

E-JOE



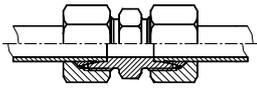
上海亦乔流体连接件有限公司

单卡套接头

目录	页码
一) 产品分类图示目录	2~4 页
二) 基本技术资料	
1. 接头螺纹端连接尺寸及密封形式	5~6 页
2. 流体输送用无缝钢管	7 页
3. 流体系统清洁度控制	8 页
4. 接头/阀门/软管材料及介质适应性	9~10 页
三) 中高压接头 (扩口式、卡套式、焊接式)	
1. 接头特点及安装指导	11~12 页
2. 卡套预安装接头及润滑剂	13 页
3. 卡套预安装及扩口设备	14 页
4. 中高压接头	15~58 页

产品分类图示目录 (接头)

管子与管子
的连接



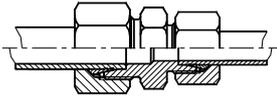
GV (第 15 页)

WV (第 16 页)

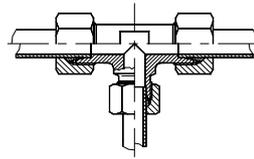
TV (第 17 页)

KV (第 18 页)

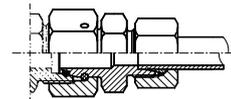
变径接头



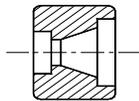
GR (第 19、20 页)



TVR (第 21、22 页)



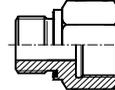
RED (第 23~26 页)



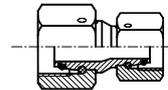
插入焊变径 ASR
(第 27 页)



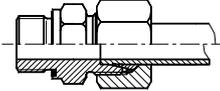
螺纹变径接头 GRI-WD
(第 28 页)



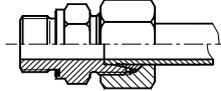
带活螺母变径接头 GVR
(第 42 页)



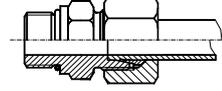
端直通接头



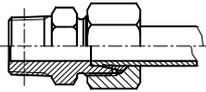
GE-G-WD (第 29、30 页)



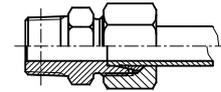
GE-M-WD (第 31 页)



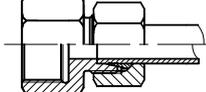
GE-UNF (第 32 页)



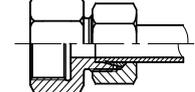
GE-NPT (第 33 页)



GE-RK (第 34 页)

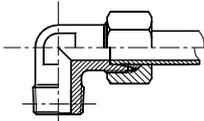


GAI-G (第 35 页)

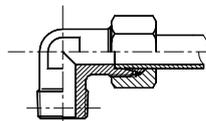


GAI-M/NPT (第 36 页)

端直角接头



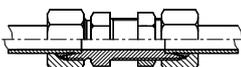
WE-NPT (第 37 页)



WE-RK (第 38 页)

隔壁式接头

焊接固定式接头

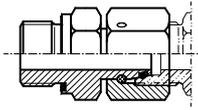


GSV (第 39 页)

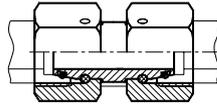


ESV (第 40 页)

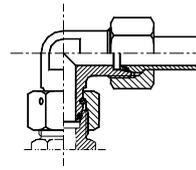
带活螺母接头



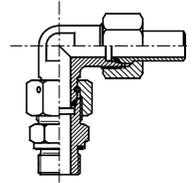
EGE-G/M (第 41 页)



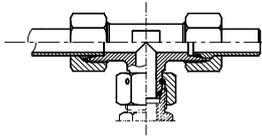
GV-DKO (第 42 页)



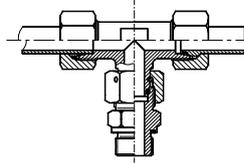
EW (第 43 页)



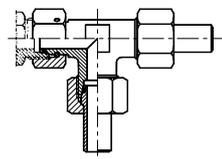
EW-G/M (第 44 页)



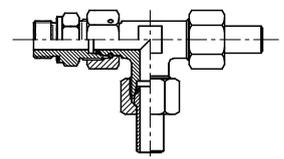
ET (第 45 页)



ET-G/M (第 46 页)

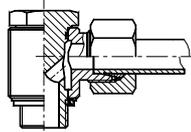


EL (第 47 页)

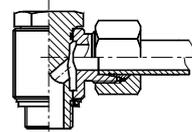


EL-G/M (第 48 页)

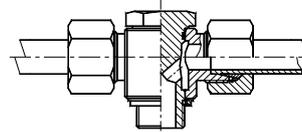
方向可调接头



WHV-G (第 49 页)

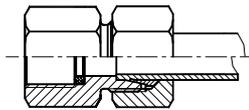


WHV-M (第 50 页)

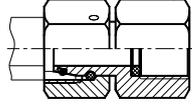


THV-G (第 51 页)

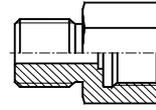
压力表接头



MV (第 52 页)

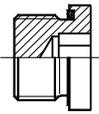


MVE-DKO (第 53 页)

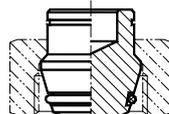


GA (第 53 页)

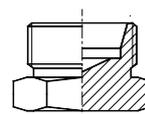
堵头



VST (第 54 页)

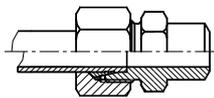


VKA (第 54 页)

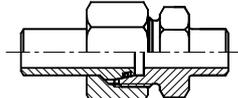


XROV (第 54 页)

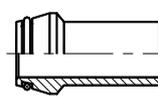
焊接接头



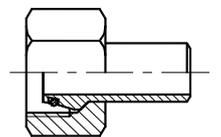
ASV (第 55 页)



ASVK (第 55 页)

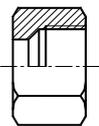


SKV (第 56 页)

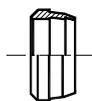


SKVM (第 56 页)

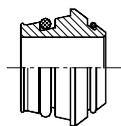
接头附件



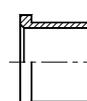
螺母 UWM
(第 57 页)



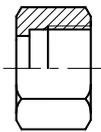
卡套 SR
(第 57 页)



扩口芯 ZR
(第 58 页)



扩口套 DR
(第 58 页)

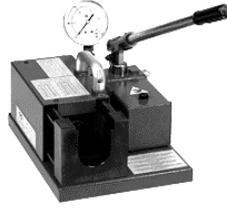


扩口螺母 BM
(第 58 页)

接头安装设备
及润滑脂



预安装接头 (第 13 页)

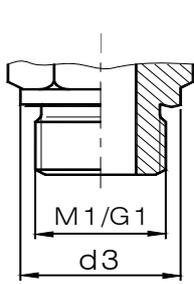


卡套安装及扩口设备 (第 14 页)

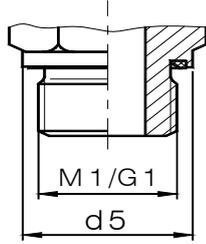


润滑脂 (第 13 页)

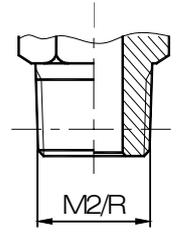
接头螺纹端连接尺寸及密封形式 (DIN3852)



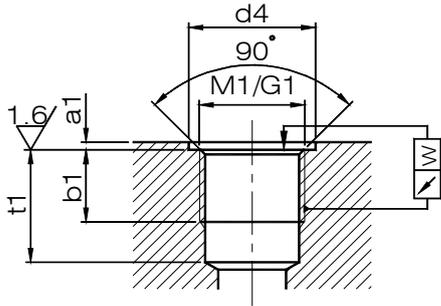
B 型接口 金属硬密封



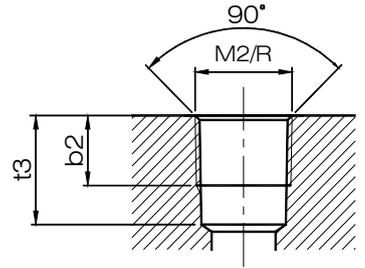
E 型接口 梯型密封圈软密封



C 型接口 锥管螺纹



!!注意: 螺纹口 90° 倒角不能太大, 倒角口的直径和螺纹大径一致即可, 否则会影响密封。



公制螺纹(60° 牙型角普通螺纹)

∅: 接头内孔孔径

M1	d3	d4 ^{+0.4}	d5	a1 最大	b1 最小	t1 最小	∅(L)	∅(S)	W
M10×1	14	15	14	1	8	13.5	4	-	0.1
M12×1.5	17	18	17	1.5	12	18.5	6	4	0.1
M14×1.5	19	20	19	1.5	12	18.5	7	5	0.1
M16×1.5	21	23	21.9	1.5	12	18.5	9	7	0.1
M18×1.5	23	25	23.9	2	12	18.5	11	8	0.1
M20×1.5	25	27	25.9	2	14	20.5	-	10	0.1
M22×1.5	27	28	27	2.5	14	20.5	14	12	0.1
M26×1.5	31	33	31.9	2.5	16	22.5	18	-	0.2
M27×2	32	33	32	2.5	16	24	-	16	0.2
M33×2	39	41	39.9	2.5	18	26	23	20	0.2
M42×2	49	51	49.9	2.5	20	28	30	25	0.2
M48×2	55	56	55	2.5	22	30	36	32	0.2
M60×2	-	71	69.9	2.5	25	34	-	40	0.2

公制锥管螺纹

M2	b2 最小	t3 最小
M 8×1 K	5.5	10
M10×1 K	5.5	10
M12×1.5 K	8.5	13.5
M14×1.5 K	8.5	13.5
M16×1.5 K	8.5	13.5
M18×1.5 K	8.5	13.5
M20×1.5 K	10.5	15.5
M22×1.5 K	10.5	15.5

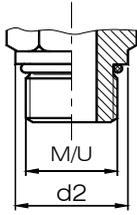
英制锥管螺纹 (BSPT/PT)
(R 螺纹)

R	b2 最小	t3 最小
R1/8" K	9.5	12.5
R1/4" K	10.5	15.5
R3/8" K	10.5	15.5
R1/2" K	12.5	18.5
R3/4" K	15.5	22.5
R1" K	17.5	25.5
R1 1/4" K	19.5	27.5
R1 1/2" K	21.5	29.5

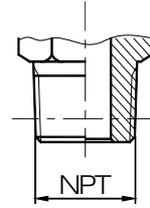
BSPP 英制直管螺纹 (55° 牙型角, G 螺纹或称为 PF 牙) ∅: 接头内孔孔径

参照标准 DIN-ISO228

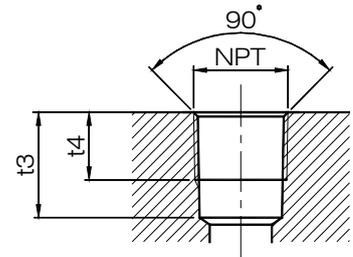
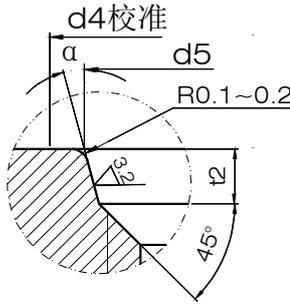
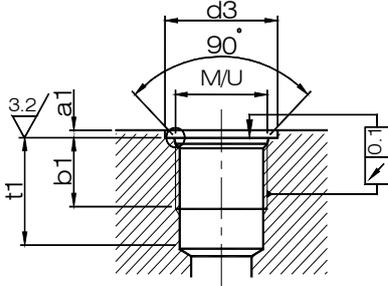
G1	d3	d4 ^{+0.4}	d5	a1 最大	b1 最小	t1 最小	∅(L)	∅(S)	W
G1/8"	14	15	14	1	8	13	4	-	0.1
G1/4"	18	20	18.9	1.5	12	18.5	7	5	0.1
G3/8"	22	23	22	2	12	18.5	9	8	0.1
G1/2"	26	28	26.9	2.5	14	22	14	12	0.1
G3/4"	32	33	32	2.5	16	24	18	16	0.2
G1"	39	41	39.9	2.5	18	27	23	20	0.2
G1 1/4"	49	51	49.9	2.5	20	29	30	25	0.2
G1 1/2"	55	56	55	2.5	22	31	36	32	0.2
G2"	-	71	69.9	2.5	25	34	-	40	0.2



F 型接口 O 型圈密封



NPT 美制锥管螺纹



公制螺纹(60° 牙型角普通螺纹)

注:公制螺纹 F 型建议用 E 型替代

NPT 美制锥管螺纹(60°

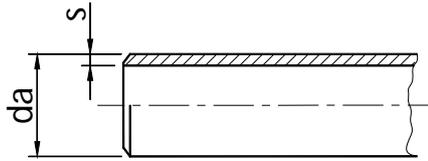
NPT	t3 最小	t4 最小
1/8-27	11.6	6.9
1/4-18	16.4	10
3/8-18	17.4	10.3
1/2-14	22.6	13.6
3/4-14	23.1	14.1
1-11.5	27.8	16.8
1 1/4-11.5	28.3	17.3
1 1/2-11.5	28.3	17.3

M	d2	d3 最小	d4	d5	a1 最大	t2	t1 最小	b1 最小	α ±1°
M 8×1	10.9	17	11	9.1	1	1.6	11.5	10	12°
M10×1	12.9	20	13	11.1	1	1.6	11.5	10	12°
M12×1.5	16.9	22	16	13.8	1.5	2.4	14	11.5	15°
M14×1.5	18.9	25	18	15.8	1.5	2.4	14	11.5	15°
M16×1.5	20.9	27	20	17.8	1.5	2.4	15.5	13	15°
M18×1.5	22.9	29	22	19.8	2	2.4	16.5	14.5	15°
M20×1.5	24.9	32	24	21.8	2	2.4	16.5	14	15°
M22×1.5	26.9	34	26	23.8	2	2.4	18	15.5	15°
M26×1.5	30.9	37	31	29.1	2	3.1	18.5	16	15°
M27×2	31.9	40	32	29.4	2	3.1	22	19	15°
M33×2	37.9	46	38	35.4	2.5	3.1	22	19	15°
M42×2	47.9	56	47	44.4	2.5	3.1	22.5	19.5	15°
M48×2	54.9	64	53	50.4	2.5	3.1	25	22	15°

美制 UNF/UN 螺纹(60° 牙型角)

UNF/UN	d2	d3 最小	d4	d5 ^{+0.1}	a1 最大	t2	t1 最小	b1 最小	α ±1°
7/16-20UNF	14.4	21	15	12.4	1.6	2.4	14	11.5	12°
9/16-18UNF	17.6	25	18	15.6	1.6	2.5	15.5	12.7	12°
3/4-16UNF	22.3	30	23	20.6	2.4	2.5	17.5	14.3	15°
7/8-14UNF	25.5	34	26	23.9	2.4	2.5	20	16.7	15°
1 1/16-12UN	31.9	41	32	29.2	2.4	3.3	23	19	15°
1 5/16-12UN	38.2	49	39	35.5	3.2	3.3	23	19	15°
1 7/8-12UN	47.7	58	48	43.5	3.2	3.3	23	19	15°

流体输送用无缝钢管



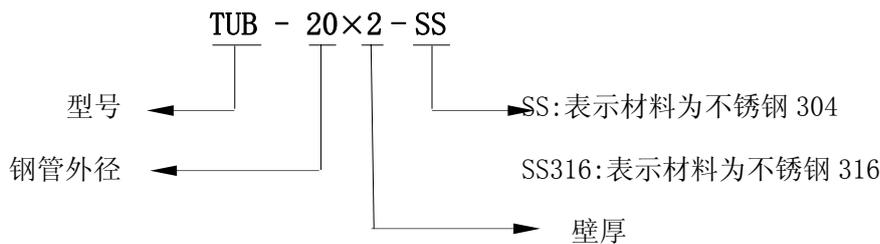
TUB

无缝钢管耐压表 (焊接接管壁厚的选择可参照此表)

管外径 mm	工作压力 160bar		工作压力 250bar		工作压力 315bar		工作压力 400bar	
	外径×壁厚 da×S	爆破压力 (bar)	外径×壁厚 da×S	爆破压力 (bar)	外径×壁厚 da×S	爆破压力 (bar)	外径×壁厚 da×S	爆破压力 (bar)
6	6×1.0	1680	6×1.0	1680	6×1.0	1680	6×1.5	3050
8	8×1.0	1190	8×1.0	1190	8×1.5	1860	8×1.5	1860
10	10×1.0	870	10×1.5	1380	10×1.5	1380	10×2.0	2100
12	12×1.5	1150	12×1.5	1150	12×2.0	1580	12×2.5	2600
14	14×1.5	940	14×2.0	1340	14×2.0	1340	14×2.5	1760
15	15×1.5	900	15×2.0	1250	15×2.0	1250	-	-
16	16×1.5	820	16×2.0	1170	16×2.5	1470	16×3.0	1920
18	18×2.0	1040	18×2.0	1040	18×2.5	1320	-	-
20	20×2.0	920	20×2.5	1220	20×3.0	1450	20×3.5	1720
22	22×2.5	1040	22×2.5	1040	22×3.0	1300	-	-
25	25×2.5	920	25×3.0	1050	25×4.0	1520	25×5.0	2120
28	28×2.5	770	28×3.0	980	28×4.0	1300	-	-
30	30×3.0	920	30×4.0	1250	30×5.0	1580	30×6.0	1700
35	35×3.0	720	35×4.0	1000	-	-	-	-
38	38×4.0	900	38×5.0	1350	38×6.0	1500	38×7.0	1700
42	42×4.0	850	42×5.0	1000	-	-	-	-
50	50×5.0	650	50×6.0	990	50×8.0	1350	50×10.0	1600
60	-	-	60×8.0	-	-	-	60×11.0	-
65	-	-	-	-	65×9.0	-	65×12.0	-
73	-	-	73×9.0	-	-	-	73×13.0	-
76	-	-	76×10.0	-	-	-	76×14.0	-
89	-	-	89×11.0	-	-	-	89×16.0	-
102	-	-	102×12.0	-	-	-	102×18.0	-
114	-	-	114×13.0	-	-	-	114×20.0	-

卡套式接头必须采用精密无缝钢管，钢管外径精度公差：±0.1mm(管外径 6 至 30 mm)，±0.15 mm(管外径 35 至 38 mm)，±0.2mm(管外径 42 mm)。

精密无缝钢管订货示例：



流体系统清洁度控制

一) 流体系统清洁度控制的重要性

流体输送系统和流体传动系统中都要用到各种泵、阀门、旋转接头等带有运动部件的元件。为了确保这些元件的使用寿命，对流体中杂质颗粒的大小及含量的控制都有要求。据国外长期研究表明：70%以上的液压系统的失效是由于流体清洁度没控制好造成的。

二) 清洁流体系统的准备和安装

1. 确保管子使用前经过去氧化皮和水力清洗，最好直接购买经过了这样处理并做了防锈处理和加盖了堵头的现成钢管。管子切割并去毛刺后需将切屑清除干净。
2. 采用对焊连接的管子组件应该酸洗去除焊接处内表面氧化皮，无酸洗条件可采用惰性气体保护焊。所有要酸洗的焊接管件必须先脱脂（采用三氯乙烯等脱脂剂在脱脂槽中脱脂），脱脂后在含有酸性除锈剂的酸洗槽中酸洗，再转入碱性中和槽内中和，最后用热水漂洗并吹干。
3. 管路连接好后，系统需经过冲洗，以去除所有管路和元件内残留的杂质。冲洗前拆下所有精密元件（如何服阀）和执行元件（如油缸）并用其他管件连通；球阀等截止阀都先处于全开启状态，冲洗一段时间后才能动作。冲洗前管路中必须设置好过滤器。为保护系统中元件以及提高冲洗效果，可在较脏的部件后端和其他部位加装临时过滤器，并装上滤芯，以捕获杂质。用适当的经过过滤的清洁介质进行冲洗（如工作介质、高压空气、低粘度的油水乳化液）。尽量不要用高粘度的介质，以免影响流速和冲洗效果。为了使冲洗介质能流过所有管道，所有阀门需操作若干次。
4. 冲洗后换上精密元件和执行元件，拆装时一定要保证清洁。换下临时过滤器并更换滤芯。

三) 过滤器的合理选用

1. 影响滤芯过滤精度选择的因素：

影响因素	元件对污染敏感度	工作压力	环境	元件更换成本	停工成本
对滤芯精度的要求	越敏感越高	压力越大越高	越脏越高	成本高精度高	成本高精度高
对过滤精度选择的影响	大	较大	小	中等	中等

2. 流体系统中元件对滤芯过滤精度的通常要求（ β 值=200或过滤效率达到99.5%以上）：

压力范围	160Bar-210Bar	210Bar-320Bar	压力范围 (Bar)	160Bar-210Bar	210Bar-320Bar
元件类别	滤芯过滤精度	滤芯过滤精度	元件类别	滤芯过滤精度	滤芯过滤精度
变量柱塞泵	12 μ m	7 μ m	安全阀	100 μ m	60 μ m
变量叶片泵	12 μ m	10 μ m	流量控制阀（普通型）	40 μ m	25 μ m
定量柱塞泵	15 μ m	10 μ m	单向阀	100 μ m	60 μ m
定量叶片泵	15 μ m	12 μ m	球阀	60 μ m	40 μ m
齿轮泵	25 μ m	15 μ m	针阀	60 μ m	40 μ m
活塞往复泵	40 μ m	30 μ m	旋转接头 (>50 转/分钟)	60 μ m	40 μ m
伺服阀	5 μ m	2.5 μ m	活塞缸	40 μ m	30 μ m
比例阀	12 μ m	7 μ m	齿轮马达	30 μ m	20 μ m
电磁球阀	60 μ m	40 μ m	轴向柱塞马达	15 μ m	10 μ m
轴向直动电磁阀	60 μ m	40 μ m	斜盘结构马达	12 μ m	7 μ m

3. 滤材的选择：

- 玻璃纤维：用环氧树脂形成的无机纤维，具有三维迷宫式结构，深度过滤，纳污容量大，有优异的性价比，可达到3 μ m过滤精度。
- 不锈钢织网：具有很好的耐腐蚀、耐高温性能，流通阻力小，可达到20 μ m过滤精度。
- 不锈钢纤维：具有很好的耐腐蚀、耐高温性能，具有三维迷宫式结构，纳污容量大，可达到3 μ m过滤精度，但价格较高。
- 滤纸：纸浆制成的滤材，不能用于水，一般用于油，可达到3 μ m过滤精度，价格便宜。

接头/阀门/软管材料及介质适应性

不锈钢为 316Ti(1.4571), 铜为 CuZn35Ni2

碳钢接头体为 9SMnPb28K 易切削钢

碳钢焊管材料为 35#钢

	金属材料			软密封			硬密封	
	碳钢	黄铜	不锈钢	乙丙橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	POM	PTFE
温度范围℃ (用于高压)	-40 +250	-60 +175	-60 +400	-50 +150	-35 +100	-25 +250	-30 +100	-60 +250
氨	1	4	1	1	2	4	2	1
白兰地酒	2	2	2	1	2	1	2	1
苯	2	2	2	4	4	2	2	1
苯胺	2	3	1	1	4	3	2	1
苯乙烯	1	1	1	4	4	2	2	1
蓖麻油	2	1	1	4	1	1	1	1
变压器用油	1	2	1	4	2	2	1	1
丙醇	4	1	1	1	4	1	-	1
丙酮	1	1	1	2	4	4	2	2
丙烷	2	1	2	4	2	2	2	1
丙烯乙二醇	2	2	2	2	2	1	3	1
丙烯腈	1	1	1	2	4	3	4	1
柴油机燃油	1	1	1	4	1	2	2	1
臭氧	4	4	1	1	-	-	-	1
醋	4	3	1	1	4	4	4	1
氮	1	1	1	1	1	1	1	1
电容器油	1	4	1	4	4	1	1	1
丁酸、含水	4	3	2	4	4	2	2	1
丁烷、气体	2	1	2	4	1	1	2	1
二甲苯	2	1	1	3	4	2	1	1
二硫化钙	3	3	2	1	3	2	2	1
二氧化碳	1	1	1	2	1	1	3	1
高压二氧化碳	2	2	1	2	1	2	3	1
高压一氧化碳	2	2	1	1	1	2	2	1
矾、含水	3	3	1	1	2	1	2	1
酚	2	2	2	2	4	2	4	1
呋喃	1	4	1	2	4	4	4	1
氟氯烷	2	2	1	2	2	1	2	1
甘醇, 乙二醇	2	2	2	1	2	2	3	1
甘油	2	2	1	4	1	2	3	1
铬酸	4	4	2	2	4	2	4	1
庚烷	2	1	1	1	2	1	1	1
汞(水银)	1	4	1	2	1	1	1	1
硅酸钠	2	2	2	2	2	1	2	1
果汁	4	3	1	2	2	3	1	1
过氧化氢	4	4	2	3	4	2	4	1
海水	4	2	2	1	2	1	3	1
航空用燃油	1	1	1	4	3	2	3	1
褐色煤焦油	1	4	1	1	2	2	4	1
厚油	2	2	1	4	2	1	2	1
化肥溶剂	4	3	3	2	4	4	-	1
挥发油	2	2	1	4	3	2	2	1
(甲)酮	4	4	1	2	4	4	4	1
甲(木)醇	2	2	2	1	3	4	2	1
甲胺, 含水	2	4	1	1	4	4	-	1
甲苯	1	1	1	4	4	2	2	1
甲苯, 含水	3	3	2	2	4	2	4	1
甲基、乙基酮	1	1	1	2	4	4	1	1
甲醛	3	1	1	1	2	4	1	1
甲酸	4	2	2	1	3	3	4	1

介质	金属材料			软密封			硬密封	
	碳钢	黄铜	不锈钢	乙丙橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	POM	PTFE
酒石酸	4	2	2	2	1	1	2	1
糠醛	1	1	1	2	4	1	2	1
空气	1	1	1	1	1	1	1	1
矿坑气体	1	1	1	2	1	1	1	1
矿坑水	1	1	1	1	1	1	1	1
蜡	1	1	1	1	3	2	1	1
沥青	1	2	1	4	4	1	3	1
炼焦炉气体	2	3	1	4	4	3	1	1
磷酸铵含水	4	4	2	2	2	1	2	1
磷酸钠	3	2	1	2	2	1	2	1
磷酸汀脂	2	2	1	3	4	3	-	1
硫	3	4	2	1	4	1	2	1
硫带硫化钠	2	3	1	2	4	1	1	1
硫化镁	3	2	2	1	2	1	1	1
硫化钠	2	4	2	1	2	1	2	1
硫化氢	3	4	2	1	3	2	3	1
硫酸	2	3	1	2	4	1	4	1
硫酸铵	3	4	2	2	2	1	2	1
硫酸铬	1	1	1	2	1	1	1	1
硫酸钾, 含水	2	2	2	2	1	1	1	1
硫酸钠	2	2	1	2	2	1	1	1
硫酸镍	4	4	2	1	2	1	2	1
硫酸氢钠、含水	4	2	2	1	2	2	2	1
硫酸铁	4	2	2	1	3	1	1	1
硫酸铜, 含水	4	4	2	1	2	1	2	1
硫酸锌	4	2	2	2	1	1	2	1
氯, 湿+干	4	4	4	4	4	2	4	1
氯苯	2	2	1	3	4	1	2	1
氯化铵	3	3	1	3	3	1	1	1
氯化钙、含水	3	2	2	3	2	1	1	1
氯化铬	4	4	1	3	1	4	4	1
氯化汞	4	4	3	2	2	1	4	1
氯化钾, 含水	3	2	3	2	1	1	2	1
氯化镁	3	3	2	1	2	1	1	1
氯化钠	2	2	2	1	1	1	1	1
氯化镍	4	4	2	2	1	1	2	1
氯化铁	4	2	4	1	2	1	3	1
氯化锡	4	4	4	2	2	1	2	1
氯化锌	4	4	4	2	3	1	2	1
氯化亚甲	2	1	1	1	4	3	3	1
氯气 < 100℃	4	4	1	2	4	1	4	1
氯酸钾, 含水	2	2	2	2	4	1	2	1
氯酸钠	3	-	2	2	3	1	2	1
氯乙烯	2	3	2	1	4	3	2	1
煤气溶液	2	2	2	2	2	1	2	1
煤油	2	2	1	4	2	1	1	1
灭火物资	1	1	1	2	1	1	4	1
明胶	3	3	1	2	1	1	1	1
墨汁	4	3	1	2	1	1	1	1
木材防腐油	1	1	1	4	4	2	3	1
奶油脂	4	4	1	3	1	2	1	1
萘(卫生球)	2	2	2	2	4	1	1	1
尿素, 含水	3	2	2	1	2	2	2	1
柠檬酸	4	2	2	1	2	1	2	1
酒精	1	1	1	1	4	2	4	1
甲烷	2	1	2	2	1	1	2	1

介质	金属材料			软密封			硬密封	
	碳钢	黄铜	不锈钢	乙丙橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	POM	PTFE
硼酸、含水	3	3	2	2	2	1	2	1
硼酸钠、含水	3	3	2	2	1	1	1	1
啤酒	4	1	1	1	1	1	1	1
葡萄糖	2	1	1	1	1	1	2	1
汽油	1	1	1	4	2	2	2	1
羟基丁二酸	4	3	2	2	1	1	1	1
切削乳剂	3	3	2	3	1	1	1	1
切削油	1	1	1	4	1	1	1	1
氢	2	2	1	1	2	2	-	1
氢氧化钙	3	1	2	1	1	1	2	1
氢氧化镁	2	4	1	1	2	1	1	1
氢氧化钠	2	2	1	1	3	3	-	1
氢氧化钠溶液	4	4	1	1	1	3	4	1
氰化钠	2	4	2	2	2	1	2	1
醛氯乙烯	1	4	1	1	4	4	4	1
燃油, 轻	2	2	1	4	3	2	3	1
燃油, 重	2	2	1	4	4	2	3	1
溶剂	2	2	1	1	4	3	2	1
鞣酸	3	2	1	1	2	2	1	1
乳胶乳液	2	1	1	2	-	-	1	1
润滑油	1	2	1	4	1	1	1	1
若味酸	4	3	1	2	2	1	-	1
三氯甲烷	2	2	1	1	4	2	4	1
三氯乙酸	4	4	1	2	4	4	4	1
三氯乙烯	2	3	2	4	4	2	3	1
石灰浆	2	-	1	1	4	2	2	1
石灰水	1	1	1	1	1	1	1	1
石蜡	2	1	1	4	1	1	2	1
石油	2	2	1	4	2	1	1	1
石油, 挥发油	2	2	1	4	2	1	1	1
食油	4	4	1	4	1	1	4	1
水 < 80°C	2	1	1	1	2	2	2	1
水汽	2	1	1	1	4	2	4	1
水杨酸	4	3	1	2	1	1	2	1
水蒸气>180°C	2	1	1	1	4	3	4	1
顺丁烯二酐	4	2	2	4	-	2	3	1
松针油	2	2	1	4	2	1	2	1
松脂油	3	2	2	4	2	1	1	1
碳酸	2	4	2	2	2	2	2	1
碳酸铵	2	4	2	1	3	3	3	1
碳酸钾, 含水	2	2	2	2	1	1	2	1
碳酸钠	1	4	1	2	1	1	4	1
碳酸钠	2	2	2	2	2	1	2	1
碳酸氢钠	2	2	2	2	2	1	2	1
糖溶液	2	-	1	1	2	1	1	1
碱液	4	4	1	1	1	2	1	1
天然气	2	2	1	4	2	1	2	1
瓦斯油, 汽油	2	2	1	4	3	1	2	1
涡轮用油	1	1	1	3	4	1	4	1
戊烷	2	1	1	4	1	1	2	1
硝基苯	-	4	1	4	4	2	4	1
漆	2	1	1	1	4	3	2	1
硝酸	1	4	2	3	4	1	4	1
硝酸钾, 含水	2	2	2	2	1	1	1	1
硝酸酮, 含水	4	4	2	2	2	1	2	1

