

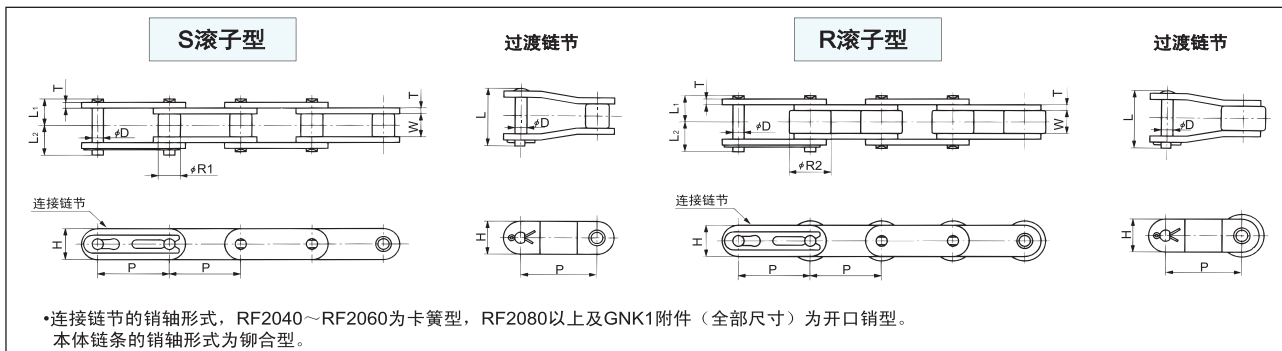
双倍节距[®]链条

将一般用A系滚子链条的节距扩大1倍，链板为直板型，装有附件的输送用链条。规定为ISO1275的A系、ASME B29.100、JIS B1803。

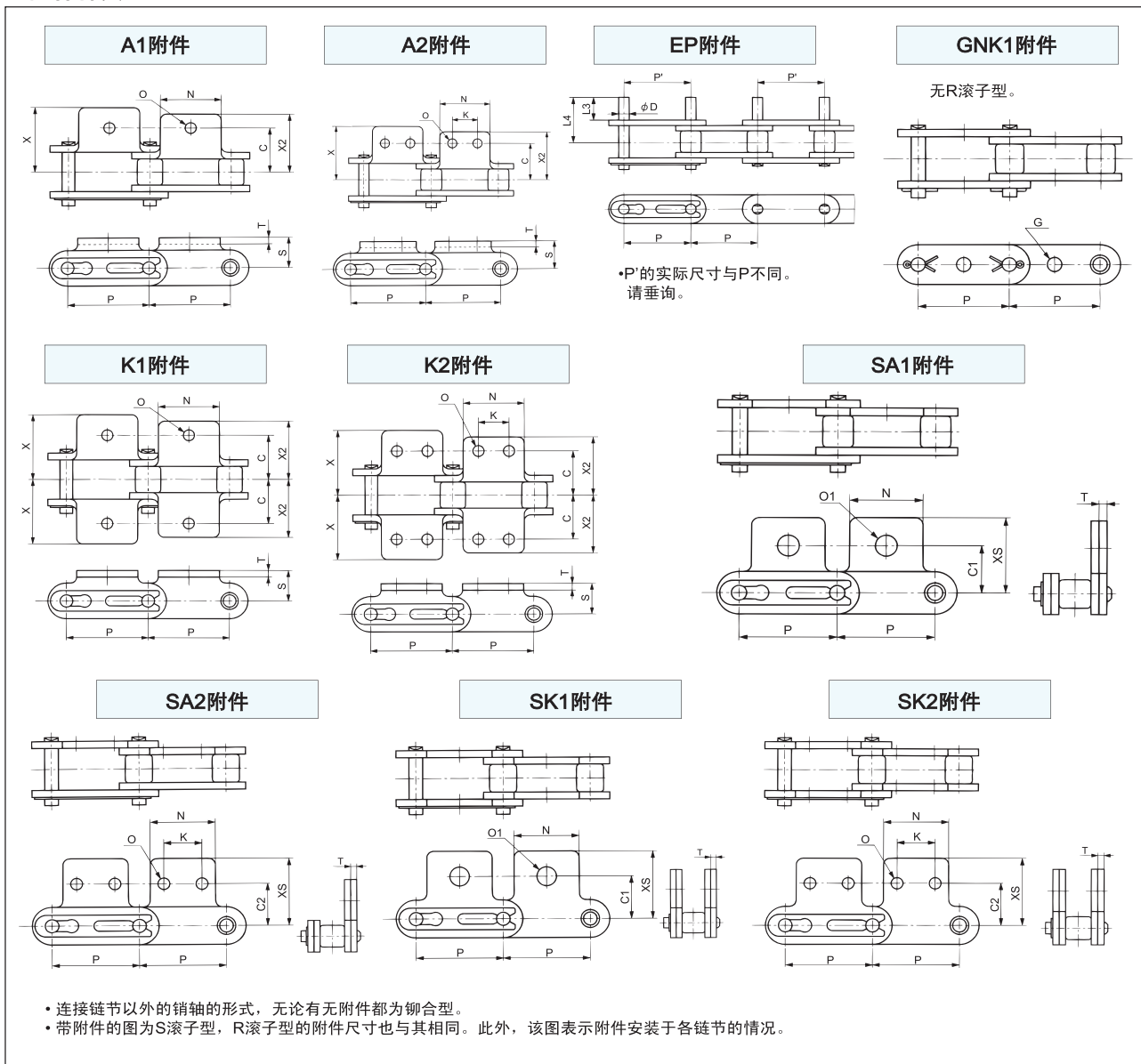
特点) 1.全长精度高。

2.在滚子型号中有R滚子及S滚子，可根据用途区分使用。

■本体部分



■附件种类



■本体部分尺寸表

链条编号	滚子型号	节距 P	滚子直径		内链节 内宽 W	销轴			过渡 销轴长度 L	链板		参考重量kg/m		单位 链节数 10FT
			S滚子 R1	R滚子 R2		直径 D	L ₁	L ₂		厚度 T	宽度 H	钢制		
												S滚子	R滚子	
RF2040	S · R	25.40	7.92	15.88	7.95	3.97	8.25	9.95	18.2	1.5	12.0	0.51	0.87	120
RF2050		31.75	10.16	19.05	9.53	5.09	10.30	12.0	22.6	2.0	15.0	0.84	1.30	96
RF2060		38.10	11.91	22.23	12.70	5.96	14.55	16.55	31.5	3.2	17.2	1.51	2.19	80
RF2080		50.80	15.88	28.58	15.88	7.94	18.30	20.90	39.9	4.0	23.0	2.41	3.52	60
RF2100		63.50	19.05	39.69	19.05	9.54	21.80	24.50	47.5	4.8	28.6	3.54	5.80	48
RF2120		76.20	22.23	44.45	25.40	11.11	26.95	30.55	59.0	5.6	34.4	5.08	8.13	40
RF2160		101.60	28.58	57.15	31.75	14.29	33.95	38.45	74.1	7.15	48.2	8.96	13.70	30

■附件尺寸表

链条编号	滚子型号	节距 P'	C	C ₁	C ₂	K	N	O	O ₁	S
RF2040	S • R	请垂询	12.7	11.1	13.6	9.5	19.1	3.6	5.2	9.1
RF2050			15.9	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1
RF2060			21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7
RF2080			27.8	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1
RF2100			33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4
RF2120			39.7	33.3	37.3	28.6	57.2	14.0	16.0	27.8
RF2160			52.4	44.5	50.8	38.1	76.2	18.0	22.0	36.5

