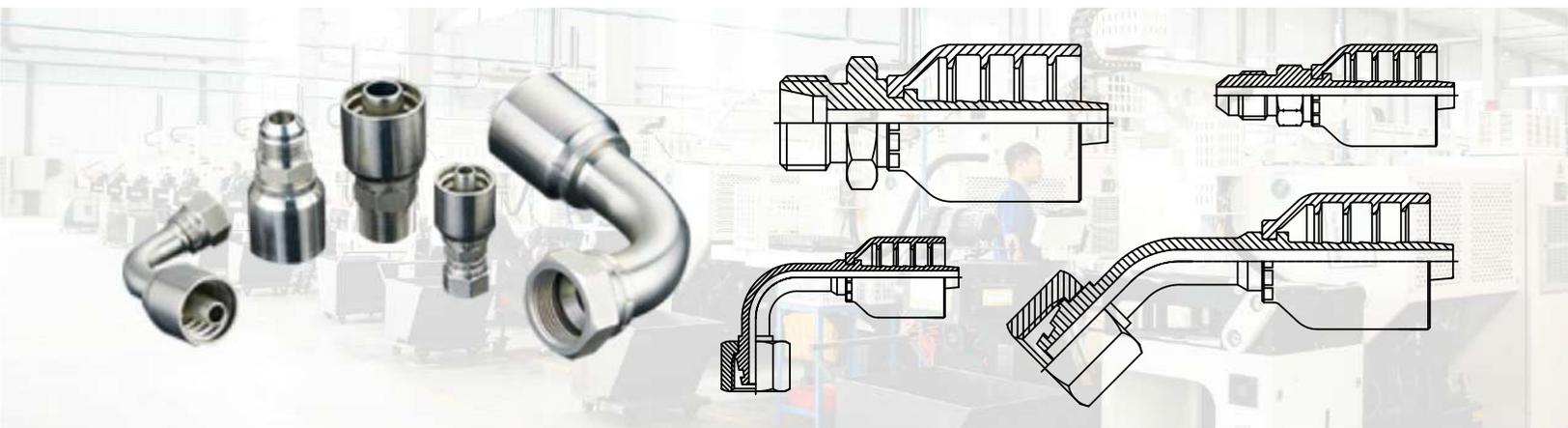


# 液压软管流体连接件

HYDRAULIC HOSE FITTINGS & ADAPTERS



漯河利通液压科技股份有限公司在立足液压管路系统集成服务的基础上，不断拓展上下游产业链。为破解流体技术“卡脖子”难题，填补行业空白，引领流体连接件研发创新之路，利通科技于2016年进军流体连接件板块，助力打造智能制造产业集群，进一步增强行业竞争力，提升中国流体连接件产业集成服务能力。

利通科技现拥有数控车床、深孔钻机床、数控加工中心、冲床、电火花穿孔机、电火花数控线切割机床、数控钻床、磁力抛光机、数控金属带锯床、高效智能化圆锯床、卧式车床、立式钻床、高频感应加热设备、半自动弯管机、300mm数字式测量投影仪、锁母(套)机、双工位密封圈组装机、激光打标机等近20种先进的生产、检验和装配设备。

采用智能化的生产设备，利通科技实现了从下料到生产、弯管、检验、电镀、装配的自动化或半自动化，并与国内知名的工控计算机及系统开发公司进行深度合作，不断提高设备的自动化水平，升级设备控制系统，提高生产效率，提升加工精度，极大缩短了流体连接件的生产周期，快速满足用户小批量、多品种、定制化生产需求。

利通科技流体连接件的设计与制造始终坚持“独创引领、品质决胜”的产品发展战略，严格执行并完全符合国际/国家最新流体连接件行业标准，如：ISO12151-6-2009、GB/T9065.5-2010、GB/T9065.1-2015、GB/T9065.3-2020、GB/T9065.2-2010等，为用户提供高质量流体连接件产品。

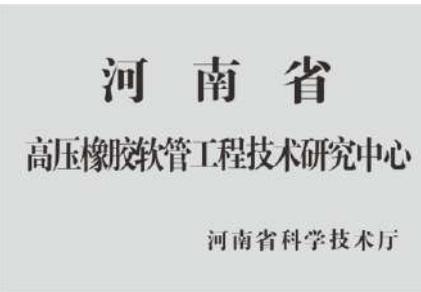
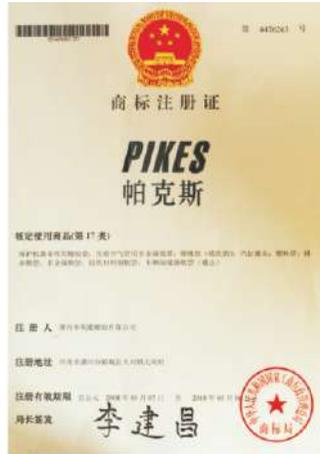
利通科技研发设计的31、41及61系列一体式或分体式连接件配套使用利通科技超级大力神Super Artery系列软管及利通科技自研氢化丁腈系列长寿命密封件，耐天候5年以上，质保2年，极大的延长了软管总成的服务周期，提升现场作业效率，降低了设备停机率与维修率。

利通科技坚持“让利通助力全球智造”的企业使命，围绕流体连接件的研发、设计与制造打造满足不同用户需求的差异化产品系列，服务全球装备制造制造商，为全球流体连接件产业快速发展贡献利通“智慧”，为实现利通科技“成为全球流体技术产业领航者”的伟大目标而奋斗。



# COMPANY HONOR

企业荣誉 成为全球流体技术产业领航者





数控机床自动化生产线

流体连接件仓库



软管总成车间



数控高速圆锯机



数控加工中心



立式深孔钻机床



弯管机



表面粗糙度轮廓仪



高精度同心度仪



盐雾试验机



三坐标测量机



碳硫分析仪



高精度投影仪



涂层测厚仪



洛氏&布氏硬度仪

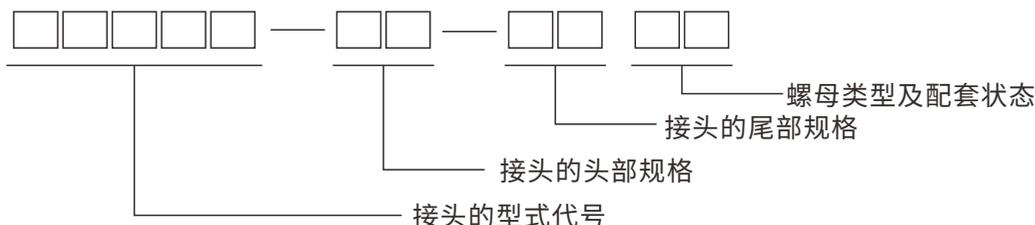


爆破试验台

## 流体连接件产品编号规则

### 一、软管接头编号规则

#### 1、接头代号结构见下图



#### 1.1接头型式代号的规则如下:

接头的型式代号规则

第一位数字	第二位数字	第三位数字	第四位数字	第五位数字
外螺纹 1	公制 0	无含义 0		
活动螺母 2	NPSM螺纹 1	球面 1		
固定内螺纹 3	英管螺纹 2	平面 2		
插入焊接 4	英锥管螺纹 3	平面带O形圈 3		
	美制ORFS螺纹 4	24度锥面/底座轻型 4		
	美制锥管螺纹 5	24度锥面/底座重型 5		
	美制JIC螺纹 6	60度锥面/底座 6		
	美制SAE螺纹 7	74度锥面/底座 7		
	日式公制螺纹 8	90度锥面/底座 8		
	日式英管螺纹 9			
B型卡套式 5	DIN 0	0		编织芯尾 1
B型卡套式 5	国标公制 1	0		缠绕芯尾 2
B型卡套式 5	英制 2	0	直芯 1	剥内胶芯尾Mn 3
K型插装式 6	煤炭部 0	0	45度弯芯 4	剥内胶芯尾AQ 4
K型插装式 6	美制SAE 7	0	90度弯芯 9	高压剥外胶 5
O型铰接式 7	DIN 0	0		超高压芯尾 6、7
O型铰接式 7	国标公制 1	0		可拆式 8
O型铰接式 7	英制 2	0		
O型铰接式 7	国标铁皮芯含套筒 3			
O型铰接式 7	DIN铁皮芯含套筒 4			
F型法兰芯 8	美制SAE 7	3000PSI 3		
F型法兰芯 8	美制SAE 7	6000PSI 6		
F型法兰芯 8	美制SAE 7	9000PSI(卡特) 9		
F型法兰芯 8	日制 8	圆型 1		
F型法兰芯 8	日制 8	方型 3		
F型法兰芯 8	KES 6	3000PSI 3		
F型法兰芯 8	KES 6	6000PSI 6		

## 1.2接头的头部规格规定

接头的头部规格用头部连接螺纹的尺寸代号或连接管尺寸或法兰规格来表示。

1) 公制螺纹直接用螺纹规格大小表示, 如"22"表示头部的连接螺纹为"M22x1.5"。

2) 英管螺纹(非螺纹密封的管螺纹)BSP的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	02	04	06	08	10	12	16	20	24	32
螺纹	G1/8"X28	G1/4"x19	G3/8"x19	G1/2"x14	G5/8"x14	G3/4"x14	G1"x11	G1.1/4"x11	G1.1/2"x11	G2"x11

3) 英锥管螺纹(用螺纹密封的管螺纹)BSPT的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	02	04	06	08	12	16	20	24	32
螺纹	R1/8"X28	R1/4"x19	R3/8"x19	R1/2"x14	R3/4"x14	R1"x11	R1.1/4"x11	R1.1/2"x11	R2"x11

4) 布锥管螺纹NPT的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	02	04	06	08	12	16	20	24	32
螺纹	Z1/8"X27	Z1/4"x18	Z3/8"x18	Z1/2"x14	Z3/4"x14	Z1"x11.5	Z1-1/4"x11.5	Z1-1/2"x11.5	Z2"x11.5

5) 美制JIC螺纹的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	04	06	08	10	12	14	16	20	24	32
螺纹	7/16"x20	9/16"x18	3/4"x16	7/8"x14	1.1/16"x12	1.3/16"x12	1.5/16"x12	1.5/8"x12	1.7/8"x12	2.1/2"x12

6) 美制ORFS螺纹的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	04	06	08	10	12	16	20	24
螺纹	9/16"x18	11/16"x16	13/16"x16	1"x14	1.3/16"x12	1.7/16"x12	1.11/16"x12	2"x12

7) 美制SAE螺纹的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	04	06	08	10	12
螺纹	7/16"x20	5/8"x18	3/4"x16	7/8"x14	1.1/16"x14

8) 美制NPSM螺纹的尺寸代号与螺纹的对照按下表规定:

**螺纹的尺寸代号与螺纹的对照**

螺纹尺寸代号	02	04	06	08	12	16	20	24	32
螺纹	1/8"X27	1/4"x18	3/8"x18	1/2"x14	3/4"x14	1"x11.5	1.1/4"x11.5	1.1/2"x11.5	2"x11.5

9) 对于公制直管接头来说, 尺寸代号数字直接表示软管的外径(以mm为单位, 如: 50011-10-06)

10) 法兰尺寸代号与法兰型号的对照按下表规定:

**法兰尺寸代号与法兰型号的对照**

法兰尺寸代号	08	12	16	20	24	32
法兰型号	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"

### 1.3接头的尾部规格规定

接头尾部规格按接头尾部与相配软管的通径标号来表示, 按下表规定:

**接头尾部规格与软管公称通径的对照**

通径标号	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	28	32	40
软管通径(mm)	4	5	6	8	10	12	16	20	22	25	32	40	45	50	64

### 1.4螺母类型及配套状态

当接头的型式代号为2, 螺母为套时用"T"表示, 螺母为锁口时省略"T", 螺母为穿钢丝时用"W"表示。在没有把螺母、套筒及其它配件配套时, 在代号后加"X", 当所有配件都装配好入库时将代号后的"X"去掉。

如: 无配件: 套螺母20411-22-06TX; 锁口螺母20411-22-10X;

有配件: 套螺母20411-22-06T; 锁口螺母20411-22-10。

### 1.5对于某些型号有特殊要求时, 在芯子型号后加适当标记:

标记	意义
A	表示大六角, 放组合垫密封, 如126xxA-xx-xx。
C	表示与24°锥相配的为球面密封, 如204xxC-xx-xx, 205xxC-xx-xx。
D	表示为六角芯子(而标准设计为圆芯), 如226xxD-xx-xx, 267xxD-xx-xx。
F	表示螺距为非标准, 如104xxF-xx-xx, 105xxF-xx-xx。 在156xx后加"F", 表示螺纹为NPTF螺纹, 如15611F-xx-xx。
G	表示与压力表相配, 如222xxG-xx-xx。
K	表示用锻件加工的短弯芯, 如2269xK-xx-xx。
S	表示树脂芯(与树脂软管相配), 如226xxS-xx-xx。
Y	表示一体式软管接头散件, 如267xxY-xx-xx, 00xxxY-xx。
RW	表示一体式软管接头三件套成品, 如267xx-xx-xxRW。
SW	表示旋转式软管接头, 如156xxSW-xx-xx。
PO	表示插入式软管接头, 如267xx-xx-xxPO。

### 1.6对某些型号有特殊要求时,在整个芯子编号后加适当标记:

标记	意义
T	表示活动螺母为套螺母,如 204xx-xx-xxT。当无 T 时,表示活动螺母为扣压(锁口)螺母。
W	表示活动螺母为穿钢丝螺母,如 204xx-xx-xxW。
X	表示单件芯子或接头体(仅对带活动螺母的芯子、过渡接头)或单个接头体。
SP	表示外螺纹接头或芯子头部加 60°内锥(而标准设计为无内锥),如 13011-xx-xxSP。
Z	表示电镀为三价铬白锌(中性盐雾试验 72 小时)如 204xx-xx-xxZ。
ZM	表示电镀为三价铬白锌(中性盐雾试验 96 小时)如 1CT-xx-xxSPZM。
ZH	表示电镀为锌镍合金(中性盐雾试验 480 小时)如 1CT-xx-xxSPZM。
BLA	表示表面磷化发黑处理,如 1CW-18-12BLA。
空	表示电镀为六价铬彩锌如 1CT-xx-xxSP, 204xx-xx-xx。

## 二、套筒编号规则

### 1、套筒代号总结构



### 2、套筒型号用五位数字表示

第一位数字 套筒特有数字	第二位数字 软管标准	第三位数字 加强层层数	第四位数字 剥胶形式	第五位数字 特殊数字
三件式套筒 0	国际标准 SAE、DIN、EN 0	纤维编织 0	剥外胶 0	树脂管 8
	国内标准 1	一层钢丝编织 1	不剥外胶 1	无含义 0
		二层钢丝编织 2	剥内外胶 2	无含义 0
		三层钢丝编织 3		无含义 0
		四层钢丝缠绕 4		GB标准软管 0 EN标准软管 4SP 0 EN标准软管 4SH 1
		六层钢丝缠绕 6		矩齿形套筒 0 圆弧形套筒 1
		铁氟龙管专用 TF		
说明:03310系列套筒为SAE 100R 2AT及EN853 2SN标准软管不剥外胶改进型套筒。				
一体式套筒在代号中添加Y,如00410Y-16				

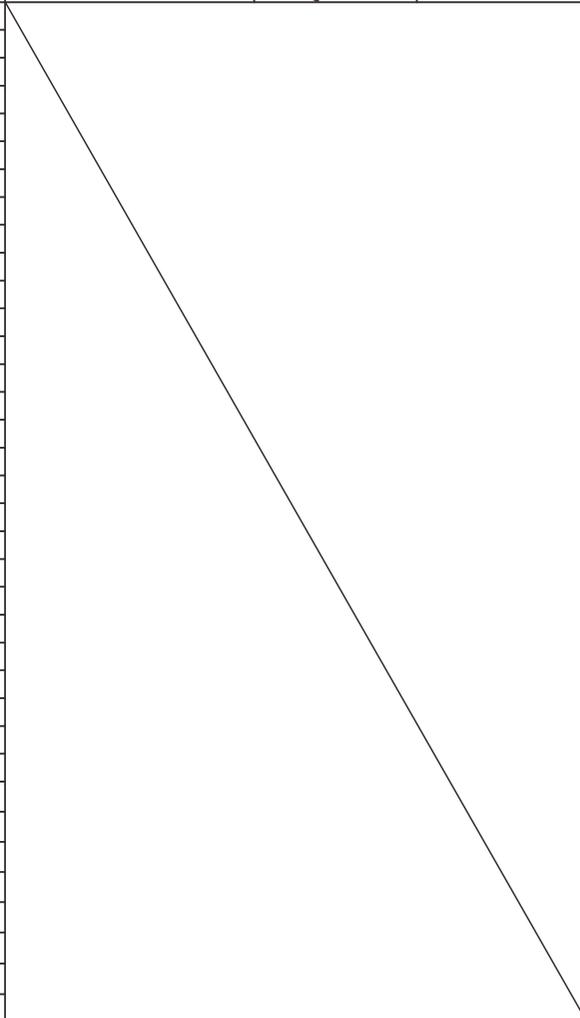
### 3、套筒规格

套筒规格代号与所配软管的标号相一致,见下表:

**套筒规格代号与所配软管标号对照表**

软管通径 mm	3	4	5	6	8	10	12	16	20	22	25	32	40	45	50	64
软管标号	01	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	28	32	40
套筒规格	01	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	20	24	28	32	40