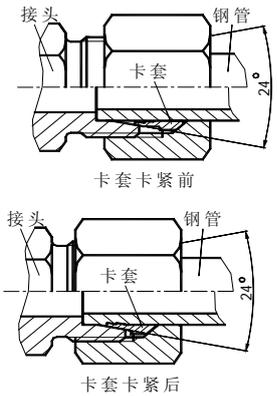
介质	金属材料			软密封			硬密封	
	碳钢	黄铜	不锈钢	乙丙橡胶	丁腈橡胶	氟橡胶	POM	PTFE
硝酸银	4	4	2	2	2	2	2	1
溴	4	3	4	4	4	2	-	1
溴化钾, 含水	4	3	1	2	2	1	2	1
溴化亚甲	4	1	4	2	4	1	3	1
溴酸钠	2	2	2	2	2	1	1	1
亚硫酸钠, 含水	4	-	1	1	4	3	3	1
亚麻油	1	2	2	3	2	1	1	1
氩气	1	1	1	1	1	1	1	1
盐酸	4	4	4	2	-	1	-	1
氧	2	1	1	2	4	1	4	1
氧化铵	4	4	2	2	2	1	2	1
盐溶液	3	2	1	1	1	2	1	1
液压油, 矿物油为基础	1	1	1	4	1	1	1	1
液压油, 磷酸酯为基础	2	4	1	1	4	1	1	1
液压油, 乙二酸为基础	2	3	1	3	3	2	3	1
乙醇	2	2	1	1	2	4	2	1
乙二酸(草酸)	4	4	2	1	2	1	3	1
乙酐	4	3	2	2	4	4	4	1
乙醚	1	1	1	3	4	4	4	1
乙醛	3	2	1	1	4	3	2	1
乙炔	3	3	1	1	3	2	4	1
乙炔气	1	4	1	3	3	1	2	2
乙酸铅, 含水	4	3	1	1	4	2	3	1
乙酸乙酯	2	3	2	1	4	2	2	1
乙烷	2	1	2	3	1	2	1	1
液化气 LPG	2	2	1	3	1	1	1	1
乙烯	2	-	1	3	2	1	2	1
异丙基酒精	2	2	2	2	3	1	2	1
异丙基乙醚	1	1	1	2	3	4	-	1
异丁基酒精	2	2	2	2	3	1	3	1
异辛烷	1	1	1	2	1	1	3	1
硬脂酸	3	3	2	2	1	1	1	1
油水乳液	1	1	1	4	1	1	1	1
油酸	2	2	1	4	2	1	1	1
鱼油	2	2	1	3	1	1	1	1
皂质溶液	1	1	1	3	1	1	1	1
粘胶	1	4	1	1	1	4	1	1
蒸馏水	4	1	1	1	2	2	2	1
脂肪酸	4	-	1	4	2	2	1	1
酯酸戊酯	3	3	2	2	4	4	2	1
制动液	2	2	2	1	4	3	2	1
重油	2	2	1	4	2	1	1	1
丙烯	1	1	1	4	1	1	2	1
棕榈酸	2	2	2	2	2	1	2	1
棕榈油	4	4	1	4	4	1	1	1
Cellolube220	1	1	1	2	4	1	1	1
苯酸	4	4	1	4	4	1	3	1
氟里昂 12	4	2	4	1	4	3	3	1
传动用油	1	1	1	4	1	1	1	1

符号说明: 1-推荐选用, 2-适用性一般, 3-可能适用, 4-不推荐, -尚未确定. 注: 以上材料适用性是在室温 20°C

卡套式接头（DIN2353 标准）特点及安装指导

一) 卡套式接头特点:

卡套式接头通过拧紧螺母将卡套收紧在接头的 24° 锥面内，在卡套咬住钢管的同时形成有效的硬接触密封。卡套式接头最大特点是安装非常方便，只用扳手即可安装；采用弹性卡套密封圈技术（见图 5），可进一步提高卡套式接头抗渗漏的能力；另外相对于焊接式接头不会在安装过程中由于产生氧化皮污染管路清洁度。故卡套式接头广泛适用于高低压普通管路系统，但卡套式接头要求使用精密无缝钢管，具体要求详见第 13 页。



二) 卡套式接头安装指导（卡套式接头的正确安装非常重要!!）:

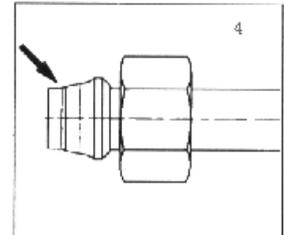
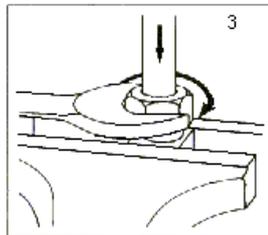
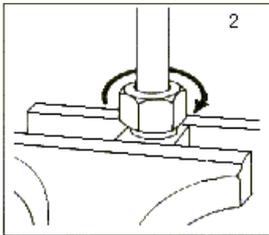
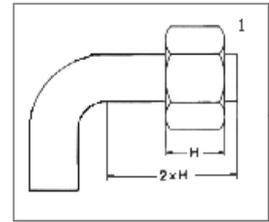
1) 准备钢管：卡套接头所用钢管必须是精密冷拔无缝钢管，详见样本第 13 页。

1. 将钢管垂直锯断，管端面与管轴线的垂直度允许误差为 $\pm 3^\circ$ ，锯断后不得影响钢管锯断处圆度和直径。
2. 在钢管的端口，内、外表面轻度去毛刺，允许的倒角为 $0.2 \times 45^\circ$ 。
3. 对于弯管，从直管末端到弯曲处的长度至少为螺母高度的 2 倍（见图 1）。如需弯管设备请垂询。

2) 卡套预安装：为保证接头安装效果，建议用预安装接头体或其他相应预安装设备进行预装配。预安装接头体详见第 19 页，预安装设备详见第 20 页。

通过预安装接头体进行装配的过程：

1. 在螺母的螺纹上、预安装接头体的螺纹和锥面上以及卡套上涂少量油脂，不锈钢接头请使用专用润滑脂 ASW 040 P（润滑脂详见第 19 页）。
2. 将螺母和卡套推上钢管，并确认卡套没有装反（见图 1）。
3. 将钢管压紧在预安装接头体内，用手将螺母拧入预安装接头。到手拧不动时做好记号，然后用扳手继续将螺母拧紧大约 $1\frac{1}{4}$ 圈，对于 $\varnothing 12\text{mm}$ 以上较大规格的钢管要用加长的扳手（见图 2 和 3）。注意：在拧紧螺母时不要使钢管被带动旋转。

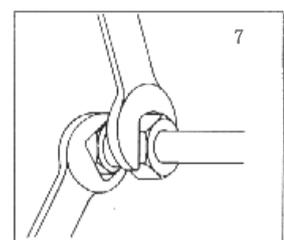
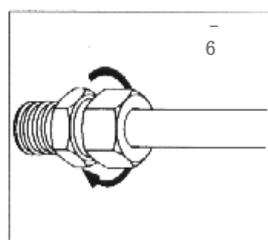
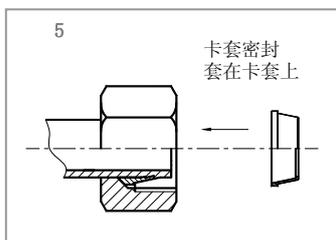


4. 检查钢管是否在卡套前端受挤后形成了一个明显突起，并已将卡套前沿包住，如已形成说明预安装结束（见图 4）。
5. 为了避免在卡套收紧时，钢管收缩变形，钢管壁厚不能太薄，对于 $\varnothing 8\text{--}\varnothing 15$ 的钢管壁厚 $> 1\text{mm}$ ， $\varnothing 16\text{--}\varnothing 18$ 钢管壁厚 $> 1.5\text{mm}$ ， $\varnothing 20\text{--}\varnothing 35$ 的钢管壁厚 $> 2\text{mm}$ ， $\varnothing 38\text{--}\varnothing 42$ 的钢管壁厚 $> 2.5\text{mm}$ ，如必须选用薄壁管，请在钢管内塞衬套，增加连接处壁厚，如需购买衬套请垂询。

3) 卡套式接头在管路中的最后安装

如需采用卡套密封，请先将卡套密封套在卡套上（见图 5），然后将预安装过卡套的钢管插入需连接的接头体。用扳手将螺母拧在接头体上，将螺母拧至感到阻力明显增大，然后再拧紧大约 $\frac{1}{4}$ 圈（见图 6 和 7）。

注意：卡套密封不能反复拆装使用，故一般用于最终安装和防漏的维修。



扩口式接头（DIN2353 标准）特点及安装指导

一) 带弹性密封扩口式接头特点:

接头与钢管之间有**弹性密封圈**，**抗泄漏能力强**；钢管被扩成喇叭口，**在使用中不会被拉脱**，钢管扩口的过程是一个冷挤压成型的过程，扩口时对钢管有一个光整的作用；另外它相对于焊接式接头**不会在安装过程中由于产生氧化皮污染管路清洁度**，扩口可由**经济型的扩口机完成**，比手工焊接**可靠性更高**。故带弹性密封扩口式接头是一种值得推广的新颖可靠的接头形式。

二) 扩口式接头安装指导:

1. 把管子成直角地割开。
2. 清理管内外的毛刺，不要划出凹槽。清洁管口，否则扩口时会损坏管子扩口的表面（见图 1 和 2）。
3. 将扩口螺母和扩口衬套套在钢管上，（见图 3）。
4. 用扩口的工具或机器对管子进行扩口，扩口机见第 20 页。扩口的直径 DB 不能超出表 1 中给出的限制范围。扩口用的锥体必须与管子同轴。扩口前清理干净，锥体表面不要划出凹槽。
5. 见下图，把扩口芯子插入接头体，把扩口后的钢管压在扩口芯子上，用手旋转螺母，用扳手紧固螺母直到扩口芯子一动不动的压在接头体上。如果要求必须加固时，可以再多旋转 1/4 圈。

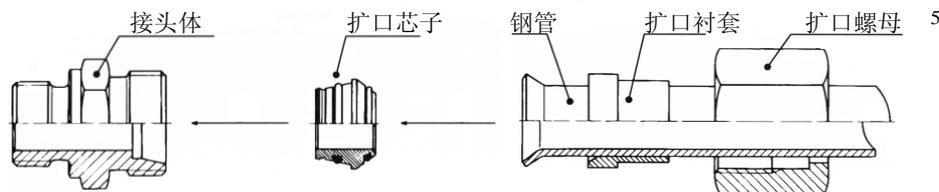
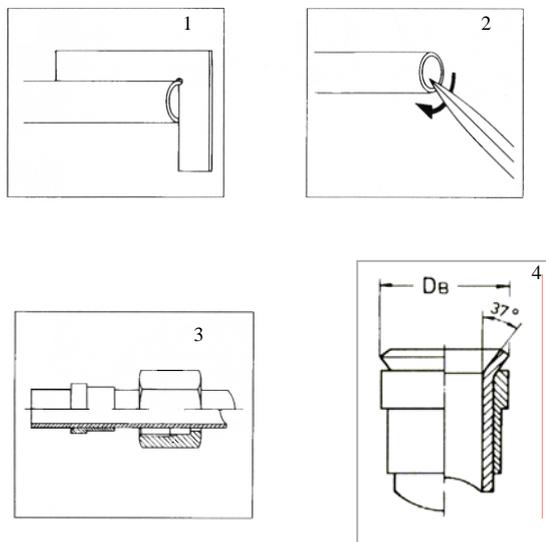
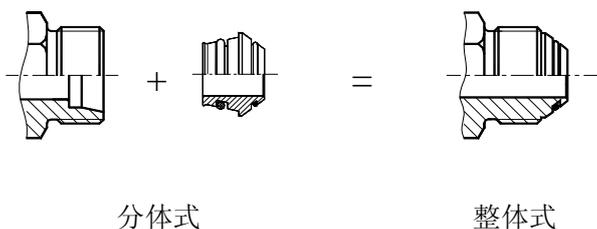


表 1

单位: (mm)

钢管外径	6	8	10	12	14	15	16	18
DB min. (图 4)	9.1	11.3	13.1	15.3	18.6	19.1	20.6	23.2
DB max.	10.0	12.0	14.0	16.2	19.6	20.1	22.0	24.0
最大允许壁厚	1.5	2	2	2	3	2.5	3	2.5
钢管外径	20	22	25	28	30	35	38	42
DB min.	25.6	26.5	31.1	32.7	37.0	41.8	46.0	48.8
DB max.	27.5	27.5	33.0	33.5	38.9	42.7	47.2	49.8
最大允许壁厚	3.5	3	4	3	5	4	6	4

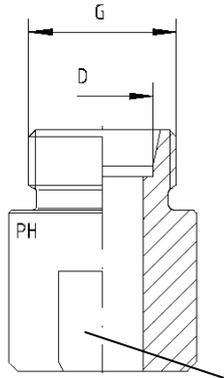
注意! 样本里面扩口式接头的示意图均画为整体式接头，实际供货时可能为分体式接头，如下图。分体式和整体式在尺寸和功能上是相同的。



卡套预安装接头及润滑剂

预安装接头

用于卡套在钢管上的预安装



夹在台虎钳上



系列	型号	管径 D	G
轻系列 L	VOST-L-06	6	M12×1.5
	VOST-L-08	8	M14×1.5
	VOST-L-10	10	M16×1.5
	VOST-L-12	12	M18×1.5
	VOST-L-15	15	M22×1.5
	VOST-L-18	18	M26×1.5
	VOST-L-22	22	M30×2
	VOST-L-28	28	M36×2
	VOST-L-35	35	M45×2
	VOST-L-42	42	M52×2

系列	型号	管径 D	G
重系列 S	VOST-S-06	6	M14×1.5
	VOST-S-08	8	M16×1.5
	VOST-S-10	10	M18×1.5
	VOST-S-12	12	M20×1.5
	VOST-S-14	14	M22×1.5
	VOST-S-16	16	M24×1.5
	VOST-S-20	20	M30×2
	VOST-S-25	25	M36×2
	VOST-S-30	30	M42×2
	VOST-S-38	38	M52×2

高级润滑剂



HDS400



ASW040

用于装配不锈钢卡套接头和连接不锈钢螺纹

1. 高级润滑油： **HDS400**

容量：200 毫升

润滑油工作温度：-20℃~+120℃

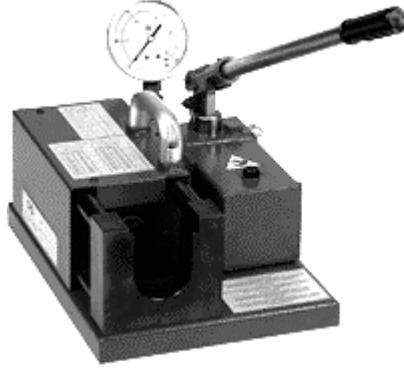
2. 瓶装高级白色润滑脂： **ASW040**

重量：120g

润滑脂工作温度：-40℃~+1400℃

包括配件：毛刷

经济型卡套预安装及扩口设备



主机 US-FL/01-MAN

特点:

US-FL/01-MAN 是一台既可以进行卡套预安装又可以对钢管进行 37° 扩口的一体化的机器。US-FL/01-MAN 结构设计简练，可靠性高。使用 US-FL/01 可以保证卡套接头连接的可靠性，减少大批量安装过程中人为的错误，降低劳动强度。US-FL/01-MAN 可以适用于碳钢、不锈钢等不同材质、不同壁厚的钢管。

技术参数:

- 操作方式：手动操作（电动主机可供，请垂询）
- 外形尺寸：350×390×270 mm
- 重量：38 公斤
- 卡套预安装适用的钢管外径：∅ 6、8、10、12、14、15、16、18、20、22、25、28、30、35、38、42 mm
- 扩口适用的钢管外径：∅ 6、8、10、12、14、15、16、18、20、22、25、28、30、35、38、42 mm
- 扩口适用的钢管最大壁厚：4 mm

卡套预安装工作方法:

- 放入卡套预安装模具
- 根据钢管材质（碳钢或不锈钢）和管径按推荐的压力值或经验值选定压力
- 放入带有螺母和卡套的管子
- 上下摇动手柄直至压力表指示到选定的压力
- 松开卸荷旋钮，取出带有预安装好的卡套的管子

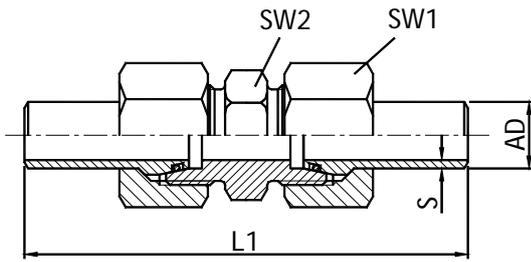
扩口方法:

- 放入扩口模具
- 根据钢管材质（碳钢或不锈钢）和管径、壁厚按推荐的压力值或经验值选定压力
- 放入钢管
- 上下摇动手柄直至压力表指示到选定的压力
- 松开卸荷旋钮，取出扩好口的管子

配件型号:

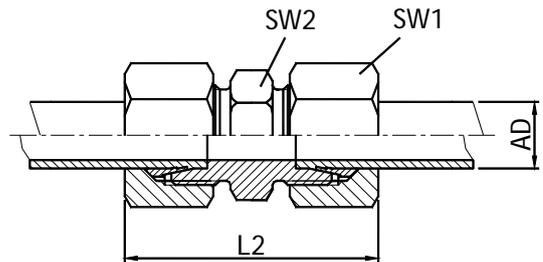
1. 扩口模块 (US-FL/01-MAN 加装此模块后具有扩口功能): **BL**
2. 扩口用顶尖: **MAN-01**
3. 扩口夹具: **F-SBM**** (“**”处填入对应的钢管外径, 如用于外径 ∅22 的扩口夹具为 F-SBM22)
4. 卡套预安装用挡板: **GP**** (“**”处填入对应的钢管外径, 如用于外径 ∅22 的挡板为 GP22)
5. 卡套预安装用连接体: **VS***** (“***”处填入对应的钢管外径和卡套式接头的系列号, 如用于外径 ∅10 轻系列 L 的连接体为 VS10L)

直通接头



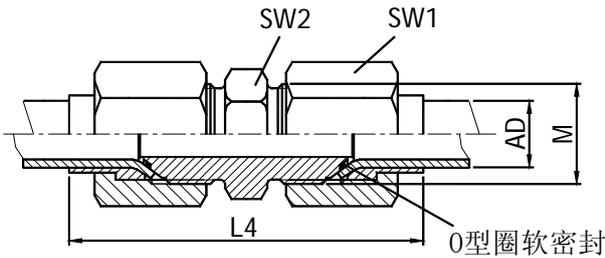
焊接式接头

订货示例: W-GV-S16×2, “×2”焊接管的壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



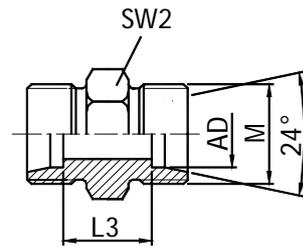
卡套式接头

订货示例: C-GV-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GV-S16, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加 “X”, 如 XF-GV-S16



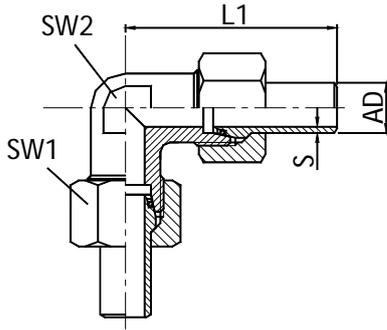
接头体

订货示例: GV-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	GV-L06	315	6	73	39	10	51	12	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	GV-L08		8	74	40	11	54	17	14	M14×1.5
	W-	C-	F-	GV-L10		10	80	42	13	61	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	GV-L12		12	81	43	14	63	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GV-L15		15	92	46	16	67	27	24	M22×1.5
	W-	C-	F-	GV-L18		18	95	48	16	70	32	27	M26×1.5
	W-	C-	F-	GV-L22	250	22	102	52	20	81	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GV-L28		28	110	54	21	84	41	41	M36×2
	W-	C-	F-	GV-L35		35	122	63	20	92	50	46	M45×2
W-	C-	F-	GV-L42	42		125	66	21	101	60	55	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	GV-S06	630	6	80	45	16	57	17	14	M14×1.5
	W-	C-	F-	GV-S08		8	82	47	18	61	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	GV-S10		10	84	49	17	66	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GV-S12		12	86	51	19	69	24	22	M20×1.5
	W-	C-	F-	GV-S14		14	102	57	22	77	27	24	M22×1.5
	W-	C-	F-	GV-S16	400	16	102	57	21	83	30	27	M24×1.5
	W-	C-	F-	GV-S20		20	117	66	23	89	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GV-S25		25	133	74	26	103	46	41	M36×2
	W-	C-	F-	GV-S30		30	142	80	27	110	50	46	M42×2
	W-	C-	F-	GV-S38	315	38	158	90	29	125	60	55	M52×2
W-	-	-	GV-S50	50		175	-	39	-	80	70	M68×2	

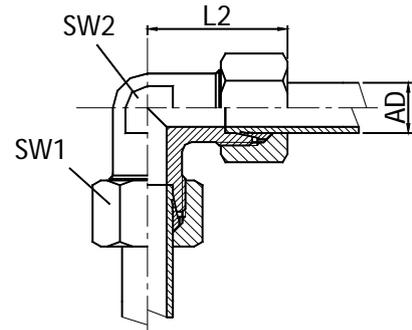
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GV-S20-SS 表示不锈钢扩口式接头。

直角接头



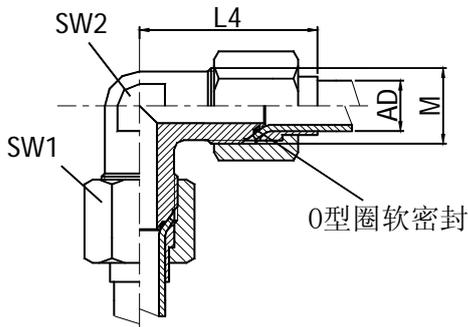
焊接式接头

订货示例: W-WV-S16×2 “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



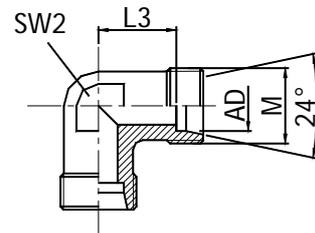
卡套式接头

订货示例: C-WV-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-WV-S16, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-WV-S16



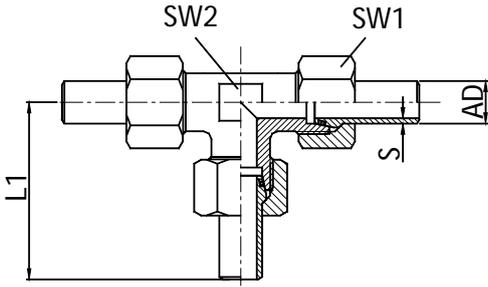
接头体

订货示例: WV-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	WV-L06	315	6	44	27	12	32.5	14	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	WV-L08		8	46	29	14	35.5	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	WV-L10		10	48.5	30	15	39	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	WV-L12		12	50.5	32	17	41.5	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	WV-L15		15	59	36	21	46.5	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	WV-L18		18	63	40	23.5	50.5	32	24	M26×1.5
	W-	C-	F-	WV-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	WV-L28		28	75	47	30.5	62	41	36	M36×2
W-	C-	F-	WV-L35	35		85.5	56	34.5	70.5	50	41	M45×2	
W-	C-	F-	WV-L42	42		92	63	40	80	60	50	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	WV-S06	630	6	48	31	16	36.5	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	WV-S08		8	49	32	17	38.5	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	WV-S10		10	51	34	17.5	42	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	WV-S12		12	55	38	21.5	46.5	24	17	M20×1.5
	W-	C-	F-	WV-S14		14	62	40	22	49.5	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	WV-S16	400	16	65	43	24.5	55.5	30	24	M24×1.5
	W-	C-	F-	WV-S20		20	73.5	48	26.5	59.5	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	WV-S25		25	83.5	54	30	68.5	46	36	M36×2
	W-	C-	F-	WV-S30		30	93	62	35.5	77	50	41	M42×2
	W-	C-	F-	WV-S38	315	38	105	72	41	89	60	50	M52×2
W-	-	-	WV-S50	50		138	-	70	-	80	70	M68×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-WV-S20-SS 表示不锈钢扩口式接头。

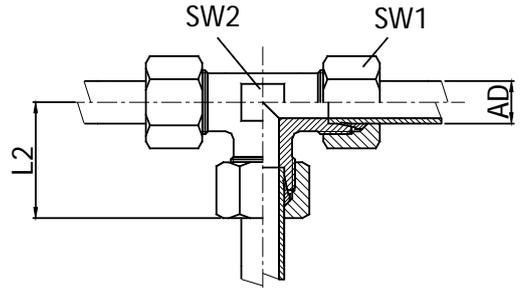
三通接头



焊接式接头

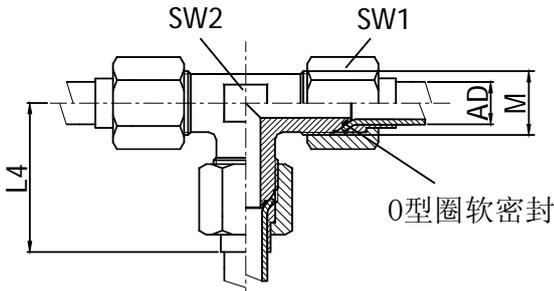
订货示例：W-TV-L12×2，“×2”表示壁厚 S 为 2

焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

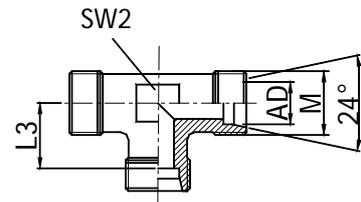
订货示例：C-TV-L12



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例：F-TV-L12，详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”，如 XF-TV-L12



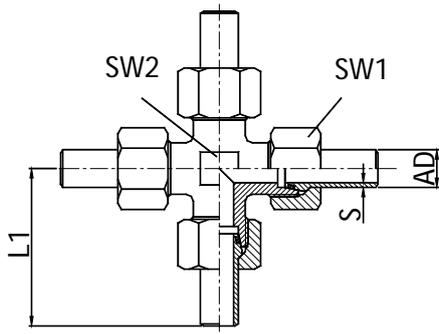
接头体

订货示例：TV-L12

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	TV-L06	315	6	44	27	12	32.5	14	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	TV-L08		8	46	29	14	35.5	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	TV-L10		10	48.5	30	15	39	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	TV-L12		12	50.5	32	17	41.5	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	TV-L15	15	59	36	21	46.5	27	19	M22×1.5	
	W-	C-	F-	TV-L18	18	63	40	23.5	50.5	32	24	M26×1.5	
	W-	C-	F-	TV-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	TV-L28		28	75	47	30.5	62	41	36	M36×2
W-	C-	F-	TV-L35	35		85.5	56	34.5	70.5	50	41	M45×2	
W-	C-	F-	TV-L42	42		92	63	40	80	60	50	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	TV-S06	630	6	48	31	16	36.5	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	TV-S08		8	49	32	17	38.5	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	TV-S10		10	51	34	17.5	42	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	TV-S12		12	55	38	21.5	46.5	24	17	M20×1.5
	W-	C-	F-	TV-S14	14	62	40	22	49.5	27	19	M22×1.5	
	W-	C-	F-	TV-S16	400	16	65	43	24.5	55.5	30	24	M24×1.5
	W-	C-	F-	TV-S20		20	73.5	48	26.5	59.5	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	TV-S25		25	83.5	54	30	68.5	46	36	M36×2
	W-	C-	F-	TV-S30		30	93	62	35.5	77	50	41	M42×2
	W-	C-	F-	TV-S38	315	38	105	72	41	89	60	50	M52×2
W-	-	-	TV-S50	50		138	-	70	-	80	76	M68×2	

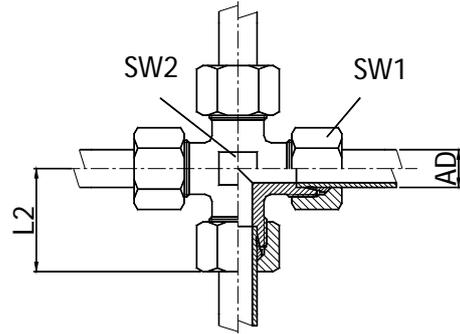
说明：以上型号均为碳钢接头，型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢，如 F-TV-S20-SS 表示不锈钢扩口式接头。

四通接头



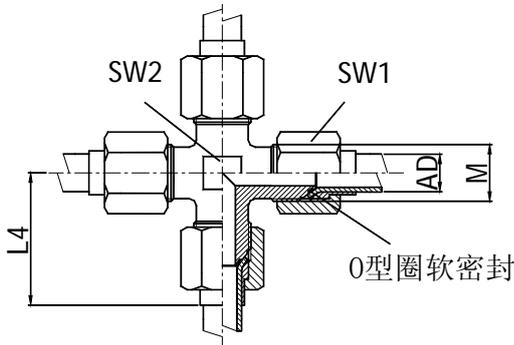
焊接式接头

订货示例: W-KV-L12×2, “×2”表示壁厚S为2
焊接管壁厚S的选择详见第62页



卡套式接头

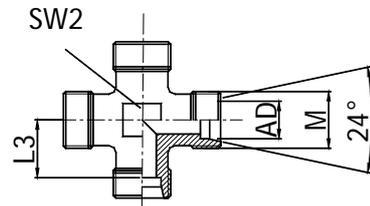
订货示例: C-KV-L12



带O型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-KV-L12, 详见第18页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如XF-KV-L12



接头体

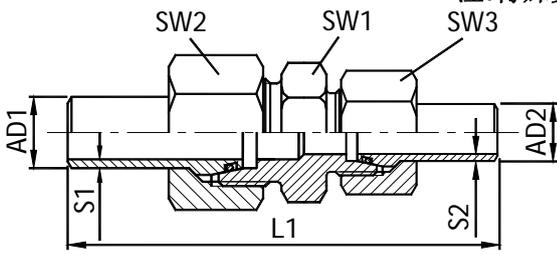
订货示例: KV-L12

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	KV-L06	315	6	44	27	12	32.5	14	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	KV-L08		8	46	29	14	35.5	17	14	M14×1.5
	W-	C-	F-	KV-L10		10	48.5	30	15	39	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	KV-L12		12	50.5	32	17	41.5	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	KV-L15		15	59	36	21	46.5	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	KV-L18		18	63	40	23.5	50.5	32	24	M26×1.5
	W-	C-	F-	KV-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	KV-L28		28	75	47	30.5	62	41	36	M36×2
W-	C-	F-	KV-L35	35		85.5	56	34.5	70.5	50	41	M45×2	
W-	C-	F-	KV-L42	42		92	63	40	80	60	50	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	KV-S06	630	6	48	31	16	36.5	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	KV-S08		8	49	32	17	38.5	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	KV-S10		10	51	34	17.5	42	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	KV-S12		12	55	38	21.5	46.5	24	19	M20×1.5
	W-	C-	F-	KV-S14		14	64	40	22	49.5	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	KV-S16	400	16	65	43	24.5	55.5	30	24	M24×1.5
	W-	C-	F-	KV-S20		20	73.5	48	26.5	59.5	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	KV-S25		25	83.5	54	30	68.5	46	36	M36×2
	W-	C-	F-	KV-S30		30	93	62	35.5	77	50	41	M42×2
	W-	C-	F-	KV-S38		315	38	105	72	41	89	60	50