链条编号	X	X2	XS	D	L3	L4	G	每一个附件的附加重量 kg		
								A.SA 附件	K.SK 附件	EP 附件
RF2040	19.3	17.6	19.8	3.97	9.5	16.75	4.1	0.003	0.006	0.001
RF2050	24.2	22.0	24.6	5.09	11.9	21.0	5.1	0.006	0.012	0.002
RF2060	31.5	28.2	30.6	5.96	14.3	27.45	6.1	0.017	0.034	0.003
RF2080	40.7	36.6	40.5	7.94	19.1	35.5	8.1	0.032	0.064	0.007
RF2100	49.9	44.9	50.4	9.54	23.8	43.4	10.1	0.060	0.120	0.012
RF2120	60.7	54.4	59.9	-	-	-	-	0.100	0.200	-
RF2160	77.8	70.0	78.6	-	-	-	-	0.203	0.400	-

■使用温度范围：-10℃～+150℃

型号标识例

RF2040S-1LA1

链条编号

滚子型号

 S:S滚子
R:R滚子

附件种类

附件安装间隔

订货填写例

 链条编号=RF2040 滚子型号=S滚子
 附件间隔·种类=每1L带K2 数量=400链节的情况

型号

RF2040S-1LK2

数量

400

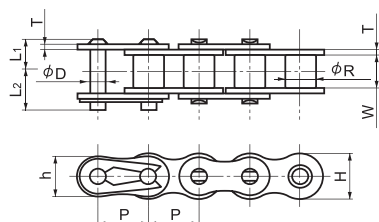
单位

L

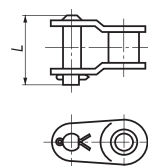
带附件RS[®]型链条

短距离（通常10m以下）输送，通常使用小节距链条输送小型零部件。
也适用于低噪音等环境。

■本体部分

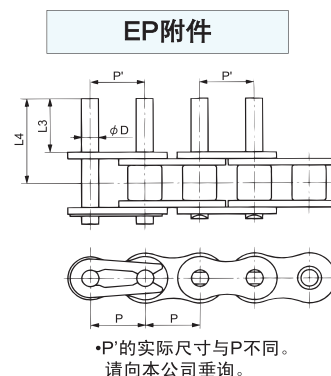
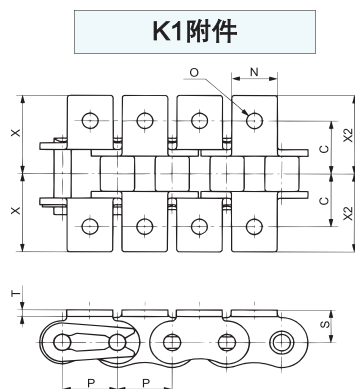
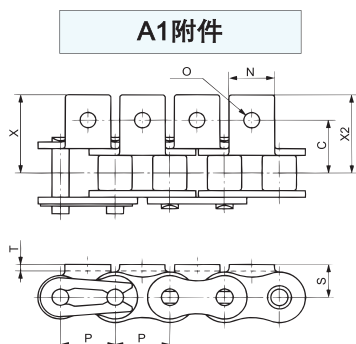


过渡链节

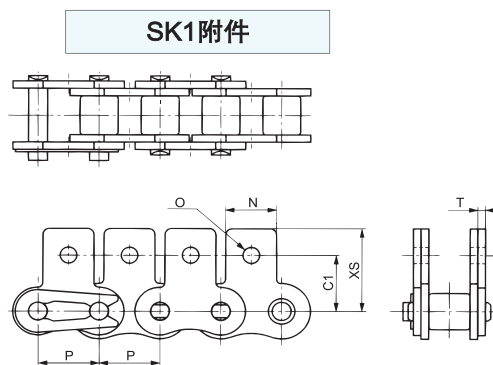
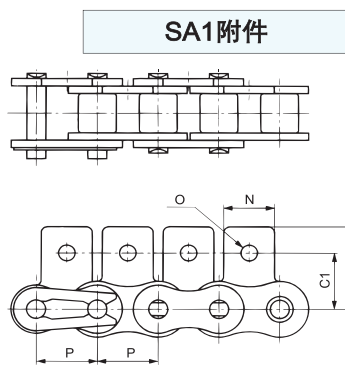


