对开法兰; 如需要法兰夹+螺栓组件型号: FSF301; 做 87 系列接头压板配件。

法兰规格	法兰压板型号	螺纹孔法兰 型号	尺寸 DIMENSIONS					螺纹孔法兰 螺纹
			A	B	C	D	E	
3000PSI 轻系列								
1/2"	FLW-08	VFM301	53.8	46.1	38.1	9	17.5	M8
3/4"	FLW-12	VFM302	65	52.4	47.6	11	22.2	M10
1"	FLW-16	VFM303	69.9	58.7	52.4	11	26.2	M10
1.1/4"	FLW-20	VFM304	79.2	73	58.7	11	30.2	M10
1.1/2"	FLW-24	VFM305	93.7	82.6	69.9	13.5	35.7	M12
2"	FLW-32	VFM306	101.6	96.8	77.8	13.5	42.9	M12
6000PSI 重系列								
1/2"	FSW-08	VFM601	56.3	49.2	40.5	9	18.2	M8
3/4"	FSW-12	VFM602	71.4	61.8	50.8	11	23.8	M10
1"	FSW-16	VFM603	81	71A	57.2	13	27.8	M12
1.1/4"	FSW-20	VFM604	95.3	79.2	66.7	15	31.8	M14
1.1/2"	FSW-24	VFM605	112.8	96.8	79.4	17	36.6	M16
2"	FSW-32	VFM606	133.4	115.8	96.8	21	44.4	M20

订货说明:

FLW-08 仅含整体法兰, VFM301 螺纹孔全法兰压板。

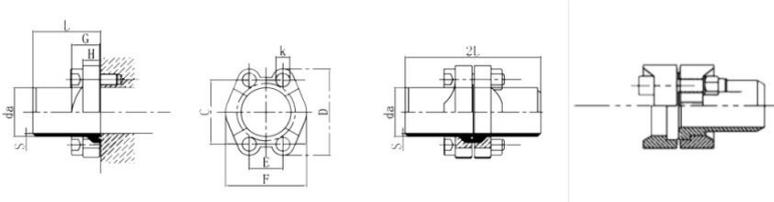
SAE 法兰焊接管及组合件

<p>SFJ- 带O槽焊管 例: SFJ304-42. 3x4</p> 	<p>SFJN- 光面焊管 例: SFJN304-42. 3x4-XX</p> 
<p>WFJ- 带O槽90° 焊管 例: WFJ304-42. 3x4</p> 	<p>WFJN- 光面90° 焊管 例: WFJN304-42. 3x4</p> 
<p>MG- 带O槽闷盖 例: MG304</p> 	<p>MGN- 光面闷盖 例: MGN304</p> 
<p>ASF-(JB4187-97 A型) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 带O槽焊接管一只 (SFJ-) O型圈一只 螺栓一组 示例: ASF306-60. 3x5. 6</p> 	<p>ASFN- 全法兰压板 (VF/FLW/FSW) 一只 光面焊管一只 (SFJN-) 螺栓一组 示例: ASFN306U-60. 3x5. 6-X</p> 
<p>BSF-(JB4187-97 B型) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 全法兰压板 (VF/FLW/FSW) 一只 配对焊管 (SFJ+SFJN) 各一只 O型圈一只, 螺栓一组 示例: BSF308-76. 1x4/89x4-X</p> 	<p>CSF-(JB4187-97 C型)- 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 全法兰压板 (VF/FLW/FSW) 一只 光面焊管一只 (SFJN-) 螺栓一组 示例: CSF305-48. 3x3. 6-X</p> 
<p>DSF-(JB4187-97 D型) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 全法兰压板 (VF/FLW/FSW) 一只 带O槽闷盖 (MG) 一只 光面焊管 (SFJN) 一只 O形密封圈一只 螺栓一组 示例: DSF606-60. 3x10</p> 	<p>ESF-(JB4187-97 E型) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 带O槽闷盖 (MG) 一只 O形密封圈一只 螺栓一组 示例: ESF303U-X (配美制螺栓)</p> 
<p>FSF-(JB4187-97 F型) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 O形圈一只 螺栓一组 示例: FSF605 FSF605U (配美制螺栓)</p> 	<p>AWF-(ASF-的90° 弯形式) 对开法兰压板 (FH/FL/FS) 二只 90° 弯带O槽焊管 (WFJ-) 一只 O形圈一只 螺栓一组 示例: AWF 604-42 x 5</p> 