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如F-KV-S20-SS表示不锈钢扩口式接头。

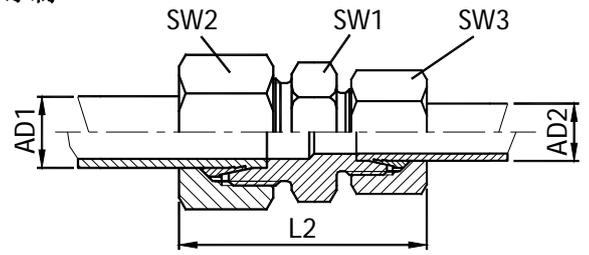
直通变径接头

注:特殊变径组合,量大可订制



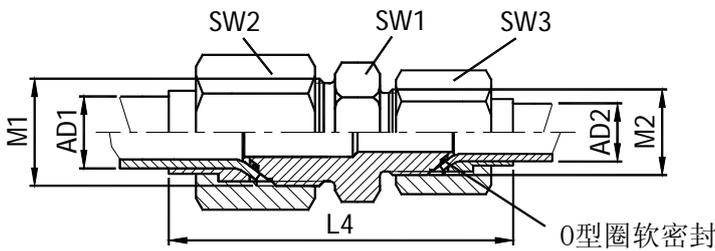
焊接式接头

订货示例: W-GR-L15×2.5/12×2, “×2”表示壁厚 S2 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

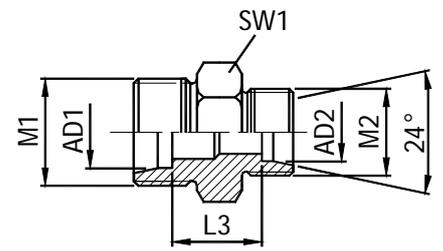
订货示例: C-GR-L15/12



O型圈软密封

带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GR-L15/12, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GR-L15/12



接头体

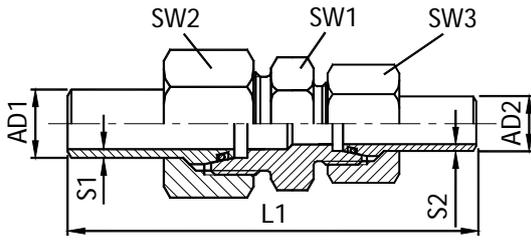
订货示例: GR-L15/12

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M2
轻系列 L	W-	C-	F-	GR-L08/06	315	8	6	M14×1.5	75	41	11	53	14	17	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GR-L10/06		10	6	M16×1.5	77.5	42	12	56.5	17	19	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GR-L10/08		10	8	M16×1.5	77.5	42	12	57.5	17	19	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GR-L12/08		12	8	M18×1.5	78.5	42	13	59	19	22	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GR-L12/10		12	10	M18×1.5	81	44	14	62.5	19	22	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GR-L15/10	315	15	10	M22×1.5	86.5	45	15	64.5	24	27	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GR-L15/12		15	12	M22×1.5	86.5	45	15	65	24	27	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GR-L18/12		18	12	M26×1.5	88.5	47	15.5	67	27	32	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GR-L18/15		18	15	M26×1.5	94	48	16.5	69	27	32	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GR-L22/10	250	22	10	M30×2	91.5	48	17	71.5	32	36	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GR-L22/12		22	12	M30×2	92	50	17.5	72.5	32	36	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GR-L22/15		22	15	M30×2	97.5	50	18.5	74.5	32	36	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GR-L22/18		22	18	M30×2	98.5	51	18	75.5	32	36	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	GR-L28/18	250	28	18	M36×2	103	52	19	77.5	41	41	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	GR-L28/22		28	22	M36×2	106	54	21	83	41	41	36	M30×2
	W-	C-	F-	GR-L35/22		35	22	M45×2	113	59	21	87.5	46	50	36	M30×2
	W-	C-	F-	GR-L35/28		35	28	M45×2	116	59	21	88.5	46	50	41	M36×2
	W-	C-	F-	GR-L42/28		42	28	M52×2	119	62	22.5	94	55	60	41	M36×2
W-	C-	F-	GR-L42/35	42		35	M52×2	124	66	21.5	97.5	55	60	50	M45×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GR-L15/12-SS 表示不锈钢扩口式接头。

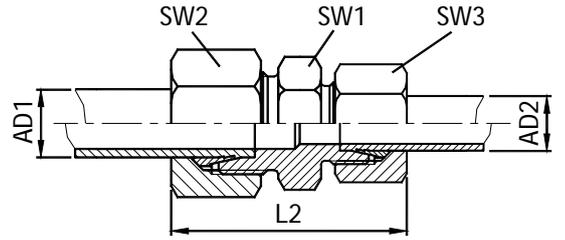
直通变径接头

注:特殊变径组合,量大可订制



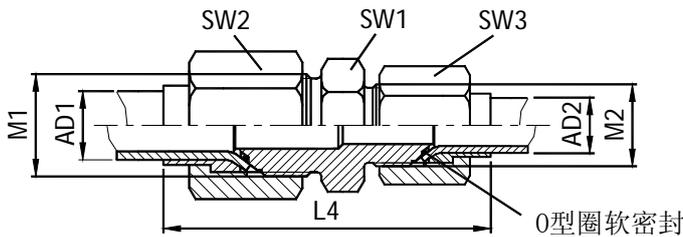
焊接式接头

订货示例: W-GR-S16×2.5/12×2, “×2”表示壁厚 S2 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



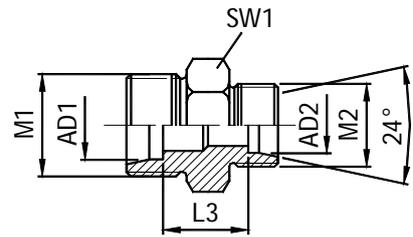
卡套式接头

订货示例: C-GR-S16/12



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GR-S16/12, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加 “X”, 如 XF-GR-S16/12



接头体

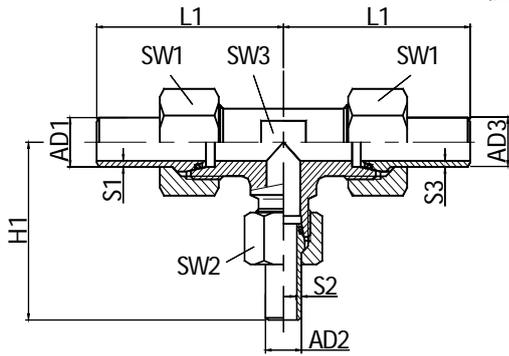
订货示例: GR-S16/12

系	焊接	卡套	扩口	接头体	压力	管径	管径	M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M2	
列	式	式	式	型号	(bar)	AD1	AD2										
重 系 列 S	W-	C-	F-	GR-S08/06	630	8	6	M16×1.5	81	48	18	60	17	19	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S10/06		10	6	M18×1.5	82.5	48.5	17.5	62.5	19	22	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S10/08		10	8	M18×1.5	82.5	48.5	17.5	63.5	19	22	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S12/06		12	6	M20×1.5	84.5	50.5	19.5	65	22	24	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S12/08		12	8	M20×1.5	84.5	50.5	19.5	66	22	24	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S12/10		12	10	M20×1.5	86	51	19	68.5	22	24	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S14/10		14	10	M22×1.5	93.5	54.5	20.5	72.5	24	27	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S14/12		14	12	M22×1.5	93.5	54.5	20.5	73	24	27	24	M20×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S16/10	400	16	10	M24×1.5	94	54.5	20	76	27	30	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S16/12		16	12	M24×1.5	94	54.5	20	76	27	30	24	M20×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S16/14		16	14	M24×1.5	102	57.5	21.5	80	27	30	27	M22×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S20/10		20	10	M30×2	101.5	58	21.5	79	32	36	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S20/12		20	12	M30×2	103	59.5	22	80	32	36	24	M20×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S20/16		20	16	M30×2	111	63	23	87	32	36	30	M24×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S25/16		25	16	M36×2	119	68	25.5	95	41	46	30	M24×1.5	
	W-	C-	F-	GR-S25/20		25	20	M36×2	126	71	25.5	97	41	46	36	M30×2	
	W-	C-	F-	GR-S30/20		30	20	M42×2	130.5	74	26	100.5	46	50	36	M30×2	
	W-	C-	F-	GR-S30/25		30	25	M42×2	137.5	77	26.5	106.5	46	50	46	M36×2	
	W-	C-	F-	GR-S38/30		315	38	30	M52×2	151.5	87	29.5	119	55	60	50	M42×2

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GR-S20/12-SS 表示不锈钢扩口式接头。

不锈钢三通变径管接头

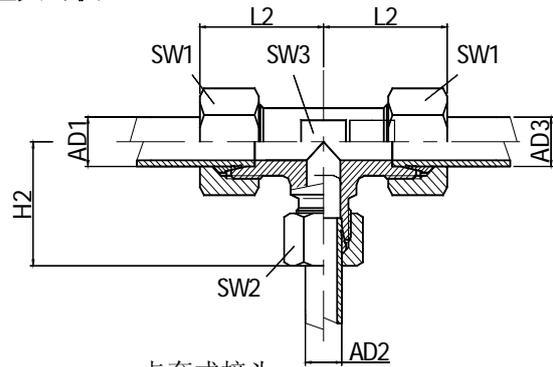
注:碳钢接头,量大可供



焊接式接头

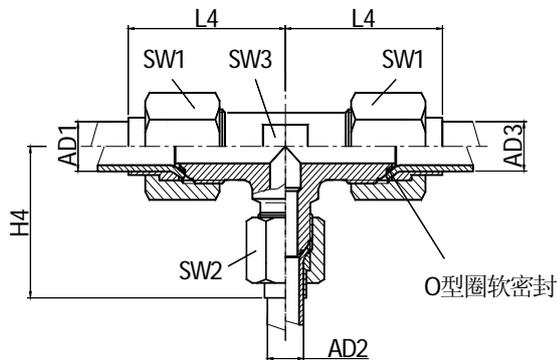
订货示例: W-TVR-S16×2/12×1.5/16×2-SS,

“×1.5”表示壁厚 S2 为 1.5, 壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

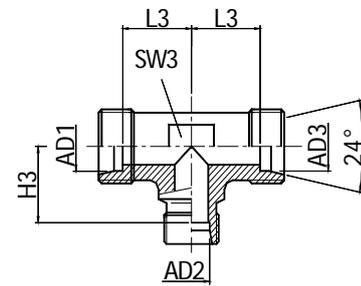
订货示例: C-TVR-S16/12/16-SS



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-TVR-S16/12/16-SS

详见第 18 页



接头体

订货示例: TVR-S16/12/16-SS

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 bar	管径			L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	SW1	SW2	SW3
						AD1	AD2	AD3											
轻系列 L	W-	C-	F-	TVR-L08/06/08-SS	315	8	6	8	45.5	29.0	14.0	35.5	45.5	29.0	14.0	35.5	17	14	14
	W-	C-	F-	TVR-L10/08/10-SS		10	8	10	48.5	30.0	15.0	39.0	48.5	30.0	15.0	39.0	19	17	17
	W-	C-	F-	TVR-L10/06/10-SS		10	6	10	48.5	30.0	15.0	39.0	48.5	30.0	15.0	39.0	19	14	17
	W-	C-	F-	TVR-L12/10/12-SS		12	10	12	50.5	32.0	17.0	41.5	50.5	32.0	17.0	41.5	22	19	17
	W-	C-	F-	TVR-L12/08/12-SS		12	8	12	50.5	32.0	17.0	41.5	50.5	32.0	17.0	41.5	22	17	17
	W-	C-	F-	TVR-L12/06/12-SS		12	6	12	50.5	32.0	17.0	41.5	50.5	32.0	17.0	41.5	22	14	17
	W-	C-	F-	TVR-L15/12/15-SS	315	15	12	15	55.5	36.5	21.0	46.5	55.5	36.5	21.0	46.5	27	22	19
	W-	C-	F-	TVR-L15/10/15-SS		15	10	15	55.5	36.5	21.0	46.5	55.5	36.5	21.0	46.5	27	19	19
	W-	C-	F-	TVR-L15/08/15-SS		15	8	15	55.5	36.5	21.0	46.5	55.5	36.5	21.0	46.5	27	17	19
	W-	C-	F-	TVR-L15/06/15-SS		15	6	15	55.5	36.5	21.0	46.5	55.5	36.5	21.0	46.5	27	14	19
	W-	C-	F-	TVR-L18/15/18-SS		18	15	18	60.0	40.0	23.5	50.5	60.5	40.5	24.0	51.0	32	27	24
	W-	C-	F-	TVR-L18/12/18-SS		18	12	18	60.0	40.0	23.5	50.5	60.5	40.5	24.0	51.0	32	22	24
	W-	C-	F-	TVR-L18/10/18-SS	18	10	18	60.0	40.0	23.5	50.5	60.5	40.5	24.0	51.0	32	19	24	
	W-	C-	F-	TVR-L22/18/22-SS	250	22	18	22	67.0	44.0	27.5	58.0	67.5	44.5	28.0	58.5	36	32	27
	W-	C-	F-	TVR-L22/15/22-SS		22	15	22	67.0	44.0	27.5	58.0	67.5	44.5	28.0	58.5	36	27	27
	W-	C-	F-	TVR-L22/12/22-SS		22	12	22	67.0	44.0	27.5	58.0	67.5	44.5	28.0	58.5	36	22	27
	W-	C-	F-	TVR-L22/10/22-SS		22	10	22	67.0	44.0	27.5	58.0	67.5	44.5	28.0	58.5	36	19	27
	W-	C-	F-	TVR-L28/22/28-SS		28	22	28	73.0	47.0	30.5	62.0	73.0	47.0	30.5	62.0	41	36	36
W-	C-	F-	TVR-L28/18/28-SS	28		18	28	73.0	47.0	30.5	62.0	73.0	47.0	30.5	62.0	41	32	36	

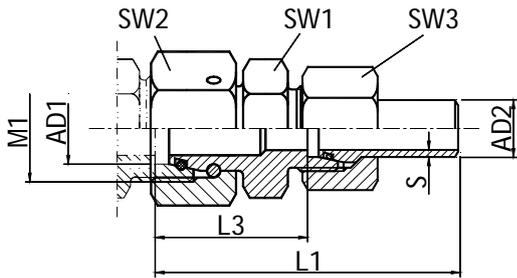
系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 bar	管径			L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	H4	SW1	SW2	SW3
						AD1	AD2	AD3											
轻系列 L	W-	C-	F-	TVR-L28/15/28-SS	250	28	15	28	73.0	47.0	30.5	62.0	73.5	47.5	31.0	62.5	41	27	36
	W-	C-	F-	TVR-L28/12/28-SS		28	12	28	73.0	47.0	30.5	62.0	73.5	47.5	31.0	62.5	41	22	36
	W-	C-	F-	TVR-L28/10/28-SS		28	10	28	73.0	47.0	30.5	62.0	73.5	47.5	31.0	62.5	41	19	36
	W-	C-	F-	TVR-L35/28/35-SS		35	28	35	84.0	56.0	34.5	70.5	84.0	56.0	37.5	70.5	50	41	41
	W-	C-	F-	TVR-L35/22/35-SS		35	22	35	84.0	56.0	34.5	70.5	84.0	56.0	37.5	70.5	50	36	41
	W-	C-	F-	TVR-L35/18/35-SS		35	18	35	84.0	56.0	34.5	70.5	84.0	56.0	37.5	70.5	50	32	41
	W-	C-	F-	TVR-L42/35/42-SS	250	42	35	42	90.0	63.0	40.0	80.0	90.0	63.0	40.0	80.0	60	50	50
	W-	C-	F-	TVR-L42/28/42-SS		42	28	42	90.0	63.0	40.0	80.0	90.0	63.0	40.0	80.0	60	41	50
	W-	C-	F-	TVR-L42/22/42-SS		42	22	42	90.0	63.0	40.0	80.0	90.0	63.0	40.0	80.0	60	36	50
	W-	C-	F-	TVR-L42/18/42-SS		42	18	42	90.5	63.0	40.0	80.0	90.5	63.0	40.0	80.0	60	32	50
W-	C-	F-	TVR-L42/15/42-SS	42		15	42	90.5	63.0	40.0	80.0	90.5	63.0	40.0	80.0	60	27	50	
重系列 S	W-	C-	F-	TVR-S10/08/10-SS	630	10	8	10	51.0	33.5	17.5	42.0	51.0	33.5	17.5	42.0	22	19	17
	W-	C-	F-	TVR-S12/10/12-SS		12	10	12	55.0	37.5	21.5	46.5	55.0	37.5	21.5	46.5	24	22	17
	W-	C-	F-	TVR-S12/08/12-SS		12	8	12	55.0	37.5	21.5	46.5	55.0	37.5	21.5	46.5	24	19	17
	W-	C-	F-	TVR-S14/10/14-SS		14	10	14	61.5	40.0	22.0	49.5	61.5	40.0	22.0	49.5	27	22	19
	W-	C-	F-	TVR-S14/08/14-SS		14	8	14	61.5	40.0	22.0	49.5	61.5	40.0	22.0	49.5	27	19	19
	W-	C-	F-	TVR-S16/14/16-SS	400	16	14	16	65.0	43.0	24.5	55.5	65.0	43.0	24.5	55.5	30	27	24
	W-	C-	F-	TVR-S16/12/16-SS		16	12	16	65.0	43.0	24.5	55.5	66.0	44.0	25.5	56.5	30	24	24
	W-	C-	F-	TVR-S16/10/16-SS		16	10	16	65.0	43.0	24.5	55.5	66.0	44.0	25.5	56.5	30	22	24
	W-	C-	F-	TVR-S16/08/16-SS		16	8	16	65.0	43.0	24.5	55.5	66.5	44.5	26.0	57.0	30	19	24
	W-	C-	F-	TVR-S20/16/20-SS		20	16	20	74.0	48.0	26.5	59.5	76.0	50.0	28.5	61.5	36	30	27
	W-	C-	F-	TVR-S20/14/20-SS		20	14	20	74.0	48.0	26.5	59.5	77.0	51.0	29.5	62.5	36	27	27
	W-	C-	F-	TVR-S20/12/20-SS		20	12	20	74.0	48.0	26.5	59.5	77.0	51.0	29.5	62.5	36	24	27
	W-	C-	F-	TVR-S20/10/20-SS		20	10	20	74.0	48.0	26.5	59.5	77.0	51.0	29.5	62.5	36	22	27
	W-	C-	F-	TVR-S25/20/25-SS	400	25	20	25	83.0	54.0	30.0	68.5	84.5	55.5	31.5	69.5	46	36	36
	W-	C-	F-	TVR-S25/16/25-SS		25	16	25	83.0	54.0	30.0	68.5	85.5	56.5	32.5	70.5	46	30	36
	W-	C-	F-	TVR-S30/25/30-SS		30	25	30	92.5	62.0	35.5	72.0	94.0	63.5	37.0	73.5	50	46	41
	W-	C-	F-	TVR-S30/20/30-SS		30	20	30	92.5	62.0	35.5	72.0	95.5	65.0	38.5	75.0	50	36	41
	W-	C-	F-	TVR-S30/16/30-SS		30	16	30	92.5	62.0	35.5	72.0	96.5	66.0	39.5	76.0	50	30	41
	W-	C-	F-	TVR-S38/30/38-SS	315	38	30	38	105.0	72.0	41.0	89.0	105.0	72.0	41.0	89.0	60	50	50
	W-	C-	F-	TVR-S38/25/38-SS		38	25	38	105.0	72.0	41.0	89.0	105.0	72.0	41.0	89.0	60	46	50
W-	C-	F-	TVR-S38/20/38-SS	38		20	38	105.0	72.0	41.0	89.0	106.0	73.0	42.0	90.0	60	36	50	
W-	C-	F-	TVR-S38/16/38-SS	38		16	38	105.0	72.0	41.0	89.0	107.0	74.0	43.0	91.0	60	30	50	

以下非对称不锈钢变径三通和中间变大的变径三通可以供货(AD1/AD2/AD3)

TVR-L06/08/06-SS	TVR-L12/10/10-SS	TVR-L15/15/12-SS	TVR-L22/18/18-SS	TVR-S12/08/08-SS
TVR-L06/10/06-SS	TVR-L12/12/10-SS	TVR-L18/22/18-SS	TVR-L22/22/18-SS	TVR-S12/16/12-SS
TVR-L08/10/08-SS	TVR-L10/15/10-SS	TVR-L18/10/10-SS	TVR-L28/22/22-SS	TVR-S16/20/16-SS
TVR-L10/10/06-SS	TVR-L12/15/12-SS	TVR-L18/18/10-SS	TVR-L28/35/28-SS	TVR-S20/25/20-SS
TVR-L08/12/08-SS	TVR-L12/18/12-SS	TVR-L22/28/22-SS	TVR-L35/42/35-SS	TVR-S25/30/25-SS
TVR-L12/08/08-SS	TVR-L15/12/12-SS	TVR-L22/15/15-SS	TVR-S10/12/10-SS	TVR-S30/38/30-SS

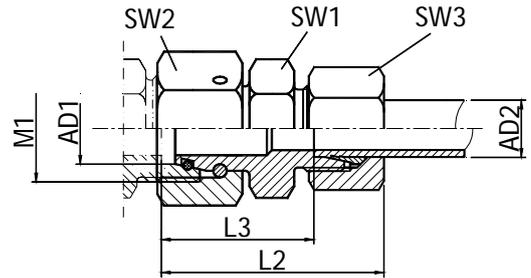
注:特殊变径组合,量大可订制!

带活螺母直通变径接头



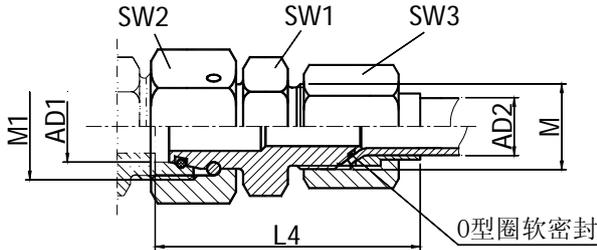
焊接式接头

订货示例: W-RED-L22/15×2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

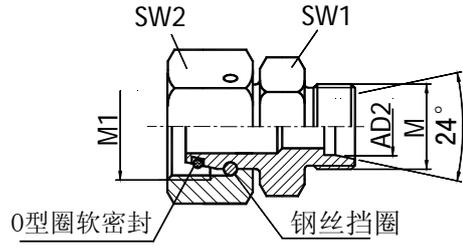
订货示例: C-RED-L22/15



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-RED-L22/15, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-RED-L22/15



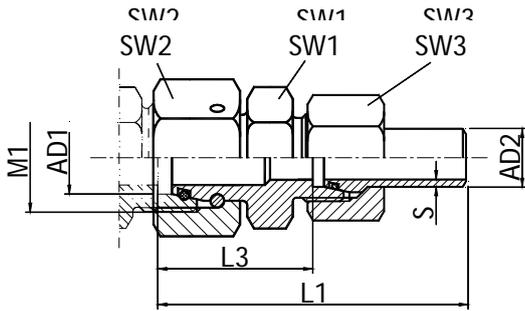
接头体

订货示例: RED-L22/15

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M
轻系列 L	W-	C-	F-	RED-L08/06	315	8	6	M14×1.5	55.5	38	23.5	44	12	17	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L10/06		10	6	M16×1.5	57	40	25	45.5	14	19	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L10/08		10	8	M16×1.5	57	40	25	46.5	14	19	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L12/06		12	6	M18×1.5	57	40	25	45.5	17	22	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L12/08		12	8	M18×1.5	57	40	25	46.5	17	22	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L12/10		12	10	M18×1.5	59.5	41	26	50	17	22	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-L15/06	315	15	6	M22×1.5	60.5	43	28.5	49	19	27	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L15/08		15	8	M22×1.5	60.5	43.5	28.5	50	19	27	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L15/10		15	10	M22×1.5	63	44.5	29.5	53.5	19	27	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-L15/12		15	12	M22×1.5	63	44.5	29.5	54	19	27	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-L18/06		18	6	M26×1.5	60	43	28	48.5	24	32	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L18/08		18	8	M26×1.5	60	43	28	49.5	24	32	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L18/10	18	10	M26×1.5	62.5	44	29	53.5	24	32	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	RED-L18/12	18	12	M26×1.5	62.5	44	29	53.5	24	32	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	RED-L18/15	18	15	M26×1.5	68	45	30	55.5	24	32	27	M22×1.5	
	W-	C-	F-	RED-L22/06	250	22	6	M30×2	64	46.5	32	52.5	27	36	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L22/08		22	8	M30×2	64	47	32	53.5	27	36	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L22/10		22	10	M30×2	66.5	48	33	57	27	36	19	M16×1.5
W-	C-	F-	RED-L22/12	22		12	M30×2	66.5	48	33	57.5	27	36	22	M18×1.5	
W-	C-	F-	RED-L22/15	22		15	M30×2	72	49	34	59.5	27	36	27	M22×1.5	
W-	C-	F-	RED-L22/18	22		18	M30×2	73	50	33.5	60.5	27	36	32	M26×1.5	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-RED-L22/15-SS 表示不锈钢扩口式接头。

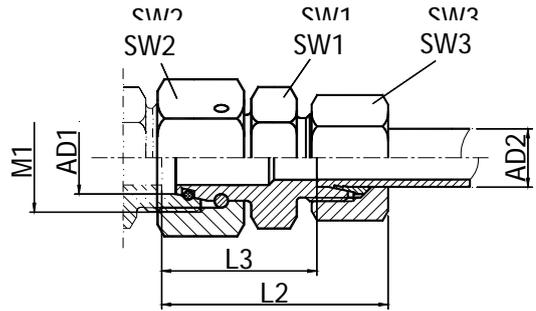
带活螺母直通变径接头



焊接式接头

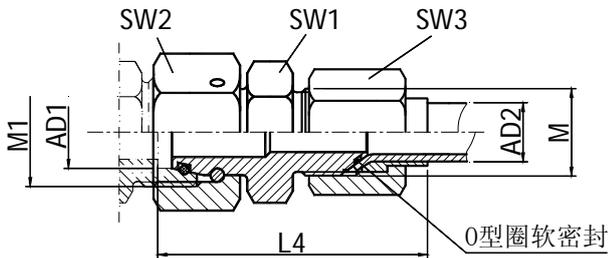
订货示例: W-RED-L28/18×3, “×3”表示壁厚 S 为 3

焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

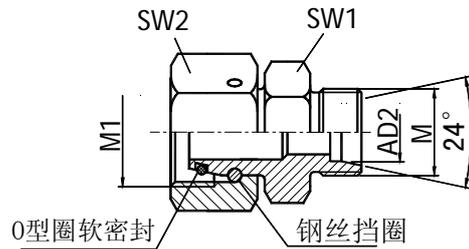
订货示例: C-RED-L28/18



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-RED-L28/18, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-RED-L28/18



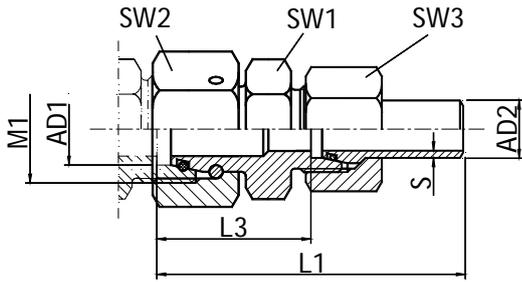
接头体

订货示例: RED-L28/18

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M
轻系列 L	W-	C-	F-	RED-L28/06	250	28	6	M36×2	65.5	48.5	34	54.5	32	41	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/08		28	8	M36×2	65.5	49	34	55.5	32	41	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/10		28	10	M36×2	68.5	50	35	59	32	41	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/12		28	12	M36×2	68.5	50	35	59.5	32	41	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/15		28	15	M36×2	70.5	51	36	61.5	32	41	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/18		28	18	M36×2	72	52	35.5	62.5	32	41	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	RED-L28/22		28	22	M36×2	77	54	37.5	68	32	41	36	M30×2
	W-	C-	F-	RED-L35/10	250	35	10	M45×2	71.5	53	38	64	41	50	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-L35/12		35	12	M45×2	71.5	53	38	64	41	50	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-L35/15		35	15	M45×2	73.5	54	39	64.5	41	50	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-L35/18		35	18	M45×2	75	55	38.5	65.5	41	50	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	RED-L35/22		35	22	M45×2	80	57	40.5	71	41	50	36	M30×2
	W-	C-	F-	RED-L35/28		35	28	M45×2	83	57	40.5	72	41	50	41	M36×2
	W-	C-	F-	RED-L42/12	250	42	12	M52×2	75	56	41.5	68	50	60	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-L42/15		42	15	M52×2	80.5	58	42	69	50	60	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-L42/18		42	18	M52×2	81.5	58	42	69	50	60	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	RED-L42/22		42	22	M52×2	85	60	44	74.5	50	60	36	M30×2
	W-	C-	F-	RED-L42/28		42	28	M52×2	88.5	60.5	44	75.5	50	60	41	M36×2
	W-	C-	F-	RED-L42/35		42	35	M52×2	94	63.5	43	79	50	60	50	M45×2

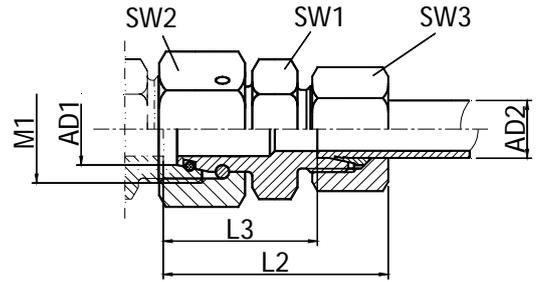
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-RED-L28/18-SS 表示不锈钢扩口式接头。

带活螺母直通变径接头



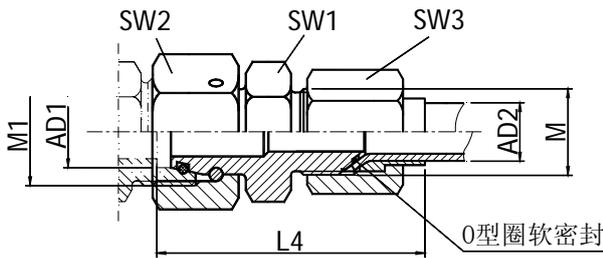
焊接式接头

订货示例: W-RED-S20/10×2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

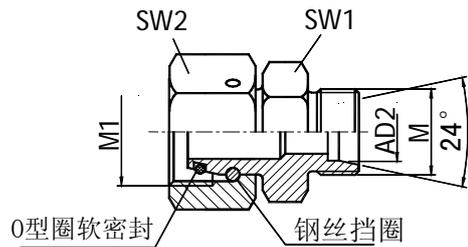
订货示例: C-RED-S20/10



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-RED-S20/10, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-RED-S20/10