•连接链节的销轴的形式，RS25～RS60为卡簧型，RS80以上为开口销型。本体链条的销轴形式为铆合型。

■附件种类



•P'的实际尺寸与P不同。
请向本公司垂询。



•连接链节以外的销轴的形式，无论有无附件都为铆合型。
•该图表示附件安装于各链节的情况。

■本体部分尺寸表

链条编号	节距 P	P'	滚子直径 (套筒) R	内链节 内宽 W	链板			销轴				参考重量 kg/m	单位 链节数 10FT
					厚度 T	宽度 H	宽度 h	直径 D	L ₁	L ₂	L		
RS25	6.35	请垂询	(3.30)	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	3.80	4.8	-	0.14	160(特殊)
RS35	9.525		(5.08)	4.78	1.25	9.0	7.8	3.59	5.85	6.85	13.5	0.33	320
RS40	12.70		7.92	7.95	1.5	12.0	10.4	3.97	8.25	9.95	18.2	0.64	240
RS50	15.875		10.16	9.53	2.0	15.0	13.0	5.09	10.3	12.0	22.6	1.04	192
RS60	19.05		11.91	12.70	2.4	18.1	15.6	5.96	12.85	14.75	28.2	1.53	160
RS80	25.40		15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	16.25	19.25	36.6	2.66	120
RS100	31.75		19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	19.75	22.85	43.7	3.99	96
RS120	38.10		22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	24.90	28.90	55.0	5.93	80
RS140	44.45		25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	26.90	31.70	59.5	7.49	68
RS160	50.80		28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	31.85	36.85	70.2	10.10	60

■附件尺寸表

链条编号	C	C1	N	O	S	T	X	X2	XS	D	L3	L4	每一个附件的附加重量 kg		
													A-SA 附件	K-SK 附件	EP 附件
RS25	7.15	7.95	5.6	3.4	4.75	0.75	10.7	10.7	11.65	2.31	6.0	9.3	0.0003	0.0006	-
RS35	9.5	9.5	7.9	3.4	6.35	1.25	14.3	14.3	14.55	3.59	9.5	14.6	0.0008	0.0016	0.001
RS40	12.7	12.7	9.5	3.6	8.0	1.5	17.8	17.8	17.40	3.97	9.5	16.75	0.002	0.004	0.001
RS50	15.9	15.9	12.7	5.2	10.3	2.0	23.4	23.4	23.05	5.09	11.9	21.0	0.003	0.006	0.002
RS60	19.05	18.3	15.9	5.2	11.9	2.4	28.2	28.2	26.85	5.96	14.3	25.75	0.007	0.014	0.003
RS80	25.4	24.6	19.1	6.8	15.9	3.2	36.6	36.6	35.45	7.94	19.1	33.85	0.013	0.026	0.007
RS100	31.75	31.8	25.4	8.7	19.8	4.0	44.9	44.9	44.0	9.54	23.8	41.75	0.026	0.052	0.012
RS120	38.1	36.5	28.6	10.3	23.0	4.8	55.8	50.8	52.9	11.11	28.6	51.4	0.044	0.088	0.020
RS140	44.5	44.5	34.9	11.9	28.6	5.6	63.1	57.2	63.5	12.71	33.3	57.9	0.071	0.142	0.030
RS160	50.8	50.8	38.1	14.3	31.8	6.4	71.8	65.1	70.1	14.29	38.1	67.45	0.097	0.194	0.045