### 三、O型圈

物料名称	规格型号	O型圈型号 (内径×截面直径)	四氟圈型号 (外径×内径×壁厚)	代码	U型销
矿用接头用O型圈(DN系列)	DN 6	O06.0*2.0	10.1*6.8*0.8	QD-06	4*4*7.5
	DN 8	O10.0*2.0	14.1*10.8*0.8	QD-08	4*4*12.5
	DN 10	O10.0*2.0	14.1*10.8*0.8	QD-10	4*4*12.5
	DN 12.5	O13.0*2.5	18.1*14*0.8	QD-13	4*4*16.5
	DN 16	O16.0*2.5	21.1*17*0.8	QD-16	4*4*18.5
	DN 19	O19.0*2.5	24.1*20*0.8	QD-19	4*4*21
	DN 25	O25.0*2.5	31.1*27*0.8	QD-25	6*6*28
	DN 32	O33.0*2.5	38.1*34*0.8	QD-32	6*6*35
	DN 31.5G	O33.0*2.5	37.8*33.8*0.8	QG-32	6*12*35
	DN 38	O40.0*3.0	46.8*41.8*1.5	QD-38	6*6*45
	DN 38G	O38.0*3.0	43.8*38.8*1.5	QG-38	6*12*45
	DN 51	O49.0*3.0	55.8*50.8*1.5	QD-51	6*6*55
DN 51G	O44.0*3.0	49.8*44.8*1.5	QG-51	6*12*55	
矿用接头用O型圈(KJ系列)	KJ 6	O11.0*1.9	11*8*1.25	QK-06	3.5*3.5*7
	KJ 8	O13.0*1.9	13*10*1.25	QK-08	3.5*3.5*10
	KJ 10	O15.0*2.4	15*11*1.25	QK-10	3.5*3.5*10
	KJ 12.5	O18.0*2.4	18*14*1.25	QK-13	3.5*3.5*14
	KJ 19	O20.0*2.4	20*16*1.25	QK-16	4.5*4.5*15
	KJ 25	O24.0*2.4	24*20*1.25	QK-19	4.5*4.5*18
	KJ 32	O30.0*3.1	30*25*1.25	QK-25	4.5*4.5*24
	KJ 31.5G	O38.0*3.55	38*32*1.25	QG-32	8*8*34
DIN24° 锥轻系列密封O型圈	M12X1.5	O04.5*1.5			
	M14X1.5	O06.5*1.5			
	M16X1.5	O08.0*1.5			
	M18X1.5	O10.0*1.5			
	M22X1.5	O12.0*2.0			
	M26X1.5	O15.0*2.0			
	M27X1.5	O15.0*2.0			
	M30X2	O19.0*2.0			
	M36X2	O25.0*2.0			
	M45X2	O32.0*2.5			
M52X2	O38.0*2.5				
DIN24° 锥重系列密封O型圈	M14X1.5	O04.5*1.5			
	M16X1.5	O06.5*1.5			
	M18X1.5	O08.0*1.5			
	M20X1.5	O10.0*1.5			
	M22X1.5	O11.0*2.0			
	M24X1.5	O13.0*2.0			
	M30X2	O16.3*2.4			
	M36X2	O20.3*2.4			
	M42X2	O25.3*2.4			
	M52X2	O33.3*2.4			
美制ORFS外螺纹 平面密封O型圈	9/16"X18UNF	O7.65*1.78			
	11/16"X16UN	O9.25*1.78			
	13/16"X16UN	O12.42*1.78			
	1"X14UNSF	O15.6*1.78			
	1.3/16"X12UN	O18.77*1.78			
	1.7/16"X12UN	O23.52*1.78			
	1.11/16"X12UN	O29.87*1.78			
	2"X12UN	O37.82*1.78			
ISO 6162 法兰用O型圈	1/2"	O18.64*3.53			
	3/4"	O24.99*3.53			
	1"	O32.92*3.53			
	1.1/4"	O37.69*3.53			
	1.1/2"	O47.22*3.53			
	2"	O56.74*3.53			
	2.1/2"	O69.44*3.53			

#### 四、参考扭矩

##### 24°锥公制旋转螺母

公制螺纹 Thread	管子外径 Hose O.D.	安装扭矩 N.m	
		名义扭矩值 Torque Value	Min-Max
M12X1.5	06L	16	15-17
M14X1.5	08L	16	15-17
M16X1.5	10L	26	25-28
M18X1.5	12L	37	35-39
M22X1.5	15L	47	45-50
M26X1.5	18L	89	85-94
M30X2	22L	116	110-121
M36X2	28L	137	130-143
M45X2	35L	226	215-237
M52X2	42L	347	330-363
M14X1.5	06S	26	25-28
M16X1.5	08S	42	40-44
M18X1.5	10S	53	50-55
M20X1.5	12S	63	60-66
M22X1.5	14S	79	75-83
M24X1.5	16S	84	80-88
M30X2	20S	126	120-132
M36X2	25S	179	170-187
M42X2	30S	263	250-275
M52X2	38S	368	350-385

美制JIC螺纹		英管螺纹		美制ORFS螺纹	
螺纹 Thread	安装扭矩 N.m	螺纹 Thread	安装扭矩 N.m	螺纹 Thread	安装扭矩 N.m
7/16"X20	13-15	G1/8"X28	9-12	9/16"X18	14-16
1/2"X20	18-20	G1/4"X19	15-24	11/16"X16	24-27
9/16"X18	23-26	G3/8"X19	26-38	13/16"X16	43-54
3/4"X16	47-52	G1/2"X14	41-49	1"X14	60-75
7/8"X14	69-76	G5/8"X14	50-60	1.3/16"X12	90-110
1.1/16"X12	96-106	G3/4"X14	68-81	1.7/16"X12	125-140
1.3/16"X12	108-125	G1"X14	107-129	1.11/16"X12	170-190
1.5/16"X12	127-141	G1 1/4"X11	172-206	2"X12	200-245
1.5/8"X12	169-188	G1 1/2"X11	226-258		
1.7/8"X12	212-235	G2"X11	388-426		
2.1/2"X12	296-329				

# 目 录

## 套 筒

31系列 一体式软管套筒   1层/2层钢丝编织软管 .....	01
41系列 一体式软管套筒   4层钢丝缠绕软管 .....	01
61系列 分体式剥内外胶套筒   6层钢丝缠绕软管 .....	01
棉线软管套筒 分体式软管   棉线软管 .....	01

## 24°锥面密封

10411-RW 公制外螺纹24°内锥面轻系列 .....	02
20411-TRW 公制内螺纹24°锥带O型圈轻系列 .....	02
20441-TRW 45°弯公制内螺纹24°锥带O型圈轻系列 .....	03
20491-TRW 90°弯公制内螺纹24°锥带O型圈轻系列 .....	03
10511-RW 公制外螺纹24°内锥面重系列 .....	04
20511-TRW 公制内螺纹24°锥带O型圈重系列 .....	04
20541-TRW 45°弯公制内螺纹24°锥带O型圈重系列 .....	05
20591-TRW 90°弯公制内螺纹24°锥带O型圈重系列 .....	05

## 60°锥面密封

10611-RW 公制外螺纹60°锥面 .....	06
20611D-RW 公制内螺纹60°锥面双六角 .....	06
20611D-SMRW 公制内螺纹60°锥面双六角 .....	07
20611-RW 公制内螺纹60°锥面 .....	07
20641-RW 45°弯公制内螺纹60°锥面 .....	08
20691-RW 90°弯公制内螺纹60°锥面 .....	08
12611-RW 英管外螺纹60°内锥面 .....	09
12611A-RW 英管外螺纹60°内锥面 .....	09
22611-ORRW 英管内螺纹60°外锥面带O型圈 .....	10
22611D-RW 英管内螺纹60°外锥面双六角 .....	10
22611D-SMRW 英管内螺纹60°外锥面双六角 .....	11
22691K-RW 90°弯英管短身内螺纹60°外锥面 .....	11
22611-RW 英管内螺纹60°外锥面 .....	11
22641-ORRW 45°弯英管内螺纹60°外锥面带O型圈 .....	12
22641-RW 45°弯英管内螺纹60°外锥面 .....	12
22691-ORRW 90°弯英管内螺纹60°带O型圈 .....	13
22691-RW 90°弯英管内螺纹60°外锥面 .....	13

### 74°锥面密封

20711-RW 国标公制内螺纹74°内锥面	14
20741-RW 45°弯国标公制内螺纹74°内锥面	14
20791-RW 90°弯国标公制内螺纹74°内锥面	15
16711-RW 美制JIC外螺纹74°外锥面	15
26711D-SMRW 美制JIC内螺纹74°内锥面双六角	16
26711D-RW 美制JIC内螺纹74°内锥面双六角	16
26711-RW 美制JIC内螺纹74°内锥面	17
26741-RW 45°弯美制JIC内螺纹74°内锥面	17
26791K-RW 90°弯美制短身JIC内螺纹74°内锥面	18
26791-RW 90°弯美制JIC内螺纹74°内锥面	18

### 平面密封

20211-RW 公制内螺纹平面	19
20241-RW 45°弯公制内螺纹平面	19
20291-RW 90°弯公制内螺纹平面	20
14211-RW 美制ORFS外螺纹平面o型圈密封	20
24211D-RW 美制ORFS内螺纹平面双六角	21
24211-RW 美制ORFS内螺纹平面	21
24241-RW 45°弯美制ORFS内螺纹平面	22
24291-RW 90°弯美制ORFS内螺纹平面	22

### 球面密封

20111-RW 公制内螺纹球面	23
20141-RW 45°弯公制内螺纹球面	23
20191-RW 90°弯公制内螺纹球面	24
22111-RW 英管内螺纹球面	24
22141-RW 45°弯英管内螺纹球面	25
22191-RW 90°弯英管内螺纹球面	25

### 法兰密封

87311-RW SAE法兰 3000 PSI	26
87341-RW 45°弯 SAE 法兰 3000 PSI	26
87391-RW 90°弯 SAE法兰 3000 PSI	27
87611-RW SAE 法兰 6000 PSI	27
87641-RW 45°弯SAE 法兰 6000 PSI	28
87691-RW 90°弯SAE 法兰 6000 PSI	28

## 卡套式

50011-RW 卡套式直管 .....	29
50041-RW 45°弯公制卡套式直管 .....	30
50091-RW 90°弯公制卡套式直管 .....	31

## 外锥管螺纹密封

13011-SPRW 英锥管外螺纹 .....	32
15611-RW 布锥管外螺纹 .....	32

## 日式接头

28611-RW 日式公制内螺纹60°内锥面 .....	33
28611GM-RW 日式公制内螺纹60°内锥面 .....	33
28641-RW 45°弯日式公制内螺纹60°内锥面 .....	34
28691-RW 90°弯日式公制内螺纹60°内锥面 .....	34
29611-RW 日式英制内螺纹60°内锥面 .....	35
29641-RW 45°弯日式英制内螺纹60°内锥面 .....	35
29691-RW 90°弯日式英制内螺纹60°内锥面 .....	35

## 铰接式

70011-RW 公制铰接体 .....	36
72011-RW 英制铰接体 .....	36
700M 公制铰接螺栓 .....	37
720B 英制铰接螺栓 .....	37

## 双面连接芯

90011 双面连接芯 .....	37
-------------------	----

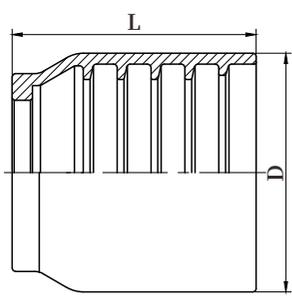
## 矿用接头

DN/KJ矿用接头 矿用快速软管接头 .....	38
--------------------------	----

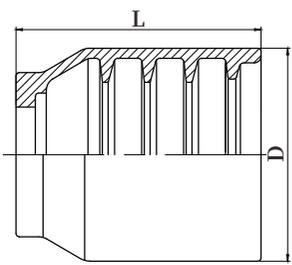
## 法兰夹

FL SAE对开法兰夹3000PSI .....	38
FS SAE对开法兰夹6000PSI .....	39
FL-W SAE整体法兰夹3000PSI .....	39
FS-W SAE整体法兰夹6000PSI .....	40

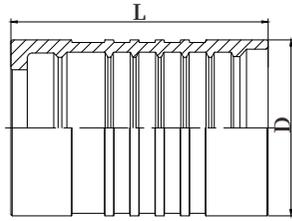
**31系列 (与编织软管接头配用)**
**一体式软管套筒 | 1层/2层钢丝编织软管**

	代号	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	公称内径 DN	标号 DASH	L	D
	03310Y-04	6	4	29	23.3
	03310Y-05	8	5	29.5	25
	03310Y-06	10	6	30	28
	03310Y-08	13	8	32	31.4
	03310Y-10	16	10	36	35
	03310Y-12	19	12	41	39
	03310Y-16	25	16	48	48.5
	03310Y-20	32	20	56.8	60.5
	03310Y-24	38	24	70	69
	03310Y-32	51	32	72.5	82.5

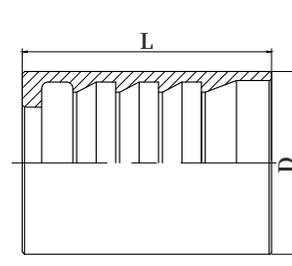
**41系列 (与缠绕软管接头配用)**
**一体式软管套筒 | 4层钢丝缠绕软管**

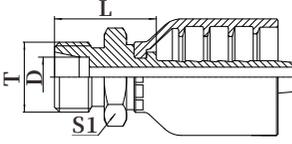
	代号	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	公称内径 DN	标号 DASH	L	D
	00410Y-06	10	6	38	32.8
	00410Y-08	13	8	40	36.4
	00410Y-10	16	10	42	41
	00410Y-12	19	12	48	45
	00410Y-16	25	16	58	55.8
	00410Y-20(AQ)	32	20	87	62.4
	00410Y-24(AQ)	38	24	95	71.7
	00410Y-32(AQ)	51	32	97.1	86.1

**61系列 (与剥内外胶接头配用)**
**分体式剥内外胶套筒 | 6层钢丝缠绕软管**

	代号	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	公称内径 DN	标号 DASH	L	D
	00621-12	19	12	53	39.5
	00621-16	25	15	66	48.5
	00621-20	32	20	88	60
	00621-24	38	24	102	69.3
	00621-32	51	32	106	84.5

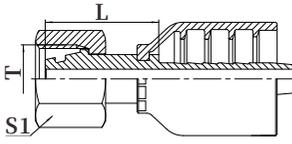
**棉线软管套筒 (与棉线软管接头配用)**
**分体式软管 | 棉线软管**

	代号	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	公称内径 DN	标号 DASH	L	D
	00110-04	6	4	30	20.6
	00110-05	8	5	31	20.8
	00110-06	10	6	32	23.3
	00110-08	13	8	34	27
	00110-10	16	10	37	32
	00110-12	19	12	43	34
	00110-16	25	16	50	42.6
	00110-20	32	20	59	52
	00110-24	38	24	74	58
	00110-32	51	32	78	72

**产品系列 10411-RW**
**公制外螺纹24°内锥面轻系列**


代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		管子外径 TUBE O.D	尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH		L	D	S1
10411-12-04RW	M12X1.5	6	4	6	20.5	6	14
10411-14-04RW	M14X1.5	6	4	8	20.5	8	17
10411-14-05RW	M14X1.5	8	5	8	21.5	8	17
10411-16-04RW	M16X1.5	6	4	10	22.5	10	17
10411-16-05RW	M16X1.5	8	5	10	22.5	10	17
10411-16-06RW	M16X1.5	10	6	10	23.5	10	17
10411-18-05RW	M18X1.5	8	5	12	23.5	12	19
10411-18-06RW	M18X1.5	10	6	12	23.5	12	19
10411-22-06RW	M22X1.5	10	6	15	24.5	15	24
10411-22-08RW	M22X1.5	13	8	15	25	15	24
10411-26-08RW	M26X1.5	13	8	18	26.5	18	27
10411-26-10RW	M26X1.5	16	10	18	27	18	27
10411-30-10RW	M30X2	16	10	22	30	22	32
10411-30-12RW	M30X2	19	12	22	30	22	32
10411-36-16RW	M36X2	25	16	28	33	28	41
10411-45-20RW	M45X2	32	20	35	38	35	46
10411-52-24RW	M52X2	38	24	42	38.5	42	55

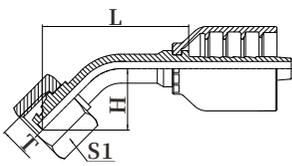
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为10412-XX-XXRW。

**产品系列20411-TRW**
**公制内螺纹24°锥面带O型圈轻系列**


代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
20411-12-04WRW	M12X1.5	6	4	22	17
20411-14-04TRW	M14X1.5	6	4	23.5	17
20411-16-04TRW	M16X1.5	6	4	20.5	19
20411-16-05TRW	M16X1.5	8	5	25.5	19
20411-16-06WRW	M16X1.5	10	6	23.5	19
20411-18-05TRW	M18X1.5	8	5	23.5	22
20411-18-06TRW	M18X1.5	10	6	26.5	22
20411-18-08WRW	M18X1.5	13	8	25	22
20411-22-08TRW	M22X1.5	13	8	28.5	27
20411-22-10WRW	M22X1.5	16	10	26.5	27
20411-26-08TRW	M26X1.5	13	8	30	32
20411-26-12WRW	M26X1.5	19	12	29.5	32
20411-26-10TRW	M26X1.5	16	10	32	32
20411-30-10TRW	M30X2	16	10	32.5	36
20411-30-12TRW	M30X2	19	12	33.5	36
20411-36-12TRW	M36X2	19	12	35	41
20411-36-16TRW	M36X2	25	16	36	41
20411-45-16TRW	M45X2	25	16	34	50
20411-45-20TRW	M45X2	32	20	35	50
20411-52-20TRW	M52X2	32	20	38	60
20411-52-24TRW	M52X2	38	20	38	60