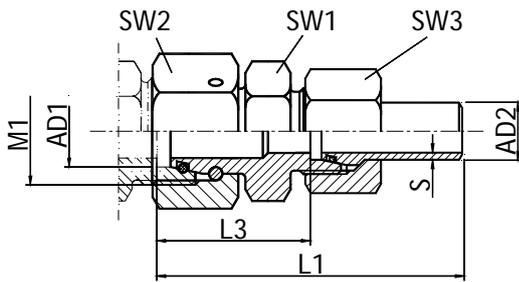
接头体

订货示例: RED-S20/10

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M
重系列 S	W-	C-	F-	RED-S08/06	630	8	6	M16×1.5	59	42	27	47.5	14	19	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S10/06		10	6	M18×1.5	59.5	42	27.5	48	17	22	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S10/08		10	8	M18×1.5	59.5	42	27.5	49	17	22	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S12/06		12	6	M20×1.5	61	44	29	49.5	17	24	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S12/08		12	8	M20×1.5	61	44	29	50.5	17	24	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S12/10		12	10	M20×1.5	63	46	29.5	54	19	24	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S14/06	630	14	6	M22×1.5	63.5	46	31.5	52	19	27	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S14/08		14	8	M22×1.5	63.5	46	31.5	53	19	27	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S14/10		14	10	M22×1.5	64.5	47	31	55.5	19	27	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S14/12		14	12	M22×1.5	64.5	47	31	56	22	27	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S16/06	400	16	6	M24×1.5	64	47	32	52.5	22	30	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S16/08		16	8	M24×1.5	64	47	32	53.5	22	30	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S16/10		16	10	M24×1.5	65	48	31.5	56	22	30	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S16/12		16	12	M24×1.5	65	48	31.5	56.5	22	30	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S16/14		16	14	M24×1.5	73	51	33	60.5	24	30	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-S20/06		400	20	6	M30×2	68	51	36	56.5	27	36	17
	W-	C-	F-	RED-S20/08	20		8	M30×2	68	51	36	57.5	27	36	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S20/10	20		10	M30×2	69	52	35.5	60	27	36	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S20/12	20		12	M30×2	69	52	35.5	60.5	27	36	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S20/14	20		14	M30×2	77	55	37	64.5	27	36	27	M22×1.5
W-	C-	F-	RED-S20/16	20	16		M30×2	77	55	36.5	67.5	27	36	30	M24×1.5	

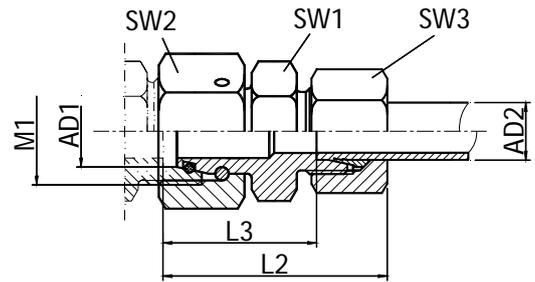
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-RED-S20/10-SS 表示不锈钢扩口式接头。

带活螺母直通变径接头



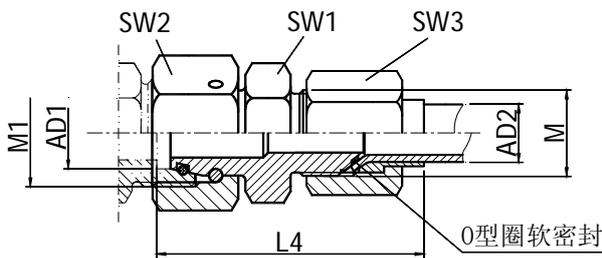
焊接式接头

订货示例: W-RED-S25/20×2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

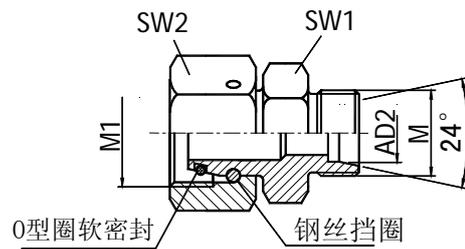
订货示例: C-RED-S25/20



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-RED-S25/20, 请见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-RED-S25/20



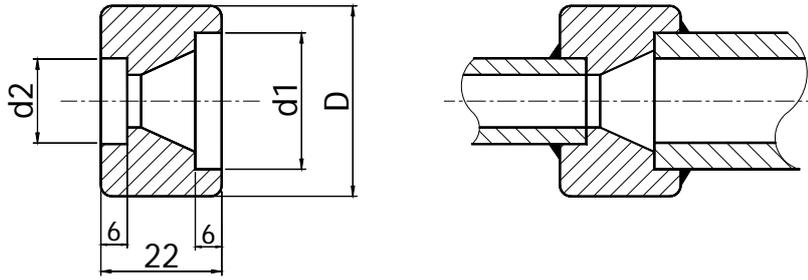
接头体

订货示例: RED-S25/20

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径		M1	L1	L2	L3	L4	SW1	SW2	SW3	M
						AD1	AD2									
重系列 S	W-	C-	F-	RED-S25/06	400	25	6	M36×2	70.5	53	38.5	59	32	46	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/08		25	8	M36×2	70.5	53	38.5	60	32	46	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/10		25	10	M36×2	71.5	54	38	62.5	32	46	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/12		25	12	M36×2	71.5	54	38	63	32	46	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/14		25	14	M36×2	79.5	57	39.5	67	32	46	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/16		25	16	M36×2	79.5	57	39	70	32	46	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	RED-S25/20		25	20	M36×2	86	61	39	72	32	46	36	M30×2
	W-	C-	F-	RED-S30/08	400	30	8	M42×2	76	59	44	65.5	41	50	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	RED-S30/10		30	10	M42×2	77	60	43.5	68	41	50	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S30/12		30	12	M42×2	77	60	43.5	68.5	41	50	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S30/14		30	14	M42×2	85	63	45	74	41	50	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-S30/16		30	16	M42×2	85	63	44.5	75.5	41	50	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	RED-S30/20		30	20	M42×2	91.5	66	44.5	77.5	41	50	36	M30×2
	W-	C-	F-	RED-S30/25		30	25	M42×2	98	69	45	83.5	41	50	46	M36×2
	W-	C-	F-	RED-S38/10	315	38	10	M52×2	80.5	63	47	73	50	60	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	RED-S38/12		38	12	M52×2	80.5	63	47	72	50	60	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	RED-S38/14		38	14	M52×2	88.5	66	48.5	79	50	60	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	RED-S38/16		38	16	M52×2	88.5	66	48	79	50	60	30	M24×1.5
W-	C-	F-	RED-S38/20	38		20	M52×2	95.5	70	48	81	50	60	36	M30×2	
W-	C-	F-	RED-S38/25	38		25	M52×2	102	73	48.5	87	50	60	46	M36×2	
W-	C-	F-	RED-S38/30	38		30	M52×2	106	76	49	90.5	50	60	50	M42×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-RED-S25/20-SS 表示不锈钢扩口式接头。

公制插入焊变径接头



插入焊变径接头 ASR

订货示例：ASR 50/38 为一端连外径 Ø50 钢管，另一端连外径 Ø38 钢管的变径接头

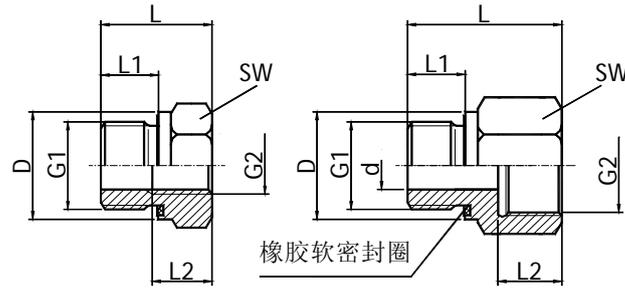
工作压力 315bar

小径 大径															D		
	/6	/8	/10	/12	/14	/15	/16	/18	/20	/22	/25	/30	/38	/42			
ASR 10	d1	10.2	10.2														16.0
	d2	6.2	8.2														
ASR 12	d1	12.2	12.2	12.2													18.0
	d2	6.2	8.2	10.2													
ASR 14	d1	14.2	14.2	14.2	14.2												20.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2												
ASR 15	d1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2											21.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2											
ASR 16	d1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2										23.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2										
ASR 18	d1	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2									26.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2									
ASR 20	d1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2								28.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2								
ASR 22	d1	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2							32.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2							
ASR 25	d1	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3						36.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2						
ASR 28	d1	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3					40.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3					
ASR 30	d1	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3	30.3					43.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3					
ASR 35	d1	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3				50.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3	30.3				
ASR 38	d1	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3				57.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3	30.3				
ASR 42	d1	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3			62.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3	30.3	38.3			
ASR 50	d1	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	50.3	72.0
	d2	6.2	8.2	10.2	12.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	22.2	25.3	30.3	38.3	42.3		

注：以上型号均为碳钢接头，型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢，如 ASR 50/38-SS 表示不锈钢接头
插入焊变径接头 ASR 所用材料为：碳钢=35#钢，不锈钢=304。

注意：此型号的接头所配钢管的外径尺寸公差必须小于±0.15mm(外径 Ø10-Ø22)，±0.2mm(外径 Ø25-Ø50)

螺纹变径接头(BSPP 英制直管螺纹, G 螺纹)



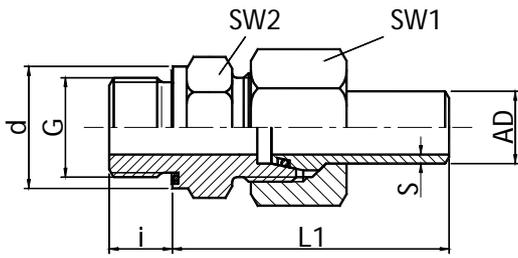
带软密封螺纹变径接头

订货示例: GRI-3/8WD×1/8

带软密封接头 型号	压力 (bar)	G1	G2	L	L1	L2	D	d	SW
GRI-1/8WD×3/8	630	G1/8"	G3/8"	32	8	17	14	4	24
GRI-1/8WD×1/4	630	G1/8"	G1/4"	31	8	17	14	4	19
GRI-1/4WD×3/4	630	G1/4"	G3/4"	43	12	22	18.9	5	36
GRI-1/4WD×1/2	630	G1/4"	G1/2"	40	12	20	18.9	5	27
GRI-1/4WD×3/8	630	G1/4"	G3/8"	36	12	17	18.9	5	24
GRI-1/4WD×1/8	630	G1/4"	G1/8"	28	12	12	18.9	5	19
GRI-3/8WD×3/4	630	G3/8"	G3/4"	44	12	22	22	8	36
GRI-3/8WD×1/2	630	G3/8"	G1/2"	41	12	20	22	8	27
GRI-3/8WD×1/4	630	G3/8"	G1/4"	36	12	17	22	8	22
GRI-3/8WD×1/8	630	G3/8"	G1/8"	22.5	12	8	22	-	22
GRI-1/2WD×11/4	400	G1/2"	G11/4"	53	14	26.5	26.9	10	55
GRI-1/2WD×1	400	G1/2"	G1"	49	14	24.5	26.9	12	41
GRI-1/2WD×3/4	400	G1/2"	G3/4"	46	14	22	26.9	12	36
GRI-1/2WD×3/8	400	G1/2"	G3/8"	36	14	17	26.9	12	27
GRI-1/2WD×1/4	400	G1/2"	G1/4"	24	14	12	26.9	-	27
GRI-1/2WD×1/8	630	G1/2"	G1/8"	24	14	8	26.9	-	27
GRI-3/4WD×11/2	315	G3/4"	G11/2"	57	16	28.5	32	16	60
GRI-3/4WD×11/4	400	G3/4"	G11/4"	55	16	26.5	32	16	55
GRI-3/4WD×1	400	G3/4"	G1"	51	16	24.5	32	16	41
GRI-3/4WD×1/2	400	G3/4"	G1/2"	41	16	20	32	16	32
GRI-3/4WD×3/8	400	G3/4"	G3/8"	26	16	13	32	-	32
GRI-3/4WD×1/4	400	G3/4"	G1/4"	26	16	12	32	-	32
GRI-1WD×11/2	315	G1"	G11/2"	59	18	28.5	39.9	20	60
GRI-1WD×11/4	400	G1"	G11/4"	57	18	26.5	39.9	20	55
GRI-1WD×3/4	400	G1"	G3/4"	47	18	22	39.9	20	41
GRI-1WD×1/2	400	G1"	G1/2"	29	18	14	39.9	-	41
GRI-1WD×3/8	400	G1"	G3/8"	29	18	12	39.9	-	41
GRI-1WD×1/4	400	G1"	G1/4"	29	18	12	39.9	-	41
GRI-11/4WD×11/2	315	G11/4"	G11/2"	60	20	28.5	49.9	25	60
GRI-11/4WD×1	400	G11/4"	G1"	52	20	24.5	49.9	25	50
GRI-11/4WD×3/4	400	G11/4"	G3/4"	32	20	16	49.9	-	50
GRI-11/4WD×1/2	400	G11/4"	G1/2"	32	20	14	49.9	-	50
GRI-11/2WD×11/4	315	G11/2"	G11/4"	58	22	26.5	55	32	55
GRI-11/2WD×1	315	G11/2"	G1"	36	22	18	55	-	55
GRI-11/2WD×3/4	315	G11/2"	G3/4"	36	22	16	55	-	55
GRI-11/2WD×1/2	315	G11/2"	G1/2"	36	22	14	55	-	55
GRI-2WD×11/2	250	G2"	G11/2"	62	24	28.5	69.9	40	70

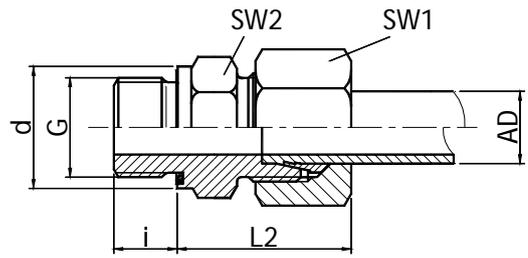
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢

端直通接头—BSPP 英制螺纹(G 螺纹)带软密封圈



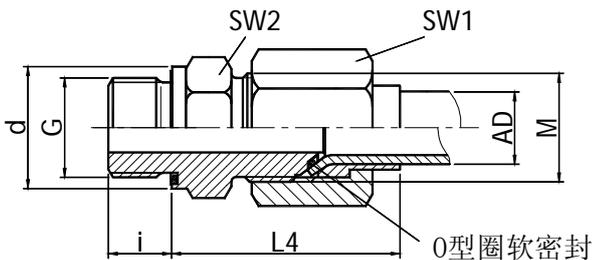
焊接式接头

订货示例: W-GE-L12×2G1/4WD, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

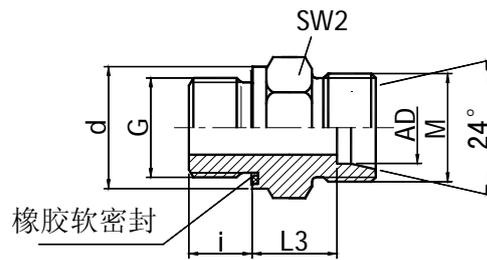
订货示例: C-GE-L12G1/4WD



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-L12G1/4WD, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GE-L12G1/4WD



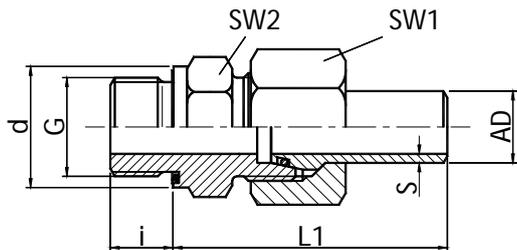
接头体

订货示例: GE-L12G1/4WD

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	G	L1	L2	L3	L4	d	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	GE-L06G1/8WD	315	6	G1/8"	40	23	8.5	29	14	8	14	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GE-L06G1/4WD		6	G1/4"	41.5	24.5	10	30.5	18.9	12	14	19	M12×1.5
	W-	C-	F-	GE-L08G1/8WD		8	G1/8"	41	24.5	9.5	31	14	8	17	14	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-L08G1/4WD		8	G1/4"	41.5	25	10	31.5	18.9	12	17	19	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-L08G3/8WD		8	G3/8"	43	26.5	11.5	33	22	12	17	22	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10G1/4WD		10	G1/4"	44.5	26	11	35	18.9	12	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10G3/8WD		10	G3/8"	46	27.5	12.5	36.5	22	12	19	22	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10G1/2WD		10	G1/2"	46.5	28	13	37	26.9	14	19	27	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12G1/4WD	315	12	G1/4"	46	27.5	12.5	37	18.9	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12G3/8WD		12	G3/8"	46	27.5	12.5	37	22	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12G1/2WD		12	G1/2"	46.5	28	13	37.5	26.9	14	22	27	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L15G3/8WD		15	G3/8"	48	29	13.5	39	22	12	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-L15G1/2WD		15	G1/2"	48.5	29.5	14	39.5	26.9	14	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-L18G1/2WD		18	G1/2"	51	31	14.5	41.5	26.9	14	32	27	M26×1.5
	W-	C-	F-	GE-L18G3/4WD		18	G3/4"	51	31	14.5	41.5	32	16	32	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	GE-L22G3/4WD		250	22	G3/4"	56	33	16.5	47	32	16	36	32
W-	C-	F-	GE-L28G1WD	28	G1"		60	34	17.5	49	39.9	18	41	41	M36×2	
W-	C-	F-	GE-L35G11/4WD	35	G1 1/4"		67	39	17.5	53.5	49.9	20	50	50	M45×2	
W-	C-	F-	GE-L42G11/2WD	42	G1 1/2"		69	42	19	59	55	22	60	55	M52×2	

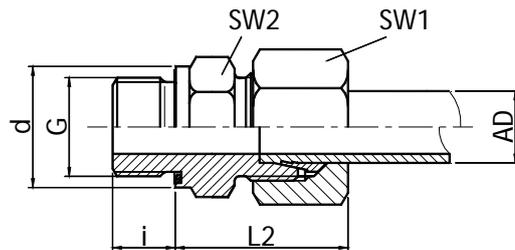
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 C-GE-L12G1/4WD-SS 表示不锈钢接头。

端直通接头—BSPP 英制螺纹(G 螺纹)带软密封圈



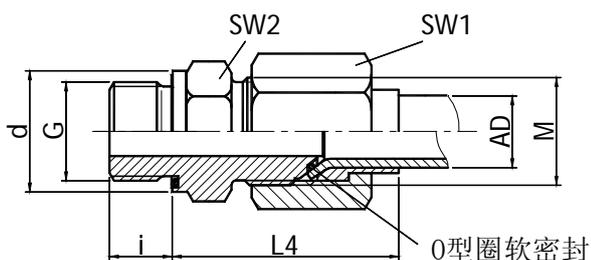
焊接式接头

订货示例: W-GE-S16×2G1/2WD, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



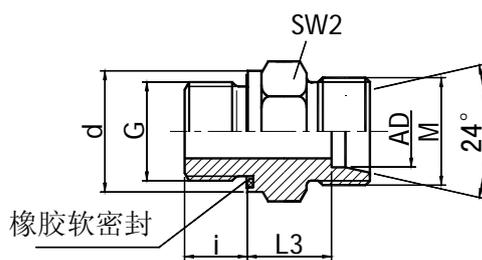
卡套式接头

订货示例: C-GE-S16G1/2WD



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-S16G1/2WD, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GE-S16G1/2WD



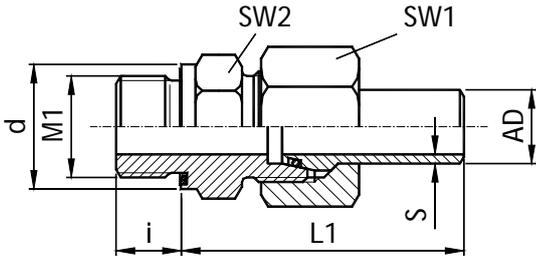
接头体

订货示例: GE-S16G1/2WD

系 列	焊 接 式	卡 套 式	扩 口 式	接头体 型 号	压力 (bar)	管径	L1	L2	L3	L4	d	i	SW1	SW2	M	
						G										AD
重 系 列 S	W-	C-	F-	GE-S06G1/4WD	630	6	G1/4"	44.5	28	13	33.5	18.9	12	17	19	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-S08G1/4WD		8	G1/4"	46.5	30	15	36.5	18.9	12	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-S08G3/8WD		8	G3/8"	47	30.5	15.5	37	22	12	19	22	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10G1/4WD		10	G1/4"	48	30.5	14.5	39	18.9	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10G3/8WD		10	G3/8"	48.5	31	15	39.5	22	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10G1/2WD		10	G1/2"	51	33.5	17.5	42	26.9	14	22	27	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12G1/4WD	630	12	G1/4"	50	32.5	16.5	41.5	18.9	12	24	22	M20×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12G3/8WD		12	G3/8"	50.5	33	17	42	22	12	24	22	M20×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12G1/2WD		12	G1/2"	51	33.5	17.5	42.5	26.9	14	24	27	M20×1.5
	W-	C-	F-	GE-S14G1/2WD		14	G1/2"	58.5	37	19	46.5	26.9	14	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-S16G3/8WD	400	16	G3/8"	58.5	36.5	18	49	22	12	30	27	M24×1.5
	W-	C-	F-	GE-S16G1/2WD		16	G1/2"	59	37	18.5	49.5	26.9	14	30	27	M24×1.5
	W-	C-	F-	GE-S16G3/4WD		16	G3/4"	61	39	20.5	51.5	32	16	30	32	M24×1.5
	W-	C-	F-	GE-S20G3/4WD		20	G3/4"	68	42	20.5	53.5	32	16	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GE-S25G3/4WD		25	G3/4"	76	47	23	61.5	32	16	46	41	M36×2
	W-	C-	F-	GE-S25G1WD		25	G1"	76	47	23	61.5	39.9	18	46	41	M36×2
	W-	C-	F-	GE-S30G11/4WD		30	G11/4"	80.5	50	23.5	65	49.9	20	50	50	M42×2
	W-	C-	F-	GE-S38G11/2WD		315	38	G11/2"	90	57	26	74	55	22	60	55
W-	-	-	GE-S50G2WD	50	G2"		100	-	32	-	69.9	24	80	70	M68×2	

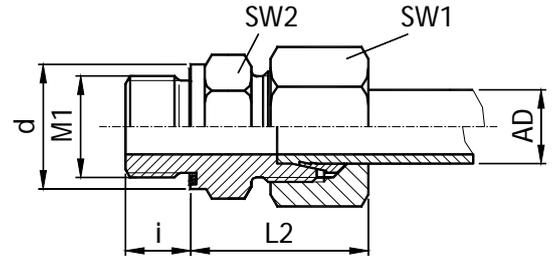
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 C-GE-S16G1/2WD-SS 表示不锈钢接头。

端直通接头—普通公制螺纹带软密封圈



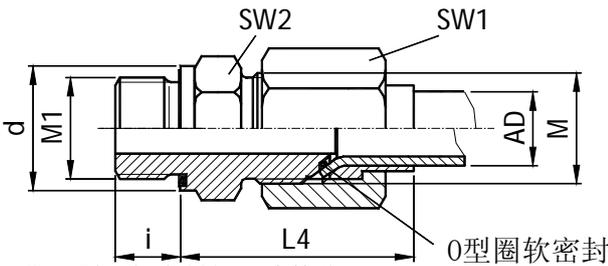
焊接式接头

订货示例: W-GE-L12×2M18×1.5WD, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

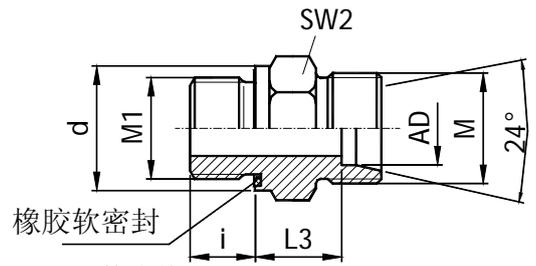
订货示例: C-GE-L12M18×1.5WD



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-L12M18×1.5WD, 请见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GE-L12M18×1.5WD



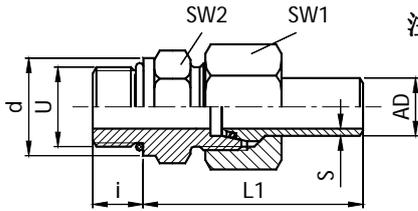
接头体

订货示例: GE-L12M18×1.5WD

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	M1	L1	L2	L3	L4	d	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	GE-L06M10×1WD	315	6	M10×1	40	23	8.5	29	14	8	14	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GE-L08M12×1.5WD		8	M12×1.5	41.5	25	10	31.5	17	12	17	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10M14×1.5WD		10	M14×1.5	44.5	26	11	35	19	12	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10M16×1.5WD		10	M16×1.5	46	27.5	12.5	36.5	21.9	12	19	22	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10M18×1.5WD		10	M18×1.5	46	27.5	12.5	36.5	23.9	12	19	24	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12M16×1.5WD	315	12	M16×1.5	46	27.5	12.5	37	21.9	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12M18×1.5WD		12	M18×1.5	46	27.5	12.5	37	23.9	12	22	24	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12M22×1.5WD		12	M22×1.5	47.5	29	14	38.5	27	14	22	27	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L15M18×1.5WD		15	M18×1.5	48	29	13.5	39	23.9	12	27	24	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-L15M22×1.5WD		15	M22×1.5	49	30.5	15	40	27	14	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-L18M22×1.5WD	250	18	M22×1.5	51	31	14.5	41.5	27	14	32	27	M26×1.5
	W-	C-	F-	GE-L22M26×1.5WD		22	M26×1.5	56	33	16.5	47	31.9	16	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GE-L28M33×2WD		28	M33×2	60	34	17.5	49	39.9	18	41	41	M36×2
	W-	C-	F-	GE-L35M42×2WD		35	M42×2	67	39	17.5	53.5	49.9	20	50	50	M45×2
W-	C-	F-	GE-L42M48×2WD	42		M48×2	69	42	19	59	55	22	60	55	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	GE-S06M12×1.5WD	630	6	M12×1.5	44.5	28	13	33.5	17	12	17	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-S08M14×1.5WD		8	M14×1.5	46.5	30	15	36.5	19	12	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10M16×1.5WD		10	M16×1.5	48.5	31	15	39.5	21.9	12	22	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12M18×1.5WD		12	M18×1.5	50.5	33	17	42	23.9	12	24	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	GE-S14M20×1.5WD		14	M20×1.5	58.5	37	19	46.5	25.9	14	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GE-S16M22×1.5WD	400	16	M22×1.5	59	37	18.5	49.5	27	14	30	27	M24×1.5
	W-	C-	F-	GE-S20M27×2WD		20	M27×2	68	42	20.5	53.5	32	16	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GE-S25M33×2WD		25	M33×2	76	47	23	61.5	39.9	18	46	41	M36×2
	W-	C-	F-	GE-S30M42×2WD		30	M42×2	80.5	50	23.5	65	49.9	20	50	50	M42×2
	W-	C-	F-	GE-S38M48×2WD		315	38	M48×2	90	57	26	74	55	22	60	55
W-	-	-	GE-S50M60×2WD	50	M60×2		100	-	32	-	69.9	24	80	70	M68×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 C-GE-L12M18×1.5WD-SS 表示不锈钢接头。

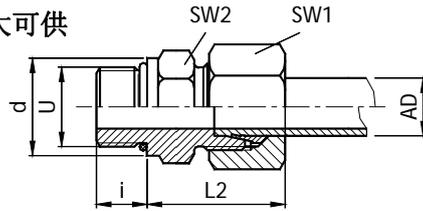
端直通接头—美制 UNF/UN 螺纹(不锈钢)



焊接式接头

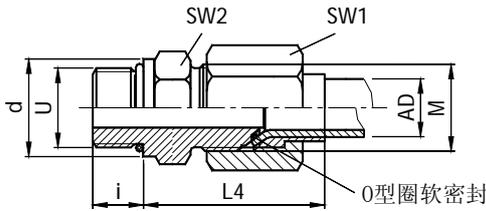
订货示例: W-GE-L15×2-3/4UNF, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页

注: 碳钢接头, 量大可供



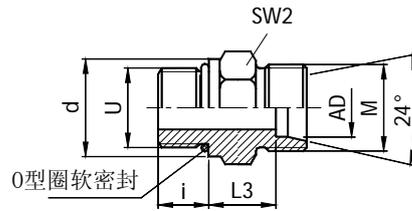
卡套式接头

订货示例: C-GE-L15-3/4UNF



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-L15-3/4UNF, 详见第 18 页



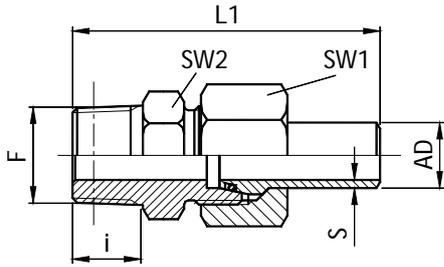
接头体

订货示例: GE-L15-3/4UNF

系列	焊接卡套扩口			接头体 型号	压力 (bar)	管径 AD	U	L1	L2	L3	L4	d	i	SW1	SW2	M	O 型圈
	式	式	式														
轻系列 L	W-	C-	F-	GE-L08-7/16UNF	8	7/16"-20UNF	44.5	28	13	34.5	14.4	9	17	17	M14×1.5	8.92×1.83	
	W-	C-	F-	GE-L10-7/16UNF	10	7/16"-20UNF	47.5	29	14	38	14.4	9	19	17	M16×1.5	8.92×1.83	
	W-	C-	F-	GE-L12-9/16UNF	315	9/16"-18UNF	45.5	27	12	36.5	17.6	10	22	19	M18×1.5	11.9×1.98	
	W-	C-	F-	GE-L12-3/4 UNF	12	3/4"-16UNF	46.5	28	13	37.5	22.3	11	22	24	M18×1.5	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-L12-7/8 UNF	12	7/8"-14UNF	47.5	29	14	38.5	25.5	13	22	27	M18×1.5	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-L15-3/4 UNF	15	3/4"-16UNF	48.5	29.5	14	39.5	22.3	11	27	24	M22×1.5	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-L15-7/8 UNF	15	7/8"-14UNF	50	31	15.5	41	25.5	13	27	27	M22×1.5	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-L18-3/4 UNF	18	3/4"-16UNF	51	31	14.5	41.5	22.3	11	32	27	M26×1.5	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-L18-7/8 UNF	18	7/8"-14UNF	51	31	14.5	41.5	25.5	13	32	27	M26×1.5	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-L22-7/8 UNF	22	7/8"-14UNF	56	33	16.5	47	25.5	13	36	32	M30×2	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-L22-11/16UN	22	1 1/16"-12UN	56	33	16.5	47	31.9	15	36	32	M30×2	23.47×2.95	
	W-	C-	F-	GE-L22-15/16UN	250	1 5/16"-12UN	57	34	17.5	48	38.2	15	36	41	29.74	29.74×2.95	
	W-	C-	F-	GE-L28-11/16UN	28	1 1/16"-12UN	60	34	17.5	49	31.9	15	41	41	M36×2	23.47×2.95	
	W-	C-	F-	GE-L28-15/16UN	28	1 5/16"-12UN	60	34	17.5	49	38.2	15	41	41	M36×2	29.74×2.95	
W-	C-	F-	GE-L35-15/16UN	35	1 5/16"-12UN	67	39	17.5	53.5	38.2	15	50	46	M45×2	29.74×2.95		
W-	C-	F-	GE-L35-15/8 UN	250	1 5/8"-12UN	67	39	17.5	53.5	47.7	15	50	50	M45×2	37.46×3		
W-	C-	F-	GE-L42-15/8 UN	42	1 5/8"-12UN	69	42	19	59	54	15	60	55	M52×2	37.46×3		
重系列 S	W-	C-	F-	GE-S08-7/16UNF	8	7/16"-20UNF	46.5	30	15	36.5	14.4	9	19	17	M16×1.5	8.92×1.83	
	W-	C-	F-	GE-S10-9/16UNF	10	9/16"-18UNF	48	30.5	14.5	39	17.6	10	22	19	M18×1.5	11.9×1.98	
	W-	C-	F-	GE-S12-9/16UNF	630	9/16"-18UNF	48	30.5	14.5	39.5	17.6	10	24	22	M20×1.5	11.9×1.98	
	W-	C-	F-	GE-S12-3/4 UNF	12	3/4"-16UNF	51	33.5	17.5	42.5	22.3	11	24	24	M20×1.5	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-S16-3/4 UNF	16	3/4"-16UNF	56	34	15.5	46.5	22.3	11	30	24	M24×1.5	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-S16-7/8 UNF	16	7/8"-14UNF	59	37	18.5	49.5	25.5	13	30	27	M24×1.5	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-S20-3/4 UNF	400	3/4"-16UNF	68	42	20.5	53.5	22.3	11	36	32	M30×2	16.36×2.2	
	W-	C-	F-	GE-S20-7/8 UNF	20	7/8"-14UNF	68	42	20.5	53.5	25.5	13	36	32	M30×2	19.18×2.46	
	W-	C-	F-	GE-S20-11/16UN	20	1 1/16"-12UN	68	42	20.5	53.5	31.9	15	36	32	M30×2	23.47×2.95	
	W-	C-	F-	GE-S25-11/16UN	25	1 1/16"-12UN	76	47	23	61.5	31.9	15	46	41	M36×2	23.47×2.95	
	W-	C-	F-	GE-S25-15/16UN	400	1 5/16"-12UN	76	47	23	61.5	38.2	15	46	41	M36×2	29.74×2.95	
	W-	C-	F-	GE-S30-15/16UN	30	1 5/16"-12UN	80.5	50	23.5	65	38.2	15	50	46	M42×2	29.74×2.95	
W-	C-	F-	GE-S30-15/8 UN	30	1 5/8"-12UN	80.5	50	23.5	65	47.7	15	50	50	M42×2	37.46×3		
W-	C-	F-	GE-S38-15/8 UN	315	1 5/8"-12UN	90	57	26	74	54	15	60	55	M52×2	37.46×3		