注) RS35与RS35-LMC的销轴直径不同, 两者不能连接。

■使用温度范围: -10℃~+150℃

型号标识例

RS40-1LA1

链条编号

附件种类

附件安装间隔

订货填写例

链条编号=RS40
附件间隔•种类=每1L带A1 数量=20FT的情况

型号

数量

单位

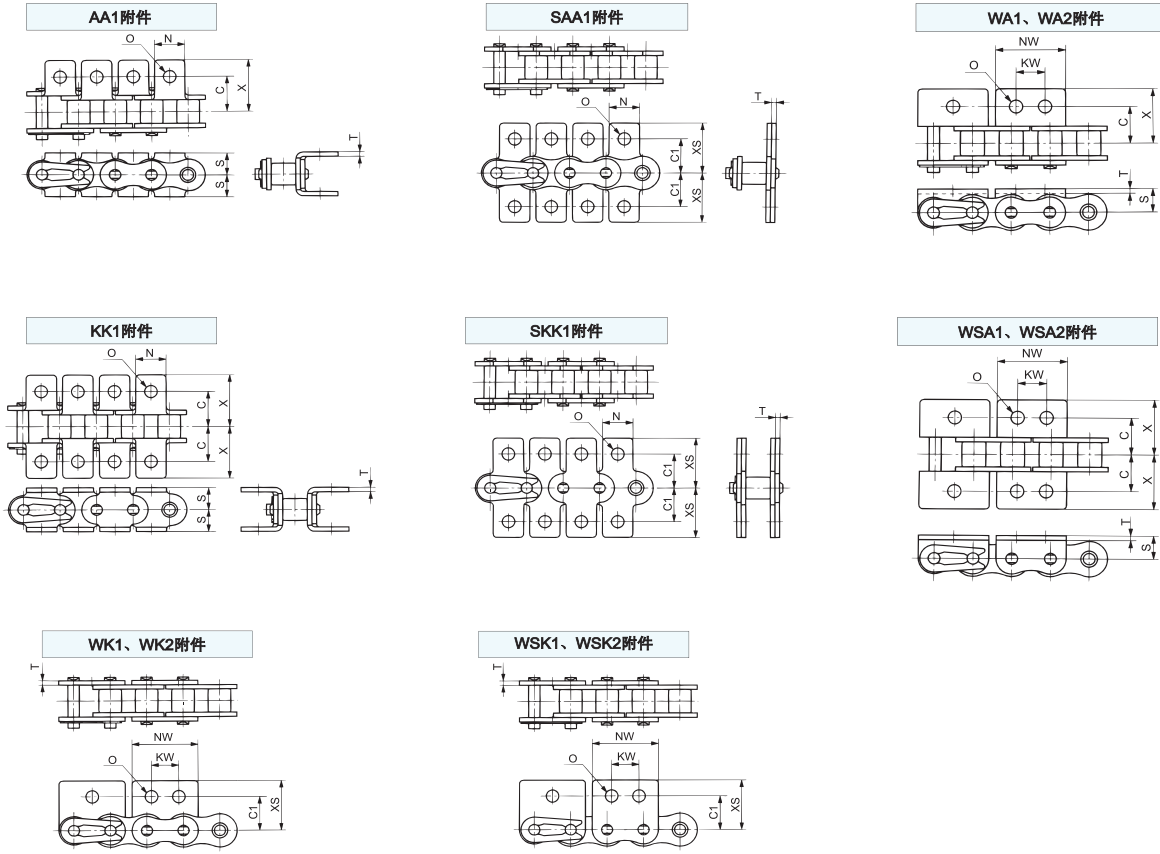
RS40-1LA1

20

FT

其他带附件RS®型链条

附件种类



附件尺寸表

链条编号	节距	C	C 1	N	O	S	T	X	XS	NW	NW (内链节时) 注) 5	KW	每一个附件的附加重量kg			
													AA,SAA	KK,SKK	WA,WSA	WK,WSK
RS40	12.70	12.7	12.7	9.5	4.5	8.0	1.5	17.8	17.4	23.0	24.7	9.5	0.003	0.006	0.003	0.006
RS50	15.875	15.9	15.9	12.7	5.5	10.3	2.0	23.4	23.05	28.8	30.9	11.9	0.006	0.012	0.007	0.014
RS60	19.05	19.05	18.3	15.9	6.6	11.9	2.4	28.2	26.85	34.6	37.2	14.3	0.011	0.022	0.012	0.024
RS80	25.40	25.4	24.6	19.1	9.0	15.9	3.2	36.6	35.45	46.1	49.5	19.1	0.023	0.046	0.028	0.056
RS100	31.75	31.75	31.8	25.4	11.0	19.8	4.0	44.9	44.0	57.7	61.9	23.8	0.048	0.096	0.055	0.110