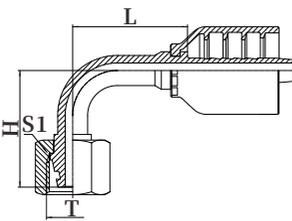
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20412-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列20441-TRW**
**45°弯公制内螺纹24°锥带O型圈轻系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		管子直径	尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	TUBE O.E.	L	H	S1
	20441-14-04TRW	M14X1.5	6	04	8	39.8	16	17
	20441-16-04TRW	M16X1.5	6	04	10	40.7	17	19
	20441-16-05TRW	M16X1.5	8	05	10	40.7	17	19
	20441-18-05TRW	M18X1.5	8	05	12	42.2	18.0	22
	20441-18-06TRW	M18X1.5	10	06	12	42.2	18.0	22
	20441-22-08TRW	M22X1.5	13	08	15	50.8	19.5	27
	20441-26-08TRW	M26X1.5	13	08	18	62.7	25.0	32
	20441-26-10TRW	M26X1.5	16	10	18	62.7	25.0	32
	20441-26-10T(H28.8)RW	M26X1.5	16	10	18	62.7	28.8	32
	20441-30-10TRW	M30X2	16	10	22	68.2	26.0	36
	20441-30-12TRW	M30X2	19	12	22	68.2	26.0	36
	20441-36-12TRW	M36X2	19	12	28	81.4	31	41
	20441-36-16TRW	M36X2	25	16	28	81.4	31	41
	20411-45-16TRW	M45X2	25	16	35	94.5	34	50
	20411-45-20TRW	M45X2	32	20	35	94.5	34	50
	20441-52-20TRW	M52X2	32	20	42	110.0	41.0	60
	20441-52-24TRW	M52X2	38	24	42	110.0	41.0	60

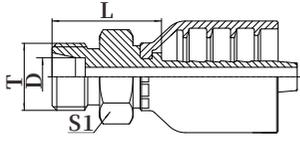
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20442-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列20491-TRW**
**90°弯公制内螺纹24°锥带O型圈轻系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20491-12-04WRW	M12X1.5	6	04	32	34.0	17
	20491-14-04TRW	M14X1.5	6	04	32	30.5	17
	20491-16-04TRW	M16X1.5	6	04	32.5	33	19
	20491-16-05TRW	M16X1.5	8	05	32.5	33	19
	20491-16-06WRW	M16X1.5	10	06	36.5	40	19
	20491-18-05TRW	M18X1.5	8	05	36.5	36	22
	20491-18-06TRW	M18X1.5	10	06	36.5	36	22
	20491-22-08TRW	M22X1.5	13	08	44.5	40.5	27
	20491-22-10WRW	M22X1.5	16	10	55.0	52.5	27
	20491-26-08TRW	M26X1.5	13	08	55	51.5	32
	20491-26-10TRW	M26X1.5	16	10	55	51.5	32
	20491-26-10T(H56.5)RW	M26X1.5	16	10	55	56.5	32
	20491-30-10TRW	M30X2	16	10	56	56	36
	20491-30-12TRW	M30X2	19	12	56	56	36
	20491-36-12TRW	M36X2	19	12	74	68.5	41
	20491-36-16TRW	M36X2	25	16	74	68.5	41
	20491-45-16TRW	M45X2	25	16	91.5	78.5	50
	20491-45-20TRW	M45X2	32	20	91.5	78.5	50
	20491-52-20TRW	M52X2	32	20	108	95	60
	20491-52-24TRW	M52X2	38	24	108	95	60

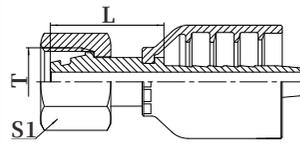
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20492-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列10511-RW**
**公制外螺纹24°外锥面重系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		管子直径	尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	TUBE O.E.	L	D	S1
	10511-14-04RW	M14X1.5	6	04	6	24	6	14
	10511-16-04RW	M16X1.5	6	04	8	26.5	8	17
	10511-18-04RW	M18X1.5	6	04	10	26.5	10	19
	10511-18-06RW	M18X1.5	10	06	10	27	10	19
	10511-20-05RW	M20X1.5	8	05	12	28	12	22
	10511-20-06RW	M20X1.5	10	06	12	28	12	22
	10511-22-06RW	M22X1.5	10	06	14	28.5	14	24
	10511-24-08RW	M24X1.5	13	08	16	32	16	27
	10511-30-10RW	M30X2	16	10	20	36	20	32
	10511-30-12RW	M30X2	19	12	20	36	20	32
	10511-36-12RW	M36X2	19	12	25	40	25	41
	10511-36-16RW	M36X2	25	16	25	41	25	41
	10511-42-16RW	M42X2	25	16	30	43	30	46
	10511-52-20RW	M52X2	32	20	38	48	38	55

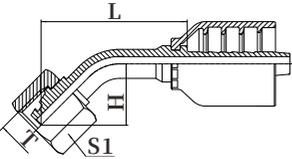
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为10512-XX-XXRW。

**产品系列20511-TRW**
**公制内螺纹24°锥带O型圈重系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	20511-16-04TRW	M16X1.5	6	04	24	19
	20511-16-05TRW	M16X1.5	8	05	24	19
	20511-18-04TRW	M18X1.5	6	04	25	22
	20511-18-05TRW	M18X1.5	8	05	25	22
	20511-18-06TRW	M18X1.5	10	06	25	22
	20511-20-05TRW	M20X1.5	8	05	25.5	24
	20511-20-06TRW	M20X1.5	10	06	25.5	24
	20511-20-08WRW	M20X1.5	13	08	25.0	24
	20511-22-06TRW	M22X1.5	10	06	25.5	27
	20511-24-08TRW	M24X1.5	13	08	30	30
	20511-30-10TRW	M30X2	16	10	34	36
	20511-30-12TRW	M30X2	19	12	35	36
	20511-36-12TRW	M36X2	19	12	32	46
	20511-36-16TRW	M36X2	25	16	35.5	46
	20511-42-16TRW	M42X2	25	16	36	50
	20511-42-20WRW	M42X2	32	20	35	50
	20511-52-20TRW	M52X2	32	20	36	60

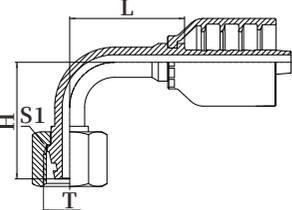
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20512-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列20541-TRW**
**45°弯公制内螺纹24°锥带O型圈重系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20541-16-04TRW	M16X1.5	6	04	40.8	17	19
	20541-18-04TRW	M18X1.5	6	04	40.8	17	22
	20541-18-05TRW	M18X1.5	8	05	41.7	18	22
	20541-18-06TRW	M18X1.5	10	06	44.5	18.5	22
	20541-20-05TRW	M20X1.5	8	05	44.5	18.5	24
	20541-20-06TRW	M20X1.5	10	06	44.5	18.5	24
	20541-22-06TRW	M22X1.5	10	06	48.9	22.9	27
	20541-24-08TRW	M24X1.5	13	08	52.3	21	30
	20541-30-10TRW	M30X2	16	10	64.2	25	36
	20541-30-12TRW	M30X2	19	12	73.2	30.5	36
	20541-36-12TRW	M36X2	19	12	73.2	30.5	46
	20541-36-16TRW	M36X2	25	16	84.9	35.5	46
	20541-42-16TRW	M42X2	25	16	84.9	35.5	50
	20541-52-20TRW	M52X2	32	20	102.7	42	60

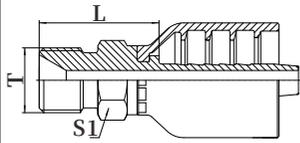
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20542-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列20591-TRW**
**90°弯公制内螺纹24°锥带O型圈重系列**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		管子直径	尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	TUBE O.E.	L	H	S1
	20591-16-04TRW	M16X1.5	6	04	8	32	32	19
	20591-18-04TRW	M18X1.5	6	04	10	32	32	22
	20591-18-05TRW	M18X1.5	8	05	10	32.5	34	22
	20591-18-06TRW	M18X1.5	10	06	10	36.5	35.5	22
	20591-20-05TRW	M20X1.5	8	05	12	32.5	34	24
	20591-20-06TRW	M20X1.5	10	06	12	36.5	35.5	24
	20591-22-06TRW	M22X1.5	10	06	14	36.5	43	27
	20591-24-08TRW	M24X1.5	13	08	16	44.5	43	30
	20591-30-10TRW	M30X2	16	10	20	55	49.5	36
	20591-30-12TRW	M30X2	19	12	20	62	59	36
	20591-36-12TRW	M36X2	19	12	25	62	59	46
	20591-36-16TRW	M36X2	25	16	25	74	70	46
	20591-42-16TRW	M42X2	25	16	30	74	70	50
	20591-52-20TRW	M52X2	32	20	38	91.5	87	60

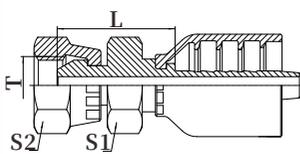
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20592-XX-XXTRW;3、后缀TRW标识为套螺帽一体式接头,后缀WRW标识为穿钢丝螺帽一体式接头。

**产品系列10611-RW**
**公制外螺纹60°锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
10611-14-04RW	M14X1.5	6	04	23	19	
10611-14-06RW	M14X1.5	10	06	22.5	19	
10611-16-04RW	M16X1.5	6	04	26	22	
10611-16-05RW	M16X1.5	8	05	26	22	
10611-18-06RW	M18X1.5	10	06	25.5	24	
10611-22-06RW	M22X1.5	10	06	29.5	27	
10611-22-08RW	M22X1.5	12	08	30.5	27	
10611-24-10RW	M24X1.5	16	10	31	30	
10611-26-10RW	M26X1.5	16	10	34	32	
10611-30-12RW	M30X2	20	12	35	36	
10611-33-16RW	M33X2	25	16	42.2	46	
10611-42-20RW	M42X2	32	20	44.2	50	
10611-45-20RW	M45X2	32	20	44.2	55	
10611-48-24RW	M48X2	40	24	45	55	
10611-52-24RW	M52X2	40	24	45	60	

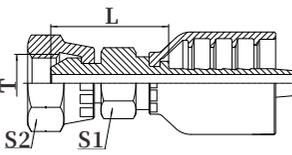
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为10612-XX-XXRW。

**产品系列20611D-RW**
**公制内螺纹60°锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
20611D-14-04RW	M14X1.5	6	04	23.5	19	19	
20611D-14-06RW	M14X1.5	10	06	23.5	19	19	
20611D-16-04RW	M16X1.5	6	04	26.5	22	22	
20611D-16-05RW	M16X1.5	8	05	26.5	22	22	
20611D-18-06RW	M18X1.5	10	06	31.0	24	24	
20611D-22-06RW	M22X1.5	10	06	31.0	27	27	
20611D-22-08RW	M22X1.5	12	08	31.0	27	27	
20611D-26-10RW	M26X1.5	16	10	32.0	32	32	
20611D-30-12RW	M30X2	20	12	34.0	36	36	
20611D-36-16RW	M36X2	25	16	36.0	41	41	

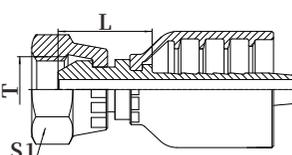
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20612D-XX-XXRW。

**产品系列20611D-SMRW**
**公制内螺纹60°外锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	20611D-14-04SMRW	M14X1.5	6	04	23.5	17	19
	20611D-14-06SMRW	M14X1.5	10	06	23.5	17	19
	20611D-16-04SMRW	M16X1.5	6	04	26.5	19	22
	20611D-16-05SMRW	M16X1.5	8	05	26.5	19	22
	20611D-18-06SMRW	M18X1.5	10	06	31.0	22	24
	20611D-22-06SMRW	M22X1.5	10	06	31.0	24	27
	20611D-22-08SMRW	M22X1.5	12	08	31.0	24	27
	20611D-26-10SMRW	M26X1.5	16	10	32.0	27	32
	20611D-30-12SMRW	M30X2	20	12	34.0	32	36
	20611D-36-16SMRW	M36X2	25	16	36.0	36	41

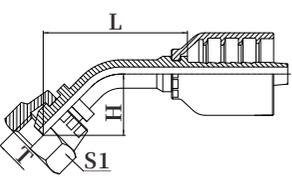
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20612D-XX-XXSMRW。

**产品系列20611-RW**
**公制内螺纹60°锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	20611-14-04RW	M14X1.5	6	04	19	19
	20611-16-04RW	M16X1.5	6	04	19	22
	20611-16-05RW	M16X1.5	8	05	19	22
	20611-18-05RW	M18X1.5	8	05	19	24
	20611-18-06RW	M18X1.5	10	06	19	24
	20611-22-06RW	M22X1.5	10	06	20	27
	20611-22-08RW	M22X1.5	13	08	20	27
	20611-26-08RW	M26X1.5	13	08	24	30
	20611-26-10RW	M26X1.5	16	10	24	32
	20611-30-10RW	M30X2	16	10	24	36
	20611-30-12RW	M30X2	19	12	24	36
	20611-36-12RW	M36X2	19	12	26	41
	20611-36-16RW	M36X2	25	16	26	41

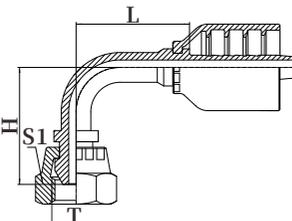
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20612-XX-XXRW。

**产品系列20641-RW**
**45°弯公制内螺纹60°锥面**

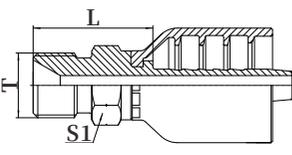
	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20641-14-04RW	M14X1.5	6	04	38.8	15	19
	20641-16-05RW	M16X1.5	8	05	44	18	22
	20641-18-06RW	M18X1.5	10	06	44	18	22
	20641-22-06RW	M22X1.5	10	06	51.3	20	22
	20641-22-08RW	M22X1.5	13	08	51.3	20	27
	20641-26-08RW	M26X1.5	13	08	64.2	25	30
	20641-26-10RW	M26X1.5	16	10	64.2	25	30
	20641-30-10RW	M30X2	16	10	71.7	29	32
	20641-30-12RW	M30X2	19	12	71.7	29	32
	20641-36-16RW	M36X2	25	16	84.4	35	41

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20642-XX-XXRW。

**产品系列20691-RW**
**90°弯公制内螺纹60°锥面**

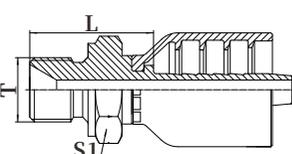
	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20691-14-04RW	M14X1.5	6	04	32	28	19
	20691-16-04RW	M16X1.5	6	04	32.5	34.0	22
	20691-16-05RW	M16X1.5	8	05	32.5	34.0	22
	20691-18-05RW	M18X1.5	8	05	37	34	24
	20691-18-06RW	M18X1.5	10	06	37	34	24
	20691-22-06RW	M22X1.5	10	06	44.5	41	27
	20691-22-08RW	M22X1.5	13	08	44.5	41	27
	20691-26-08RW	M26X1.5	13	08	55.0	51	30
	20691-26-10RW	M26X1.5	16	10	55.0	51	32
	20691-30-10RW	M30X2	16	10	62	58	36
	20691-30-12RW	M30X2	19	12	62	58	36
	20691-36-12RW	M36X2	19	12	74	70	41
	20691-36-16RW	M36X2	25	16	74	70	41

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20692-XX-XXRW。

**产品系列12611-RW**
**英管外螺纹60°内锥面**


代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH
12611-04-04RW	G1/4"X19	6	04	24.5	14
12611-06-05RW	G3/8"X19	8	05	27.5	17
12611-06-06RW	G3/8"X19	10	06	27.5	17
12611-06-08RW	G3/8"X19	13	08	26.5	19
12611-08-06RW	G1/2"X14	10	06	30.5	22
12611-08-08RW	G1/2"X14	13	08	31	22
12611-10-08RW	G5/8"X14	13	08	32.5	24
12611-10-10RW	G5/8"X14	16	10	33.5	24
12611-12-08RW	G3/4"X14	13	08	35.5	27
12611-12-10RW	G3/4"X14	16	10	36.5	27
12611-12-12RW	G3/4"X14	19	12	36.5	27
12611-16-12RW	G1"X11	19	12	39.5	36
12611-16-16RW	G1"X11	25	16	41.5	36
12611-20-16RW	G1.1/4"X11	25	16	43.5	46
12611-20-20RW	G1.1/4"X11	32	20	44.5	46
12611-24-20RW	G1.1/2"X11	32	20	46	50
12611-24-24RW	G1.1/2"X11	38	24	46	50
12611-32-32RW	G2"X11	51	32	53.5	65

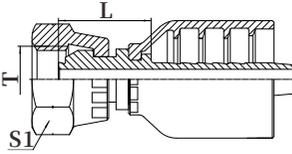
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为12612-XX-XXRW。

**产品系列12611A-RW**
**英管外螺纹60°内锥面**


代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH
12611A-04-04RW	G1/4"X19	6	04	25.5	19
12611A-06-05RW	G3/8"X19	8	05	27.5	22
12611A-06-06RW	G3/8"X19	10	06	26	22
12611A-06-08RW	G3/8"X19	13	08	28	22
12611A-08-06RW	G1/2"X14	10	06	32	27
12611A-08-08RW	G1/2"X14	13	08	33	27
12611A-08-10RW	G1/2"X14	16	10	34	27
12611A-10-08RW	G5/8"X14	13	08	36	30
12611A-10-10RW	G5/8"X14	16	10	37	30
12611A-12-08RW	G3/4"X14	13	08	35	32
12611A-12-10RW	G3/4"X14	16	10	36	32
12611A-12-12RW	G3/4"X14	19	12	37	32
12611A-16-12RW	G1"X11	19	12	39	41
12611A-16-16RW	G1"X11	25	16	42	41
12611A-20-16RW	G1.1/4"X11	25	16	45	50
12611A-20-20RW	G1.1/4"X11	32	20	45	50
12611A-24-20RW	G1.1/2"X11	32	20	49	55
12611A-24-24RW	G1.1/2"X11	38	24	49	55
12611A-32-32RW	G2"X11	51	32	54.5	70

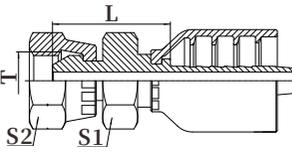
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为12612A-XX-XXRW。