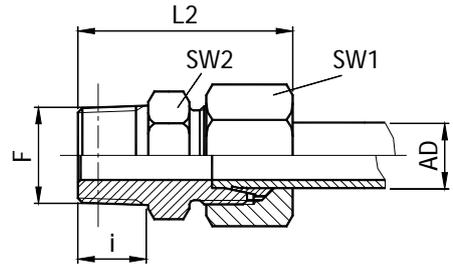
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GE-L15-3/4UNF-SS 表示不锈钢扩口式接头。

端直通接头—NPT 美制锥管螺纹



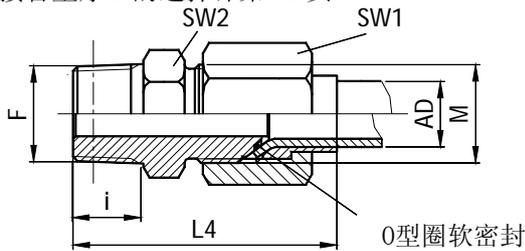
焊接式接头

订货示例: W-GE-L12×2-1/4NPT, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详第 62 页



卡套式接头

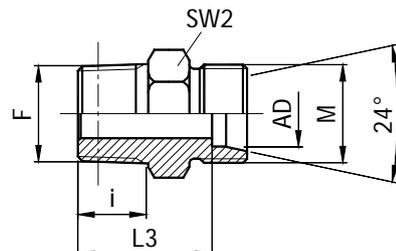
订货示例: C-GE-L12-1/4NPT



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-L12-1/4NPT, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GE-L12-1/4NPT



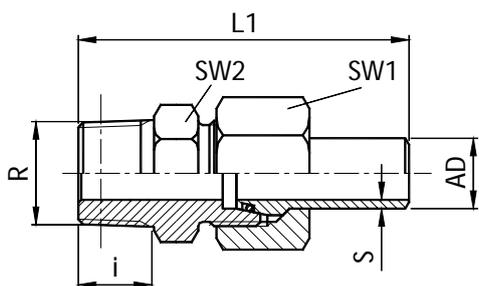
接头体

订货示例: GE-L12-1/4NPT

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	F	L1	L2	L3	L4	i	SW1	SW2	M	
轻系列 L	W-	C-	F-	GE-L06-1/8NPT	315	6	1/8"NPT	48.5	31.5	17	37.5	10	14	12	M12×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L06-1/4NPT		6	1/4"NPT	54.5	37.5	23	43.5	15	14	17	M12×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L08-1/4NPT		8	1/4"NPT	54.5	38	23	44.5	15	17	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L10-1/4NPT		10	1/4"NPT	57.5	39	24	48	15	19	17	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L10-3/8NPT		10	3/8"NPT	58.5	40	25	49	15.5	19	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L12-1/4NPT		12	1/4"NPT	58.5	40	25	49.5	15	22	19	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L12-3/8NPT		12	3/8"NPT	58.5	40	25	49.5	15.5	22	19	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L12-1/2NPT		12	1/2"NPT	63.5	45	30	54.5	20	22	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L15-1/2NPT		15	1/2"NPT	65.5	46.5	31	56.5	20	27	24	M22×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L18-1/2NPT		18	1/2"NPT	68	48	31.5	58.5	20	32	27	M26×1.5	
重系列 S	W-	C-	F-	GE-L22-3/4NPT	250	22	3/4"NPT	73	50	33.5	64	20	36	32	M30×2	
	W-	C-	F-	GE-L28-1NPT		28	1"NPT	82	56	39.5	71	25	41	41	M36×2	
	W-	C-	F-	GE-L35-11/4NPT		35	1 1/4"NPT	90	62	40.5	76.5	26	50	46	M45×2	
	W-	C-	F-	GE-L42-11/2NPT		42	1 1/2"NPT	92	65	42	82	26	60	55	M52×2	
	W-	C-	F-	GE-S06-1/4NPT		630	6	1/4"NPT	59.5	43	28	48.5	15	17	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-S08-1/4NPT			8	1/4"NPT	59.5	43	28	49.5	15	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10-1/4NPT			10	1/4"NPT	61	43.5	27.5	52	15	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10-3/8NPT			10	3/8"NPT	61	43.5	27.5	52	15.5	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12-3/8NPT			12	3/8"NPT	63	45.5	29.5	54.5	15.5	24	22	M20×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12-1/2NPT			12	1/2"NPT	68	50.5	34.5	59.5	20	24	22	M20×1.5
W-	C-	F-	GE-S14-1/2NPT	14	1/2"NPT		75.5	54	36	63.5	20	27	24	M22×1.5		
W-	C-	F-	GE-S16-1/2NPT	16	1/2"NPT		76	54	35.5	66.5	20	30	27	M24×1.5		
W-	C-	F-	GE-S20-3/4NPT	20	3/4"NPT		85	59	37.5	70.5	20	36	32	M30×2		
W-	C-	F-	GE-S25-1NPT	25	1"NPT		98	69	45	83.5	25	46	41	M36×2		
W-	C-	F-	GE-S30-11/4NPT	30	1 1/4"NPT	103.5	73	46.5	88	26	50	46	M42×2			
W-	C-	F-	GE-S38-11/2NPT	38	1 1/2"NPT	113	80	49	97	26	60	55	M52×2			

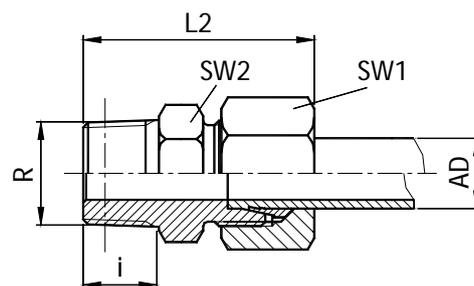
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GE-L12-1/4NPT-SS 表示不锈钢接头。

端直通接头—BSPT 英制锥管螺纹(R 螺纹)



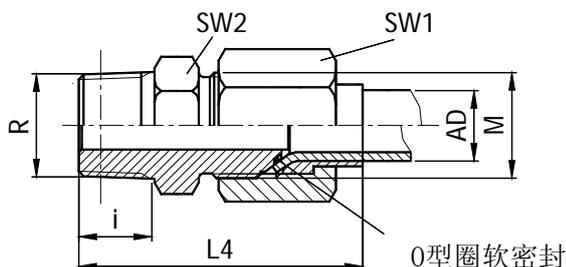
焊接式接头

订货示例: W-GE-L12×2R1/2K, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 64 页



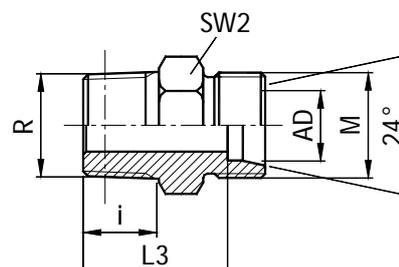
卡套式接头

订货示例: C-GE-L12R1/2K



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GE-L12R1/2K, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GE-L12R1/2K



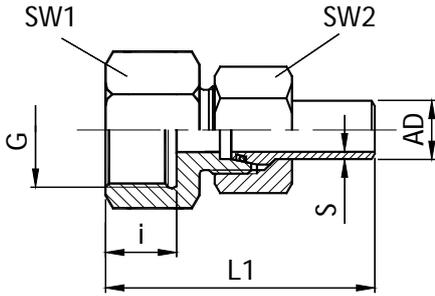
接头体

订货示例: GE-L12R1/2K

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	R	L1	L2	L3	L4	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	GE-L06R1/8K	315	6	R1/8" K	48.5	32.5	17	37.5	10	14	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GE-L06R1/4K		6	R1/4" K	52.5	36.5	21	41.5	12	14	17	M12×1.5
	W-	C-	F-	GE-L08R1/4K		8	R1/4" K	52.5	36	21	42.5	12	17	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-L10R1/4K		10	R1/4" K	55.5	37	22	46	12	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12R1/4K		12	R1/4" K	56.5	38.5	23	47.5	12	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L12R3/8K	12	R3/8" K	56.5	38.5	23	47.5	12	22	19	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GE-L12R1/2K	250	12	R1/2" K	59.5	41.5	26	50.5	14	22	24	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-L15R1/2K		15	R1/2" K	61.5	42.5	27	52.5	14	27	24	M22×1.5
W-	C-	F-	GE-L18R1/2K	18		R1/2" K	64	44	27.5	54.5	14	32	27	M26×1.5	
重系列 S	W-	C-	F-	GE-L22R3/4K		22	R3/4" K	71	48	31.5	62	16	36	32	M30×2
	W-	C-	F-	GE-S06R1/4K	315	6	R1/4" K	57.5	41	26	46.5	12	17	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GE-S08R1/4K		8	R1/4" K	57.5	41	26	47.5	12	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	GE-S10R3/8K		10	R3/8" K	59	41.5	25.5	50	12	22	19	M18×1.5
	W-	C-	F-	GE-S12R3/8K	12	R3/8" K	61	43.5	27.5	52.5	12	24	22	M20×1.5	
	W-	C-	F-	GE-S16R1/2K	250	16	R1/2" K	72	50	31.5	62.5	14	30	27	M24×1.5
W-	C-	F-	GE-S20R3/4K	20		R3/4" K	83	57	35.5	68.5	16	36	32	M30×2	

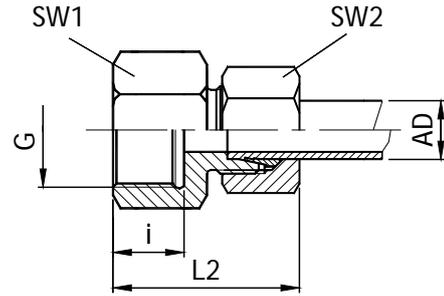
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 C-GE-L12R1/2K-SS 表示不锈钢卡套接头。

端直通内螺纹接头—BSPP 英制螺纹(G 螺纹)



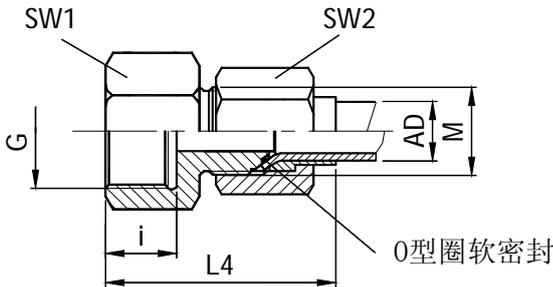
焊接式接头

订货示例: W-GAI-S16×2G1/2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



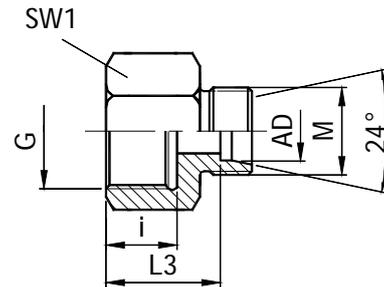
卡套式接头

订货示例: C-GAI-S16G1/2



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GAI-S16G1/2, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GAI-S16G1/2



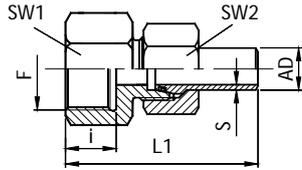
接头体

订货示例: GAI-S16G1/2

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	G	L1	L2	L3	L4	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	GAI-L06G1/8	315	6	G1/8"	51	34	19	39.5	12	14	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L08G1/4		8	G1/4"	56	39	24	45.5	17	19	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L10G1/4		10	G1/4"	58.5	40	25	49	17	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L10G3/8		10	G3/8"	59.5	40	26	50	17	24	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L10G1/2		10	G1/2"	63.5	45	30	54	20	27	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L12G3/8	315	12	G3/8"	59.5	41	26	50.5	17	24	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L12G1/2		12	G1/2"	63.5	44	30	54.5	20	27	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L15G1/2		15	G1/2"	68	45	30	55.5	20	27	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	GAI-L18G1/2		18	G1/2"	69	46	29.5	56.5	20	27	32	M26×1.5
	重系列 S	W-	C-	F-	GAI-L22G3/4	250	22	G3/4"	75.5	51	34.5	65	22	36	36
W-		C-	F-	GAI-L28G1	28		G1"	81.5	53.5	37	68.5	24.5	41	41	M36×2
W-		C-	F-	GAI-L35G1 1/4	35		G1 1/4"	90	60.5	39	75	26.5	55	50	M45×2
W-		C-	F-	GAI-L42G1 1/2	42		G1 1/2"	92	63.5	40.5	80.5	28.5	60	60	M52×2
W-		C-	F-	GAI-S06G1/4	630	6	G1/4"	58	41	26	46.5	17	19	17	M14×1.5
W-		C-	F-	GAI-S08G1/4		8	G1/4"	58	41	26	47.5	17	19	19	M16×1.5
W-		C-	F-	GAI-S10G3/8		10	G3/8"	60	42	26.5	51	17	24	22	M18×1.5
W-		C-	F-	GAI-S12G3/8		12	G3/8"	60	42	26.5	51.5	17	24	24	M20×1.5
W-		C-	F-	GAI-S14G1/2		14	G1/2"	72	50	32	59.5	20	27	27	M22×1.5
重系列 S		W-	C-	F-	GAI-S16G1/2	400	16	G1/2"	72	50	31.5	62.5	20	27	30
	W-	C-	F-	GAI-S20G3/4	20		G3/4"	82	56	34.5	67.5	22	36	36	M30×2
	W-	C-	F-	GAI-S25G1	25		G1"	91	61.5	37.5	76	24.5	41	46	M36×2
	W-	C-	F-	GAI-S30G1 1/4	30		G1 1/4"	99	68.5	42	83.5	26.5	55	50	M42×2
	W-	C-	F-	GAI-S38G1 1/2	315		38	G1 1/2"	108	74.5	43.5	91.5	28.5	60	60

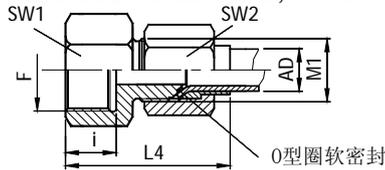
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GAI-S16G1/2-SS 表示不锈钢接头。

端直通内螺纹接头—M 公制普通螺纹/NPT 美制锥管螺纹



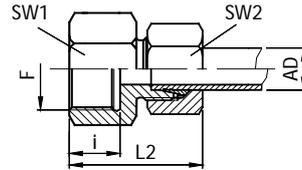
焊接式接头

订货示例: W-GAI-S16×2M22×1.5, “×2”表示壁厚S为2



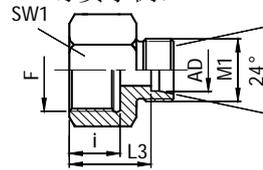
带O型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GAI-S16M22×1.5, 详见第18页



卡套式接头

订货示例: C-GAI-S16M22×1.5



接头体

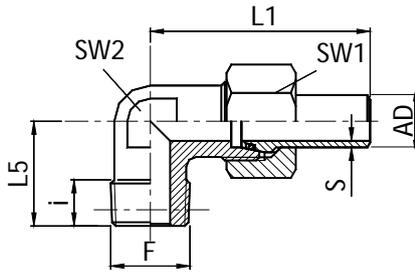
订货示例: GAI-S16M22×1.5

!! 注: NPT 螺纹的端直通内螺纹接头常规只提供不锈钢接头, 碳钢接头量大可供。

连接 螺纹	系列	焊接 式	卡套 式	扩口 式	接头体 型号	压力 (bar)	管径 AD	F	L1	L2	L3	L4	i	SW1	SW2	M1
公制 螺纹 M	轻 系列 L	W-	C-	F-	GAI-L06M10×1	315	6	M10×1	51.5	34	19.5	40	12.5	14	14	M12×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L08M12×1.5		8	M12×1.5	56	39	24	45.5	17	17	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L10M14×1.5		10	M14×1.5	58.5	40	25	49	17	19	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L12M16×1.5		12	M16×1.5	59.5	41	26	50.5	17	22	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L15M18×1.5		15	M18×1.5	65	42.5	27	52.5	17	24	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L18M22×1.5		18	M22×1.5	68	45	28.5	55.5	19	27	32	M26×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L22M26×1.5		22	M26×1.5	74.5	50	33.5	64	21	32	36	M30×2
		W-	C-	F-	GAI-L28M33×2		28	M33×2	81	53	36.5	69	24	41	41	M36×2
		W-	C-	F-	GAI-L35M42×2		35	M42×2	89.5	60	38.5	75	26	55	50	M45×2
	W-	C-	F-	GAI-L42M48×2	42	M48×2	92	63	40	81	28	60	60	M52×2		
	重 系列 S	W-	C-	F-	GAI-S06M12×1.5	630	6	M12×1.5	58	41	26	46.5	17	17	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S08M14×1.5		8	M14×1.5	58	41	26	47.5	17	19	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S10M16×1.5		10	M16×1.5	60	42.5	26.5	51	17	22	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S12M18×1.5		12	M18×1.5	60	42.5	26.5	51.5	17	24	24	M20×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S14M20×1.5		14	M20×1.5	71	49	31	58.5	19	27	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S16M22×1.5		16	M22×1.5	71	49	30.5	61.5	19	30	30	M24×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S20M27×2		20	M27×2	82	56	34.5	67.5	22	36	36	M30×2
		W-	C-	F-	GAI-S25M33×2		25	M33×2	90.5	61	37	76	24	41	46	M36×2
W-		C-	F-	GAI-S30M42×2	30		M42×2	99	68	41.5	84	26	55	50	M42×2	
美制 锥管 螺纹 NPT	轻 系列 L	W-	C-	F-	GAI-L06-1/8NPT	315	6	1/8" NPT	51.5	34	19.5	40	11.6	14	14	M12×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L08-1/4NPT		8	1/4" NPT	56	39	24	45.5	16.4	19	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L10-1/4NPT		10	1/4" NPT	58.5	40	25	49	16.4	19	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L12-3/8NPT		12	3/8" NPT	59.5	41	26	50.5	17.4	24	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L15-1/2NPT		15	1/2" NPT	65	42.5	27	52.5	22.6	27	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L18-1/2NPT		18	1/2" NPT	68	45	28.5	55.5	22.6	27	32	M26×1.5
		W-	C-	F-	GAI-L22-3/4NPT		22	3/4" NPT	74.5	50	33.5	64	23.1	36	36	M30×2
		W-	C-	F-	GAI-L28-1NPT		28	1" NPT	81	53	36.5	69	27.8	41	41	M36×2
		W-	C-	F-	GAI-L35-1 1/4NPT		35	1 1/4" NPT	89.5	60	38.5	75	28.3	55	50	M45×2
	W-	C-	F-	GAI-L42-1 1/2NPT	42	1 1/2" NPT	92	63	40	81	28.3	60	60	M52×2		
	重 系列 S	W-	C-	F-	GAI-S06-1/4NPT	630	6	1/4" NPT	58	41	26	46.5	16.4	19	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S08-1/4NPT		8	1/4" NPT	58	41	26	47.5	16.4	19	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S10-3/8NPT		10	3/8" NPT	60	42.5	26.5	51	17.4	24	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S12-3/8NPT		12	3/8" NPT	60	42.5	26.5	51.5	17.4	24	24	M20×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S14-1/2NPT		14	1/2" NPT	71	49	31	58.5	22.6	27	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S16-1/2NPT		16	1/2" NPT	71	49	30.5	61.5	22.6	27	30	M24×1.5
		W-	C-	F-	GAI-S20-3/4NPT		20	3/4" NPT	82	56	34.5	67.5	23.1	36	36	M30×2
		W-	C-	F-	GAI-S25-1NPT		25	1" NPT	90.5	61	37	76	27.8	41	46	M36×2
W-		C-	F-	GAI-S30-1 1/4NPT	30		1 1/4" NPT	99	68	41.5	84	28.3	55	50	M42×2	
W-	C-	F-	GAI-S38-1 1/2NPT	315	38	1 1/2" NPT	107	74	43	92	28.3	60	60	M52×2		

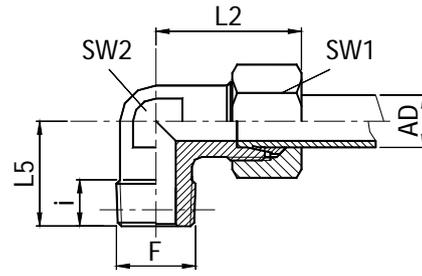
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GAI-S16M22×1.5-SS 表示不锈钢接头。

端直角接头—NPT 美制锥管螺纹



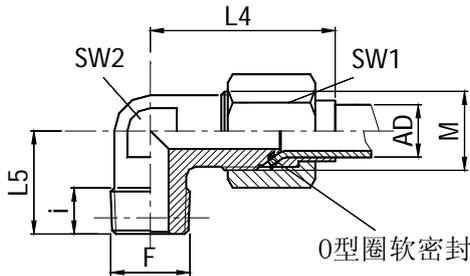
焊接式接头

订货示例: W-WE-L12×2-1/4NPT, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



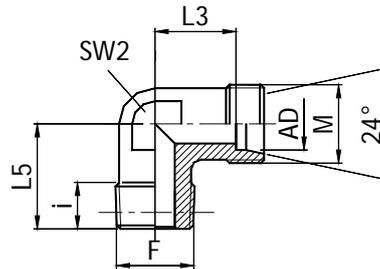
卡套式接头

订货示例: C-WE-L12-1/4NPT



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-WE-L12-1/4NPT, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-WE-L12-1/4NPT



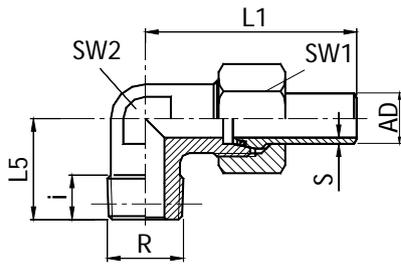
接头体

订货示例: WE-L12-1/4NPT

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	F	L1	L2	L3	L4	L5	i	SW1	SW2	M	
轻系列 L	W-	C-	F-	WE-L06-1/8NPT	315	6	1/8"NPT	44	26.5	12	32.5	20	10	14	12	M12×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L06-1/4NPT		6	1/4"NPT	46	28.5	14	34.5	26	15	14	12	M12×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L08-1/4NPT		8	1/4"NPT	46	29	14	35.5	26	15	17	12	M14×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L10-1/4NPT		10	1/4"NPT	48.5	30	15	39	27	15	19	14	M16×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L12-1/4NPT		12	1/4"NPT	50.5	32	17	41.5	28	15	22	17	M18×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L12-3/8NPT		12	3/8"NPT	50.5	32	17	41.5	28	15.3	22	17	M18×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L15-1/2NPT		15	1/2"NPT	59	36.5	21	46.5	34	20	27	19	M22×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L18-1/2NPT		18	1/2"NPT	63	40	23.5	50.5	36	20	32	24	M26×1.5	
	W-	C-	F-	WE-L22-3/4NPT		250	22	3/4"NPT	68.5	44	27.5	58	42	20	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	WE-L28-1NPT			28	1"NPT	75	47	30.5	62	48	25	41	36	M36×2
W-	C-	F-	WE-L35-1 1/4NPT	35	1 1/4"NPT		85.5	56	34.5	70.5	54	25.5	50	41	M45×2		
W-	C-	F-	WE-L42-1 1/2NPT	42	1 1/2"NPT		92	63	40	80	61	26	60	50	M52×2		
重系列 S	W-	C-	F-	WE-S06-1/4NPT	630	6	1/4"NPT	48	31	16	36.5	26	15	17	12	M14×1.5	
	W-	C-	F-	WE-S08-1/4NPT		8	1/4"NPT	49	32	17	38.5	27	15	19	14	M16×1.5	
	W-	C-	F-	WE-S10-3/8NPT		10	3/8"NPT	51	33.5	17.5	42	28	15.3	22	17	M18×1.5	
	W-	C-	F-	WE-S12-3/8NPT		12	3/8"NPT	55	37.5	21.5	46.5	28	15.3	24	17	M20×1.5	
	W-	C-	F-	WE-S14-1/2NPT		14	1/2"NPT	62	40	22	49.5	34	20	27	19	M22×1.5	
	W-	C-	F-	WE-S16-1/2NPT		400	16	1/2"NPT	65	43	24.5	55.5	36	20	30	24	M24×1.5
	W-	C-	F-	WE-S20-3/4NPT			20	3/4"NPT	74	48	26.5	59.5	42	20	36	27	M30×2
	W-	C-	F-	WE-S25-1NPT			25	1"NPT	83	54	30	68.5	48	25	46	36	M36×2
	W-	C-	F-	WE-S30-1 1/4NPT			30	1 1/4"NPT	92.5	62	35.5	77	54	25.5	50	41	M42×2
	W-	C-	F-	WE-S38-1 1/2NPT			315	38	1 1/2"NPT	105	72	41	89	61	26	60	50
W-	C-	F-	WE-S38-1 1/2NPT	38	1 1/2"NPT			105	72	41	89	61	26	60	50	M52×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-WE-L12-1/4NPT-SS 表示不锈钢接头。

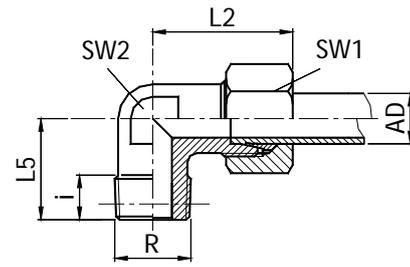
端直角接头—BSPT 英制锥管螺纹(R 螺纹)



焊接式接头

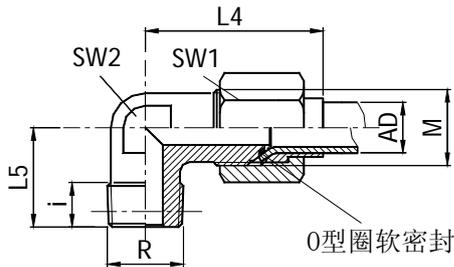
订货示例: W-WE-L12×2R3/8K, “×2”表示壁厚 S 为 2

焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

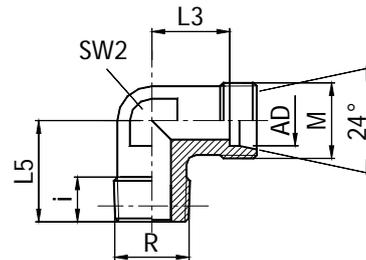
订货示例: C-WE-L12R3/8K



扩口式接头

订货示例: F-WE-L12R3/8K, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-WE-L12R3/8K



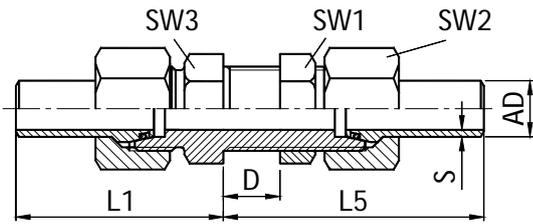
接头体

订货示例: WE-L12R3/8K

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	R	L1	L2	L3	L4	L5	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	WE-L06R1/8K	315	6	R1/8"K	44	27	12	32.5	23	8	14	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	WE-L06R1/4K		6	R1/4"K	44	27	14	32.5	30	12	14	12	M12×1.5
	W-	C-	F-	WE-L08R1/4K		8	R1/4"K	45.5	29	14	35.5	26	12	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	WE-L10R1/4K		10	R1/4"K	48.5	30	15	39	27	12	19	14	M16×1.5
	W-	C-	F-	WE-L10R3/8K		10	R3/8"K	50.5	32	17	41	28	12	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	WE-L12R3/8K		12	R3/8"K	50.5	32	17	41.5	28	12	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	WE-L15R1/2K	250	15	R1/2"K	55.5	36.5	21	46.5	34	14	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	WE-L18R1/2K		18	R1/2"K	60	40	23.5	50.5	36	14	32	24	M26×1.5
	W-	C-	F-	WE-L22R3/4K		22	R3/4"K	68.5	44	27.5	58	42	16	36	27	M30×2
重系列 S	W-	C-	F-	WE-S06R1/4K	315	6	R1/4"K	48	31	16	36.5	26	12	17	12	M14×1.5
	W-	C-	F-	WE-S08R1/4K		8	R1/4"K	49	32	17	38.5	27	12	19	17	M16×1.5
	W-	C-	F-	WE-S10R3/8K		10	R3/8"K	51	33.5	17.5	42	28	12	22	17	M18×1.5
	W-	C-	F-	WE-S12R3/8K		12	R3/8"K	55	37.5	21.5	46.5	28	12	24	17	M20×1.5
	W-	C-	F-	WE-S14R1/2K	250	14	R1/2"K	62	40	22	49.5	32	14	27	19	M22×1.5
	W-	C-	F-	WE-S16R1/2K		16	R1/2"K	65	43	24.5	55.5	32	14	30	24	M24×1.5
	W-	C-	F-	WE-S20R3/4K		20	R3/4"K	74	48	26.5	59.5	42	16	36	27	M30×2