- 注) 1.链条本体部分的规格尺寸与带附件的RS型链条相同。
2.连接链节中RS40~60为卡簧型, RS80与RS100为开口销型。
3.AA、KK、SAA、SKK附件, 为了不与链轮的凸台接触, 请检查凸台的尺寸。
4.请注意不要使AA、KK附件弯曲部分的附件互相接触。
5.上面表格中的NW (内链节时) 为附件安装在内链节时的NW尺寸。

使用温度范围: -10℃~+150℃

型号标识例

RS80-1LAA1

链条编号

附件种类

附件安装间隔

订货填写例

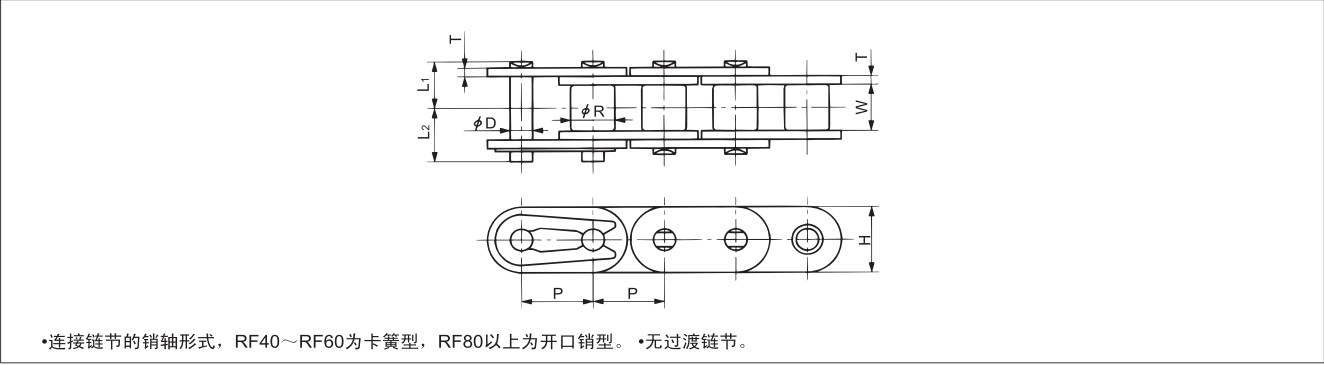
链条编号=RS80
附件间隔•种类=每1L带AA1 数量=400链节的情况

型号	数量	单位
RS80-1LAA1	400	L

RF型滚子链条

将带附件RS型链条的链板形状改为直板型，在链板上直接装载输送的链条。

■本体部分



■本体部分尺寸表

链条编号	销轴 P	滚子直径 R	内链节 内宽 W	链板		销轴			最大容许张力 kN{kgf}	参考重量 kg/m	单位 链节数 10FT
				厚度 T	宽度 H	直径 D	L ₁	L ₂			
RF40	12.70	7.92	7.95	1.5	12.0	3.97	8.25	9.95	2.65{270}	0.74	240
RF50	15.875	10.16	9.53	2.0	15.0	5.09	10.3	12.0	4.31{440}	1.22	192
RF60	19.05	11.91	12.70	2.4	18.1	5.96	12.85	14.75	6.28{640}	1.78	160
RF80	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	7.94	16.25	19.25	10.7{1090}	3.09	120
RF100	31.75	19.05	19.05	4.0	28.6	9.54	19.75	22.85	17.1{1740}	4.43	96
RF120	38.10	22.23	25.40	4.8	34.4	11.11	24.90	28.90	23.9{2440}	6.49	80

