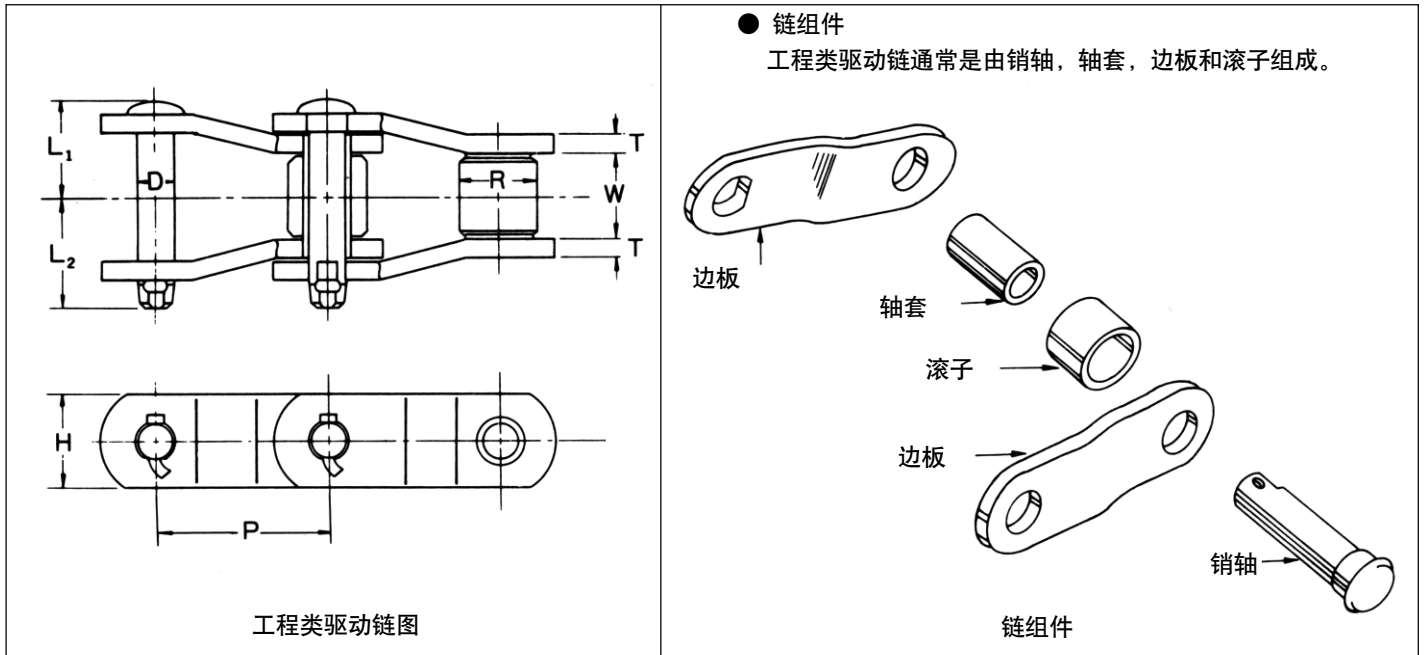


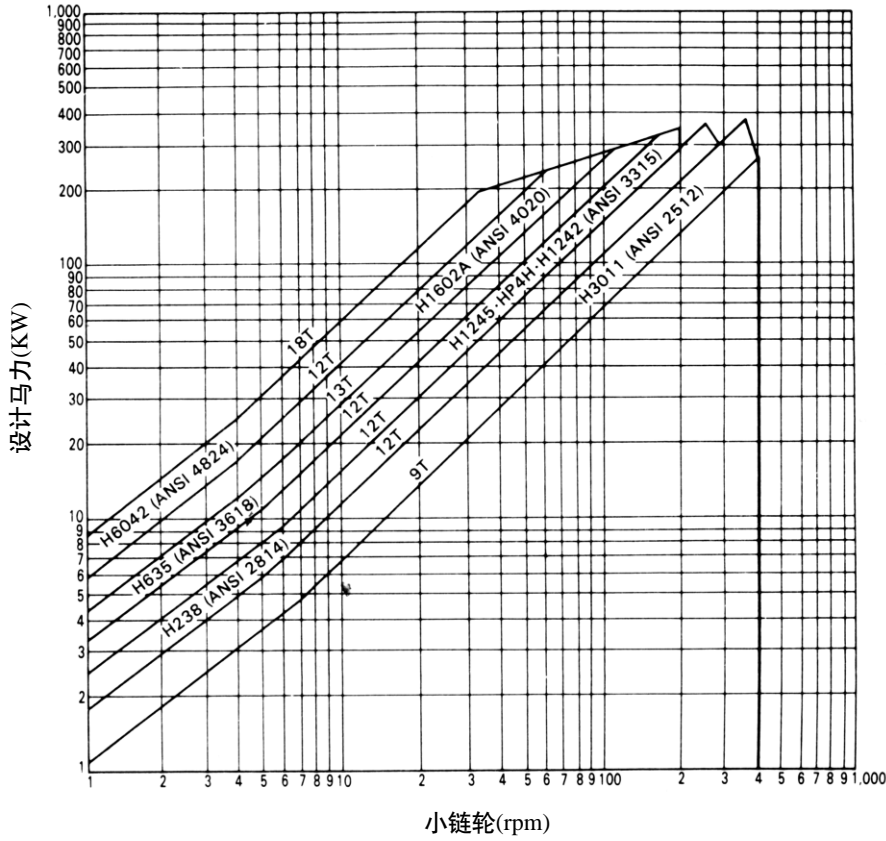
工程类驱动链 / 重载型驱动链



● 链组件

链号	节距 P	滚子直径 R	宽度 W	销轴			联接板		平均极限强度 Lbs.	每英尺 Lbs.	对应的					
				直径 D	长度		高度 H	厚 T			工业链型号					
					L ₁	L ₂					US2065	US2065R	MXS2070	RO1613AK		
H2070	2.000	1-1/8	1-1/4	0.593	1.457	1.693	1-5/8	5/16	70,000	7.6	LXS2070-M RO3160S		US2065	US2065R	MXS2070	RO1613AK
H2585	2.500	1-9/16	1-17/32	0.776	1-21/32	1-61/64	2-1/8	5/16	85,000	11.0	LXS2585-M RO3200	R514	1625A	US2585		RO1625
H3011	3.067	1-5/8	1-9/16	3/4	1.795	2.067	2-1/4	3/8	110,000	12.5	LXS3011-M RO2512	AX1568	JS3011	US3011	MXS3011	RO568
HP3	3.075	1-1/4	1-1/2	5/8	1-41/64	1-53/64	1-1/2	5/16	48,000	7.3	LXS1031-M RO1031	R1033 1030	JS1031	US1031	MXS1031	RO3
HP3H	3.075	1-1/4	1-1/2	5/8	1-27/32	2.035	1-5/8	3/8	75,000	8.3	LXS3075-M RO40HYPER	1037CHAMP#3	API3DD	1190SX	MXS3075	RO3H
H238	3.500	1-3/4	1-1/2	7/8	2-1/64	2-23/64	2-1/4	1/2	140,000	16.4	LXS3515-M RO2814	RX238	JS3514J	US3514	MXS3514	RO1616
H1242	4.063	1-3/4	1-15/16	7/8	2-15/64	2-37/64	2-1/4	1/2	140,000	16.0	LXS1242-M	R1248	JS4014	US1242	MXS1242	RO4
HP4	4.063	1-3/4	1-15/16	7/8	2-23/64	2-21/32	2-1/8	1/2	140,000	14.5	LXS1241-M SS124PLUS	1244	JS4110	1240-RX	MXS124	RO5