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-WE-L12R3/8K-SS 表示不锈钢接头。

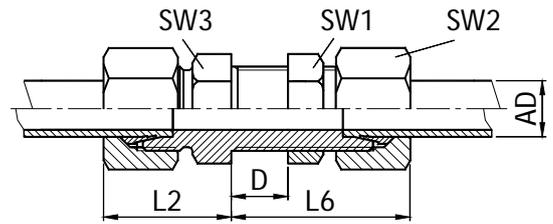
直通隔壁式接头



焊接式接头

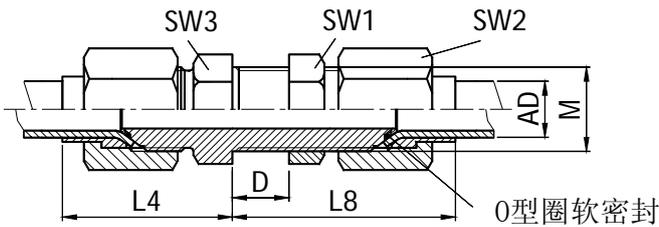
订货示例: W-GSV-S16×2, “×2”表示壁厚 S 为 2

焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

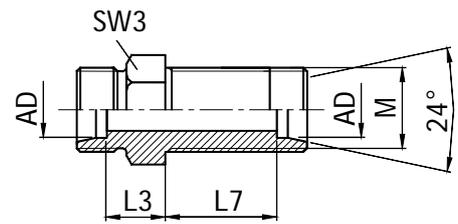
订货示例: C-GSV-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-GSV-S16, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-GSV-S16



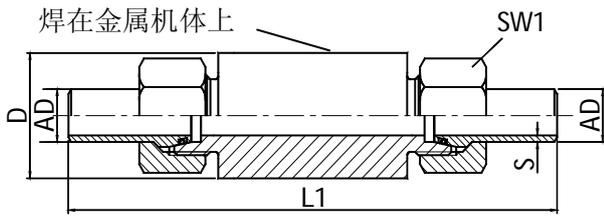
接头体

订货示例: GSV-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	SW3	D 最小	D 最大	M	
轻系列 L	W-	C-	F-	GSV-L06	315	6	38.5	21.5	7	27.5	58.5	41.5	27	47.5	17	4	16	M12×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L08		8	39.5	23	8	29.5	58.5	42	27	48.5	19	4	16	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L10		10	43.5	25	10	34	61.5	43	28	52	22	4	16	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L12		12	43.5	25	10	34.5	62.5	44	29	53.5	24	4	16	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L15		15	46.5	27.5	12	37.5	65.5	46.5	31	56.5	27	4	16	M22×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L18		18	50	30	13.5	40.5	69	49	32.5	59.5	32	4	16	M26×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-L22		250	22	56	33	16.5	47	74	51	34.5	65	36	5	16	M30×2
	W-	C-	F-	GSV-L28			28	61	35	18.5	50	78	52	35.5	67	41	5	16	M36×2
	W-	C-	F-	GSV-L35			35	68	40	18.5	54.5	86	58	36.5	72.5	50	5	16	M45×2
W-	C-	F-	GSV-L42	42	69		42	19	59	86	59	36	76	60	5	16	M52×2		
重系列 S	W-	C-	F-	GSV-S06	630	6	43.5	27	12	32.5	60.5	44	29	49.5	19	4	16	M14×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S08		8	44.5	28	13	34.5	60.5	44	29	50.5	22	4	16	M16×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S10		10	48	30.5	14.5	39	63	45.5	29.5	54	24	4	16	M18×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S12		12	48	30.5	14.5	39.5	64	46.5	30.5	55.5	27	4	16	M20×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S14		14	56.5	35	17	44.5	71.5	50	32	59.5	27	4	16	M22×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S16	400	16	57	35	16.5	47.5	72	50	31.5	62.5	30	4	16	M24×1.5	
	W-	C-	F-	GSV-S20		20	65	39	17.5	50.5	81	55	33.5	66.5	36	5	16	M30×2	
	W-	C-	F-	GSV-S25		25	73	44	20	58.5	88	59	35	73.5	46	5	16	M36×2	
	W-	C-	F-	GSV-S30		30	78.5	48	21.5	63	94.5	64	37.5	79	50	5	16	M42×2	
W-	C-	F-	GSV-S38	315	38	86	53	22	70	101	68	37	85	60	5	16	M52×2		

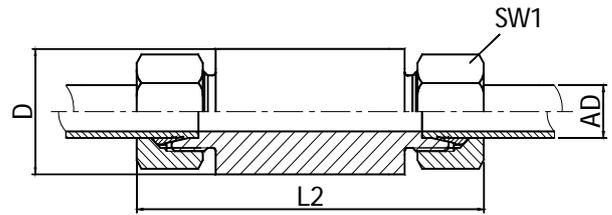
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-GSV-S20-SS 表示不锈钢扩口式接头。

焊接固定式直通接头



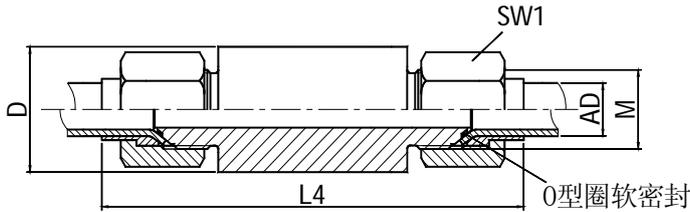
焊接式接头

订货示例：W-ESV-S16×2，“×2”焊接管的壁厚 S 为 2 壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

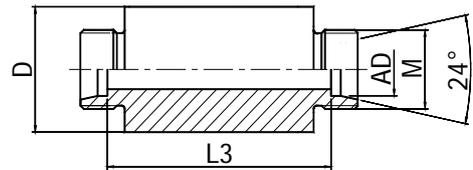
订货示例：C-ESV-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例：F-ESV-S16，详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”，如 XF-ESV-S16



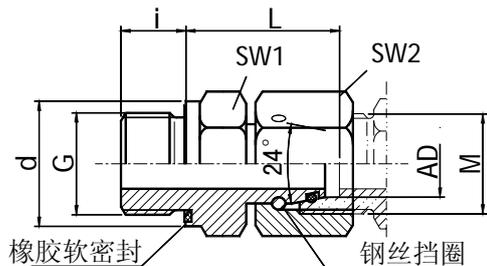
接头体

订货示例：ESV-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	D	SW1	M
轻系列 L	W-	C-	F-	ESV-L06	315	6	119	85	56	97	18	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L08		8	119	86	56	99	20	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L10		10	125	88	58	106	22	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L12		12	125	88	58	107	25	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L15		15	139	101	70	121	28	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L18		18	142	102	69	123	32	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	ESV-L22	250	22	152	106	73	134	36	36	M30×2
	W-	C-	F-	ESV-L28		28	158	106	73	136	40	41	M36×2
W-	C-	F-	ESV-L35	35		170	114	71	143	50	50	M45×2	
W-	C-	F-	ESV-L42	42		170	116	70	150	60	60	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	ESV-S06	630	6	123	90	60	101	20	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S08		8	123	90	60	103	22	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S10		10	126	91	59	108	25	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S12		12	126	91	59	109	28	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S14		14	151	108	72	127	30	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S16	400	16	152	108	71	133	35	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	ESV-S20		20	166	114	71	137	38	36	M30×2
	W-	C-	F-	ESV-S25		25	178	120	72	149	45	46	M36×2
	W-	C-	F-	ESV-S30		30	187	126	73	156	50	50	M42×2
W-	C-	F-	ESV-S38	315	38	200	134	72	168	60	60	M52×2	

说明：以上型号均为碳钢接头，型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢，如 F-ESV-L18-SS 表示不锈钢扩口式接头。

带活螺母端直通接头—BSPP 英制螺纹/M 公制普通螺纹

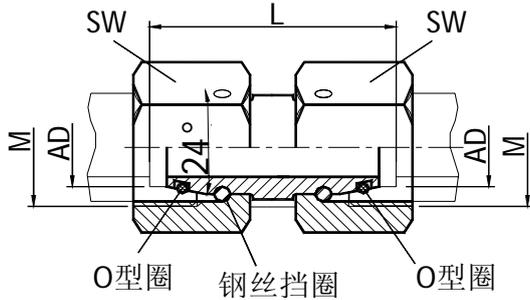


订货示例: EGE-S16G1/2WD

端部 螺纹	系 列	接 头 型 号	压力 (bar)	管径 AD	G	L	d	i	SW1	SW2	M
英制直管 螺纹 BSPP	轻 系 列 L	EGE-L06G1/8WD	315	6	G1/8"	24.5	13.9	8	14	17	M12×1.5
		EGE-L08G1/4WD		8	G1/4"	26.5	18.9	12	19	17	M14×1.5
		EGE-L10G1/4WD		10	G1/4"	27.5	18.9	12	19	19	M16×1.5
		EGE-L12G3/8WD		12	G3/8"	30.5	21.9	12	22	22	M18×1.5
		EGE-L15G1/2WD		15	G1/2"	31.5	26.9	14	27	27	M22×1.5
		EGE-L18G1/2WD		18	G1/2"	31.5	26.9	14	27	32	M26×1.5
		EGE-L22G3/4WD		22	G3/4"	32.5	31.9	16	32	36	M30×2
		EGE-L28G1WD		28	G1"	35	39.9	18	41	41	M36×2
		EGE-L35G11/4WD		35	G1 1/4"	42.5	49.9	20	50	50	M45×2
	EGE-L42G11/2WD	42	G1 1/2"	46.5	54.9	22	55	60	M52×2		
	重 系 列 S	EGE-S06G1/4WD	630	6	G1/4"	27	18.9	12	19	17	M14×1.5
		EGE-S08G1/4WD		8	G1/4"	29.5	18.9	12	19	19	M16×1.5
		EGE-S10G3/8WD		10	G3/8"	32	21.9	12	22	22	M18×1.5
		EGE-S12G3/8WD		12	G3/8"	34	21.9	12	22	24	M20×1.5
		EGE-S14G1/2WD		14	G1/2"	36.5	26.9	14	27	27	M22×1.5
		EGE-S16G1/2WD		16	G1/2"	37	26.9	14	27	30	M24×1.5
		EGE-S20G3/4WD		20	G3/4"	43	31.9	16	32	36	M30×2
		EGE-S25G1WD		25	G1"	48	39.9	18	41	46	M36×2
EGE-S30G11/4WD		30		G1 1/4"	51	49.9	20	50	50	M42×2	
EGE-S38G11/2WD	315	38	G1 1/2"	60	54.9	22	55	60	M52×2		
公制螺 纹 M	轻 系 列 L	EGE-L06M10×1WD	315	06	M10×1	24.5	13.9	8	14	17	M12×1.5
		EGE-L08M12×1.5WD		08	M12×1.5	26.5	16.9	12	17	17	M14×1.5
		EGE-L10M14×1.5WD		10	M14×1.5	27.5	18.9	12	19	19	M16×1.5
		EGE-L12M16×1.5WD		12	M16×1.5	30.5	21.9	12	22	22	M18×1.5
		EGE-L15M18×1.5WD		15	M18×1.5	31.5	23.9	12	24	27	M22×1.5
		EGE-L18M22×1.5WD		18	M22×1.5	31.5	26.9	14	27	32	M26×1.5
		EGE-L22M26×1.5WD		22	M26×1.5	32.5	31.9	16	32	36	M30×2
		EGE-L28M33×2WD		28	M33×2	35	39.9	18	41	41	M36×2
		EGE-L35M42×2WD		35	M42×2	42.5	49.9	20	50	50	M45×2
	EGE-L42M48×2WD	42	M48×2	46.5	54.9	22	55	60	M52×2		
	重 系 列 S	EGE-S06M12×1.5WD	630	06	M12×1.5	27	16.9	12	17	17	M14×1.5
		EGE-S08M14×1.5WD		08	M14×1.5	29.5	18.9	12	19	19	M16×1.5
		EGE-S10M16×1.5WD		10	M16×1.5	32	21.9	12	22	22	M18×1.5
		EGE-S12M18×1.5WD		12	M18×1.5	34	23.9	12	24	24	M20×1.5
		EGE-S14M20×1.5WD		14	M20×1.5	36.5	25.9	14	27	27	M22×1.5
		EGE-S16M22×1.5WD		16	M22×1.5	37	26.9	14	27	30	M24×1.5
		EGE-S20M27×2WD		20	M27×2	43	31.9	16	32	36	M30×2
		EGE-S25M33×2WD		25	M33×2	48	39.9	18	41	46	M36×2
EGE-S30M42×2WD		30		M42×2	51	49.9	20	50	50	M42×2	
EGE-S38M48×2WD	315	38	M48×2	60	54.9	22	55	60	M52×2		

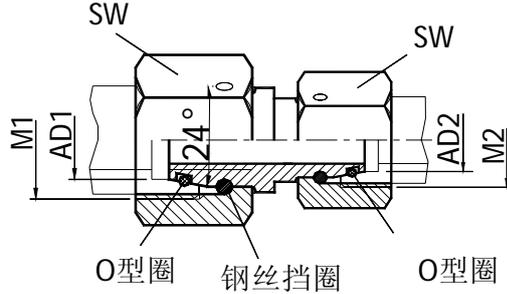
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 EGE-S16G1/2WD-SS 表示不锈钢接头。

带活螺母直通接头



等径直通接头(碳钢或不锈钢接头)

订货示例: GV-DKOS-16



变径直通接头

订货示例: GVR-DK0-16S/12S

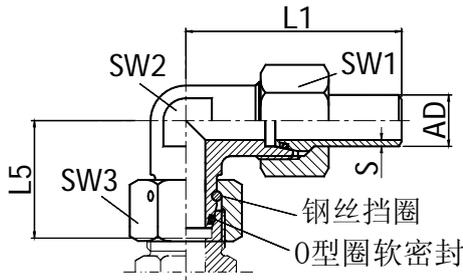
系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD	M	L	SW	系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD	M	L	SW	
轻系列	GV-DKOL-06	315	6	M12×1.5	35	14	重系列	GV-DKOS-06	630	6	M14×1.5	35	17	
	GV-DKOL-08		8	M14×1.5	35	17		GV-DKOS-08		8	M16×1.5	34	19	
	GV-DKOL-10		10	M16×1.5	33.4	19		GV-DKOS-10		10	M18×1.5	38.4	22	
	GV-DKOL-12		12	M18×1.5	37	22		GV-DKOS-12		12	M20×1.5	37	24	
	GV-DKOL-15	15	M22×1.5	37	27	GV-DKOS-14		14	M22×1.5	41	27			
	GV-DKOL-18	18	M26×1.5	39	32	GV-DKOS-16		16	M24×1.5	43	30			
	L	GV-DKOL-22	250	22	M30×2	41.4		36	GV-DKOS-20	400	20	M30×2	51.5	36
	GV-DKOL-28	28		M36×2	44.4	41		GV-DKOS-25	25		M36×2	57.5	46	
GV-DKOL-35	35	M45×2		52.8	50	GV-DKOS-30	30	M42×2	62.6		50			
GV-DKOL-42	42	M52×2		53.6	60	GV-DKOS-38	315	38	M52×2		67.8	60		

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 GV-DKOL-28-SS

系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	M2	系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD1	管径 AD2	M1	M2	
轻系列	GVR-DK0-08L/06L	315	8	6	M14×1.5	M12×1.5	重系列	GVR-DK0-12S/08S	630	12	8	M20×1.5	M16×1.5	
	GVR-DK0-10L/06L		10	6	M16×1.5	M12×1.5		GVR-DK0-12S/10S		12	10	M20×1.5	M18×1.5	
	GVR-DK0-10L/08L		10	8	M16×1.5	M14×1.5		GVR-DK0-16S/10S	16	10	M24×1.5	M18×1.5		
	GVR-DK0-12L/06L		12	6	M18×1.5	M12×1.5		GVR-DK0-16S/12S	16	12	M24×1.5	M20×1.5		
	GVR-DK0-12L/08L		12	8	M18×1.5	M14×1.5		GVR-DK0-20S/12S	20	12	M30×2	M20×1.5		
	GVR-DK0-12L/10L		12	10	M18×1.5	M16×1.5		GVR-DK0-20S/16S	20	16	M30×2	M24×1.5		
	GVR-DK0-15L/08L		15	8	M22×1.5	M14×1.5		GVR-DK0-25S/16S	25	16	M36×2	M24×1.5		
	GVR-DK0-15L/10L		15	10	M22×1.5	M16×1.5		GVR-DK0-25S/20S	25	20	M36×2	M30×2		
	GVR-DK0-15L/12L	15	12	M22×1.5	M18×1.5	GVR-DK0-30S/20S		30	20	M42×2	M30×2			
	GVR-DK0-18L/10L	18	10	M26×1.5	M16×1.5	GVR-DK0-30S/25S		30	25	M42×2	M36×2			
	GVR-DK0-18L/12L	18	12	M26×1.5	M18×1.5	GVR-DK0-38S/20S		38	20	M52×2	M30×2			
	GVR-DK0-18L/15L	18	15	M26×1.5	M22×1.5	GVR-DK0-38S/25S		315	38	M52×2	M36×2			
	L	GVR-DK0-22L/12L	250	22	12	M30×2		M18×1.5	GVR-DK0-38S/30S	38	30	M52×2	M42×2	
	GVR-DK0-22L/15L	22		15	M30×2	M22×1.5		L / S	GVR-DK0-15L/12S	315	15	12	M22×1.5	M20×1.5
	GVR-DK0-22L/18L	22		18	M30×2	M26×1.5		GVR-DK0-18L/16S	18		16	M26×1.5	M24×1.5	
	GVR-DK0-28L/15L	28		15	M36×2	M22×1.5		GVR-DK0-22L/20S	22	20	M30×2	M30×2		
GVR-DK0-28L/18L	28	18		M36×2	M26×1.5	GVR-DK0-28L/25S	250	28	25	M36×2	M36×2			
GVR-DK0-28L/22L	28	22		M36×2	M30×2	GVR-DK0-35L/30S	35	30	M45×2	M42×2				
GVR-DK0-35L/18L	35	18		M45×2	M26×1.5	GVR-DK0-42L/38S	42	38	M52×2	M52×2				
GVR-DK0-35L/22L	35	22		M45×2	M30×2	S	GVR-DK0-16S/15L	315	16	15	M24×1.5	M22×1.5		
GVR-DK0-35L/28L	35	28	M45×2	M36×2	L	GVR-DK0-20S/18L	20		18	M30×2	M26×1.5			
GVR-DK0-42L/22L	42	22	M52×2	M30×2	/	GVR-DK0-25S/22L	25	22	M36×2	M30×2				
GVR-DK0-42L/28L	42	28	M52×2	M36×2	L	GVR-DK0-30S/28L	250	30	28	M42×2	M36×2			
GVR-DK0-42L/35L	42	35	M52×2	M45×2		GVR-DK0-38S/35L	38	35	M52×2	M45×2				

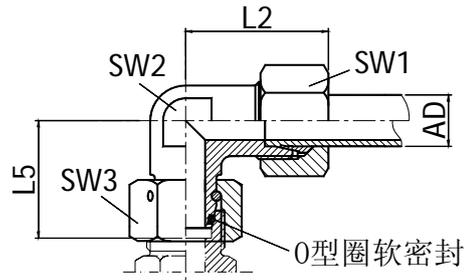
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 GVR-DK0-20S/18L-SS

带活螺母直角接头



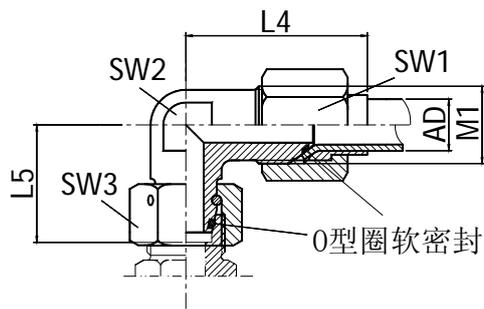
焊接式接头

订货示例: W-EW-S16×2, “×2”表示壁厚S为2
焊接管壁厚S的选择详见第62页



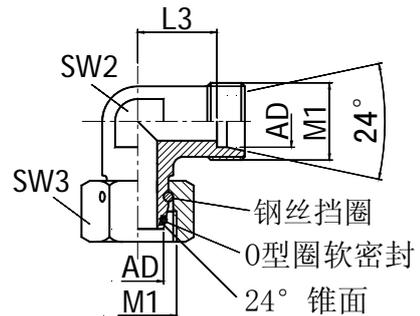
卡套式接头

订货示例: C-EW-S16



带O型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-EW-S16, 详见第18页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如XF-EW-S16



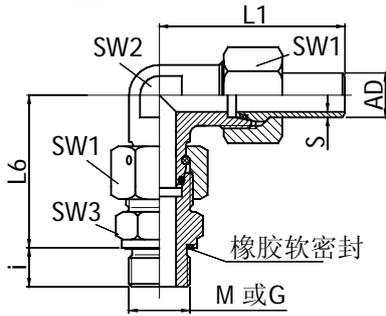
接头体

订货示例: EW-S16

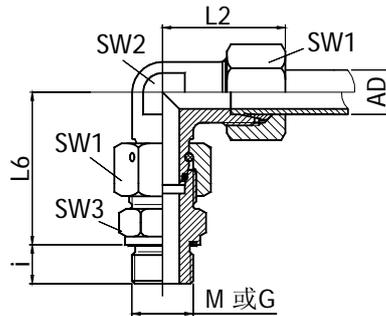
系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	L5	SW1	SW2	SW3	M1
轻系列 L	W-	C-	F-	EW-L06	315	6	44	26.5	12	32.5	26	14	12	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	EW-L08		8	46	29	14	35.5	27.5	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	EW-L10		10	48.5	30	15	39	29	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	EW-L12		12	50.5	32	17	41.5	29.5	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	EW-L15		15	59	36.5	21	46.5	32.5	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	EW-L18		18	63	40	23.5	50.5	35.5	32	24	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	EW-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	38.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	EW-L28		28	75	47	30.5	62	41.5	41	36	41	M36×2
	W-	C-	F-	EW-L35		35	85.5	56	34.5	70.5	51	50	41	50	M45×2
	W-	C-	F-	EW-L42		42	92	63	40	80	56	60	50	60	M52×2
重系列 S	W-	C-	F-	EW-S06	630	6	48	31	16	36.5	27	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	EW-S08		8	49	32	17	38.5	27.5	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	EW-S10		10	51	33.5	17.5	42	30	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	EW-S12		12	55	37.5	21.5	46.5	31	24	17	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	EW-S14		14	62	40	22	49.5	35	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	EW-S16	400	16	65	43	24.5	55.5	36.5	30	24	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	EW-S20		20	73.5	48	26.5	59.5	44.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	EW-S25		25	83.5	54	30	68.5	50	46	36	46	M36×2
	W-	C-	F-	EW-S30		30	93	62	35.5	77	55	50	41	50	M42×2
W-	C-	F-	EW-S38	315	38	105	72	41	89	63	60	50	60	M52×2	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如F-EW-S16-SS表示不锈钢扩口式接头。

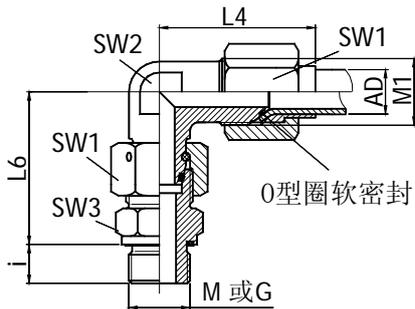
方向可调直角组合接头—BSPP 英制螺纹/M 公制普通螺纹



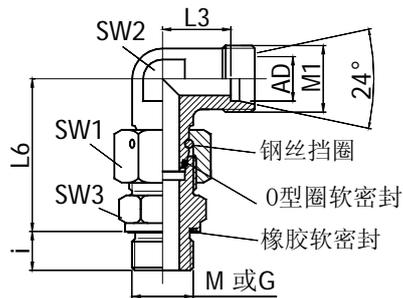
焊接式接头, 订货示例: (“×2”表示壁厚S为2)
 公制螺纹接头: W-EW-S16×2M22×1.5WD
 英制螺纹接头: W-EW-S16×2G1/2WD



卡套式接头, 订货示例:
 公制螺纹接头: C-EW-S16M22×1.5WD
 英制螺纹接头: C-EW-S16G1/2WD



带O型圈软密封扩口式接头
 订货示例: F-EW-S16G1/2WD, 详见第18页
 单订扩口式接头体在前加“X”, 如XF-EW-S16G1/2WD



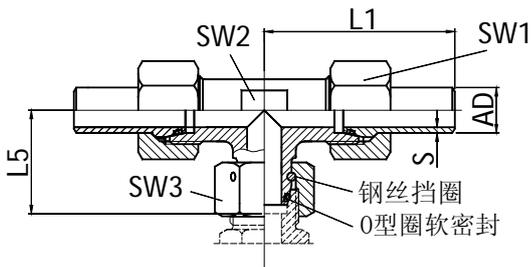
接头体, 订货示例:
 公制螺纹接头: EW-S16M22×1.5WD
 英制螺纹接头: EW-S16G1/2WD

!! 注: 其余尺寸请参照第49页EW直角接头 (此接头由EW直角接头和35-37页端直通接头体组合而成)

系列	焊接式	卡套式	扩口式	公制螺纹接头体型号	M	英制螺纹接头体型号	G	压力 (bar)	管径 AD	L3	L6	i M 螺纹	i G 螺纹	SW1	SW3
轻系列 L	W-	C-	F-	EW-L06M10×1WD	M10×1	EW-L06G1/8WD	G1/8"	315	6	12	34.5	8	8	14	14
	W-	C-	F-	EW-L08M12×1.5WD	M12×1.5	EW-L08G1/4WD	G1/4"		8	14	37.5	12	12	17	17
	W-	C-	F-	EW-L10M14×1.5WD	M14×1.5	EW-L10G1/4WD	G1/4"		10	15	40	12	12	19	19
	W-	C-	F-	EW-L12M16×1.5WD	M16×1.5	EW-L12G3/8WD	G3/8"	250	12	17	42	12	12	22	22
	W-	C-	F-	EW-L15M18×1.5WD	M18×1.5	EW-L15G1/2WD	G1/2"		15	21	46	12	14	27	27
	W-	C-	F-	EW-L18M22×1.5WD	M22×1.5	EW-L18G1/2WD	G1/2"		18	23.5	50	14	14	32	27
	W-	C-	F-	EW-L22M26×1.5WD	M26×1.5	EW-L22G3/4WD	G3/4"	400	22	27.5	55	16	16	36	32
	W-	C-	F-	EW-L28M33×2WD	M33×2	EW-L28G1WD	G1"		28	30.5	59	18	18	41	41
	W-	C-	F-	EW-L35M42×2WD	M42×2	EW-L35G11/4WD	G11/4"		35	34.5	68.5	20	20	50	50
W-	C-	F-	EW-L42M48×2WD	M48×2	EW-L42G11/2WD	G11/2"	42	40	75	22	22	60	55		
重系列 S	W-	C-	F-	EW-S06M12×1.5WD	M12×1.5	EW-S06G1/4WD	G1/4"	630	6	16	40	12	12	17	19
	W-	C-	F-	EW-S08M14×1.5WD	M14×1.5	EW-S08G1/4WD	G1/4"		8	17	42.5	12	12	19	19
	W-	C-	F-	EW-S10M16×1.5WD	M16×1.5	EW-S10G3/8WD	G3/8"		10	17.5	45	12	12	22	22
	W-	C-	F-	EW-S12M18×1.5WD	M18×1.5	EW-S12G3/8WD	G3/8"	400	12	21.5	48	12	12	24	24
	W-	C-	F-	EW-S14M20×1.5WD	M20×1.5	EW-S14G1/2WD	G1/2"		14	22	54	14	14	27	27
	W-	C-	F-	EW-S16M22×1.5WD	M22×1.5	EW-S16G1/2WD	G1/2"		16	24.5	55	14	14	30	27
	W-	C-	F-	EW-S20M27×2WD	M27×2	EW-S20G3/4WD	G3/4"	315	20	26.5	65	16	16	36	32
	W-	C-	F-	EW-S25M33×2WD	M33×2	EW-S25G1WD	G1"		25	30	73	18	18	46	41
	W-	C-	F-	EW-S30M42×2WD	M42×2	EW-S30G11/4WD	G11/4"		30	35.5	78.5	20	20	50	50
W-	C-	F-	EW-S38M48×2WD	M48×2	EW-S38G11/2WD	G11/2"	38	41	89	22	22	60	55		

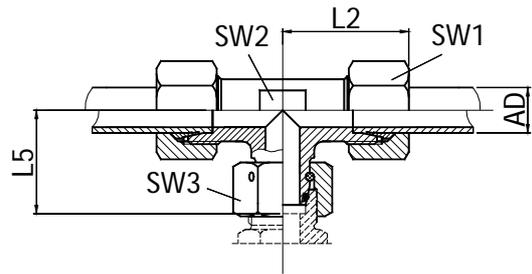
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-EW-S16G1/2WD-SS 表示不锈钢接头。

带活螺母三通接头



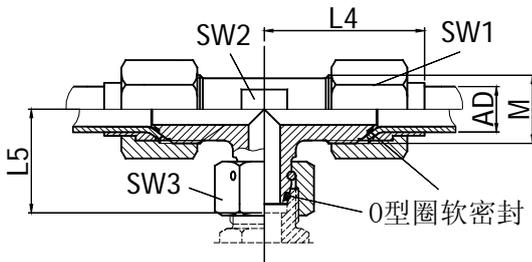
焊接式接头

订货示例: W-ET-S16×2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



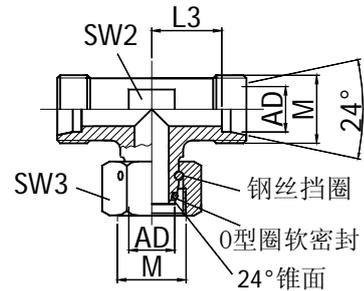
卡套式接头

订货示例: C-ET-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-ET-S16, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加 “X”, 如 XF-ET-S16



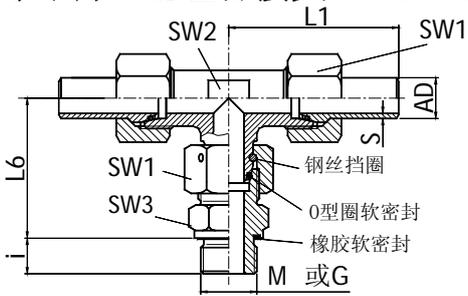
接头体

订货示例: ET-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	L5	SW1	SW2	SW3	M
轻系列 L	W-	C-	F-	ET-L06	315	6	44	26.5	12	32.5	26	14	12	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	ET-L08		8	46	29	14	35.5	27.5	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ET-L10		10	48.5	30	15	39	29	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ET-L12		12	50.5	32	17	41.5	29.5	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ET-L15		15	59	36.5	21	46.5	32.5	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ET-L18		18	63	40	23.5	50.5	35.5	32	24	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	ET-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	38.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	ET-L28		28	75	47	30.5	62	41.5	41	36	41	M36×2
	W-	C-	F-	ET-L35		35	85.5	56	34.5	70.5	51	50	41	50	M45×2
	W-	C-	F-	ET-L42		42	92	63	40	80	56	60	50	60	M52×2
重系列 S	W-	C-	F-	ET-S06	630	6	48	31	16	36.5	27	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ET-S08		8	49	32	17	38.5	27.5	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ET-S10		10	51	33.5	17.5	42	30	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ET-S12		12	55	37.5	21.5	46.5	31	24	17	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	ET-S14		14	62	40	22	49.5	35	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ET-S16	400	16	65	43	24.5	55.5	36.5	30	24	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	ET-S20		20	73.5	48	26.5	59.5	44.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	ET-S25		25	83.5	54	30	68.5	50	46	36	46	M36×2
	W-	C-	F-	ET-S30		30	93	62	35.5	77	55	50	41	50	M42×2
	W-	C-	F-	ET-S38		315	38	105	72	41	89	63	60	50	60