**产品系列22611-ORRW**
**英管内螺纹60°外锥面带O型圈**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	22611-02-04ORRW	G1/8 " X28	6	04	15	14
	22611-04-04ORRW	G1/4 " X19	6	04	19	19
	22611-04-05ORRW	G1/4 " X19	8	05	19	19
	22611-04-06ORRW	G1/4 " X19	10	06	19	19
	22611-06-04ORRW	G3/8 " X19	6	04	18	22
	22611-06-05ORRW	G3/8 " X19	8	05	19	22
	22611-06-06ORRW	G3/8 " X19	10	06	19.5	22
	22611-06-08ORRW	G3/8 " X19	13	08	20	22
	22611-08-06ORRW	G1/2 " X14	10	06	21	27
	22611-08-08ORRW	G1/2 " X14	13	08	21.5	27
	22611-10-08ORRW	G5/8 " X14	13	08	21.5	30
	22611-10-10ORRW	G5/8 " X14	16	10	23	30
	22611-12-10ORRW	G3/4 " X14	16	10	23	32
	22611-12-12ORRW	G3/4 " X14	19	12	24	32
	22611-16-12ORRW	G1 " X11	19	12	25	41
	22611-16-16ORRW	G1 " X11	25	16	27	41
	22611-20-16ORRW	G1.1/4 " X11	25	16	28.5	50
	22611-20-20ORRW	G1.1/4 " X11	32	20	30.5	50
	22611-24-20ORRW	G1.1/2 " X11	32	20	32	55
	22611-24-24ORRW	G1.1/2 " X11	38	24	31.5	55
	22611-32-24ORRW	G2 " X11	38	24	33.5	70
	22611-32-32ORRW	G2 " X11	51	32	34	70

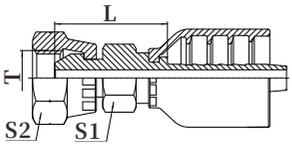
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22612-XX-XXORRW。

**产品系列22611D-RW**
**英管内螺纹60°外锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	22611D-04-04RW	G1/4 " X19	6	04	23.5	19	19
	22611D-06-06RW	G3/8 " X19	10	06	26.5	22	22
	22611D-08-08RW	G1/2 " X14	13	08	31	27	27
	22611D-10-08RW	G5/8 " X14	13	08	32	30	30
	22611D-12-08RW	G3/4 " X14	13	08	33	32	32
	22611D-12-12RW	G3/4 " X14	19	12	34	32	32
	22611D-16-16RW	G1 " X11	25	16	35.5	41	41
	22611D-20-20RW	G1.1/4 " X11	32	20	43.5	50	50

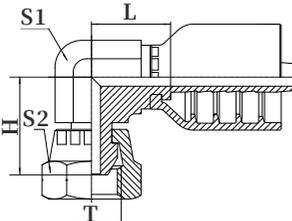
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22612D-XX-XXRW。

**产品系列22611D-SMRW**
**英管内螺纹60°外锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	22611D-04-04SMRW	G1/4" X19	6	04	23	14	19
	22611D-06-06SMRW	G3/8" X19	10	06	25	17	22
	22611D-08-08SMRW	G1/2" X14	13	08	28.5	22	27
	22611D-10-08SMRW	G5/8" X14	13	08	30	22	30
	22611D-12-08SMRW	G3/4" X14	13	08	31.5	27	32
	22611D-12-12SMRW	G3/4" X14	19	12	32.5	27	32
	22611D-16-16SMRW	G1" X11	25	16	36.3	32	41
	22611D-20-20SMRW	G1.1/4" X11	32	20	41.5	41	50

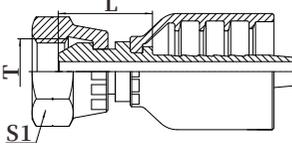
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22612D-XX-XXSMRW。

**产品系列22691K-RW**
**90°弯英管短身内螺纹60°外锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	22691K-04-04RW	G1/4" X19	6	04	17.5	22	14	19
	22691K-06-04RW	G3/8" X19	6	04	20	24	16	22
	22691K-06-05RW	G3/8" X19	8	05	20	24	16	22
	22691K-06-06RW	G3/8" X19	10	06	20	24	16	22
	22691K-08-06RW	G1/2" X14	10	06	23	26.5	19	27
	22691K-08-08RW	G1/2" X14	13	08	23.5	28.5	19	27
	22691K-10-10RW	G5/8" X14	16	10	25	29.5	22	30
	22691K-12-12RW	G3/4" X14	19	12	27.5	33	27	32
	22691K-16-16RW	G1" X11	25	16	32.5	38.1	33	41

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22692K-XX-XXRW。

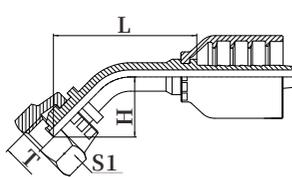
**产品系列22611-RW**
**英管内螺纹60°外锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	22611-02-04RW	G1/8" X28	6	04	15	14
	22611-04-04RW	G1/4" X19	6	04	19	19
	22611-04-05RW	G1/4" X19	8	05	19	19
	22611-04-06RW	G1/4" X19	10	06	19	19
	22611-06-04RW	G3/8" X19	6	04	19.5	22
	22611-06-05RW	G3/8" X19	8	05	19	22
	22611-06-06RW	G3/8" X19	10	06	19.5	22
	22611-06-08RW	G3/8" X19	13	08	20	22
	22611-08-08RW	G1/2" X14	13	08	21.5	27
	22611-10-08RW	G5/8" X14	13	08	22.5	30
	22611-10-10RW	G5/8" X14	16	10	23	30
	22611-12-10RW	G3/4" X14	16	10	24	32
	22611-12-12RW	G3/4" X14	19	12	24	32
	22611-16-14RW	G1" X11	22	14	26	41
	22611-16-16RW	G1" X11	25	16	26	41
	22611-20-20RW	G1.1/4" X11	32	20	31.5	50
	22611-24-24RW	G1.1/2" X11	38	24	31.5	55
	22611-32-32RW	G2" X11	51	32	34	70

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22612-XX-XXRW。

**产品系列22641-ORRW**
**45°弯英管内螺纹60°外锥面带O型圈**

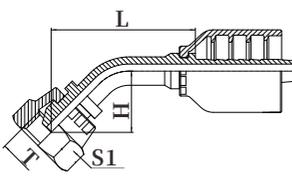
代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22641-02-04ORRW	G1/8 " X28	6	04	38.8	15	14
22641-04-04ORRW	G1/4 " X19	6	04	38.8	15	19
22641-04-05ORRW	G1/4 " X19	8	05	41.7	18	19
22641-04-06ORRW	G1/4 " X19	10	06	45	19	19
22641-06-04ORRW	G3/8 " X19	6	04	39.8	16	22
22641-06-05ORRW	G3/8 " X19	8	05	41.7	18	22
22641-06-06ORRW	G3/8 " X19	10	06	44	18	22
22641-06-08ORRW	G3/8 " X19	13	08	54.3	23	22
22641-08-06ORRW	G1/2 " X14	10	06	44	18	27
22641-08-08ORRW	G1/2 " X14	13	08	51.3	20	27
22641-10-08ORRW	G5/8 " X14	13	08	54.3	23	30
22641-10-10ORRW	G5/8 " X14	16	10	64.2	25	30
22641-12-10ORRW	G3/4 " X14	16	10	67.2	28	32
22641-12-12ORRW	G3/4 " X14	19	12	71.7	29	32
22641-16-12ORRW	G1 " X11	19	12	74.7	32	41
22641-16-16ORRW	G1 " X11	25	16	84.4	35	41
22641-20-16ORRW	G1.1/4 " X11	25	16	88.4	39	50
22641-20-20ORRW	G1.1/4 " X11	32	20	100.8	40	50
22641-24-20ORRW	G1.1/2 " X11	32	20	114.8	54	55
22641-24-24ORRW	G1.1/2 " X11	38	24	121.1	50	55
22641-32-24ORRW	G2 " X11	38	24	130.1	59	70
22641-32-32ORRW	G2 " X11	51	32	155	70	70



注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22642-XX-XXORRW。

**产品系列22641-RW**
**45°弯英管内螺纹60°外锥面**

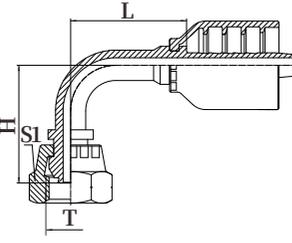
代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22641-04-04RW	G1/4 " X19	6	04	38.8	15	19
22641-04-05RW	G1/4 " X19	8	05	41.7	18	19
22641-06-04RW	G3/8 " X19	6	04	39.8	16	22
22641-06-05RW	G3/8 " X19	8	05	41.7	18	22
22641-06-06RW	G3/8 " X19	10	06	44	18	22
22641-06-08RW	G3/8 " X19	13	08	54.3	23	22
22641-08-08RW	G1/2 " X14	13	08	51.3	20	27
22641-10-08RW	G5/8 " X14	13	08	54.3	23	30
22641-10-10RW	G5/8 " X14	16	10	64.2	25	30
22641-12-10RW	G3/4 " X14	16	10	67.2	28	32
22641-12-12RW	G3/4 " X14	19	12	71.7	29	32
22641-16-16RW	G1 " X11	25	16	84.4	35	41
22641-20-20RW	G1.1/4 " X11	32	20	100.8	40	50
22641-24-24RW	G1.1/2 " X11	38	24	121.1	50	55
22641-32-32RW	G2 " X11	51	32	155	70	70



注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22642-XX-XXRW。

**产品系列22691-ORRW**
**90°弯英管内螺纹60°外锥面带O型圈**

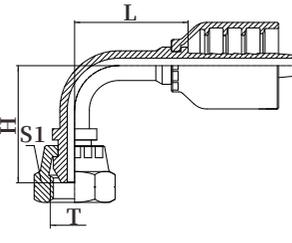
代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22691-02-04ORRW	G1/8" X28	6	04	32	27	14
22691-04-04ORRW	G1/4" X19	6	04	32	28	19
22691-04-05ORRW	G1/4" X19	8	05	32.5	31.5	19
22691-04-06ORRW	G1/4" X19	10	06	36.5	34	19
22691-06-04ORRW	G3/8" X19	6	04	32	31	22
22691-06-05ORRW	G3/8" X19	8	05	32.5	34	22
22691-06-06ORRW	G3/8" X19	10	06	36.5	34	22
22691-06-08ORRW	G3/8" X19	13	08	44.5	42	22
22691-08-06ORRW	G1/2" X14	10	06	36.5	35	27
22691-08-08ORRW	G1/2" X14	13	08	44.5	41	27
22691-10-08ORRW	G5/8" X14	13	08	44.5	45	30
22691-10-10ORRW	G5/8" X14	16	10	55	51	30
22691-12-10ORRW	G3/4" X14	16	10	55	56	32
22691-12-12ORRW	G3/4" X14	19	12	62	58	32
22691-16-12ORRW	G1" X11	19	12	62	62	41
22691-16-16ORRW	G1" X11	25	16	74	70	41
22691-20-16ORRW	G1.1/4" X11	25	16	74	76	50
22691-20-20ORRW	G1.1/4" X11	32	20	91.5	85	50
22691-24-20ORRW	G1.1/2" X11	32	20	91.5	92	55
22691-24-24ORRW	G1.1/2" X11	38	24	108	100	55
22691-32-24ORRW	G2" X11	38	24	108	110	70
22691-32-32ORRW	G2" X11	51	32	133.8	140	70



注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22692-XX-XXORRW。

**产品系列22691-RW**
**90°弯英管内螺纹60°外锥面**

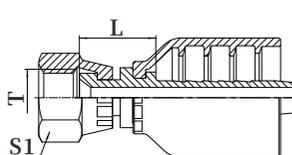
代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22691-02-04RW	G1/8" X28	6	04	32	27	14
22691-04-04RW	G1/4" X19	6	04	32	28	19
22691-04-05RW	G1/4" X19	8	05	32.5	31.5	19
22691-04-06RW	G1/4" X19	10	06	36.5	34	19
22691-06-04RW	G3/8" X19	6	04	32	31	22
22691-06-05RW	G3/8" X19	8	05	32.5	34	22
22691-06-06RW	G3/8" X19	10	06	36.5	34	22
22691-08-08RW	G1/2" X14	13	08	44.5	41	27
22691-10-08RW	G5/8" X14	13	08	44.5	45	30
22691-10-10RW	G5/8" X14	16	10	55	51	30
22691-12-10RW	G3/4" X14	16	10	55	56	32
22691-12-12RW	G3/4" X14	19	12	62	58	32
22691-16-16RW	G1" X11	25	16	74	70	41
22691-20-20RW	G1.1/4" X11	32	20	91.5	85	50
22691-24-24RW	G1.1/2" X11	38	24	108	100	55
22691-32-32RW	G2" X11	51	32	133.8	140	70



注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22692-XX-XXRW。

**产品系列20711-RW**
**国标公制内螺纹74°内锥面**

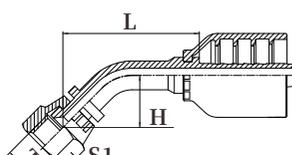
代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
20711-12-04RW	M12X1.5	6	04	14.5	17
20711-14-04RW	M14X1.5	6	04	15.5	17
20711-14-05RW	M14X1.5	8	05	15.5	19
20711-14-06RW	M14X1.5	10	06	15.5	19
20711-16-04RW	M16X1.5	6	04	16.5	19
20711-16-05RW	M16X1.5	8	05	16.5	19
20711-16-06RW	M16X1.5	10	06	16.5	22
20711-18-05RW	M18X1.5	8	05	18.5	22
20711-18-06RW	M18X1.5	10	06	17.5	22
20711-20-06RW	M20X1.5	10	06	16	24
20711-22-08RW	M22X1.5	13	08	18.5	27
20711-27-08RW	M27X1.5	13	08	20.5	32
20711-27-10RW	M27X1.5	16	10	21.5	32
20711-30-10RW	M30X1.5	16	10	21.5	36
20711-30-12RW	M30X1.5	19	12	21.5	36
20711-33-12RW	M33X2	19	12	22	41
20711-36-12RW	M36X2	19	12	21	41
20711-36-14RW	M36X2	22	14	21	41
20711-36-16RW	M36X2	25	16	22	41
20711-39-16RW	M39X2	25	16	23.5	46
20711-42-16RW	M42X2	25	16	23.5	50
20711-45-20RW	M45X2	32	20	25	55
20711-52-24RW	M52X2	38	24	25	60



注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20712-XX-XXRW。

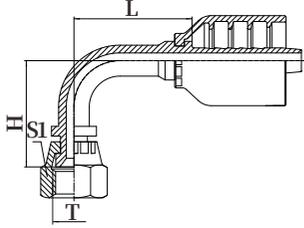
**产品系列20741-RW**
**45°弯国标公制内螺纹74°内锥面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
20741-12-04RW	M12X1.5	6	04	33.8	10	17
20741-14-04RW	M14X1.5	6	04	33.8	10	17
20741-14-05RW	M14X1.5	8	05	33.8	10	19
20741-14-06RW	M14X1.5	10	06	33.8	10	19
20741-16-04RW	M16X1.5	6	04	33.8	10	19
20741-16-05RW	M16X1.5	8	05	33.8	10	19
20741-16-06RW	M16X1.5	10	06	37.0	11	22
20741-18-05RW	M18X1.5	8	05	37.0	11	22
20741-18-06RW	M18X1.5	10	06	37.0	11	22
20741-22-08RW	M22X1.5	13	08	43.6	15.0	27
20741-27-08RW	M27X1.5	13	08	55.2	16	32
20741-27-10RW	M27X1.5	16	10	55.2	16	32
20741-30-10RW	M30X1.5	16	10	63.7	21.0	36
20741-30-12RW	M30X1.5	19	12	63.7	21.0	36
20741-33-12RW	M33X2	19	12	63.7	21.0	41
20741-36-12RW	M36X2	19	12	73.4	24.0	41
20741-36-14RW	M36X2	22	14	73.4	24.0	41
20741-36-16RW	M36X2	25	16	73.4	24.0	41
20741-39-16RW	M39X2	25	16	73.4	24.0	46
20741-42-20RW	M42X2	32	20	92.8	32.0	55
20741-52-24RW	M52X2	38	24	113	42	60



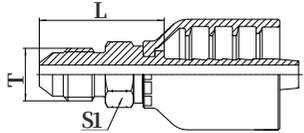
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20742-XX-XXRW。

**产品系列20791-RW**
**90°弯国标公制内螺纹74°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20791-12-04RW	M12X1.5	6	04	32.0	30	17
	20791-14-04RW	M14X1.5	6	04	32.5	32	17
	20791-14-05RW	M14X1.5	8	05	32.5	32	19
	20791-14-06RW	M14X1.5	10	06	36.5	38.0	19
	20791-16-04RW	M16X1.5	6	04	32.5	32	19
	20791-16-05RW	M16X1.5	8	05	32.5	32	19
	20791-16-06RW	M16X1.5	10	06	36.5	38.0	22
	20791-18-05RW	M18X1.5	8	05	36.5	38.0	22
	20791-18-06RW	M18X1.5	10	06	36.5	38.0	22
	20791-22-08RW	M22X1.5	13	08	44.5	41.0	27
	20791-27-08RW	M27X1.5	13	08	55.0	47	32
	20791-27-10RW	M27X1.5	16	10	55.0	47	32
	20791-30-10RW	M30X1.5	16	10	64.0	52	36
	20791-30-12RW	M30X1.5	19	12	64.0	52	36
	20791-36-12RW	M36X2	19	12	74.0	71	41
	20791-36-14RW	M36X2	22	14	74.0	71	41
	20791-36-16RW	M36X2	25	16	74.0	71	41
	20791-39-16RW	M39X2	25	16	74.0	71	46
	20791-42-20RW	M42X2	32	20	91.5	78.0	50
	20791-52-24RW	M52X2	38	24	108.0	86	60

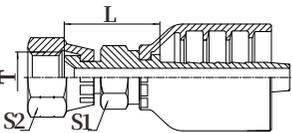
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20792-XX-XXRW。