HP4H	4.063	1-3/4	1-15/16	0.914	2-1/2	2-29/32	2-5/16	5/8	170,000	19.7	SS124-2,3 API4	CHAMP#4	4DD	1240-SX		RO4HF
H1245	4.073	1-25/32	1-15/16	15/16	2-7/16	2-23/32	2-3/8	9/16	170,000	18.5	LXS1245-M RO3315	RX1245	JS1245A	US1245	MXS1245	RO1245
H635	4.500	2-1/4	2-1/26	1-3/32	2-27/64	2-57/64	3	9/16	220,000	25.3	LXS4522-M RO3618	RO635	IS4522	450SXX	MXS4522	RO635
H1602A	5.000	2-1/2	2-3/4	1-1/4	2-57/64	2-21/64	3-1/2	5/8	280,000	34.2	LXS5028-M RO4020	RX1207	JS5031	US5028	MXS5028 MXS5031	RO1602AA
H6042	6.000	3	3	1-1/2	3-11/32	3-21/32	4	3/4	420,000	45.3	LXS6042 RO4824	RO1306	JS6042	US6042	MXS6042	RO6042

● 快速选择图表



● 4.5 英寸节距 H635(ANSI-3618)

小链轮 齿号	每分钟转数—小链轮								
	1	6	10	35	50	80	100	125	150
9	2.6	102	16.3	57.0	81.5	129	155	156	158
10	2.8	11.1	18.1	63.4	90.5	143	170	171	172
11	3.0	12.0	19.9	69.7	99.6	158	185	186	187
12	3.3	13.0	21.7	76.1	108	173	200	201	202
13	3.5	14.1	23.4	82.4	117	187	214	215	218
14	3.7	15.2	25.2	88.7	126	201	228	230	234
15	3.9	16.3	27.1	95.1	135	216	241	246	250
16	4.0	17.4	28.9	101	144	232	256	259	263
17	4.2	18.5	30.7	107	152	248	270	273	278
18	4.4	19.6	32.6	114	161	265	285	288	291
19	4.6	20.6	34.4	120	170	283	298	302	305
20	4.8	21.7	36.2	126	180	301	311	315	320
21	5.0	22.8	38.0	133	190	320	325	328	332
	润滑方式 I, II		方式 III			方式 IV			