■使用温度范围：-10℃～+150℃

型号标识例

RF60

链条编号

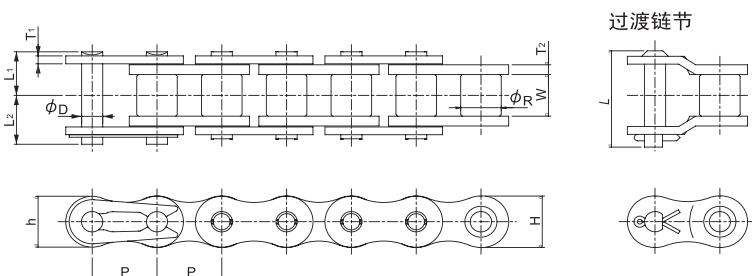
订货填写例

链条编号=RF60 数量=40FT的情况		
型号	数量	单位
RF60	40	FT

带附件BS链条

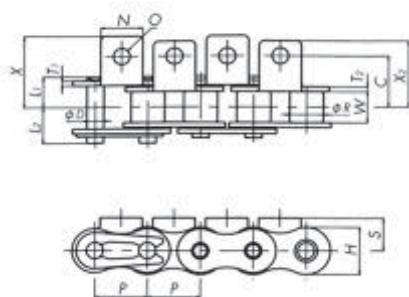
符合ISO606规格B系列的带附件小型链条。
在欧洲制造的设备上替换已有的BS系列链条时，无需更换链轮。