**产品系列16711-RW**
**美制JIC外螺纹74°外锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	16711-04-04RW	7/16"X20	6	04	26.5	12
	16711-05-04RW	1/2"X20	6	04	26.5	14
	16711-05-05RW	1/2"X20	8	05	26.5	14
	16711-05-06RW	1/2"X20	10	06	26.5	17
	16711-06-04RW	9/16"X18	6	04	26.5	17
	16711-06-05RW	9/16"X18	8	05	26.5	17
	16711-06-06RW	9/16"X18	10	06	26.5	17
	16711-08-06RW	3/4"X16	10	06	31	22
	16711-08-08RW	3/4"X16	13	08	31.5	22
	16711-10-06RW	7/8"X14	10	06	32	24
	16711-10-08RW	7/8"X14	13	08	34.5	24
	16711-10-10RW	7/8"X14	16	10	35.5	24
	16711-12-08RW	1.1/16"X12	13	08	39	27
	16711-12-10RW	1.1/16"X12	16	10	40	27
	16711-12-12RW	1.1/16"X12	19	12	40	27
	16711-12-16RW	1.1/16"X12	25	16	41	30
	16711-14-10RW	1.3/16"X12	16	10	40	32
	16711-14-12RW	1.3/16"X12	19	12	40.5	32
	16711-16-12RW	1.5/16"X12	19	12	42.5	36
	16711-16-16RW	1.5/16"X12	25	16	43.5	36
	16711-20-16RW	1.5/8"X12	25	16	46	46
	16711-20-20RW	1.5/8"X12	32	20	47.5	46
	16711-24-20RW	1.7/8"X12	32	20	53.5	50
	16711-24-24RW	1.7/8"X12	38	24	53	50
	16711-32-32RW	2.1/2"X12	51	32	64	65

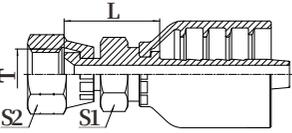
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为16712-XX-XXRW。

**产品系列26711D-SMRW**
**美制JIC内螺纹74°内锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	26711D-04-04SMRW	7/16" X20	6	04	20	12	14
	26711D-05-04SMRW	1/2" X20	6	04	20.5	12	17
	26711D-06-04SMRW	9/16" X18	6	04	21	14	19
	26711D-06-06SMRW	9/16" X18	10	06	21	17	19
	26711D-08-06SMRW	3/4" X16	10	06	25	19	22
	26711D-08-08SMRW	3/4" X16	13	08	24.5	22	22
	26711D-08-10SMRW	3/4" X16	16	10	25.5	22	22
	26711D-10-08SMRW	7/8" X14	13	08	24	22	27
	26711D-10-10SMRW	7/8" X14	16	10	27	22	27
	26711D-12-12SMRW	1.1/16" X12	19	12	31.5	27	32
	26711D-16-12SMRW	1.5/16" X12	19	12	31.5	32	41
	26711D-16-16SMRW	1.5/16" X12	25	16	32.5	32	41
	26711D-20-20SMRW	1.5/8" X12	32	20	37	41	50

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26712D-XX-XXSMRW。

**产品系列26711D-RW**
**美制JIC内螺纹74°内锥面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	26711D-04-04RW	7/16" X20	6	04	20	14	14
	26711D-05-04RW	1/2" X20	6	04	20.5	17	17
	26711D-06-04RW	9/16" X18	6	04	21	19	19
	26711D-06-06RW	9/16" X18	10	06	21	19	19
	26711D-08-06RW	3/4" X16	10	06	25	24	22
	26711D-08-08RW	3/4" X16	13	08	24.5	24	22
	26711D-08-10RW	3/4" X16	16	10	25.5	24	22
	26711D-10-08RW	7/8" X14	13	08	28	27	27
	26711D-10-10RW	7/8" X14	16	10	29	27	27
	26711D-12-12RW	1.1/16" X12	19	12	31.5	32	32
	26711D-16-12RW	1.5/16" X12	19	12	33.5	41	41
	26711D-16-16RW	1.5/16" X12	25	16	34.5	41	41
	26711D-16-20RW	1.5/16" X12	32	20	36.5	41	41
	26711D-20-20RW	1.5/8" X12	32	20	39	50	50

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26712D-XX-XXRW。

**产品系列26711-RW**
**美制JIC内螺纹74°内锥面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
26711-04-04RW	7/16"X20	6	04	15	14
26711-05-05RW	1/2"X20	8	05	15.5	17
26711-06-05RW	9/16"X18	8	05	15.5	19
26711-06-06RW	9/16"X18	10	06	15.5	19
26711-06-08RW	9/16"X18	13	08	16	19
26711-08-06RW	3/4"X16	10	06	17.5	22
26711-08-08RW	3/4"X16	13	08	18	22
26711-10-08RW	7/8"X14	13	08	18.5	27
26711-10-10RW	7/8"X14	16	10	20	27
26711-10-12RW	7/8"X14	19	12	20	27
26711-12-10RW	1.1/16"X12	16	10	21.5	32
26711-12-12RW	1.1/16"X12	19	12	21.5	32
26711-14-12RW	1.3/16"X12	19	12	21.5	36
26711-16-16RW	1.5/16"X12	25	16	23	41
26711-20-20RW	1.5/8"X12	32	20	26	50
26711-24-24RW	1.7/8"X12	38	24	26.5	60
26711-32-32RW	2.1/2"X12	51	32	27	75

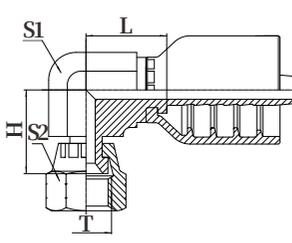
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26712-XX-XXRW。

**产品系列26741-RW**
**45°弯美制JIC内螺纹74°内锥面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
26741-04-04RW	7/16"X20	6	04	39.0	16.0	14
26741-05-05RW	1/2"X20	8	05	42.5	19.0	17
26741-06-05RW	9/16"X18	8	05	46.5	20.5	19
26741-06-06RW	9/16"X18	10	06	47.0	23.0	19
26741-06-08RW	9/16"X18	12	08	56.2	23.7	19
26741-08-06RW	3/4"X16	10	06	56.2	23.7	22
26741-08-08RW	3/4"X16	13	08	56.2	23.7	22
26741-10-08RW	7/8"X14	13	08	63.5	24.0	27
26741-10-10RW	7/8"X14	16	10	63.5	24.0	27
26741-10-12RW	7/8"X14	20	12	72.8	30.2	27
26741-12-10RW	1.1/16"X12	16	10	72.8	30.2	32
26741-12-12RW	1.1/16"X12	19	12	72.8	30.2	32
26741-14-12RW	1.3/16"X12	19	12	72.8	30.2	36
26741-16-16RW	1.5/16"X12	25	16	81.0	28.0	41
26741-20-20RW	1.5/8"X12	32	20	92.8	32	50
26741-24-24RW	1.7/8"X12	38	24	113.1	42	60
26741-32-32RW	2.1/2"X12	51	32	136.5	51.5	75

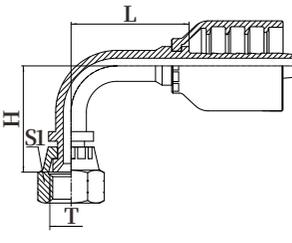
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26742-XX-XXRW。

**产品系列26791K-RW**
**90°弯美制短身JIC内螺纹74°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	26791K-04-04RW	7/16" X20	6	04	17.5	18	11	14
	26791K-05-05RW	1/2" X20	8	05	19.5	18	11	17
	26791K-06-04RW	9/16" X18	6	04	19	21	14	19
	26791K-06-06RW	9/16" X18	10	06	20	21	16	19
	26791K-08-06RW	3/4" X16	10	06	23	25	19	24
	26791K-08-08RW	3/4" X16	13	08	23.5	25	22	24
	26791K-10-08RW	7/8" X14	13	08	23.5	27.5	22	27
	26791K-10-10RW	7/8" X14	16	10	25	27.5	22	27
	26791K-12-12RW	1.1/16" X12	19	12	27.5	30	27	32
	26791K-16-16RW	1.5/16" X12	25	16	43	34.3	33	41

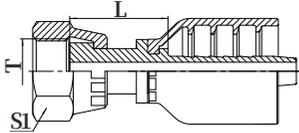
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26792K-XX-XXRW。

**产品系列26791-RW**
**90°弯美制JIC内螺纹74°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	26791-04-04RW	7/16" X20	6	04	32.5	32	14
	26791-05-05RW	1/2" X20	8	05	32.5	32	17
	26791-06-05RW	9/16" X18	8	05	36.5	38	19
	26791-06-06RW	9/16" X18	10	06	36.5	38	19
	26791-06-08RW	9/16" X18	13	08	44.5	41	19
	26791-08-06RW	3/4" X16	10	06	44.5	41	22
	26791-08-08RW	3/4" X16	13	08	44.5	41	22
	26791-10-08RW	7/8" X14	13	08	55	47	27
	26791-10-10RW	7/8" X14	16	10	55	47	27
	26791-10-12RW	7/8" X14	19	12	62	58	27
	26791-12-10RW	1.1/16" X12	16	10	62	58	32
	26791-12-12RW	1.1/16" X12	19	12	62	58	32
	26791-16-16RW	1.5/16" X12	25	16	74	71	41
	26791-20-20RW	1.5/8" X12	32	20	91.5	78	50
	26791-24-24RW	1.7/8" X12	38	24	108	86	60
	26791-32-32RW	2.1/2" X12	51	32	133.8	140	75

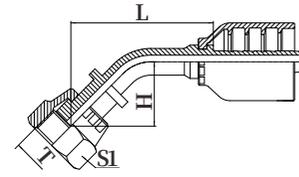
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为26792-XX-XXRW。

**产品系列20211-RW**
**公制内螺纹平面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
20211-14-04RW	M14X1.5	6	04	15.5	17	
20211-14-05RW	M14X1.5	8	05	15.5	19	
20211-16-05RW	M16X1.5	8	05	16.5	19	
20211-16-06RW	M16X1.5	10	06	16.5	22	
20211-18-06RW	M18X1.5	10	06	17.5	22	
20211-22-08RW	M22X1.5	13	08	18.5	27	
20211-27-10RW	M27X1.5	16	10	22	32	
20211-30-12RW	M30X1.5	19	12	21	36	
20211-36-12RW	M36X2	19	12	21	41	
20211-39-16RW	M39X2	25	16	23.5	46	
20211-45-20RW	M45X2	32	20	24.5	55	
20211-52-24RW	M52X2	38	24	25	60	
20211-60-28RW	M60X2	45	28	26	70	
20211-64-32RW	M64X2	51	32	27	75	

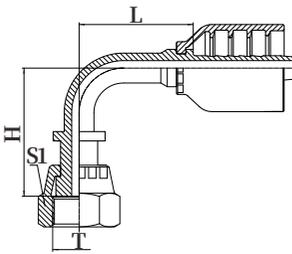
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20212-XX-XXRW。

**产品系列20241-RW**
**45°弯公制内螺纹平面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
20241-14-04RW	M14X1.5	6	04	37	18.5	17	
20241-14-05RW	M14X1.5	8	05	41	19.5	19	
20241-16-05RW	M16X1.5	8	05	42	20.0	19	
20241-16-06RW	M16X1.5	10	06	45	22	22	
20241-18-06RW	M18X1.5	10	06	46	22	22	
20241-22-08RW	M22X1.5	13	08	53	24.0	27	
20241-27-10RW	M27X1.5	16	10	65	24.0	32	
20241-30-12RW	M30X1.5	19	12	70	30.0	36	
20241-39-16RW	M39X2	25	16	84	31.5	46	
20241-42-20RW	M42X2	32	20	94.5	35	50	
20241-52-24RW	M52X2	38	24	110	38	60	
20241-64-32RW	M64X2	51	32	128	45.0	75	

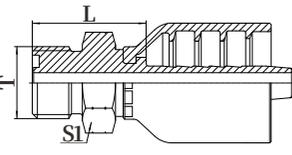
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20242-XX-XXRW。

**产品系列20291-RW**
**90°弯公制内螺纹平面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20291-14-04RW	M14X1.5	6	04	32	28.5	17
	20291-14-05RW	M14X1.5	8	05	33	37.0	19
	20291-16-05RW	M16X1.5	8	05	32.5	38	19
	20291-16-06RW	M16X1.5	10	06	36.5	41	22
	20291-18-06RW	M18X1.5	10	06	36.5	41	22
	20291-22-08RW	M22X1.5	13	08	43.5	48.0	27
	20291-27-10RW	M27X1.5	16	10	55	51	32
	20291-30-12RW	M30X1.5	19	12	63	64	36
	20291-39-16RW	M39X2	25	16	74	70.0	46
	20291-42-20RW	M42X2	32	20	91.5	80.0	50
	20291-52-20RW	M52X2	32	20	109	80	60
	20291-52-24RW	M52X2	38	24	109	92	60
	20291-64-32RW	M64X2	51	32	129	113.3	75

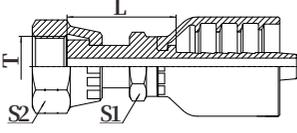
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20292-XX-XXRW。

**产品系列14211-RW**
**美制ORFS外螺纹平面o型圈密封**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	14211-04-04RW	9/16"X18	6	04	22.5	17
	14211-06-04RW	11/16"X16	6	04	24	19
	14211-06-06RW	11/16"X16	10	06	24	19
	14211-08-06RW	13/16"X16	10	06	27.5	22
	14211-08-08RW	13/16"X16	13	08	28.5	22
	14211-08-10RW	13/16"X16	16	10	28.5	22
	14211-10-08RW	1"X14	13	08	32.5	27
	14211-10-10RW	1"X14	16	10	33.5	27
	14211-12-08RW	1.3/16"X12	13	08	35.5	32
	14211-12-10RW	1.3/16"X12	16	10	36	32
	14211-12-12RW	1.3/16"X12	19	12	36.5	32
	14211-16-12RW	1.7/16"X12	19	12	37	41
	14211-16-16RW	1.7/16"X12	25	16	38.5	41
	14211-20-20RW	1.11/16"X12	32	20	41.5	46
	14211-24-24RW	2"X12	38	24	43	55

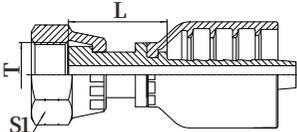
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为14212-XX-XXRW。

**产品系列24211D-RW**
**美制ORFS内螺纹平面双六角**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
	24211D-04-04RW	9/16" X18	6	04	27.5	14	17
	24211D-06-04RW	11/16" X16	6	04	30.5	19	22
	24211D-06-05RW	11/16" X16	8	05	30.5	19	22
	24211D-06-06RW	11/16" X16	10	06	30.5	19	22
	24211D-08-06RW	13/16" X16	10	06	33	24	24
	24211D-08-08RW	13/16" X16	13	08	33.5	24	24
	24211D-08-10RW	13/16" X16	16	10	34.5	24	24
	24211D-10-08RW	1" X14	13	08	40	27	30
	24211D-10-10RW	1" X14	16	10	41	27	30
	24211D-12-08RW	1.3/16" X12	13	08	31	36	36
	24211D-12-10RW	1.3/16" X12	16	10	32	36	36
	24211D-12-12RW	1.3/16" X12	19	12	35	36	36
	24211D-16-16RW	17/16" X12	25	16	35	41	41
	24211D-20-16RW	1.11/16" X12	25	16	35	50	50
	24211D-20-20RW	1.11/16" X12	32	20	40	50	50
	24211D-24-20RW	2" X12	32	20	36.5	60	60
	24211D-24-24RW	2" X12	38	24	36.5	60	60

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为24212D-XX-XXRW。

**产品系列24211-RW**
**美制ORFS内螺纹平面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	24211-04-04RW	9/16" X18	6	04	22.5	17
	24211-04-05 RW	9/16" X18	8	05	22.5	17
	24211-04-06RW	9/16" X18	10	06	22.5	17
	24211-06-04RW	11/16" X16	6	04	23.5	22
	24211-06-05RW	11/16" X16	8	05	23.5	22
	24211-06-06RW	11/16" X16	10	06	25.5	22
	24211-08-06RW	11/16" X16	13	08	26	24
	24211-08-08RW	13/16" X16	8	05	25	24
	24211-08-06RW	13/16" X16	10	06	25	24
	24211-08-08RW	13/16" X16	13	08	28	24
	24211-08-10RW	13/16" X16	16	10	29	24
	24211-10-08RW	1" X14	13	08	29.5	30
	24211-10-10RW	1" X14	16	10	33	30
	24211-10-12RW	1" X14	19	12	33.5	30
	24211-12-08RW	1.3/16" X12	13	08	30.5	36
	24211-12-10RW	1.3/16" X12	16	10	31.5	36
	24211-12-12RW	1.3/16" X12	19	12	35	36
	24211-12-16RW	1.3/16" X12	25	16	36	36
	24211-16-12RW	1.7/16" X12	19	12	35	41
	24211-16-14RW	1.7/16" X12	22	14	35	41
	24211-16-16RW	1.7/16" X12	25	16	35	41
	24211-16-20RW	1.7/16" X12	32	20	39.5	41
	24211-20-16RW	1.11/16" X12	25	16	35	50
	24211-24-20RW	2" X12	32	20	36	60
	24211-24-24RW	2" X12	38	24	36	60

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为24212-XX-XXRW。

**产品系列24241-RW**
**45°弯美制ORFS内螺纹平面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
24241-04-04RW	9/16"X18	6	04	37.0	18.5	17
24241-04-05RW	9/16"X18	8	05	41.0	19.5	17
24241-04-06RW	9/16"X18	10	06	46	22.0	17
24241-06-04RW	11/16"X16	6	04	46	22.0	22
24241-06-05RW	11/16"X16	8	05	46	22.0	22
24241-06-06RW	11/16"X16	10	06	46	22.0	22
24241-08-06RW	13/16"X16	10	06	53.0	24.0	24
24241-08-08RW	13/16"X16	13	08	53.0	24.0	24
24241-08-10RW	13/16"X16	16	10	65.0	24.0	24
24241-10-08RW	1"X14	13	08	65.0	24.0	30
24241-10-10RW	1"X14	10	10	65.0	24.0	30
24241-12-08RW	1.3/16"X12	13	08	70.0	30.0	36
24241-12-10RW	1.3/16"X12	16	10	70.0	30.0	36
24241-12-12RW	1.3/16"X12	19	12	70.0	30.0	36
24241-12-16RW	1.3/16"X12	25	16	84.0	31.5	36
24241-16-12RW	1.7/16"X12	19	12	84.0	31.5	41
24241-16-14RW	1.7/16"X12	22	14	84.0	31.5	41
24241-16-16RW	1.7/16"X12	25	16	84.0	31.5	41
24241-20-16RW	1.11/16"X12	25	16	102.8	32	50
24241-20-20RW	1.11/16"X12	32	20	102.8	32	50
24241-24-20RW	2"X12	32	20	113.1	42	60
24241-24-24RW	2"X12	38	24	113.1	42	60