SAE 法兰组合件有碳钢和不锈钢材料可选择, 用型号加后缀来区分:

- 1: 全碳钢件时: 不加后缀。
- 2: 法兰件用碳钢, 焊管用不锈钢 AISI304/321 时: 后缀加-ST/X。焊管用不锈钢 AISI316 时: 后缀加-ST/XX。
- 3: 法兰焊管都为不锈钢时: 用 AISI304/321, 加后缀-X; 用 AISI316, 加后缀-XX。

SAE 法兰焊管组合-3000psi 轻系列

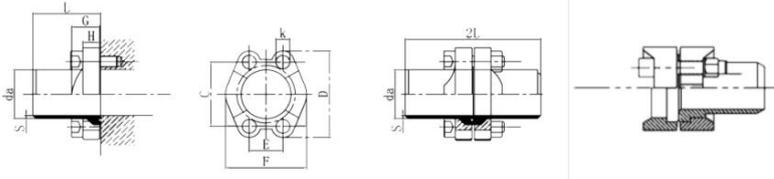
												
ASF		BSF							CSF			
法兰尺寸	法兰型号	尺寸参数						配用附件		单重 Kg	最大工作压力 kg/	
		焊接钢管 daXa	C	D	E	F	L	K	螺栓			O型圈
1/2"	ASF301	16x3	38.1	54	17.5	46	30	8.5	M8×40	18.66×3.53	0.28	345
	BSF301	20x3										
	CSF301	22x3 22x4.5										
3/4"	ASF302	20x3	47.63	65	22.26	51.8	35	10.5	M10×45	25.00×3.53	0.44	345
	BSF302	35x3										
	CSF302	22x4.5										
	CSF302	26.9x3.6 30x5										
1"	ASF303	25x3	52.37	70	26.16	58.4	40	10.9	M10×50	32.92×3.53	0.56	345
	BSF303	28x3										
	CSF303	30x4										
	CSF303	33.7x4										
	CSF303	35x5 38x5										
1-1/4"	ASF304	30x4	58.72	79	30.18	72.6	45	10.9	M10×50	32.92×3.53	0.72	276
	BSF304	34x5										
	CSF304	38x4										
	CSF304	38x6										
	CSF304	42.4x4 43x6										
1-1/2"	ASF305	38x4	69.85	94	35.72	82.2	50	13.5	M12×55	47.22×3.53	0.92	207
	BSF305	42.4x4										
	CSF305	48.3x3.6										
	CSF305	48.3x5 50x6										
2"	ASF306	42.4x4	77.77	102	42.88	96.4	60	13.5	M12×55	56.75×3.53	1.30	207
	BSF306	48.3x5										
	CSF306	50x6										
	CSF306	57x3.5										
	CSF306	60.3x4										
	CSF306	60.3x5.6										
	CSF306	60.3x8 62x7.5										
2 1/2"	ASF307	76.1×4	88.9	114	50.8	108	70	13.5	M12×40 M12×55	69.45×3.53	1.80	172
	BSF307	76.1×5.5										
	BSF307	76.1×7.1										
3"	ASF308	76.1x4	106.38	135	61.92	131	70	17	M16×45 M16×70	85.32×3.53	2.60	138
	BSF308	89x4										
	BSF308	76.1x7.1										
	BSF308	90x10 89x8										
3 1/2"	ASF309	76.1x6.4	120.65	152	69.84	139	80	17	M16×45 M16×70	98.02×3.53	3.00	34
	BSF309	101.6x7.1										
	BSF309	89x4										
4"	ASF310	89x5	130.18	162	77.76	152	80	17	M16×50 M16×75	110.72×3.53	3.50	34
	BSF310	114.3x4										
	BSF310	114.3x6 114.3x8										
5"	ASF311	133x4	152.4	184	92.08	180	80	17	M16×50 M16×80	136.12×3.53	4.50	34
	BSF311	140x4										
	BSF311	140x10										