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上 “-SS” 表示材质为不锈钢, 如 F-ET-S16-SS 表示不锈钢扩口式接头。

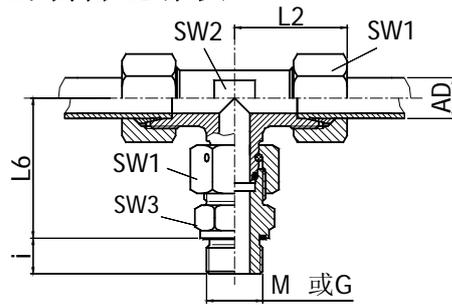
方向可调三通组合接头—BSPP 英制螺纹/M 公制普通螺纹



焊接式接头, 订货示例: (“×2”表示壁厚 S 为 2)

公制螺纹接头: W-ET-S16×2M22×1.5WD

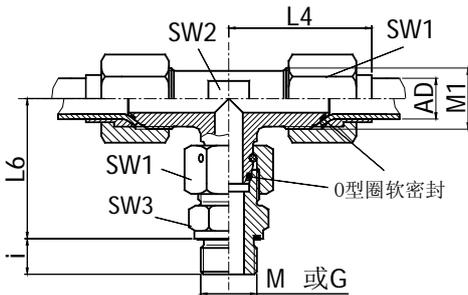
英制螺纹接头: W-ET-S16×2G1/2WD



卡套式接头, 订货示例:

公制螺纹接头: C-ET-S16M22×1.5WD

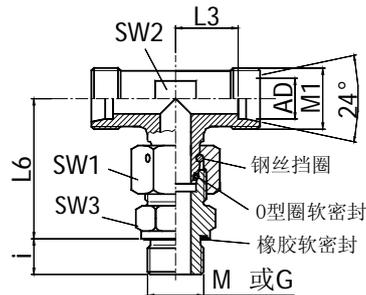
英制螺纹接头: C-ET-S16G1/2WD



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-ET-S16G1/2WD, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-ET-S16G1/2WD



接头体, 订货示例:

公制螺纹接头: ET-S16M22×1.5WD

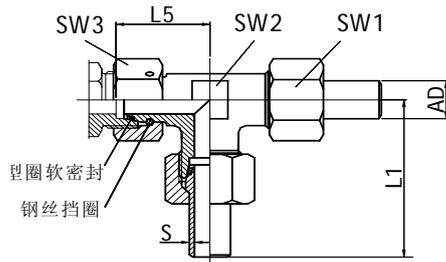
英制螺纹接头: ET-S16G1/2WD

* 注: 其余尺寸请参照第 51 页 ET 三通接头 (此接头由 ET 三通接头和 35-37 页端直通接头体组合而成)

系	焊接	卡套	扩口	公制螺纹	M	英制螺纹	G	压力	管径	L3	L6	i	i	SW1	SW3
列	式	式	式	接头体型号		接头体型号		(bar)	AD			M 螺纹	G 螺纹		
轻系列 L	W-	C-	F-	ET-L06M10×1WD	M10×1	ET-L06G1/8WD	G1/8"	315	6	12	34.5	8	8	14	14
	W-	C-	F-	ET-L08M12×1.5WD	M12×1.5	ET-L08G1/4WD	G1/4"		8	14	37.5	12	12	17	17
	W-	C-	F-	ET-L10M14×1.5WD	M14×1.5	ET-L10G1/4WD	G1/4"		10	15	40	12	12	19	19
	W-	C-	F-	ET-L12M16×1.5WD	M16×1.5	ET-L12G3/8WD	G3/8"	250	12	17	42	12	12	22	22
	W-	C-	F-	ET-L15M18×1.5WD	M18×1.5	ET-L15G1/2WD	G1/2"		15	21	46	12	14	27	27
	W-	C-	F-	ET-L18M22×1.5WD	M22×1.5	ET-L18G1/2WD	G1/2"		18	23.5	50	14	14	32	27
	W-	C-	F-	ET-L22M26×1.5WD	M26×1.5	ET-L22G3/4WD	G3/4"	400	22	27.5	55	16	16	36	32
	W-	C-	F-	ET-L28M33×2WD	M33×2	ET-L28G1WD	G1"		28	30.5	59	18	18	41	41
	W-	C-	F-	ET-L35M42×2WD	M42×2	ET-L35G11/4WD	G11/4"		35	34.5	68.5	20	20	50	50
W-	C-	F-	ET-L42M48×2WD	M48×2	ET-L42G11/2WD	G11/2"	42		40	75	22	22	60	55	
重系列 S	W-	C-	F-	ET-S06M12×1.5WD	M12×1.5	ET-S06G1/4WD	G1/4"	630	6	16	40	12	12	17	19
	W-	C-	F-	ET-S08M14×1.5WD	M14×1.5	ET-S08G1/4WD	G1/4"		8	17	42.5	12	12	19	19
	W-	C-	F-	ET-S10M16×1.5WD	M16×1.5	ET-S10G3/8WD	G3/8"		10	17.5	45	12	12	22	22
	W-	C-	F-	ET-S12M18×1.5WD	M18×1.5	ET-S12G3/8WD	G3/8"	400	12	21.5	48	12	12	24	22
	W-	C-	F-	ET-S14M20×1.5WD	M20×1.5	ET-S14G1/2WD	G1/2"		14	22	54	14	14	27	27
	W-	C-	F-	ET-S16M22×1.5WD	M22×1.5	ET-S16G1/2WD	G1/2"		16	24.5	55	14	14	30	27
	W-	C-	F-	ET-S20M27×2WD	M27×2	ET-S20G3/4WD	G3/4"	315	20	26.5	65	16	16	36	32
	W-	C-	F-	ET-S25M33×2WD	M33×2	ET-S25G1WD	G1"		25	30	73	18	18	46	41
	W-	C-	F-	ET-S30M42×2WD	M42×2	ET-S30G11/4WD	G11/4"		30	35.5	78.5	20	20	50	50
W-	C-	F-	ET-S38M48×2WD	M48×2	ET-S38G11/2WD	G11/2"	38		41	89	22	22	60	55	

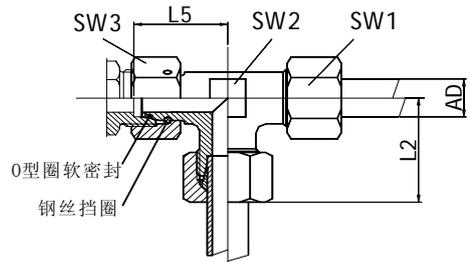
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-ET-S16G1/2WD-SS 表示不锈钢接头。

带活螺母三通接头



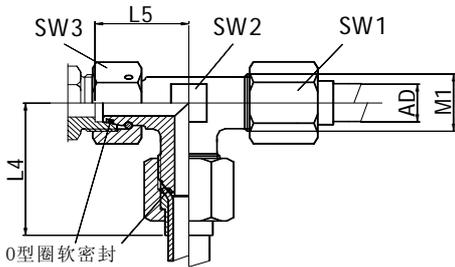
焊接式接头

订货示例：F-EL-S16×2，“×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



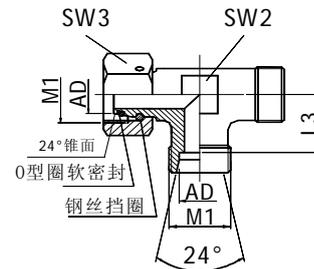
卡套式接头

订货示例：C-EL-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例：F-EL-S16, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”，如 XF-EL-S16



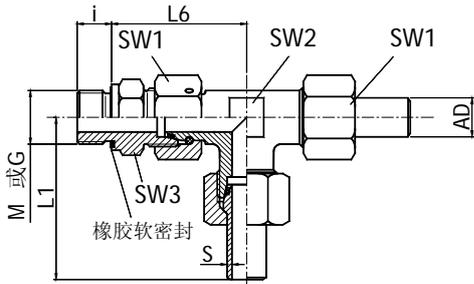
接头体

订货示例：EL-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	L5	SW1	SW2	SW3	M1
轻系列 L	W-	C-	F-	EL-L06	315	6	45	27	12	32.5	26	14	12	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	EL-L08		8	46	29	14	35.5	27.5	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	EL-L10		10	48.5	30	15	39	29	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	EL-L12		12	50.5	32	17	41.5	29.5	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	EL-L15		15	59	36	21	46.5	32.5	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	EL-L18		18	63	40	23.5	50.5	35.5	32	24	32	M26×1.5
	W-	C-	F-	EL-L22	250	22	68.5	44	27.5	58	38.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	EL-L28		28	75	47	30.5	62	41.5	41	36	41	M36×2
	W-	C-	F-	EL-L35		35	85.5	56	34.5	70.5	51	50	41	50	M45×2
	W-	C-	F-	EL-L42		42	92	63	40	80	56	60	50	60	M52×2
重系列 S	W-	C-	F-	EL-S06	630	6	48	31	16	36.5	27	17	12	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	EL-S08		8	49	32	17	38.5	27.5	19	14	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	EL-S10		10	51	34	17.5	42	30	22	17	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	EL-S12		12	55	38	21.5	46.5	31	24	17	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	EL-S14		14	62	40	22	49.5	35	27	19	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	EL-S16		16	65	43	24.5	55.5	36.5	30	24	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	EL-S20	400	20	73.5	48	26.5	59.5	44.5	36	27	36	M30×2
	W-	C-	F-	EL-S25		25	83.5	54	30	68.5	50	46	36	46	M36×2
	W-	C-	F-	EL-S30		30	93	62	35.5	77	55	50	41	50	M42×2
	W-	C-	F-	EL-S38		315	38	105	72	41	89	63	60	50	60

说明：以上型号均为碳钢接头，型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢，如 F-EL-S16-SS 表示不锈钢扩口式接头。

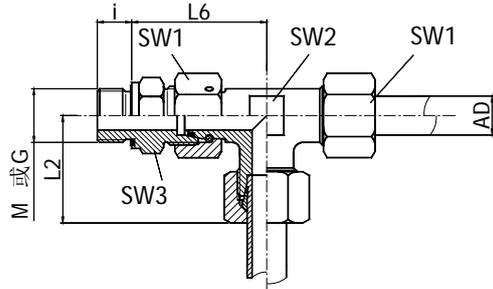
方向可调三通组合接头—BSPP 英制螺纹/M 公制普通螺纹



焊接式接头, 订货示例: (“×2”表示壁厚 S 为 2)

公制螺纹接头: W-EL-S16×2M22×1.5WD

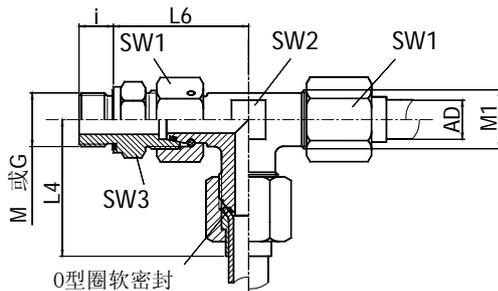
英制螺纹接头: W-EL-S16×2G1/2WD



卡套式接头, 订货示例:

公制螺纹接头: C-EL-S16M22×1.5WD

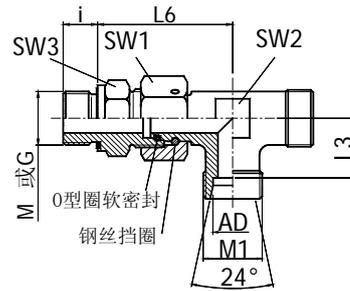
英制螺纹接头: C-EL-S16G1/2WD



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-EL-S16G1/2WD 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-EL-S16G1/2WD



接头体, 订货示例:

公制螺纹接头: EL-S16M22×1.5WD

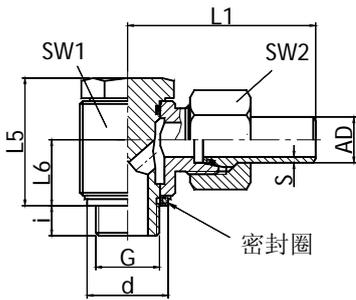
英制螺纹接头: EL-S16G1/2WD

* 注: 其余尺寸请参照第 53 页 EL 三通接头 (此接头由 EL 三通接头和 35-37 页端直通接头体组合而成)

系	焊接	卡套	扩口	公制螺纹	M	英制螺纹	压力	管径	L3	L6	i	i	SW1	SW3	
列	式	式	式	接头体型号		接头体型号	(bar)	AD			M 螺纹	G 螺纹			
轻系列 L	W-	C-	F-	EL-L06M10×1WD	M10×1	EL-L06G1/8WD	G1/8"	6	12	34.5	8	8	14	14	
	W-	C-	F-	EL-L08M12×1.5WD	M12×1.5	EL-L08G1/4WD	G1/4"	8	14	37.5	12	12	17	17	
	W-	C-	F-	EL-L10M14×1.5WD	M14×1.5	EL-L10G1/4WD	G1/4"	315	10	15	40	12	12	19	19
	W-	C-	F-	EL-L12M16×1.5WD	M16×1.5	EL-L12G3/8WD	G3/8"	12	17	42	12	12	22	22	
	W-	C-	F-	EL-L15M18×1.5WD	M18×1.5	EL-L15G1/2WD	G1/2"	15	21	46	12	14	27	27	
	W-	C-	F-	EL-L18M22×1.5WD	M22×1.5	EL-L18G1/2WD	G1/2"	18	23.5	50	14	14	32	27	
	W-	C-	F-	EL-L22M26×1.5WD	M26×1.5	EL-L22G3/4WD	G3/4"	22	27.5	55	16	16	36	32	
	W-	C-	F-	EL-L28M36×2WD	M33×2	EL-L28G1WD	G1"	250	28	30.5	59	18	18	41	41
	W-	C-	F-	EL-L35M42×2WD	M42×2	EL-L35G11/4WD	G11/4"	35	34.5	68.5	20	20	50	50	
	W-	C-	F-	EL-L42M48×2WD	M48×2	EL-L42G11/2WD	G11/2"	42	40	75	22	22	60	55	
重系列 S	W-	C-	F-	EL-S06M12×1.5WD	M12×1.5	EL-S06G1/4WD	G1/4"	6	16	40	12	12	17	19	
	W-	C-	F-	EL-S08M14×1.5WD	M14×1.5	EL-S08G1/4WD	G1/4"	8	17	42.5	12	12	19	19	
	W-	C-	F-	EL-S10M16×1.5WD	M16×1.5	EL-S10G3/8WD	G3/8"	630	10	17.5	45	12	12	22	22
	W-	C-	F-	EL-S12M18×1.5WD	M18×1.5	EL-S12G3/8WD	G3/8"	12	21.5	48	12	12	24	22	
	W-	C-	F-	EL-S14M20×1.5WD	M20×1.5	EL-S14G1/2WD	G1/2"	14	22	54	14	14	27	27	
	W-	C-	F-	EL-S16M22×1.5WD	M22×1.5	EL-S16G1/2WD	G1/2"	16	24.5	55	14	14	30	27	
	W-	C-	F-	EL-S20M27×2WD	M27×2	EL-S20G3/4WD	G3/4"	400	20	26.5	65	16	16	36	32
	W-	C-	F-	EL-S25M33×2WD	M33×2	EL-S25G1WD	G1"	25	30	73	18	18	46	41	
	W-	C-	F-	EL-S30M42×2WD	M42×2	EL-S30G11/4WD	G11/4"	30	35.5	78.5	20	20	50	50	
	W-	C-	F-	EL-S38M48×2WD	M48×2	EL-S38G11/2WD	G11/2"	315	38	41	89	22	22	60	55

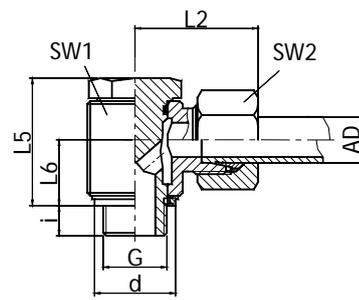
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-EL-S16G1/2WD-SS 表示不锈钢接头。

方向可调铰接式直角接头—BSPP 英制螺纹(G 螺纹)



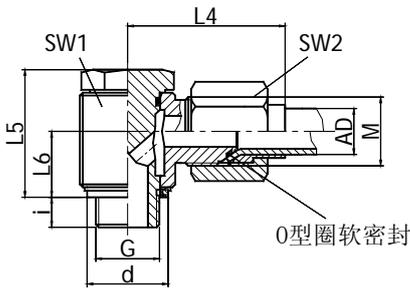
焊接式接头

订货示例: W-WHV-S16×2G1/2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



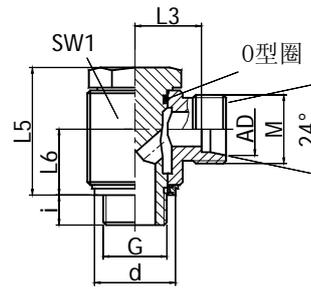
卡套式接头

订货示例: C-WHV-S16G1/2



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-WHV-S16G1/2, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-WHV-S16G1/2



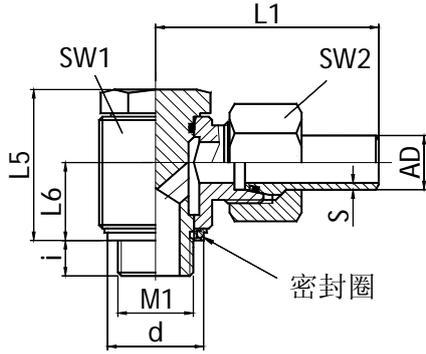
接头体

订货示例: WHV-S16G1/2

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 bar	管径 AD	G	L1	L2	L3	L4	L5	L6	i	d	SW1	SW2	M	
轻系列 L	W-	C-	F-	WHV-L06G1/8	315	6	G1/8"	43.5	26.5	12	32.5	23.5	10.5	8	14.9	17	14	M12×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L08G1/4		8	G1/4"	46	29.5	14.5	36	29	14	12	18.9	22	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L10G1/4		10	G1/4"	49	30.5	15.5	39.5	29	14	12	18.9	22	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L12G3/8		12	G3/8"	51.5	33	18	42.5	35	16.5	12	21.9	27	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L15G1/2		15	G1/2"	56	37	21.5	47	46	18.5	14	26.9	32	27	M22×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L18G1/2		18	G1/2"	57.5	37.5	21	48	46	21.5	14	26.9	32	32	M26×1.5	
重系列 S	W-	C-	F-	WHV-L22G3/4	250	22	G3/4"	67	44	27.5	58	52	24	16	32.9	41	36	M30×2	
	W-	C-	F-	WHV-L28G1		28	G1"	74.5	48.5	32	63.5	64	30.5	18	39.9	50	41	M36×2	
	W-	C-	F-	WHV-L35G11/4		35	G11/4"	85.5	57.5	36	72	75	35.5	20	49.9	60	50	M45×2	
	W-	C-	F-	WHV-L42G11/2		42	G11/2"	90.5	63.5	40.5	80.5	87	40.5	22	55.9	70	60	M52×2	
	重系列 S	W-	C-	F-	WHV-S06G1/4	400	6	G1/4"	48	31.5	16.5	37	29	14	12	18.9	22	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S08G1/4		8	G1/4"	48	31.5	16.5	38	29	14	12	18.9	22	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S10G3/8		10	G3/8"	52	34.5	18.5	43	35.5	16.5	12	21.9	27	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S12G3/8		12	G3/8"	52	34.5	18.5	43.5	35	18.5	12	21.9	27	24	M20×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S14G1/2		14	G1/2"	62	40.5	22.5	50	46	21.5	14	26.9	32	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S16G1/2		16	G1/2"	62.5	40.5	22	53	46	21.5	14	26.9	32	30	M24×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S20G3/4	250	20	G3/4"	74	48	26.5	59.5	52	24	16	32.9	41	36	M30×2
		W-	C-	F-	WHV-S25G1		25	G1"	84.5	55.5	31.5	70	63	30.5	18	39.9	50	46	M36×2
		W-	C-	F-	WHV-S30G11/4		30	G11/4"	94	63.5	37	78.5	75	35.5	20	49.9	60	50	M42×2
		W-	C-	F-	WHV-S38G11/2		38	G11/2"	106	72.5	41.5	89.5	87	40.5	22	55.9	70	60	M52×2
W-	-	-	WHV-S50G2		50	G2"	123	-	55	-	121	55	24	70	100	80	M68×2		

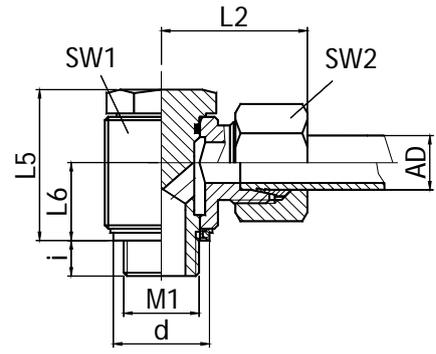
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 C-WHV-S16G1/2-SS 表示不锈钢接头。

方向可调铰接式直角接头—公制普通螺纹



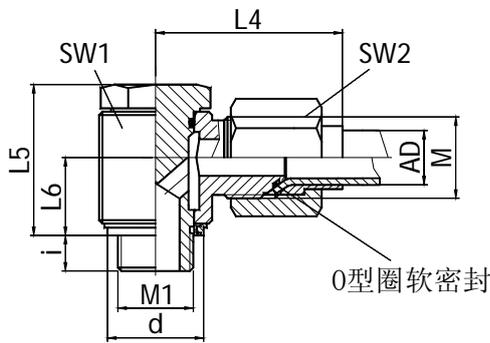
焊接式接头

订货示例: W-WHV-S16×2M22×1.5, “×2”表示壁厚S为2
焊接管壁厚S的选择详见第62页



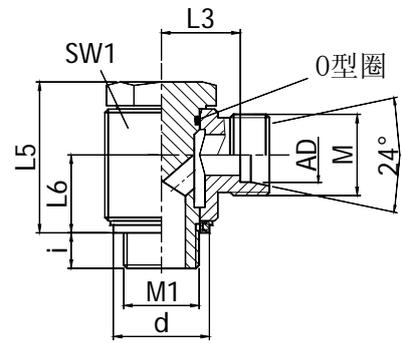
卡套式接头

订货示例: C-WHV-S16M22×1.5



带O型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-WHV-S16M22×1.5, 详见第18页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如XF-WHV-S16M22×1.5



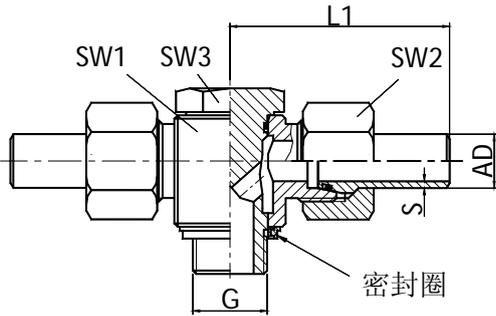
接头体

订货示例: WHV-S16M22×1.5

系	焊	卡	扩	接头	压力	管	M1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	i	d	SW1	SW2	M	
列	式	式	式	型	bar	径													
式	式	式	式	号		AD													
轻系列	W-	C-	F-	WHV-L06M10×1	315	6	M10×1	43.5	26.5	12	32.5	23.5	10.5	8	14.9	17	14	M12×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L08M12×1.5		8	M12×1.5	46	29.5	14.5	36	29.5	14	12	17.9	22	17	M14×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L10M14×1.5		10	M14×1.5	49	30.5	15.5	39.5	29	14	12	19.9	22	19	M16×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L12M16×1.5		12	M16×1.5	51.5	33	18	42.5	35	16.5	12	21.9	27	22	M18×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L15M18×1.5		15	M18×1.5	56	37	21.5	47	46	18.5	12	23.9	32	27	M22×1.5	
	W-	C-	F-	WHV-L18M22×1.5		18	M22×1.5	57.5	37.5	21	48	46.7	21.5	14	27.9	32	32	M26×1.5	
	重系列	W-	C-	F-	WHV-L22M26×1.5	250	22	M26×1.5	67	44	27.5	58	52	24	16	31.9	41	36	M30×2
		W-	C-	F-	WHV-L28M33×2		28	M33×2	74.5	48.5	32	63.5	64	30.5	18	39.9	50	41	M36×2
		W-	C-	F-	WHV-L35M42×2		35	M42×2	85.5	57.5	36	72	75	35.5	20	49.9	60	50	M45×2
		W-	C-	F-	WHV-L42M48×2		42	M48×2	88.5	61.5	40.5	78.5	88	40.5	22	55.9	70	60	M52×2
S		W-	C-	F-	WHV-S06M12×1.5	400	6	M12×1.5	48	31.5	16.5	37	30	14	12	17.9	22	17	M14×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S08M14×1.5		8	M14×1.5	46	29.5	16.5	36	30	14	12	19.9	22	19	M16×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S10M16×1.5		10	M16×1.5	52	34.5	18.5	43	35	16.5	12	21.9	27	22	M18×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S12M18×1.5		12	M18×1.5	52	34.5	18.5	43.5	35	18.5	12	23.9	27	24	M20×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S14M20×1.5		14	M20×1.5	62	40.5	22.5	50	46	21.5	14	25.9	32	27	M22×1.5
		W-	C-	F-	WHV-S16M22×1.5		16	M22×1.5	63	41	22.5	53.5	46	21.5	14	27.9	32	30	M24×1.5
	S	W-	C-	F-	WHV-S20M27×2	250	20	M27×2	74	48	26.5	59.5	52	24	16	32.9	41	36	M30×2
		W-	C-	F-	WHV-S25M33×2		25	M33×2	84.5	55.5	31.5	70	64	30.5	18	39.9	50	46	M36×2
		W-	C-	F-	WHV-S30M42×2		30	M42×2	94	63.5	37	78.5	75	35.5	20	49.9	60	50	M42×2
		W-	C-	F-	WHV-S38M48×2		38	M48×2	106	72.5	41.5	89.5	87	40.5	22	55.9	70	60	M52×2
W-	-	-	WHV-S50M60×2	50	M60×2	123	-	55	-	121	55	24	75	100	80	M68×2			

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如F-WHV-S16M22×1.5-SS表示不锈钢接头。

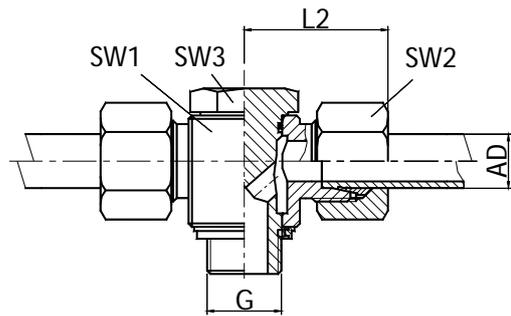
方向可调铰接式三通接头—BSPP 英制螺纹(G 螺纹)



焊接式接头

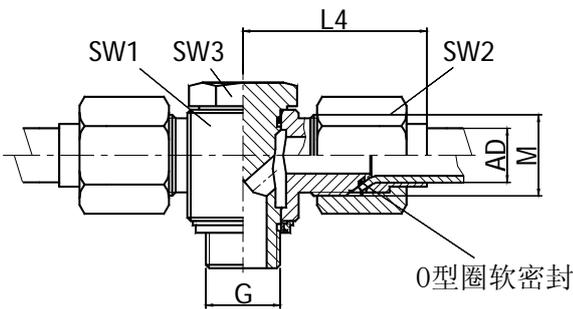
订货示例: W-THV-S16×2G1/2, “×2”表示壁厚 S 为 2

焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



卡套式接头

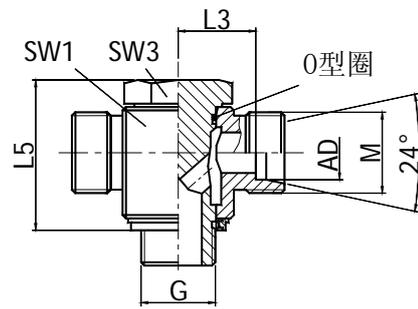
订货示例: C-THV-S16G1/2



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-THV-S16G1/2, 详见第 18 页

单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-THV-S16G1/2



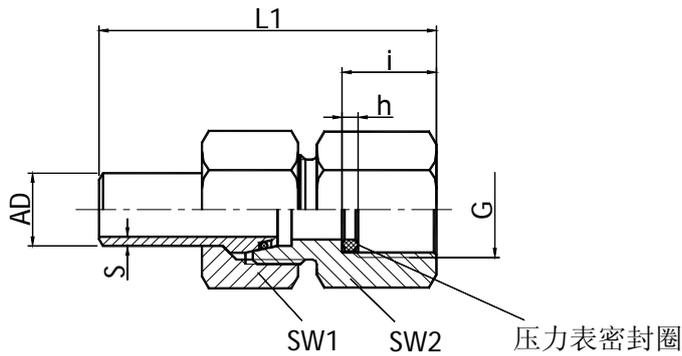
接头体

订货示例: THV-S16G1/2

连接 螺纹	系列	接 式	卡套 式	扩口 式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	G	L1	L2	L3	L4	L5	SW1	SW2	SW3	M
英制 螺纹 BSPP	重 系列 S	W-	C-	F-	THV-S16G1/2	400	16	G1/2"	62.5	40.5	22	53	45	32	30	30	M24×1.5
		W-	C-	F-	THV-S20G3/4	250	20	G3/4"	74	48	26.5	59.5	53	41	36	36	M30×2
		W-	C-	F-	THV-S25G1		25	G1"	84.5	55.5	31.5	70	66	50	46	46	M36×2

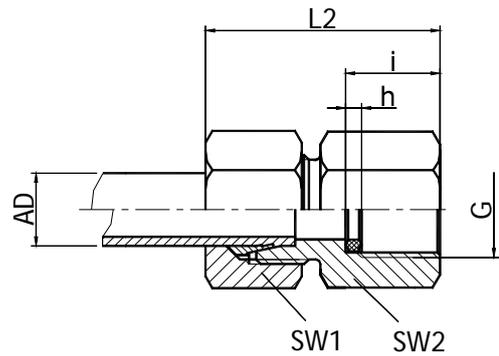
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 THV-S16G1/2-SS 表示不锈钢铰接式接头体。

压力表接头



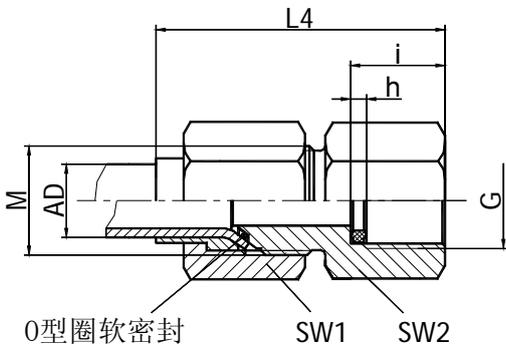
焊接式接头

订货示例: W-MV-L08×2G1/4, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



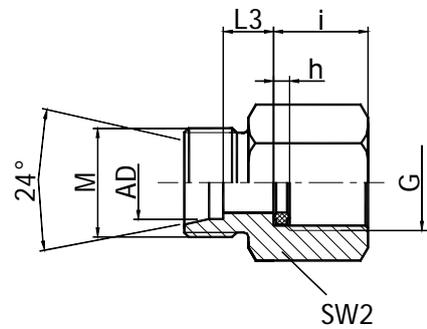
卡套式接头

订货示例: C-MV-L08G1/4



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-MV-L08G1/4, 详见第 18 页
单订扩口式接头体在前加“X”, 如 XF-MV-L08G1/4