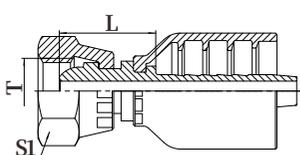
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为24212-XX-XXRW。

**产品系列24291-RW**
**90°弯美制ORFS内螺纹平面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
24291-04-04RW	9/16" X18	6	04	33	32	19
24291-04-05 RW	9/16" X18	8	05	33	32	19
24291-06-05RW	11/16" X16	8	05	35.3	38.0	22
24291-06-06RW	11/16" X16	10	06	35.3	38.0	22
24291-06-08RW	11/16" X16	13	08	41	41	22
24291-08-06RW	13/16" X16	10	06	41	41	24
24291-08-08RW	13/16" X16	13	08	41	41	24
24291-08-10RW	13/16" X16	16	10	56	47	24
24291-10-08RW	1" X14	13	08	56	47	30
24291-10-10RW	1" X14	16	10	56	47	30
24291-10-12RW	1" X14	13	12	65.5	58	30
24291-12-10RW	1.3/16" X12	16	10	65.5	58	36
24291-12-12RW	1.3/16" X12	19	12	65.5	58	36
24291-12-16RW	1.3/16" X12	25	16	76.9	71.0	36
24291-16-12RW	1.7/16" X12	19	12	76.9	71.0	41
24291-16-14RW	1.7/16" X12	22	14	76.9	71.0	41
24291-16-16RW	1.7/16" X12	25	16	76.9	71.0	41
24291-20-16RW	1.11/16" X12	25	16	76.7	78.0	50
24291-20-20RW	1.11/16" X12	32	20	76.7	78.0	50
24291-24-20RW	2" X12	32	20	109.4	86	50
24291-24-24RW	2" X12	38	24	109.4	86	60

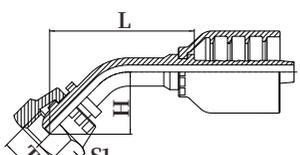
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为24292-XX-XXRW。

**产品系列20111-RW**
**公制内螺纹球面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
	20111-12-04RW	M12X1.5	6	04	19.5	17
	20111-12-05RW	M12X1.5	8	05	19.5	17
	20111-14-04RW	M14X1.5	6	04	19.5	17
	20111-14-05RW	M14X1.5	8	05	19.5	19
	20111-16-04RW	M16X1.5	6	04	20	19
	20111-16-05RW	M16X1.5	8	05	20	19
	20111-18-06RW	M18X1.5	10	06	20.5	22
	20111-18-08RW	M18X1.5	13	08	22	24
	20111-22-08RW	M22X1.5	13	08	22.8	27
	20111-24-10RW	M24X1.5	16	10	25.5	30
	20111-27-10RW	M27X1.5	16	10	23.5	32
	20111-30-12RW	M30X1.5	19	12	24.5	36
	20111-39-16RW	M39X2	25	16	29.5	46
	20111-45-20RW	M45X2	32	20	31.5	55
	20111-52-24RW	M52X2	38	24	33	60

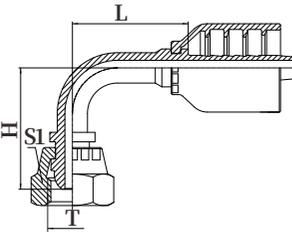
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20112-XX-XXRW。

**产品系列20141-RW**
**45°弯公制内螺纹球面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
	20141-12-04RW	M12X1.5	6	04	39.5	16.5	17
	20141-14-04RW	M14X1.5	6	04	43	18.3	17
	20141-14-05RW	M14X1.5	8	05	45.5	22.2	19
	20141-16-04RW	M16X1.5	6	04	42.5	21.4	19
	20141-16-05RW	M16X1.5	8	05	44.5	19.5	19
	20141-16-06RW	M16X1.5	10	06	50	24	22
	20141-18-06RW	M18X1.5	10	06	50	24	22
	20141-18-08RW	M18X1.5	13	08	58.5	28.8	24
	20141-22-08RW	M22X1.5	13	08	60	27.2	27
	20141-24-10RW	M24X1.5	16	10	67	27	30
	20141-27-10RW	M27X1.5	16	10	69	29.6	32
	20141-30-12RW	M30X1.5	19	12	76.5	33.7	36
	20141-39-16RW	M39X2	25	16	88	35.1	46
	20141-45-20RW	M45X2	32	20	101.5	40.8	55
	20141-52-24RW	M52X2	38	24	117.5	48.2	60

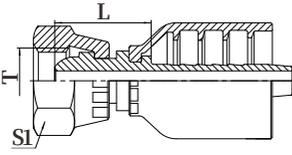
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为20142-XX-XXRW。

**产品系列20191-RW**
**90°弯公制内螺纹球面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
20191-12-04RW	M12X1.5	6	04	30.5	37	17	
20191-14-04RW	M14X1.5	6	04	30.5	37	17	
20191-14-05RW	M14X1.5	8	05	33	41	19	
20191-16-04RW	M16X1.5	6	04	33	41	19	
20191-16-05RW	M16X1.5	8	05	33	41	19	
20191-16-06RW	M16X1.5	10	06	36.5	43.5	22	
20191-18-06RW	M18X1.5	10	06	36.5	43.5	22	
20191-18-08RW	M18X1.5	13	08	43.5	51.5	24	
20191-22-08RW	M22X1.5	13	08	43.5	51.5	27	
20191-24-10RW	M24X1.5	16	10	55	56.5	30	
20191-27-10RW	M27X1.5	16	10	64	64.5	32	
20191-30-12RW	M30X1.5	19	12	63	66.5	36	
20191-39-16RW	M39X2	25	16	74	74.5	46	
20191-45-20RW	M45X2	32	20	91.5	89	55	
20191-52-24RW	M52X2	38	24	109	106	60	

注:1、表中代号用于编织软管。2、如需用于缠绕软管代号改为20192-XX-XXRW。

**产品系列22111-RW**
**英管内螺纹球面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
22111-02-04RW	G1/8"X28	6	04	17.5	14	
22111-04-04RW	G1/4"X19	6	04	19.5	19	
22111-06-05RW	G3/8"X19	8	05	20	22	
22111-06-06RW	G3/8"X19	10	06	20.5	22	
22111-06-08RW	G3/8"X19	13	08	21	22	
22111-08-06RW	G1/2"X14	10	06	23	27	
22111-08-08RW	G1/2"X14	13	08	24	27	
22111-08-10RW	G1/2"X14	16	10	24.5	27	
22111-10-08RW	G5/8"X14	13	08	24	30	
22111-10-10RW	G5/8"X14	16	10	25	30	
22111-10-12RW	G5/8"X14	19	12	25	30	
22111-12-10RW	G3/4"X14	16	10	26	32	
22111-12-12RW	G3/4"X14	19	12	26	32	
22111-16-12RW	G1"X11	19	12	27	41	
22111-16-16RW	G1"X11	25	16	28	41	
22111-20-16RW	G1.1/4"X11	25	16	28	50	
22111-20-20RW	G1.1/4"X11	32	20	31.5	50	
22111-24-20RW	G1.1/2"X11	32	20	33	55	
22111-24-24RW	G1.1/2"X11	38	24	33	55	
22111-32-24RW	G2"X11	38	24	35	70	
22111-32-32RW	G2"X11	51	32	35	70	

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22112-XX-XXRW。

**产品系列22141-RW**
**45°弯英管内螺纹球面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22141-02-04RW	G1/8" X28	6	04	43	21.6	14
22141-04-04RW	G1/4" X19	6	04	43	21.6	19
22141-06-05RW	G3/8" X19	8	05	50	23.9	22
22141-06-06RW	G3/8" X19	10	06	50	23.9	22
22141-06-08RW	G3/8" X19	13	08	58	25.5	22
22141-08-06RW	G1/2" X14	10	06	61	26.8	27
22141-08-08RW	G1/2" X14	13	08	61	26.8	27
22141-08-10RW	G1/2" X14	16	10	68.5	28.8	27
22141-10-08RW	G5/8" X14	13	08	68.5	28.8	30
22141-10-10RW	G5/8" X14	16	10	68.5	28.8	30
22141-10-12RW	G5/8" X14	19	12	76	33.7	30
22141-12-10RW	G3/4" X14	16	10	76	33.7	32
22141-12-12RW	G3/4" X14	19	12	76	33.7	32
22141-16-12RW	G1" X11	19	12	88	35.1	41
22141-16-16RW	G1" X11	25	16	88	35.1	41
22141-20-16RW	G1.1/4" X11	25	16	101.5	40.8	50
22141-20-20RW	G1.1/4" X11	32	20	101.5	40.8	50
22141-24-20RW	G1.1/2" X11	32	20	117.5	48.2	55
22141-24-24RW	G1.1/2" X11	38	24	117.5	48.2	55
22141-32-24RW	G2" X11	38	24	138	57	70
22141-32-32RW	G2" X11	51	32	138	57	70

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22142-XX-XXRW。

**产品系列22191-RW**
**90°弯英管内螺纹球面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1
22191-02-04RW	G1/8" X28	6	04	30.5	37	14
22191-04-04RW	G1/4" X19	6	04	30.5	37	19
22191-06-05RW	G3/8" X19	8	05	36.5	43.5	22
22191-06-06RW	G3/8" X19	10	06	36.5	43.5	22
22191-06-08RW	G3/8" X19	13	08	43.5	51.5	22
22191-08-06RW	G1/2" X14	10	06	43.5	51.5	27
22191-08-08RW	G1/2" X14	13	08	43.5	51.5	27
22191-08-10RW	G1/2" X14	16	10	64	64.5	27
22191-10-08RW	G5/8" X14	13	08	64	64.5	30
22191-10-10RW	G5/8" X14	16	10	64	64.5	30
22191-10-12RW	G5/8" X14	19	12	64	64.5	30
22191-12-10RW	G3/4" X14	16	10	63	66.5	32
22191-12-12RW	G3/4" X14	19	12	63	66.5	32
22191-16-12RW	G1" X11	19	12	74	74.5	41
22191-16-16RW	G1" X11	25	16	74	74.5	41
22191-20-16RW	G1.1/4" X11	25	16	91.5	89	50
22191-20-20RW	G1.1/4" X11	32	20	91.5	89	50
22191-24-20RW	G1.1/2" X11	32	20	109	106	55
22191-24-24RW	G1.1/2" X11	38	24	109	106	55
22191-32-24RW	G2" X11	38	24	129	125.5	70
22191-32-32RW	G2" X11	51	32	129	125.5	70

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为22192-XX-XXRW。

**产品系列87311-RW**
**SAE法兰 3000 PSI**

代号 PART NO.	法兰型号 FLANGE SIZE	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	D	L1
87311-08-08RW	1/2"	13	08	46	30.2	6.73
87311-12-08RW	3/4"	13	08	47	38.1	6.73
87311-12-10RW	3/4"	16	10	48	38.1	6.73
87311-12-12RW	3/4"	19	12	48	38.1	6.73
87311-12-16RW	3/4"	25	16	49	38.1	6.73
87311-16-12RW	1"	19	12	51	44.4	8
87311-16-16RW	1"	25	16	52	44.4	8
87311-16-20RW	1"	32	20	53	44.4	8
87311-20-16RW	1.1/4"	25	16	57	50.8	8
87311-20-20RW	1.1/4"	32	20	58	50.8	8
87311-24-20RW	1.1/2"	32	20	68	60.3	8
87311-24-24RW	1.1/2"	38	24	68	60.3	8
87311-32-24RW	2"	38	24	66	71.4	9.53
87311-32-32RW	2"	51	32	66	71.4	9.53

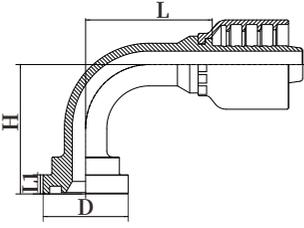
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87312-XX-XXRW。

**产品系列87341-RW**
**45°弯 SAE 法兰 3000 PSI**

代号 PART NO.	法兰型号 FLANGE SIZE	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1
87341-08-08RW	1/2"	13	08	50.3	19	30.2	6.73
87341-12-08RW	3/4"	13	08	57.3	26.0	38.1	6.73
87341-12-10RW	3/4"	16	10	68.70	26.0	38.1	6.73
87341-12-12RW	3/4"	19	12	68.7	26.0	38.1	6.73
87341-12-16RW	3/4"	25	16	81.4	32.0	38.1	6.73
87341-16-12RW	1"	19	12	81.4	32.0	44.4	8
87341-16-16RW	1"	25	16	81.4	32.0	44.4	8
87341-16-20RW	1"	32	20	98.8	38.0	44.4	8
87341-20-16RW	1.1/4"	25	16	98.8	38.0	50.8	8
87341-20-20RW	1.1/4"	32	20	98.8	38.0	50.8	8
87341-24-20RW	1.1/2"	32	20	127.5	44.0	60.3	8
87341-24-24RW	1.1/2"	38	24	127.5	44.0	60.3	8
87341-32-24RW	2"	38	24	141.0	56.0	71.4	9.53
87341-32-32RW	2"	51	32	141.0	56.0	71.4	9.53

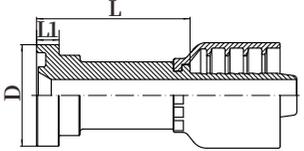
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87342-XX-XXRW。

**产品系列87391-RW**
**90°弯SAE 法兰3000PSI**

	代号	法兰型号	软管 HOSE BORE		尺寸DIMENSIONS			
	PART NO.	FLANGE SIZE	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1
87391-08-08RW	1/2"	13	08	44.5	40	30.2	6.73	
87391-12-08RW	3/4"	13	08	62	58	38.1	6.73	
87391-12-10RW	3/4"	16	10	62	58	38.1	6.73	
87391-12-12RW	3/4"	19	12	62	58	38.1	6.73	
87391-12-16RW	3/4"	25	16	74	70	38.1	6.73	
87391-16-12RW	1"	19	12	74	70	44.4	8	
87391-16-16RW	1"	25	16	74	70	44.4	8	
87391-16-20RW	1"	32	20	91.5	90	44.4	8	
87391-20-16RW	1.1/4"	25	16	91.5	90	50.8	8	
87391-20-20RW	1.1/4"	32	20	91.5	90	50.8	8	
87391-24-20RW	1.1/2"	32	20	108	104	60.3	8	
87391-24-24RW	1.1/2"	38	24	108	104	60.3	8	
87391-32-24RW	2"	38	24	133.8	138	71.4	9.53	
87391-32-32RW	2"	51	32	133.8	138	71.4	9.53	

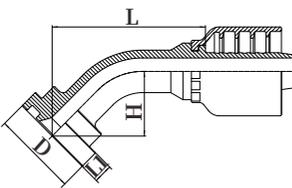
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87392-XX-XXRW。

**产品系列87611-RW**
**SAE 法兰 6000 PSI**

	代号	法兰型号	软管 HOSE BORE		尺寸DIMENSIONS		
	PART NO.	FLANGE SIZE	公称内径 DN	标号 DASH	L	D	L1
87611-08-08RW	1/2"	13	08	47	31.7	7.75	
87611-12-10RW	3/4"	16	10	51	41.3	8.76	
87611-12-12RW	3/4"	19	12	51	41.3	8.76	
87611-16-12RW	1"	19	12	56	47.6	9.53	
87611-16-16RW	1"	25	16	57	47.6	9.53	
87611-16-20RW	1"	32	20	58	47.6	9.53	
87611-20-16RW	1.1/4"	25	16	65	54	10.29	
87611-20-20RW	1.1/4"	32	20	66	54	10.29	
87611-24-20RW	1.1/2"	32	20	75	63.5	12.57	
87611-24-24RW	1.1/2"	38	24	75	63.5	12.57	
87611-32-24RW	2"	38	24	85	79.4	12.57	
87611-32-32RW	2"	51	32	85	79.4	12.57	

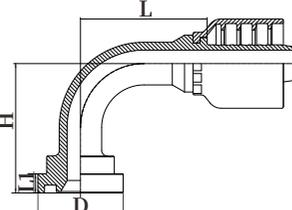
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87612-XX-XXRW。

**产品系列87641-RW**
**45°弯SAE 法兰 6000 PSI**

	代号	法兰型号	软管 HOSE BORE		尺寸DIMENSIONS			
	PART NO.	FLANGE SIZE	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1
	87641-08-08RW	1/2"	13	08	50.3	19.0	31.7	7.75
	87641-12-10RW	3/4"	16	10	68.7	26.0	41.3	8.76
	87641-12-12RW	3/4"	19	12	68.7	26.0	41.3	8.76
	87641-16-12RW	1"	19	12	21.4	32.0	47.6	9.53
	87641-16-16RW	1"	25	16	81.4	32.0	47.6	9.53
	87641-16-20RW	1"	32	20	98.3	38.0	47.6	9.53
	87641-20-16RW	1.1/4"	25	16	98.3	38.0	54	10.29
	87641-20-20RW	1.1/4"	32	20	98.3	38.0	54	10.29
	87641-24-24RW	1.1/2"	38	24	115.0	44.0	63.5	12.57
	87641-32-24RW	2"	38	24	141.0	56.0	79.4	12.57
	87641-32-32RW	2"	51	32	141.0	56.0	79.4	12.57