备注：

ASF307/BSF307/CSF307 焊接设计外径为 76.1 时焊管实际外径为 74.5。

daxa 为焊管的对焊部位尺寸(外径 x 壁厚), 在通常情况下做成 30° 焊接坡口。可定制尺寸。

SAE 法兰焊管组合-6000psi 重系列

												
ASF		BSF							CSF			
法兰尺寸	法兰型号	焊接钢管	尺寸参数						配件附件		单重 Kg	最大工作压力 kg/
		daXa	C	D	E	F	L	K	螺栓	O型圈		
1/2"	ASF601 BSF601 CSF601	16X3	40.49	56	18.24	47.2	40	8.5	M8X45	18.66X3.53	0.35 0.67	414
		18X4										
		20X3										
		22X4.5										
3/4"	ASF602 BSF602 CSF602	20X3	50.8	71	23.8	60	45	10.5	M10X55	25.00X3.53	0.68 1.30	414
		22X4										
		25X4										
		26.9X5.6										
		28X5										
1"	ASF603 BSF603 CSF603	25X4	57.17	81	27.78	69.6	50	13	M12X65	32.92X3.53	1.06 2.00	414
		30X5										
		33.7X7.1										
		35X5										
		38X5										
1-1/4"	ASF604 BSF604 CSF604	30X5	66.68	95	31.76	77.2	55	14.5	M14X75	37.70X3.53	1.58 3.0	414
		38X6										
		42.4X6										
		42.4X8										
1-1/2"	ASF605 BSF605 CSF605	44X7.5	79.38	113	36.52	95	60	17	M16X85	47.22X3.53	2.50 4.80	414
		38X6										
		48.3X6										
		48.3X8										
		48.3X8.8										
2"	ASF606 BSF606 CSF606	50X6	96.82	133	44.46	114	70	21	M20X100	56.75X3.53	4.30 8.20	414
		51X8										
		48.3X6										
		57X6										
		60.3X6.3										
		60.3X8										
		60.3X10										
		61X9										
63X10												
65X11												
2 1/2"	ASF607 BSF607	76.1X12.5	123.8	180	50.8	150	80	25	M24X80 M24X130	75.00X5.33	8.50 16.50	414
		89X11										
		89X14.2										
3"	ASF608 BSF608	89X14.2	152.4	215	71.6	198	100	32	M30X90 M30X150	88.60X5.7 98.60X5.7	16.80 32.80	414
		108X12.5										
		114.3X14.2										
		114.3X17.5										
		114.3X20										