接头体

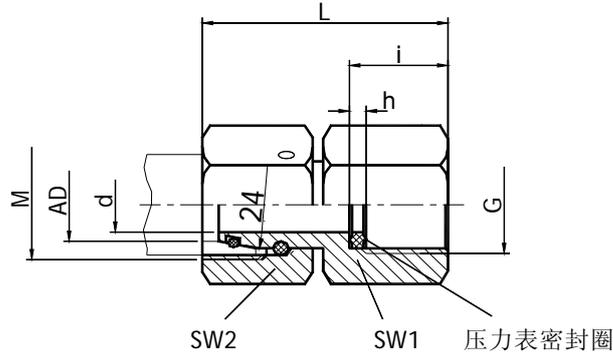
订货示例: MV-L08G1/4

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	G	L1	L2	L3	L4	h	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	MV-L06G1/4	315	6	G1/4"	53.5	36.5	7.5	42.5	4.5	14.5	14	19	M12×1.5
	W-	C-	F-	MV-L08G1/4		8	G1/4"	53.5	37	7.5	43.5	4.5	14.5	17	19	M14×1.5
	W-	C-	F-	MV-L10G1/4		10	G1/4"	56.5	38	8.5	47	4.5	14.5	19	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	MV-L12G1/4		12	G1/4"	56.5	38	8.5	47.5	4.5	14.5	22	19	M18×1.5
重系列 S	W-	C-	F-	MV-S06G1/2	630	6	G1/2"	62.5	46	11	51.5	5	20	17	27	M14×1.5
	W-	C-	F-	MV-S08G1/2		8	G1/2"	62.5	46	11	52.5	5	20	19	27	M16×1.5
	W-	C-	F-	MV-S10G1/2		10	G1/2"	64	46.5	10.5	55	5	20	22	27	M18×1.5
	W-	C-	F-	MV-S12G1/2		12	G1/2"	64	46.5	10.5	55.5	5	20	24	27	M20×1.5

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-MV-L08G1/4-SS 表示不锈钢扩口式接头。

压力表接头

一) 带活螺母压力表接头



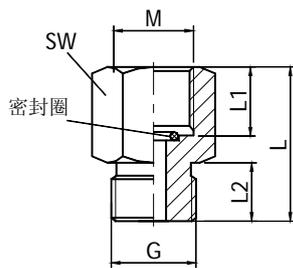
带活螺母压力表接头

订货示例: MVE-DKOS08G1/2

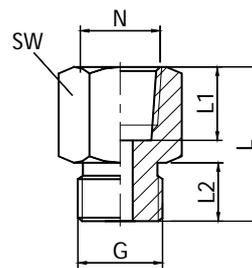
系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD	G	L	h	i	SW1	SW2	M
轻系列 L	MVE-DKOL06G1/4	315	6	G1/4"	36.5	4.5	14.5	19	14	M12×1.5
	MVE-DKOL08G1/4		8	G1/4"	36.5	4.5	14.5	19	17	M14×1.5
	MVE-DKOL10G1/4		10	G1/4"	36.5	4.5	14.5	19	19	M16×1.5
	MVE-DKOL12G1/4		12	G1/4"	37.5	4.5	14.5	19	22	M18×1.5
重系列 S	MVE-DKOS06G1/2	630	6	G1/2"	43.5	5	20	27	17	M14×1.5
	MVE-DKOS08G1/2		8	G1/2"	43.5	5	20	27	19	M16×1.5
	MVE-DKOS10G1/2		10	G1/2"	45	5	20	27	22	M18×1.5
	MVE-DKOS12G1/2		12	G1/2"	45	5	20	27	24	M20×1.5

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 MVE-DKOS08G1/2-SS 表示不锈钢接头。

二) 压力表螺纹转换接头



压力表螺纹转换接头 GA-M/G
公制螺纹M - 英制螺纹BSPP



压力表螺纹转换接头 GA-NPT/G
美制螺纹NPT - 英制螺纹BSPP

密封圈为 O 形圈, 碳钢接头配丁腈橡胶的 O 形圈, 不锈钢接头配氟橡胶的 O 形圈

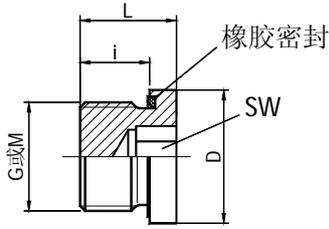
型号	M	G	L1	L2	L
GA-M14×1.5/G1/4	M14×1.5	G1/4"	11	13	29
GA-M20×1.5/G1/2	M20×1.5	G1/2"	17	20	43

型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢

型号	N	G	L1	L2	L
GA-1/4NPT/G1/4	1/4"NPT	G1/4"	16.5	13	34.5
GA-1/2NPT/G1/2	1/2"NPT	G1/2"	22.6	20	48.6

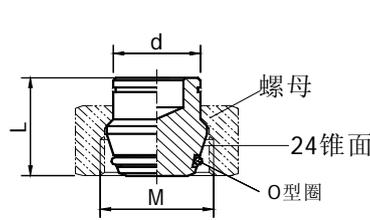
型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢

堵头



堵头 VST

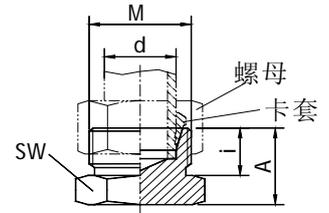
订货示例: VST-G1/4-WD



管堵 VKA

订货示例: VKA-S16

带螺母管堵为: VKAM, 如 VKAM-S16



管堵 XROV

订货示例: XROV-S16

带螺母及卡套的管堵为: ROV

堵头 型号	压力 (bar)	M	D	L	i	SW	堵头 型号	压力 (bar)	G	D	L	i	SW
VST-M10×1WD	400	M10×1	14	12	8	5	VST-G1/8WD	400	G1/8"	14	12	8	5
VST-M12×1.5WD		M12×1.5	17	17	12	6	VST-G1/4WD		G1/4"	19	17	12	6
VST-M14×1.5WD		M14×1.5	19	17	12	6	VST-G3/8WD		G3/8"	22	17	12	8
VST-M16×1.5WD		M16×1.5	22	17	12	8	VST-G1/2WD		G1/2"	27	19	14	10
VST-M18×1.5WD		M18×1.5	24	17	12	8	VST-G3/4WD		G3/4"	32	21	16	12
VST-M22×1.5WD		M22×1.5	27	19	14	10	VST-G1WD		G1"	40	22.5	16	17
VST-M26×1.5WD		M26×1.5	32	21	16	12	VST-G11/4WD		G11/4"	50	22.5	16	22
VST-M27×2WD		M27×2	32	21	16	12	VST-G11/2WD		G11/2"	55	22.5	16	24
VST-M33×2WD		M33×2	40	22.5	16	17	VST-G2WD		G2"	72	34.5	24	32
VST-M42×2WD		250	M42×2	50	22.5	16	22						
VST-M48×2WD	M48×2		55	22.5	16	24							

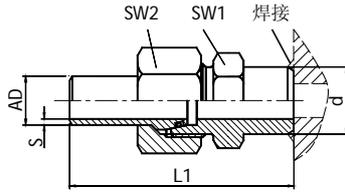
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 VST-M16×1.5-WD-SS 表示不锈钢堵头。

系 列	管堵 型号	管堵 型号	压力 (bar)	d	M	L	SW	i	A	0 型圈 内径×截径
轻 系 列 L	VKA-L06	XROV-L06	315	6	M12×1.5	18.5	12	10	14	4×1.5
	VKA-L08	XROV-L08		8	M14×1.5	18	14	10	15	6×1.5
	VKA-L10	XROV-L10		10	M16×1.5	19.5	17	11	16	7.5×1.5
	VKA-L12	XROV-L12		12	M18×1.5	19	19	11	17	9×1.5
	VKA-L15	XROV-L15		15	M22×1.5	19	24	12	18	12×2
	VKA-L18	XROV-L18		18	M26×1.5	22	27	12	19	15×2
	VKA-L22	XROV-L22	250	22	M30×2	22	32	14	21	20×2
	VKA-L28	XROV-L28		28	M36×2	23.5	41	14	22	26×2
VKA-L35	XROV-L35	35		M45×2	27	46	16	25	32×2.5	
VKA-L42	XROV-L42	42		M52×2	27.5	55	16	27	38×2.5	
重 系 列 S	VKA-S06	XROV-S06	630	6	M14×1.5	18.5	14	12	18	4×1.5
	VKA-S08	XROV-S08		8	M16×1.5	18	17	12	20	6×1.5
	VKA-S10	XROV-S10		10	M18×1.5	19.5	19	12	20	7.5×1.5
	VKA-S12	XROV-S12		12	M20×1.5	19	22	12	22	9×1.5
	VKA-S14	XROV-S14		14	M22×1.5	21	24	14	24	10×2
	VKA-S16	XROV-S16		16	M24×1.5	22	27	14	24	12×2
	VKA-S20	XROV-S20	400	20	M30×2	26.5	32	16	28	16.3×2.4
	VKA-S25	XROV-S25		25	M36×2	27.5	41	18	32	20.3×2.4
VKA-S30	XROV-S30	30		M42×2	28.5	46	20	34	25.3×2.4	
VKA-S38	XROV-S38	38		M52×2	32.5	55	22	39	33.3×2.4	

说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 VKA-S16-SS 表示不锈钢堵头。

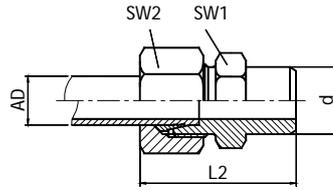
焊接式接头

一) 垂直焊接式接头



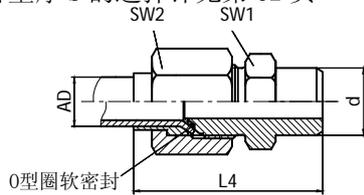
焊接式接头

订货示例: W-ASV-S16×2, “×2”表示壁厚 S 为 2
焊接管壁厚 S 的选择详见第 62 页



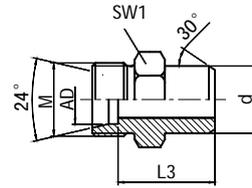
卡套式接头

订货示例: C-ASV-S16



带 O 型圈软密封扩口式接头

订货示例: F-ASV-S16



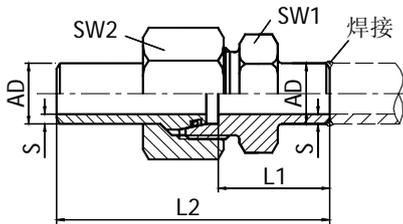
接头体

订货示例: ASV-S16

系列	焊接式	卡套式	扩口式	接头体型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	L3	L4	d	SW1	SW2	M
轻系列 L	W-	C-	F-	ASV-L06	315	6	46	29	14	34.5	10	14	14	M12×1.5
	W-	C-	F-	ASV-L08		8	48	31	16	37.5	12	14	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ASV-L10		10	51.5	33	18	42	14	17	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ASV-L12		12	51.5	33	18	42.5	16	19	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ASV-L15		15	60	37	22	47.5	19	22	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ASV-L18	18	63	40	23.5	50.5	22	27	32	M26×1.5	
	W-	C-	F-	ASV-L22	250	22	69	45	28.5	59	27	32	36	M30×2
	W-	C-	F-	ASV-L28		28	75	47	30.5	62	32	41	41	M36×2
	W-	C-	F-	ASV-L35		35	83	54	32.5	68.5	40	46	50	M45×2
W-	C-	F-	ASV-L42	42		87	58	35	75	46	55	60	M52×2	
重系列 S	W-	C-	F-	ASV-S06	630	6	51	34	19	39.5	11	14	17	M14×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S08		8	53	36	21	42.5	13	17	19	M16×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S10		10	56	38.5	22.5	47	15	19	22	M18×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S12		12	58	40.5	24.5	49.5	17	22	24	M20×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S14		14	67	45	27	54.5	19	24	27	M22×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S16	400	16	67	45	26.5	57.5	21	27	30	M24×1.5
	W-	C-	F-	ASV-S20		20	77	51	29.5	62.5	26	32	36	M30×2
	W-	C-	F-	ASV-S25		25	85	56	32	70.5	31	41	46	M36×2
	W-	C-	F-	ASV-S30		30	92.5	62	35.5	77	36	46	50	M42×2
W-	C-	F-	ASV-S38	315	38	102	69	38	86	44	55	60	M52×2	

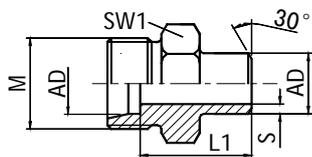
说明: 以上型号均为碳钢接头, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 F-ASV-S16-SS 表示不锈钢接头。

二) 对焊式接头



对焊式直通接头

订货示例: ASVK-16×2
“×2”表示壁厚为 2
壁厚选择详见第 62 页



接头体 (型号前加 X)

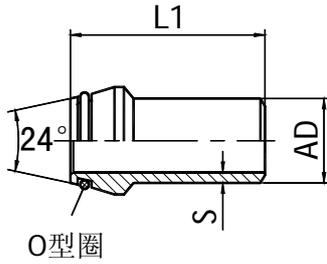
订货示例: XASVK-16×2

系列	接头型号	压力 (bar)	管径 AD	L1	L2	SW1	M
轻系列 L	ASVK-15	315	15	22	60	22	M22×1.5
	ASVK-18		18	24	63	27	M26×1.5
	ASVK-22	250	22	29	69	32	M30×2
	ASVK-28		28	31	75	41	M36×2
	ASVK-35		35	32	83	46	M45×2
ASVK-42	42	36	88	55	M52×2		
重系列 S	ASVK-10	630	10	25	58	19	M18×1.5
	ASVK-12		12	30	63	22	M20×1.5
	ASVK-14		14	30	70	24	M22×1.5
	ASVK-16	400	16	34	74	27	M24×1.5
	ASVK-20		20	37	84	32	M30×2
	ASVK-25		25	40	93	41	M36×2
	ASVK-30		30	43	100	46	M42×2
	ASVK-38	315	38	44	108	55	M52×2
	ASVK-50		50	50	118	70	M68×2

说明: 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢

焊接接管

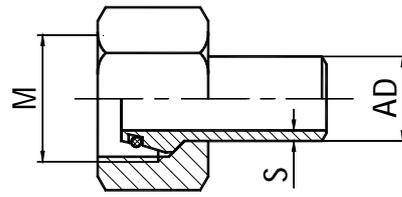
一)



O型圈

焊接接管

订货示例: SKV25×3



焊接接管加配套螺母(螺母 UWM 详见第 63 页)

订货示例:SKVM-L12×2 (相当于 SKV12×2 + UWM-L12)

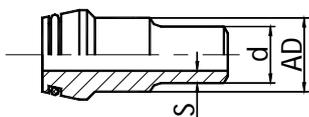
SKVM-S12×2 (相当于 SKV12×2 + UWM-S12)

- 焊接接管材质: 碳钢为 35# 钢; 不锈钢为 304 (或 316)
- O 型圈材质: 碳钢焊管配丁腈橡胶 NBR 的 O 型圈; 不锈钢焊管配氟橡胶 FPM 的 O 型圈。乙丙橡胶请垂询。
- 焊接接管型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 SKV 08×2-SS 表示不锈钢焊接接管。

注:表中“L”表示轻系列,“S”表示重系列。

系列	接管型号 (AD×S)	带螺母接管型号 (AD×S)	压力 Bar	M	L1	O 型圈
L	SKV06×1.5	SKVM-L06×1.5	315	M12×1.5	30	4.5×1.5
S	SKV06×1.5	SKVM-S06×1.5	630	M14×1.5	30	4.5×1.5
L	SKV08×1.5	SKVM-L08×1.5	315	M14×1.5	30	6×1.5
	SKV08×2.0	SKVM-L08×2.0	315	M14×1.5	30	6×1.5
S	SKV08×1.5	SKVM-S08×1.5	630	M16×1.5	30	6×1.5
	SKV08×2.0	SKVM-S08×2.0	630	M16×1.5	30	6×1.5
L	SKV10×1.5	SKVM-L10×1.5	315	M16×1.5	31.5	7.5×1.5
	SKV10×2.0	SKVM-L10×2.0	315	M16×1.5	31.5	7.5×1.5
S	SKV10×1.5	SKVM-S10×1.5	315	M18×1.5	31.5	7.5×1.5
	SKV10×2.0	SKVM-S10×2.0	630	M18×1.5	31.5	7.5×1.5
L	SKV12×1.5	SKVM-L12×1.5	250	M18×1.5	31.5	9×1.5
	SKV12×2.0	SKVM-L12×2.0	315	M18×1.5	31.5	9×1.5
	SKV12×2.5	SKVM-L12×2.5	315	M18×1.5	31.5	9×1.5
S	SKV12×1.5	SKVM-S12×1.5	250	M20×1.5	31.5	9×1.5
	SKV12×2.0	SKVM-S12×2.0	315	M20×1.5	31.5	9×1.5
	SKV12×2.5	SKVM-S12×2.5	630	M20×1.5	31.5	9×1.5
S	SKV14×2.0	SKVM-S14×2.0	315	M22×1.5	37.5	10×2
	SKV14×2.5	SKVM-S14×2.5	400	M22×1.5	37.5	10×2
L	SKV15×1.5	SKVM-L15×1.5	160	M22×1.5	36	12×2
	SKV15×2.0	SKVM-L15×2.0	315	M22×1.5	36	12×2
S	SKV16×2.0	SKVM-S16×2.0	250	M24×1.5	37.5	12×2
	SKV16×2.5	SKVM-S16×2.5	315	M24×1.5	37.5	12×2
	SKV16×3.0	SKVM-S16×3.0	400	M24×1.5	37.5	12×2
L	SKV18×2.0	SKVM-L18×2.0	250	M26×1.5	37	15×2
	SKV18×2.5	SKVM-L18×2.5	315	M26×1.5	37	15×2
S	SKV20×2.0	SKVM-S20×2.0	160	M30×2	43.5	16.3×2.4
	SKV20×2.5	SKVM-S20×2.5	250	M30×2	43.5	16.3×2.4
	SKV20×3.0	SKVM-S20×3.0	315	M30×2	43.5	16.3×2.4
	SKV20×3.5	SKVM-S20×3.5	400	M30×2	43.5	16.3×2.4
L	SKV22×2.5	SKVM-L22×2.5	250	M30×2	38.5	20×2
	SKV22×3.0	SKVM-L22×3.0	250	M30×2	38.5	20×2
S	SKV25×2.5	SKVM-S25×2.5	160	M36×2	48.5	20.3×2.4
	SKV25×3.0	SKVM-S25×3.0	250	M36×2	48.5	20.3×2.4
	SKV25×4.0	SKVM-S25×4.0	315	M36×2	48.5	20.3×2.4
	SKV25×5.0	SKVM-S25×5.0	400	M36×2	48.5	20.3×2.4
L	SKV28×2.5	SKVM-L28×2.5	160	M36×2	41.5	26×2
	SKV28×3.0	SKVM-L28×3.0	250	M36×2	41.5	26×2
S	SKV30×3.0	SKVM-S30×3.0	160	M42×2	51.5	25.3×2.4
	SKV30×4.0	SKVM-S30×4.0	250	M42×2	51.5	25.3×2.4
	SKV30×5.0	SKVM-S30×5.0	315	M42×2	51.5	25.3×2.4
	SKV30×6.0	SKVM-S30×6.0	400	M42×2	51.5	25.3×2.4
L	SKV35×3.0	SKVM-L35×3.0	160	M45×2	47	32×2.5
	SKV35×4.0	SKVM-L35×4.0	250	M45×2	47	32×2.5
S	SKV38×5.0	SKVM-S38×5.0	250	M52×2	55.5	33.3×2.4
	SKV38×6.0	SKVM-S38×6.0	315	M52×2	55.5	33.3×2.4
	SKV38×7.0	SKVM-S38×7.0	315	M52×2	55.5	33.3×2.4
L	SKV42×4.0	SKVM-L42×4.0	160	M52×2	47	38×2.5
	SKV42×5.0	SKVM-L42×5.0	250	M52×2	47	38×2.5
S	SKV50×6.0	SKVM-S50×6.0	250	M68×2	61	46×3
	SKV50×8.0	SKVM-S50×8.0	315	M68×2	61	46×3

二) 变径焊接接管 (!!一般只供不锈钢变径焊管, 碳钢变径焊管量大可供)



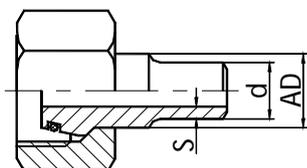
SKVR
变径焊接接管

订货示例:

SKVR-16/12×2-SS 此焊管由 φ16 变到 φ12,

左图中 AD=16, d=12, S=2

!!左图中“AD、d、S”的数值可根据客户要求任意定, 但要求 AD>d

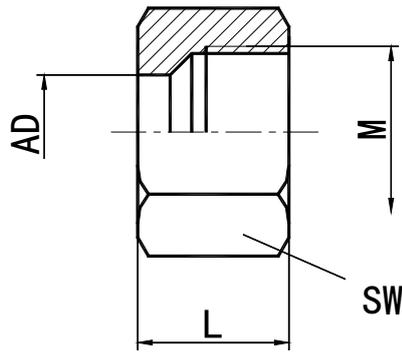


SKVMR
带螺母变径焊接接管

订货示例:

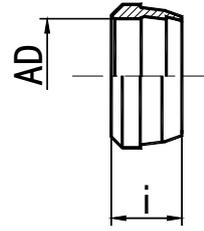
SKVMR-S16/12×2-SS “-S” 表示螺母为重系列

锁紧螺母、双刃卡套



锁紧螺母 (DIN3870)

订货示例: UWM-S16



双刃卡套 (DIN3861)

订货示例: SR-S16

• 不锈钢卡套材质:

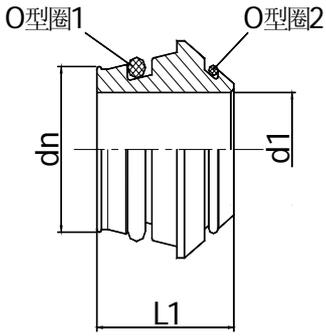
高压情况下不锈钢卡套式接头所配卡套为不锈钢 2Cr13, 接头型号的前缀为 “C-”, 后缀为 “-SS”, 如 C-GV-L10-SS (此型号卡套为 2Cr13, 接头体和螺母为 304)。

如需配 304 材质的不锈钢卡套, 不锈钢接头型号的前缀为 “S-”, 后缀为 “-SS”, 如 S-GV-L10-SS

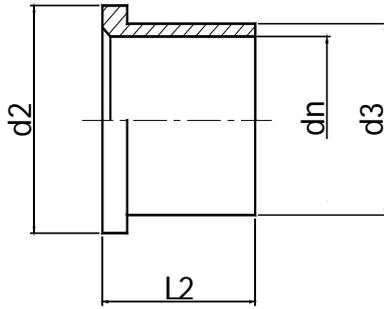
系列	螺母型号	碳钢卡套	不锈钢卡套	不锈钢卡套	AD	L	SW	M	i	卡套耐压		
										304	2Cr13	碳钢
材质	-	碳钢	2Cr13	304								
轻系列 L	UWM-L06	SR-L/S06	SR-L/S06-SS	SR-L/S06-S304	6	14.5	14	M12×1.5	9.5	250 bar	630 bar	630 bar
	UWM-L08	SR-L/S08	SR-L/S08-SS	SR-L/S08-S304	8	14.5	17	M14×1.5	9.5			
	UWM-L10	SR-L/S10	SR-L/S10-SS	SR-L/S10-S304	10	15.5	19	M16×1.5	10.0			
	UWM-L12	SR-L/S12	SR-L/S12-SS	SR-L/S12-S304	12	15.5	22	M18×1.5	10.0	210 bar	315 bar	315 bar
	UWM-L15	SR-L15	SR-L15-SS	SR-L15-S304	15	17	27	M22×1.5	10.0			
	UWM-L18	SR-L18	SR-L18-SS	SR-L18-S304	18	18	32	M26×1.5	10.0	160 bar	250 bar	250 bar
	UWM-L22	SR-L22	SR-L22-SS	SR-L22-S304	22	20	36	M30×2	10.5			
	UWM-L28	SR-L28	SR-L28-SS	SR-L28-S304	28	21	41	M36×2	10.5			
UWM-L35	SR-L35	SR-L35-SS	SR-L35-S304	35	24	50	M45×2	13.0	100 bar	bar	bar	
UWM-L42	SR-L42	SR-L42-SS	SR-L42-S304	42	24	60	M52×2	13.5				
重系列 S	UWM-S06	SR-L/S06	SR-L/S06-SS	SR-L/S06-S304	6	16.5	17	M14×1.5	9.5	250 bar	630 bar	630 bar
	UWM-S08	SR-L/S08	SR-L/S08-SS	SR-L/S08-S304	8	16.5	19	M16×1.5	9.5			
	UWM-S10	SR-L/S10	SR-L/S10-SS	SR-L/S10-S304	10	17.5	22	M18×1.5	10.0			
	UWM-S12	SR-L/S12	SR-L/S12-SS	SR-L/S12-S304	12	17.5	24	M20×1.5	10.0	160 bar	400 bar	400 bar
	UWM-S14	SR-S14	SR-S14-SS	SR-S14-S304	14	20.5	27	M22×1.5	10.0			
	UWM-S16	SR-S16	SR-S16-SS	SR-S16-S304	16	20.5	30	M24×1.5	10.5	25 bar	bar	bar
	UWM-S20	SR-S20	SR-S20-SS	SR-S20-S304	20	24	36	M30×2	12.5			
	UWM-S25	SR-S25	SR-S25-SS	SR-S25-S304	25	27	46	M36×2	12.5	100 bar	315 bar	315 bar
	UWM-S30	SR-S30	SR-S30-SS	SR-S30-S304	30	29	50	M42×2	13.0			
	UWM-S38	SR-S38	SR-S38-SS	SR-S38-S304	38	32.5	60	M52×2	13.5	bar	bar	bar
UWM-S50	-	-	-	50	41	80	M68×2	-				

以上螺母型号均为碳钢产品, 型号后面加上 “-SS” 表示材质为不锈钢 SS304, 如 UWM-S38-SS 表示不锈钢螺母。

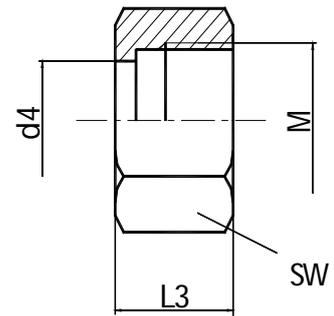
扩口接头附件



扩口芯子
订货示例: ZR-18L



扩口衬套
订货示例: DR-18L



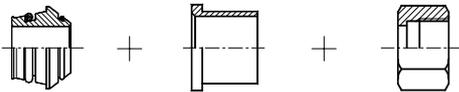
扩口螺母
订货示例: BM-18L

!! 注: 具体使用方式详见第 18 页。

系列	芯子 型号	衬套 型号	螺母 型号	压力管径		dn	d1	d2	d3	d4	L1	L2	L3	O型圈 1	O型圈 2	SW	M	
				bar	AD													
轻系列 L	ZR-06L/S	DR-06L/S	BM-06L	315	6	6	3	10.2	7.6	7.75	11.5	10.5	18	4.5×1.5	4.4×0.8	14	M12×1.5	
	ZR-08L/S	DR-08L/S	BM-08L		8	8	5	12.2	9.3	9.5	12	11	19	6×1.5	6×0.8	17	M14×1.5	
	ZR-10L/S	DR-10L/S	BM-10L		10	10	6	14.2	11.5	11.7	12.5	12.5	20.5	7.5×1.5	7.5×0.8	19	M16×1.5	
	ZR-12L/S	DR-12L/S	BM-12L		12	12	8	16.2	13.6	13.8	12.5	13	21.5	9×1.5	9.5×0.8	22	M18×1.5	
	ZR-15L	DR-15L	BM-14S/15L		15	15	11	20.2	17.5	17.7	12.5	14	24	12×2	12.5×0.8	27	M22×1.5	
	ZR-18L	DR-18L	BM-18L		18	18	14	24.2	21	21.15	13	14.5	23	15×2	15×1	32	M26×1.5	
	ZR-22L	DR-22L	BM-20S/22L		22	22	17	27.8	24.2	24.35	14.2	18	27.5	20×2	18×1	36	M30×2	
	ZR-28L	DR-28L	BM-28L		250	28	28	23	33.8	30.2	30.35	14.7	17	27.5	26×2	23×1	41	M36×2
	ZR-35L	DR-35L	BM-35L			35	35	28	42.7	38	38.25	18.5	19	30	32×2.5	30×1	50	M45×2
	ZR-42L	DR-42L	BM-42L			42	42	35	49.7	45	45.25	20.5	21	34	38×2.5	37×1	60	M52×2
ZR-06L/S	DR-06L/S	BM-06S	重系列 S	6		6	3	10.2	7.6	7.75	11.5	10.5	19	4.5×1.5	4.4×0.8	17	M14×1.5	
ZR-08L/S	DR-08L/S	BM-08S		8	8	5	12.2	9.3	9.5	12	11	20	6×1.5	6×0.8	19	M16×1.5		
ZR-10L/S	DR-10L/S	BM-10S		630	10	10	6	14.2	11.5	11.7	12.5	12.5	21.5	7.5×1.5	7.5×0.8	22	M18×1.5	
ZR-12L/S	DR-12L/S	BM-12S		12	12	8	16.2	13.6	13.8	12.5	13	22	9×1.5	9.5×0.8	24	M20×1.5		
ZR-14S	DR-14L/S	BM-14S/15L		14	14	9	20.2	17.5	17.7	14	14.5	24	10×2	11×1	27	M22×1.5		
ZR-16S	DR-16S	BM-16S		400	16	16	11	22	18.5	18.65	15	17	26.5	12×2	12.5×1	30	M24×1.5	
ZR-20S	DR-20S	BM-20S/22L			20	20	14	27.8	24.2	24.35	18.5	17.5	27.5	16.3×2.4	16×1	36	M30×2	
ZR-25S	DR-25S	BM-25S			25	25	19	32.8	28.5	28.65	20	20	30.5	20.3×2.4	20×1	46	M36×2	
ZR-30S	DR-30S	BM-30S			30	30	23	39	34	34.15	22	21.5	32	25.3×2.4	25×1	50	M42×2	
ZR-38S	DR-38S	BM-38S		315	38	38	30	48.5	42	42.25	26	26.5	38	33.3×2.4	32×1.78	60	M52×2	

说明: 以上型号均为碳钢产品, 型号后面加上“-SS”表示材质为不锈钢, 如 DR-16S-SS 表示不锈钢衬套。

扩口组件 (三件套):



三件套订货示例:

BAN - 35 L

系列 L: 表示轻系列
S: 表示重系列
管径 AD

BAN-35L 表示轻系列、管径为 35 的扩口组件 (含扩口芯子、扩口衬套、扩口螺母)



Shanghai Also JOE Fluid Connectors CO.,LTD

No.1871 Huming Road, Minhang District,Shanghai,China

Tel: 86-21-64192603/13764653321

<http://www.e-joe.cn>