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87642-XX-XXRW。

**产品系列87691-RW**
**90°弯SAE 法兰 6000 PSI**

	代号	法兰型号	软管 HOSE BORE		尺寸DIMENSIONS			
	PART NO.	FLANGE SIZE	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1
	87691-08-08RW	1/2"	13	08	44.5	40.0	31.7	7.75
	87691-12-10RW	3/4"	16	10	62.0	58.0	41.3	8.76
	87691-12-12RW	3/4"	19	12	62.0	58.0	41.3	8.76
	87691-16-12RW	1"	19	12	74.0	70.0	47.6	9.53
	87691-16-16RW	1"	25	16	74.0	70.0	47.6	9.53
	87691-16-20RW	1"	32	20	91.5	90.0	47.6	9.53
	87691-20-16RW	1.1/4"	25	16	91.5	90.0	54	10.29
	87691-20-20RW	1.1/4"	32	20	91.5	90.0	54	10.29
	87691-24-20RW	1.1/2"	32	20	108.0	104.0	63.5	12.57
	87691-24-24RW	1.1/2"	38	24	108.0	104.0	63.5	12.57
	87691-32-24RW	2"	38	24	133.8	138.0	79.4	12.57
	87691-32-32RW	2"	51	32	133.8	138.0	79.4	12.57

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为87692-XX-XXRW。

**产品系列50011-RW**
**卡套式直管**

代号	管子外径	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			备注
		PART NO.	TUBE O.D	公称内径 DN	标号 DASH	L	
50011-06L-04RW	6	6	04	29.5	6	22	轻系列 (L)
50011-10L-05RW	10	8	05	31	10	23	
50011-10L-06RW	10	10	06	33.5	10	23	
50011-12L-06RW	12	10	06	32	12	25	
50011-12L-08RW	12	13	08	32.5	12	25	
50011-15-08RW	15	13	08	35.5	15	25	
50011-18-10RW	18	16	10	35	18	26	
50011-22-10RW	22	16	10	38	22	28	
50011-22-12RW	22	19	12	38	22	28	
50011-22-16RW	22	25	16	39	22	28	
50011-28-16RW	28	25	16	41	28	30	
50011-35-20RW	35	32	20	56	35	36	
50011-42-24RW	42	38	24	62	42	40	
50011-08S-04RW	8	6	04	31	8	24	重系列 (S)
50011-08S-05RW	8	8	05	31	8	24	
50011-08S-06RW	8	10	06	31	8	24	
50011-10S-04RW	10	6	04	35	10	23	
50011-12S-04RW	12	6	04	33	12	25	
50011-12S-05RW	12	8	05	33	12	25	
50011-14-05RW	14	8	05	39.5	14	29	
50011-14-06RW	14	10	06	39.5	14	29	
50011-14-08RW	14	13	08	40	14	29	
50011-16-08RW	16	13	08	41	16	30	
50011-16-10RW	16	16	10	42	16	30	
50011-20-10RW	20	16	10	52.5	20	36	
50011-20-12RW	20	19	12	52.5	20	36	
50011-25-12RW	25	19	12	56	25	40	
50011-25-16RW	25	25	16	57	25	40	
50011-30-16RW	30	25	16	63	30	44	
50011-30-20RW	30	32	20	64	30	44	
50011-38-16RW	38	25	16	69	38	50	
50011-38-20RW	38	32	20	70	38	50	

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为50012-XX-XXRW。

**产品系列50041-RW**
**45°弯公制卡套式直管**

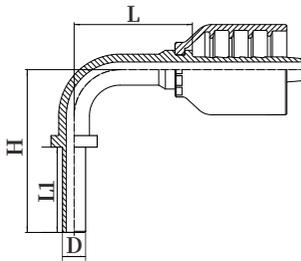
代号 PART NO.	管子外径 TUBE O.D	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS				备注 NOTE	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1		
50041-06L-04RW	6	6	04	52	30	6	22	轻系列 (L)	
50041-10L-05RW	10	8	05	54	30.5	10	23		
50041-10L-06RW	10	10	06	56	31	10	23		
50041-12L-06RW	12	10	06	58.5	34	12	25		
50041-12L-08RW	12	13	08	73	37	12	25		
50041-15-08RW	15	13	08	71	35.5	15	25		
50041-18-10RW	18	16	10	85	39.5	18	26		
50041-22-10RW	22	16	10	87	42	22	28		
50041-22-12RW	22	19	12	93.5	45.5	22	28		
50041-22-16RW	22	25	16	101	46.5	22	28		
50041-28-16RW	28	25	16	104	49.5	28	30		
50041-35-20RW	35	32	20	119	57.5	35	36		
50041-08S-04RW	8	6	04	54	30	8	24		重系列 (S)
50041-08S-05RW	8	8	05	56	32	8	24		
50041-08S-06RW	8	10	06	58	33	8	24		
50041-10S-04RW	10	6	04	54	31	10	23		
50041-12S-04RW	12	6	04	57	35	12	25		
50041-12S-05RW	12	8	05	59	35.5	12	25		
50041-14-05RW	14	8	05	61	37	14	29		
50041-14-06RW	14	10	06	62	37.5	14	29		
50041-14-08RW	14	13	08	74	38.5	14	29		
50041-16-08RW	16	13	08	77	41.5	16	30		
50041-16-10RW	16	16	10	88	43	16	30		
50041-20-10RW	20	16	10	93	48	20	36		
50041-20-12RW	20	19	12	101	52.5	20	36		
50041-25-12RW	25	19	12	102	54	25	40		
50041-25-16RW	25	25	16	110	55	25	40		
50041-30-16RW	30	25	16	114	59.5	30	44		
50041-30-20RW	30	32	20	125	63.5	30	44		
50041-38-16RW	38	25	16	119	63.5	38	50		
50041-38-20RW	38	32	20	129	68	38	50		

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为50042-XX-XXRW。

**产品系列50091-RW**
**90°弯公制卡套式直管**

代号 PART NO.	管子外径 TUBE O.D	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS				备注 NOTE
		公称内径 DN	标号 DASH	L	H	D	L1	
50091-06L-04RW	6	6	04	31	44	6	22	轻系列 (L)
50091-10L-05RW	10	8	05	33	53	10	23	
50091-10L-06RW	10	10	06	36.5	55	10	23	
50091-12L-06RW	12	10	06	36.5	60	12	25	
50091-12L-08RW	12	13	08	43.5	67	12	25	
50091-15-08RW	15	13	08	43.5	69	15	25	
50091-18-10RW	18	16	10	55	73	18	26	
50091-22-10RW	22	16	10	55	75	22	28	
50091-22-12RW	22	19	12	64	86	22	28	
50091-22-16RW	22	25	16	74	91.5	22	28	
50091-28-16RW	28	25	16	74	93.5	28	30	
50091-35-20RW	35	32	20	91.5	112.5	35	36	
50091-08S-04RW	8	6	04	30	48	8	24	
50091-08S-05RW	8	8	05	33	55	8	24	
50091-08S-06RW	8	10	06	36.5	58	8	24	
50091-10S-04RW	10	6	04	32	50	10	23	
50091-12S-04RW	12	6	04	32	50	12	23	
50091-12S-05RW	12	8	05	33	60	12	23	
50091-14-06RW	14	10	06	36.5	63	14	29	
50091-14-08RW	14	13	08	43.5	69	14	29	
50091-16-08RW	16	13	08	43.5	70	16	30	
50091-16-10RW	16	16	10	55	77.5	16	30	
50091-20-10RW	20	16	10	55	83.5	20	36	
50091-20-12RW	20	19	12	64	95.5	20	36	
50091-25-12RW	25	19	12	64	99.5	25	40	
50091-25-16RW	25	25	16	74	103.5	25	40	
50091-30-16RW	30	25	16	74	109.5	30	40	
50091-30-20RW	30	32	20	91.5	120.5	30	44	
50091-38-16RW	38	25	16	74	115.5	38	50	
50091-38-20RW	38	32	20	91.5	126.5	38	50	

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为50092-XX-XXRW。



**产品系列13011-SPRW**
**英锥管外螺纹**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
13011-02-04SPRW	R1/8"X28	6	04	22.5	12
13011-04-04SPRW	R1/4"X19	6	04	27	17
13011-04-05SPRW	R1/4"X19	8	05	27	17
13011-04-06SPRW	R1/4"X19	10	06	27	17
13011-06-04SPRW	R3/8"X19	6	04	29.5	17
13011-06-05SPRW	R3/8"X19	8	05	36.5	17
13011-06-06SPRW	R3/8"X19	10	06	36.5	17
13011-06-08SPRW	R3/8"X19	13	08	36.5	19
13011-08-06SPRW	R1/2"X14	10	06	36.5	22
13011-08-08SPRW	R1/2"X14	13	08	36.5	22
13011-08-10SPRW	R1/2"X14	16	10	36.5	22
13011-08-12SPRW	R1/2"X14	19	12	36.5	27
13011-12-08SPRW	R3/4"X14	13	08	38.8	27
13011-12-10SPRW	R3/4"X14	16	10	38.8	27
13011-12-12SPRW	R3/4"X14	19	12	38.8	27
13011-12-16SPRW	R3/4"X14	25	16	38.8	32
13011-16-12SPRW	R1"X11	19	12	46.6	36
13011-16-16SPRW	R1"X11	25	16	46.6	36
13011-20-20SPRW	R1.1/4"X11	32	20	51	46
13011-24-24SPRW	R1.1/2"X11	38	24	51.5	50
13011-32-24SPRW	R2"X11	38	24	51.5	65
13011-32-32SPRW	R2"X11	51	32	51.5	65

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为13012-XX-XXSPRW。

**产品系列15611-RW**
**布锥管外螺纹**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
15611-02-04RW	NPT1/8" X27	6	04	22.5	12
15611-04-04RW	NPT1/4" X18	6	04	28	17
15611-04-05RW	NPT1/4" X18	8	05	28	17
15611-04-06RW	NPT1/4" X18	10	06	28	17
15611-06-04RW	NPT3/8" X18	6	04	30	19
15611-06-05RW	NPT3/8" X18	8	05	30	19
15611-06-06RW	NPT3/8" X18	10	06	30	19
15611-06-08RW	NPT3/8" X18	13	08	30	19
15611-08-06RW	NPT1/2" X14	10	06	34.5	22
15611-08-08RW	NPT1/2" X14	13	08	34.5	22
15611-08-10RW	NPT1/2" X14	16	10	34.5	22
15611-12-08RW	NPT3/4" X14	13	08	38.5	27
15611-12-10RW	NPT3/4" X14	16	10	38.5	27
15611-12-12RW	NPT3/4" X14	19	12	38.5	27
15611-12-16RW	NPT3/4" X14	25	16	38.5	32
15611-16-10RW	NPT1"X11.5	16	10	46.5	36
15611-16-12RW	NPT1"X11.5	19	12	46.5	36
15611-16-16RW	NPT1"X11.5	25	16	46.5	36
15611-20-16RW	NPT1.1/4" X11.5	25	16	50.5	46
15611-20-20RW	NPT1.1/4" X11.5	32	20	50.5	46
15611-24-24RW	NPT1.1/2"X11.5	38	24	51	50
15611-32-32RW	NPT2"X11.5	51	32	55	65

注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为15612-XX-XXRW。

**产品系列28611-RW**
**日式公制内螺纹60°内锥面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1	S2
28611-12-04RW	M12X1.5	6	04	20.5	17	17
28611-14-04RW	M14X1.5	6	04	21	19	19
28611-14-06RW	M14X1.5	10	06	21	19	19
28611-16-04RW	M16X1.5	6	04	24	22	22
28611-16-05RW	M16X1.5	8	05	24	22	22
28611-16-06RW	M16X1.5	10	06	24	22	22
28611-18-06RW	M18X1.5	10	06	25	24	24
28611-18-08RW	M18X1.5	13	08	25.5	24	24
28611-20-08RW	M20X1.5	13	08	28.5	27	27
28611-22-08RW	M22X1.5	13	08	25.5	27	27
28611-24-08RW	M24X1.5	13	08	28	32	32
28611-24-10RW	M24X1.5	16	10	28.5	32	32
28611-27-10RW	M27X1.5	16	10	28.5	32	32
28611-30-12RW	M30X1.5	19	12	28.5	36	36
28611-33-12RW	M33X1.5	19	12	31	41	41
28611-33-16RW	M33X1.5	25	16	32	41	41
28611-36-20RW	M36X1.5	32	20	35.5	46	46

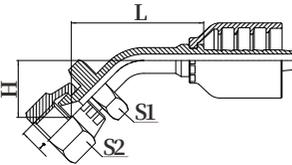
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为28612-XX-XXRW。

**产品系列28611GM-RW**
**日式公制内螺纹60°内锥面**

代号 PART NO.	螺纹 T THREAD T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS	
		公称内径 DN	标号 DASH	L	S1
28611GM-12-04RW	M12X1.5	6	04	20	17
28611GM-14-04RW	M14X1.5	6	04	21	19
28611GM-14-06RW	M14X1.5	10	06	21	19
28611GM-16-04RW	M16X1.5	6	04	24	22
28611GM-16-05RW	M16X1.5	8	05	24	22
28611GM-16-06RW	M16X1.5	10	06	24	22
28611GM-18-06RW	M18X1.5	10	06	25	24
28611GM-18-08RW	M18X1.5	13	08	24.5	24
28611GM-20-08RW	M20X1.5	13	08	28.5	27
28611GM-22-08RW	M22X1.5	13	08	25.5	27
28611GM-24-08RW	M24X1.5	13	08	27.5	32
28611GM-24-10RW	M24X1.5	16	10	28.5	32
28611GM-27-10RW	M27X1.5	16	10	28.5	32
28611GM-30-12RW	M30X1.5	19	12	28.5	36
28611GM-33-12RW	M33X1.5	19	12	31	41
28611GM-33-16RW	M33X1.5	25	16	32	41
28611GM-36-20RW	M36X1.5	32	20	35.5	46

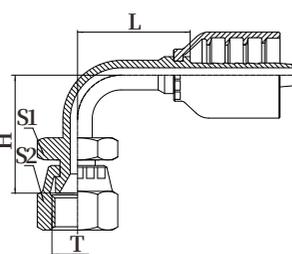
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为28612GM-XX-XXRW。

**产品系列28641-RW**
**45°弯日式公制内螺纹60°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	28641-12-04RW	M12X1.5	6	04	42.5	19	17	17
	28641-14-04RW	M14X1.5	6	04	42.5	19	19	19
	28641-14-06RW	M14X1.5	10	06	49	23	19	19
	28641-16-04RW	M16X1.5	6	04	45	21.5	22	22
	28641-16-05RW	M16X1.5	8	05	49	25.5	22	22
	28641-16-06RW	M16X1.5	10	06	51.5	25.5	22	22
	28641-18-06RW	M18X1.5	10	06	52	26	24	24
	28641-18-08RW	M18X1.5	13	08	61	28.5	24	24
	28641-22-08RW	M22X1.5	13	08	61	28.5	27	27
	28641-24-08RW	M24X1.5	13	08	62.5	30	32	32
	28641-24-10RW	M24X1.5	16	10	71	31	32	32
	28641-30-12RW	M30X1.5	19	12	77	34	36	36
	28641-33-12RW	M33X1.5	19	12	78.5	36	41	41
	28641-33-16RW	M33X1.5	25	16	90	37	41	41
	28641-36-20RW	M36X1.5	32	20	104	43.5	46	46

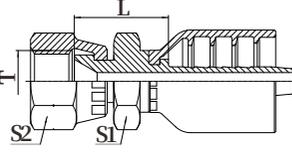
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为28642-XX-XXRW。

**产品系列28691-RW**
**90°弯日式公制内螺纹60°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	28691-12-04RW	M12X1.5	6	04	30	29.5	17	17
	28691-14-04RW	M14X1.5	6	04	30	30	19	19
	28691-14-06RW	M14X1.5	10	06	36.5	28	19	19
	28691-16-04RW	M16X1.5	6	04	30	28	22	22
	28691-16-05RW	M16X1.5	8	05	36.5	37.5	22	22
	28691-16-06RW	M16X1.5	10	06	36.5	39	22	22
	28691-18-06RW	M18X1.5	10	06	36.5	41	24	24
	28691-18-08RW	M18X1.5	13	08	43.5	46.5	24	24
	28691-22-08RW	M22X1.5	13	08	43.5	47	27	27
	28691-24-08RW	M24X1.5	13	08	43.5	48.5	32	32
	28691-24-10RW	M24X1.5	16	10	55	53	32	32
	28691-30-12RW	M30X1.5	19	12	64	62	36	36
	28691-33-12RW	M33X1.5	19	12	64	70	41	41
	28691-33-16RW	M33X1.5	25	16	74	77	41	41
	28691-36-20RW	M36X1.5	32	20	91.5	92	46	46

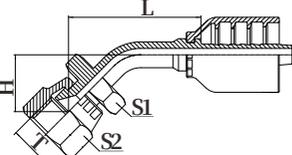
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为28692-XX-XXRW。

**产品系列29611-RW**
**日式英制内螺纹60°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	S2	S1
	29611-04-04RW	G1/4 " X19	6	04	21	19	19
29611-04-05RW	G1/4 " X19	8	05	21	19	19	
29611-06-04RW	G3/8 " X19	6	04	23.5	22	22	
29611-06-06RW	G3/8 " X19	10	06	23	22	22	
29611-08-06RW	G1/2 " X14	10	06	26	27	27	
29611-08-08RW	G1/2 " X14	13	08	26.5	27	27	
29611-10-10RW	G5/8 " X14	16	10	31	30	30	
29611-12-10RW	G3/4 " X14	16	10	31.5	32	32	
29611-12-12RW	G3/4 " X14	19	12	31.5	32	32	
29611-16-16RW	G1 " X11	25	16	32	41	41	

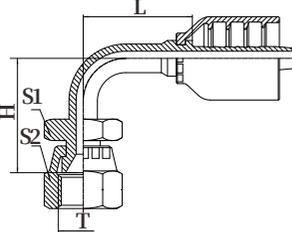
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为29612-XX-XXRW。