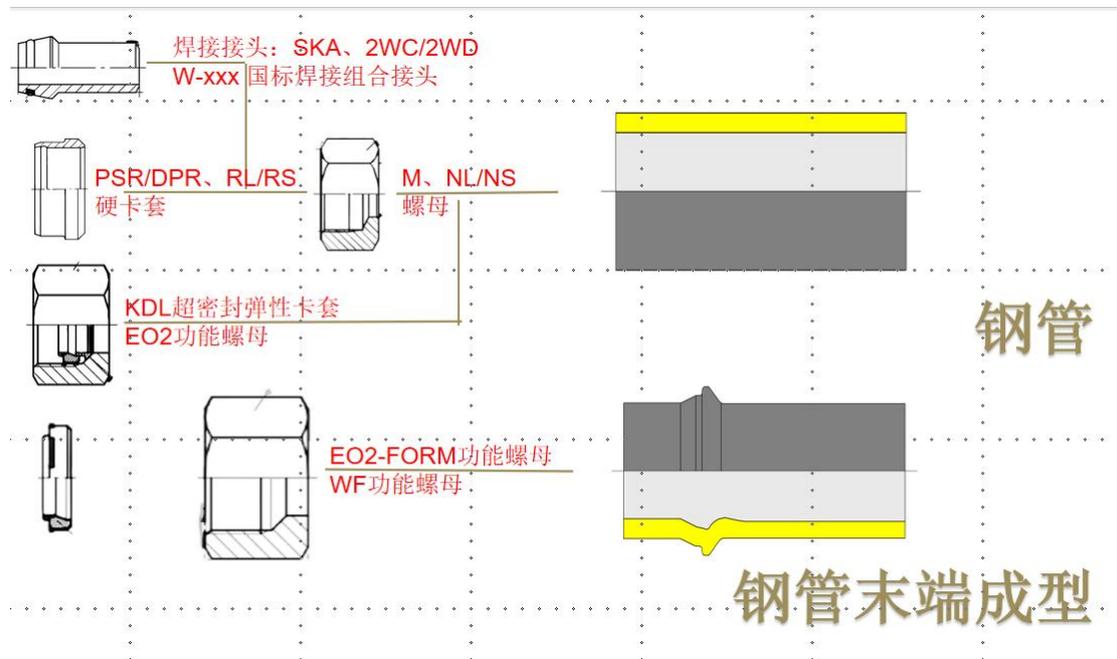
备注：

Da x a 为焊管的对焊部位尺寸（外径 x 壁厚），在通常情况下做成 30° 焊接坡口。样本所列为我公司常备规格，也可根据用户要求订制。

更多 SAE 法兰，参考法兰样本。

六：钢管末端成型

代替传统 2WC/2WD 焊接接头及卡套。



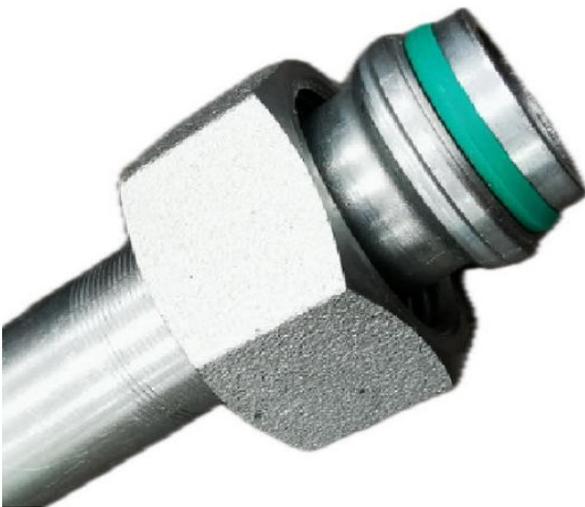
上海德托钢管末端成型设备



设备型号	DTFM-6X42
适用管件材质	不锈钢管, 碳钢管
适用最小管径	φ6X1mm
适用最大管径范围	碳钢管φ42mmx 4mm, φ38*6mm
	不锈钢管φ42*3mm, 38*5mm
可选模具规格	φ6mm~42mm
适用管接头标准	DIN2353/DINENISO
	8434-1 (24°)
适用螺母标准	DIN2353/DINENISO
	8434-1(45°)
可选标准密封圈材质	FKM, NBR,
	EPDM
连续不停机工作时长	≥5 小时
启动方式	电控脚踏板或按钮启动
单件节拍	8s~12s



成型接头照片



经济效益

- 1, 零件少
- 2, 价格低
- 3, 与焊接相比, 不需要前期/后期处理

安全密封效益

- 1, 耐压, 压力等级高
- 2, 耐冲击, 耐震动
- 3, 温差补偿性强

装配效益

- 1, 装配简单
- 2, 装配时间短
- 3, 维护检修方便