■ 本体部分

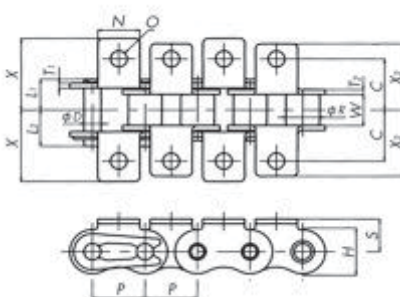


■ 附件种类

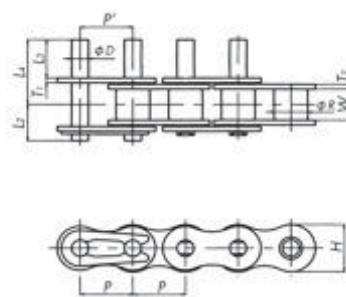
A1附件



K1附件

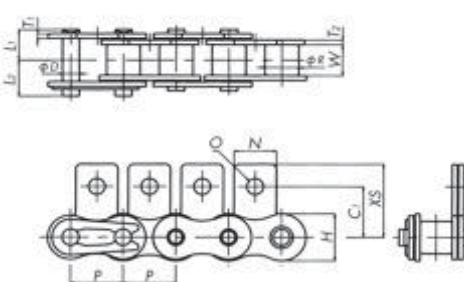


EP附件

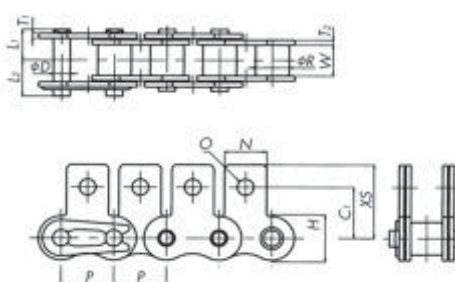


•P'的实际尺寸与P不同。
请向本公司垂询。

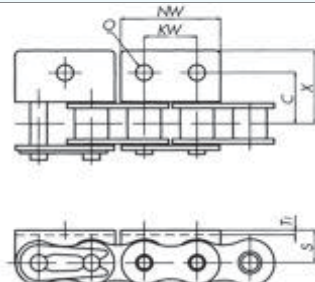
SA1附件



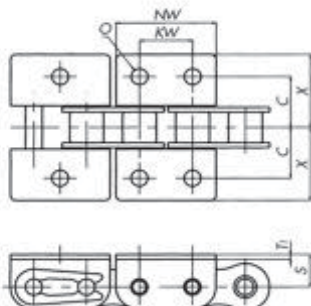
SK1附件



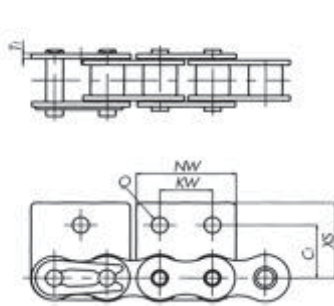
WA1、WA2附件



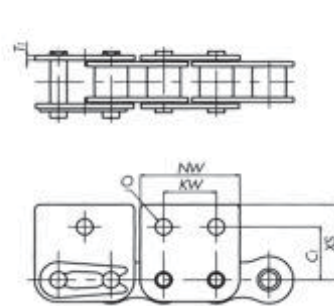
WK1、WK2附件



WSA1、WSA2附件



WSK1、WSK2附件



■本体部分尺寸表

链条编号	JIS编号	节距 P	滚子直径 R	内链节 内宽 W	链板			
					厚度 T ₂	厚度 T ₁	宽度 H	宽度 h
RS08B	08B	12.70	8.51	7.75	1.6	1.6	12.0	10.4
RS10B	10B	15.875	10.16	9.65	1.5	1.5	14.7	13.7
RS12B	12B	19.05	12.07	11.68	1.8	1.8	16.1	16.1
RS16B	16B	25.40	15.88	17.02	4.0	3.2	21.0	21.0

链条编号	销轴				最小拉伸强度 kN{kgf}	参考重量 kg/m	单位 链节数 10FT
	直径D	L ₁	L ₂	L			
RS08B	4.45	8.4	10.0	18.6	12.9{1320}	0.70	240
RS10B	5.08	9.55	11.25	20.8	15.7{1600}	0.95	192
RS12B	5.72	11.1	13.0	24.4	22.1{2250}	1.25	160
RS16B	8.28	17.75	19.95	39.3	56.2{5730}	2.70	120

■附件尺寸表

链条编号	A1、SA1、K1、SK1附件								每一个附件的附加重量 kg	
	C	C1	N	O	S	X	X2	XS	A·SA	K·SK
RS08B	11.9	12.7	11.4	4.2	8.9	19.05	17.15	19.3	0.002	0.004
RS10B	15.9	15.9	12.7	5.0	10.2	22.25	20.6	22.9	0.003	0.006
RS12B	19.05	22.2	16.5	7.1	13.5	29.85	27.8	32.05	0.006	0.012
RS16B	23.8	23.9	24.3	6.7	15.2	37.35	34.4	34.1	0.014	0.028

链条编号	WA2,WSA2,WK2,WSK2附件 WA1,WSA1,WK1,WSK1附件								EP附件				每一个附件的附加重量 kg		
	C	C1	NW	O	S	X	XS	KW	P'	D	L3	L4	WA WSA	WK WSK	EP
RS08B	12.7	13.1	24.6	4.9	8.9	20.3	20.7	12.7	请垂 询	4.45	9.5	17.0	0.005	0.010	0.001
RS10B	15.9	16.6	30.0	5.0	10.2	22.85	23.6	15.9		5.08	11.9	20.25	0.006	0.012	0.002
RS12B	17.45	17.6	34.8	5.5	11.4	25.65	25.75	19.1		5.72	14.3	24.1	0.009	0.018	0.003
RS16B	28.6	26.0	46.0	8.1	15.9	39.25	36.7	25.4		8.28	19.1	35.25	0.030	0.060	0.008

■使用温度范围：-10℃~+150℃

■销轴的形状

RS08B~RS16B单排的本体部分为易拆装销子。其他尺寸和双排链条的本体部分为两面铆接。

型号标识例

RS08B-1LA1

链条编号

附件种类

附件安装间隔