**产品系列29641-RW**
**45°弯日式英制内螺纹60°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	29641-04-04RW	G1/4 " X19	6	04	42.5	19.5	19	19
29641-04-05RW	G1/4 " X19	8	05	47	23	19	19	
29641-06-04RW	G3/8 " X19	6	04	44.5	21	22	22	
29641-06-06RW	G3/8 " X19	10	06	51	25	22	22	
29641-08-06RW	G1/2 " X14	10	06	53	27	27	27	
29641-08-08RW	G1/2 " X14	13	08	61.5	29	27	27	
29641-10-10RW	G5/8 " X14	16	10	72.5	32.5	30	30	
29641-12-10RW	G3/4 " X14	16	10	72.5	33	32	32	
29641-12-12RW	G3/4 " X14	19	12	79	36	32	32	
29641-16-16RW	G1 " X11	25	16	90	37	41	41	

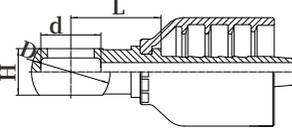
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为29642-XX-XXRW。

**产品系列29691-RW**
**90°弯日式英制内螺纹60°内锥面**

	代号	螺纹 T	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	THREAD T	公称内径 DN	标号 DASH	L	H	S1	S2
	29691-04-04RW	G1/4 " X19	6	04	30.5	36	19	19
29691-04-05RW	G1/4 " X19	8	05	33	39.5	19	19	
29691-06-04RW	G3/8 " X19	6	04	30.5	37	22	22	
29691-06-06RW	G3/8 " X19	10	06	36.5	44	22	22	
29691-08-06RW	G1/2 " X14	10	06	36.5	46	27	27	
29691-08-08RW	G1/2 " X14	13	08	44	51.5	27	27	
29691-10-10RW	G5/8 " X14	16	10	55	59	30	30	
29691-12-10RW	G3/4 " X14	16	10	55	57.5	32	32	
29691-12-12RW	G3/4 " X14	19	12	63	65.5	32	32	
29691-16-16RW	G1 " X11	25	16	74	74.5	41	41	

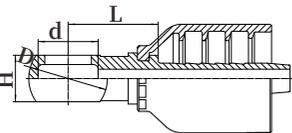
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为29692-XX-XXRW。

**产品系列70011-RW**
**公制铰接体**

	代号	螺栓	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	BOLT	公称内径 DN	标号 DASH	L	d	D	H
70011-10-03RW	M10X1	5	03	17	10.1	17	10	
70011-10-04RW	M10X1	6	04	19.5	10.1	17	10	
70011-12-04RW	M12X1.5	6	04	21	12.1	20	12	
70011-12-05RW	M12X1.5	8	05	22.5	12.1	22	12	
70011-12-06RW	M12X1.5	10	06	21	12.1	20	12	
70011-14-04RW	M14X1.5	6	04	24.5	14.1	24	14	
70011-14-05RW	M14X1.5	8	05	21	14.1	24	14	
70011-14-06RW	M14X1.5	10	06	24.5	14.1	24	14	
70011-16-04RW	M16X1.5	6	04	24	16.1	28	18	
70011-16-05RW	M16X1.5	8	05	24	16.1	28	18	
70011-16-06RW	M16X1.5	10	06	24	16.1	28	18	
70011-18-04RW	M18X1.5	6	04	30.5	18.1	32	20	
70011-18-05RW	M18X1.5	8	05	24.5	18.1	32	20	
70011-18-06RW	M18X1.5	10	06	24.5	18.1	32	20	
70011-18-08RW	M18X1.5	13	08	25	18.1	32	20	
70011-22-06RW	M22X1.5	10	06	27	22.1	35	22	
70011-22-08RW	M22X1.5	13	08	27.5	22.1	35	22	
70011-22-10RW	M22X1.5	16	10	28	22.1	39	22	
70011-26-12RW	M26X1.5	19	12	36.5	26.1	45	29	
70011-30-16RW	M30X1.5	25	16	40	30.1	54	36	
70011-30-20RW	M30X1.5	32	20	41	30.1	54	36	

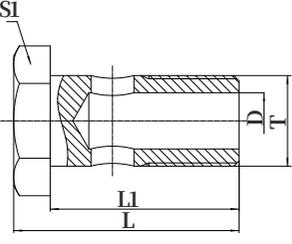
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为70012-XX-XXRW。

**产品系列72011-RW**
**英制铰接体**

	代号	螺栓	软管 HOSE BORE		尺寸 DIMENSIONS			
	PART NO.	BOLT	公称内径 DN	标号 DASH	L	d	D	H
72011-04-04RW	G1/4" X19	6	04	19.5	13.3	24	14	
72011-04-05RW	G1/4" X19	8	05	19.5	13.3	24	14	
72011-04-06RW	G1/4" X19	10	06	22	13.3	24	14	
72011-06-04RW	G3/8" X19	6	04	22	16.7	29	18	
72011-06-05RW	G3/8" X19	8	05	22	16.7	29	20	
72011-06-06RW	G3/8" X19	10	06	22	16.7	29	20	
72011-06-08RW	G3/8" X19	13	08	23.5	16.7	28	20	
72011-08-05RW	G1/2" X14	8	05	27.5	21	35	22	
72011-08-06RW	G1/2" X14	10	06	27.5	21.2	35	22	
72011-08-08RW	G1/2" X14	13	08	27.5	21.2	36	25	
72011-08-10RW	G1/2" X14	16	10	28.5	21.2	36	25	
72011-10-10RW	G5/8" X14	16	10	28	23	40	27	
72011-12-10RW	G3/4" X14	16	10	32	26.5	48	31	
72011-12-12RW	G3/4" X14	19	12	32	26.5	48	31	
72011-16-08RW	G1" X11	13	08	40	33.3	48	36	
72011-16-12RW	G1" X11	19	12	40	33.3	54	36	
72011-16-16RW	G1" X11	25	16	41	33.3	54	36	

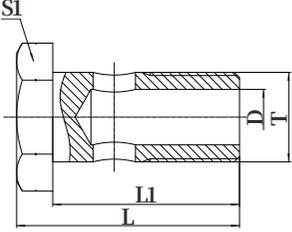
注:1、表中代号用于编织软管;2、如需用于缠绕软管代号改为72012-XX-XXRW。

**产品系列700M**
**公制铰接螺栓**

	代号	螺纹 T	尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	L	L1	S1
	700M-10	M10X1	19.5	6	14
	700M-12	M12X1.5	24.5	6	17
	700M-14	M14X1.5	26	6	19
	700M-16	M16X1.5	28.5	6	22
	700M-18	M18X1.5	32.5	6	24
	700M-22	M22X1.5	39	8	27
	700M-26	M26X1.5	46	10	32
	700M-30	M30X1.5	51	10	36

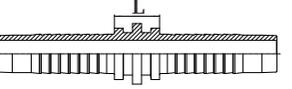
注：配套70011使用。

**产品系列720B**
**英制铰接螺栓**

	代号	螺纹 T	尺寸 DIMENSIONS		
	PART NO.	THREAD T	L	L1	S1
	720B-02	G1/8" X28	29.5	4.8	14
	720B-04	G1/4" X19	28.5	6	19
	720B-06	G3/8" X19	38.5	7	22
	720B-08	G1/2" X14	44	8.5	27
	720B-10	G5/8" X14	48.5	10	30
	720B-12	G3/4" X14	46	10	32
	720B-16	G1" X11	68.5	13	41

注：配套72011使用。

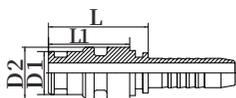
**产品系列90011**
**双面连接芯**

	代号	软管 HOE BORE		尺寸 DIMENSION
	PART NO.	公称内径 DN	标号 DAH	L
	90011-04	6	04	12
	90011-05	8	05	12
	90011-06	10	06	12
	90011-08	13	08	13
	90011-10	16	10	16
	90011-12	19	12	16
	90011-16	25	16	23
	90011-20	32	20	26
	90011-24	38	24	26
	90011-32	51	32	26

注：1、表中代号用于编织软管；2、如需用于缠绕软管代号改为90012-XX-XX。

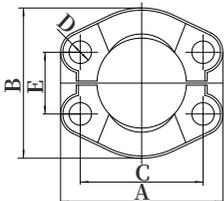
**DN/KJ矿用接头**
**矿用快速软管接头**

代号 PART NO.	DN/KJ系列	规格 SIZE	尺寸DIMENSIONS		
			L1	D1	D2
60011-04-04D	DN06	1/4 "	36.5	15	10
60011-05-05D	DN08	5/16 "	36.5	20	14
60011-06-06D	DN10	3/8 "	36.5	20	14
60011-08-08D	DN13	1/2 "	37	24	18
60011-10-10D	DN16	5/8 "	38	26	21
60011-12-12D	DN19	3/4 "	38	29	24
60011-16-16D	DN25	1 "	44	39	31
60011-20-20D	DN32	1.1/4 "	46	46	38
60011-24-24D	DN38	1.1/2 "	51	55	47
60011-32-32D	DN51	2 "	51	64	56
60011-20-20G	DN32G	1.1/4 "	66	45.5	38
60011-24-24G	DN38G	1.1/2 "	72	54.5	44
60011-32-32G	DN51G	2 "	72	63.5	50
60011-04-04K	KJ06	1/4 "	34	15.0	11
60011-05-05K	KJ08	5/16 "	34	18.0	13
60011-06-06K	KJ10	3/8 "	34	18.0	15
60011-08-08K	KJ13	1/2 "	34	22.0	18
60011-10-10K	KJ16	5/8 "	38	25.0	20
60011-12-12K	KJ19	3/4 "	40	28.0	24
60011-16-16K	KJ25	1 "	40	35.0	30
60011-20-20K	KJ32	1.1/4 "	42	42.0	38

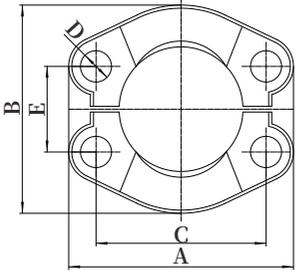

**FL**
**SAE对开法兰夹3000PSI**

代号 PART NO.	法兰型号 FLANGE SIZE	尺寸DIMENSIONS				可配螺栓 BOLT	工作压力 MPa
		A	B	C	E		
FL-08	1/2 "	54	46	38.1	17.48	M8X25	35.4
FL-08UN	1/2 "	54	46	38.1	17.48	5/16 " -18X1.1/4 "	
FL-12	3/4 "	65	52	47.63	22.23	M10X30	
FL-12UN	3/4 "	65	52	47.63	22.23	3/8 " -16X1.1/4 "	
FL-16	1 "	70	59	52.37	26.19	M10X30	27.6
FL-16UN	1 "	70	59	52.37	26.19	3/8 " -16X1.1/4 "	
FL-20	1.1/4 "	79	73	58.72	30.18	M10X30	20.7
FL-20UN	1.1/4 "	79	73	58.72	30.18	7/16 " -14X1.1/2 "	
FL-24	1.1/2 "	94	83	69.85	35.71	M12X35	17.2
FL-24UN	1.1/2 "	94	83	69.85	35.71	1/2 " -13X1.1/2 "	
FL-32	2 "	102	97	77.77	42.88	M12X35	13.8
FL-32UN	2 "	102	97	77.77	42.88	1/2 " -13X1.1/2 "	
FL-40	2.1/2 "	114	109	88.9	50.8	M12X40	3.4
FL-40UN	2.1/2 "	114	109	88.9	50.8	1/2 " -13X1.3/4 "	
FL-48	3 "	135	131	106.38	61.93	M16X45	3.4
FL-48UN	3 "	135	131	106.38	61.93	5/8 " -11X1.3/4 "	
FL-56	3.1/2 "	152	140	120.65	69.85	M16X50	3.4
FL-56UN	3.1/2 "	152	140	120.65	69.85	5/8 " -11X2 "	
FL-64	4 "	162	152	130.18	77.77	M16X50	3.4
FL-64UN	4 "	162	152	130.18	77.77	5/8 " -11X2 "	

注:螺栓需另订。

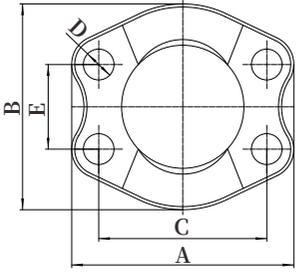


**FS**
**SAE对开法兰夹6000PSI**

	代号	法兰型号	尺寸DIMENSIONS				可配螺栓	工作压力
	PART NO.	FLANGE SIZE	A	B	C	E	BOLT	MPa
	FS-08	1/2 "	56.4	47.2	40.5	18.2	M8X30	42
	FS-08UN	1/2 "	56.4	47.2	40.5	18.2	5/16 " -18X1.1/2 "	
	FS-12	3/4 "	71.4	60	50.8	23.8	M10X35	
	FS-12UN	3/4 "	71.4	60	50.8	23.8	3/8 " -16X1.1/2 "	
	FS-16	1 "	81.2	69.6	57.2	27.8	M12X45	
	FS-16UN	1 "	81.2	69.6	57.2	27.8	7/16 " -14X1.3/4 "	
	FS-20	1.1/4 "	95.2	77.2	66.7	31.8	M14X45	
	FS-20UN	1.1/4 "	95.2	77.2	66.7	31.8	1/2 " -13X1.3/4 "	
	FS-24	1.1/2 "	112.8	95	79.4	36.6	M16X55	
	FS-24UN	1.1/2 "	112.8	95	79.4	36.6	5/8 " -11X2.1/4 "	
	FS-32	2 "	133.4	113.8	96.8	44.4	M20X70	
	FS-32UN	2 "	133.4	113.8	96.8	44.4	3/4 " -10X2.3/4 "	

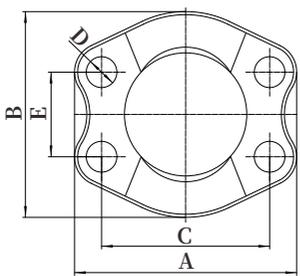
注:螺栓需另订。

**FL-W**
**SAE整体法兰夹3000PSI**

	代号	法兰型号	尺寸DIMENSIONS				可配螺栓	工作压力
	PART NO.	FLANGE SIZE	A	B	C	E	BOLT	MPa
	FL-08W	1/2 "	54	46	38.1	17.48	M8X25	34.5
	FL-08WUN	1/2 "	54	46	38.1	17.48	5/16 " -18X1.1/4 "	
	FL-12W	3/4 "	65	52	47.63	22.23	M10X30	
	FL-12WUN	3/4 "	65	52	47.63	22.23	3/8 " -16X1.1/4 "	
	FL-16W	1 "	70	59	52.37	26.19	M10X30	
	FL-16WUN	1 "	70	59	52.37	26.19	3/8 " -16X1.1/4 "	
	FL-20W	1.1/4 "	79	73	58.72	30.18	M10X30	276
	FL-20WUN	1.1/4 "	79	73	58.72	30.18	7/16 " -14X1.1/2 "	
	FL-24W	1.1/2 "	94	83	69.85	35.71	M12X35	20.7
	FL-24WUN	1.1/2 "	94	83	69.85	35.71	1/2 " -13X1.1/2 "	
	FL-32W	2 "	102	97	77.77	42.88	M12X35	
	FL-32WUN	2 "	102	97	77.77	42.88	1/2 " -13X1.1/2 "	
	FL-40W	2.1/2 "	114	109	88.9	50.8	M12X40	179
	FL-40WUN	2.1/2 "	114	109	88.9	50.8	1/2 " -13X1.3/4 "	
	FL-48W	3 "	135	131	106.38	61.93	M16X45	13.8
	FL-48WUN	3 "	135	131	106.38	61.93	5/8 " -11X1.3/4 "	
	FL-56W	3.1/2 "	152	140	120.65	69.85	M16X50	3.4
	FL-56WUN	3.1/2 "	152	140	120.65	69.85	5/8 " -11X2 "	
	FL-64W	4 "	162	152	130.18	77.77	M16X50	
	FL-64WUN	4 "	162	152	130.18	77.77	5/8 " -11X2 "	

注:螺栓需另订。

**FS-W**
**SAE整体法兰夹6000PSI**

	代号	法兰型号	尺寸DIMENSIONS				可配螺栓	工作压力
	PART NO.	FLANGE SIZE	A	B	C	E	BOLT	MPa
	FS-08W	1/2"	56.4	47.2	40.5	18.2	M8X30	42
	FS-08WUN	1/2"	56.4	47.2	40.5	18.2	5/16"-18X1.1/2"	
	FS-12W	3/4"	71.4	60	50.8	23.8	M10X35	
	FS-12WUN	3/4"	71.4	60	50.8	23.8	3/8"-16X1.1/2"	
	FS-16W	1"	81.2	69.6	57.2	27.8	M12X45	
	FS-16WUN	1"	81.2	69.6	57.2	27.8	7/16"-14X1.3/4"	
	FS-20W	1.1/4"	95.2	77.2	66.7	31.8	M14X45	
	FS-20WUN	1.1/4"	95.2	77.2	66.7	31.8	1/2"-13X1.3/4"	
	FS-24W	1.1/2"	112.8	95.4	79.4	36.6	M16X55	
	FS-24WUN	1.1/2"	112.8	95	79.4	36.6	5/8"-11X2.1/4"	
	FS-32W	2"	133.4	113.8	96.8	44.4	M20X70	
	FS-32WUN	2"	133.4	113.8	96.8	44.4	3/4"-10X2.3/4	

注:螺栓需另订。

成为高质量的价值创造者 有温度的幸福缔造者

TO BECOME A HIGH-QUALITY VALUE CREATOR AND A WARM HAPPINESS BUILDER



**全国服务热线：400-6191-666**

电话：0395-2610009

传真：0395-2610007

网址：WWW.LETONE.CN

邮箱：info@letone.cn

地址：国家·漯河经济技术开发区东方红路88号

Tel: 0395-2610006

Fax: 0395-2610007

Web: www.LETONE.cn

E-mail: info@letone.cn

ADD : No.88 Dongfanghong Road, Economic and  
Technological Development Area, Luohe, Henan Province, P.R.China

2024年4月版

Version of Apr.2024

该说明书最终解释权归利通科技所有。



利通官网  
Official Website



微信公众号  
Follow Us on Wechat