● 5 英寸节距 H1602A(ANSI-4020)

每分钟转数—小链轮									
1	6	10	35	50	65	80	100	125	
3.4	13.3	21.1	73.8	105	137	140	145	151	
3.6	14.5	23.4	82.0	116	148	153	158		
3.9	15.7	25.7	90.3	128	160	166	171		
4.2	16.9	28.1	98.5	140	172	180	185		
4.4	18.3	30.4	106	152	184	193	202		
4.7	19.7	32.8	114	164	197	206	216		
5.0	21.1	35.2	123	176	212	220	230		
5.2	22.5	37.5	131	187	224	234	244		
5.4	23.9	39.8	139	199	236	247	257		
5.7	25.3	42.2	148	211	250	260	270		
	润滑方式 I, II		方式 III			方式 IV			

注：有关润滑细节请参见第 61 页润滑方式 I, II, III, IV

● 3.5 英寸节距 H238(ANSI-2814)

小链轮 齿号	每分钟转数 -- 小链轮								
	1	6	10	35	100	150	200	250	300
9	1.4	5.5	8.7	30.8	88.1	132	175	180	170
10	1.5	6.0	9.7	34.2	97.8	146	193	196	186
11	1.6	6.5	10.7	37.7	107	160	211	213	203
12	1.8	7.1	11.7	41.1	117	175	230	230	220
13	1.9	7.6	12.6	44.5	127	190	250	246	236
14	2.0	8.1	13.6	47.9	137	250	270	263	250
15	2.1	8.7	14.5	51.4	147	220	290	280	270
16	2.2	9.3	15.5	54.8	156	233	305	293	278
17	2.3	9.8	16.5	58.2	165	246	320	306	
18	2.4	10.4	17.5	61.6	175	260	336	320	
19	2.5	11.0	18.4	65.1	184	275	348	333	
20	2.6	11.6	19.4	68.5	194	290	360	346	
21	2.7	12.2	20.3	71.9	204	305	375	360	
	润滑方式 I, II				方式 III	方式 IV			

● 4.073 英寸节距 H1245, HP4H, H1242(ANSI-3315)

每分钟转数 -- 小链轮								
1	6	10	40	80	100	125	150	200
2.0	8.0	12.8	51.1	102	128	157	166	164
2.1	8.6	14.2	56.7	113	142	174	183	180
2.3	9.6	15.6	62.4	124	156	192	200	197
2.5	10.0	17.0	68.1	136	170	210	218	214
2.6	10.9	18.4	73.8	147	184	226	232	227
2.8	11.8	19.8	79.4	158	198	242	246	240
3.0	12.8	21.3	85.1	170	212	258	261	261
3.1	13.6	22.5	90.8	181	226	274	275	275
3.3	14.4	23.8	96.5	192	240	291	290	285
3.5	15.3	25.0	102	204	255	308	305	301
3.6	16.1	26.0	107	215	269	323	320	316
3.7	17.0	28.0	113	226	283	338	335	330
3.9	17.9	30.0	119	238	297	352	348	345
	润滑方式 I, II				方式 III	方式 IV		

● 3.067 英寸节距 H3011(ANSI-2512)

小链轮 齿号	每分钟转数 -- 小链轮										
	1	6	10	40	100	150	200	250	300	350	400
9	1.0	3.9	6.4	25.5	63.7	100	130	160	190	180	140
10	1.1	4.1	7.0	28.3	70.8	110	143	176	206	196	166
11	1.1	4.4	7.6	31.1	77.9	120	156	193	223	213	193
12	1.2	4.6	8.2	34.0	85.0	130	170	210	240	230	220
13	1.3	5.2	8.9	36.8	92	140	186	230	263	246	236
14	1.4	5.8	9.7	39.6	100	150	192	250	280	263	250
15	1.5	6.4	10.5	42.5	110	160	220	270	300	280	265
16	1.6	6.9	11.3	45.3	117	170	233	290	313	293	279
17	1.6	7.4	12.1	48.1	123	180	256	310	326	306	285
18	1.7	7.8	13.0	51.0	130	190	260	330	340	320	
19	1.7	8.2	13.8	53.8	136	203	280	346	353	333	
20	1.8	8.6	14.6	56.6	143	216	300	363	366	346	
21	1.9	9.0	15.5	59.5	150	230	300	380	380	355	
22	2.0	9.5	16.2	62.3	156	240	315	390	393	365	
23	2.0	10.0	16.9	65.1	164	250	330	406	406	375	
24	2.1	10.5	17.5	68.0	170	260	340	423	416	382	
	润滑方式 I, II			方式 III	方式 IV						

● 6 英寸节距 H6042(ANSI-4824)

	每分钟转数 -- 小链轮							
	1	6	10	30	40	50	60	70
9	5.3	20.7	33.0	97	106	114	122	129
10	5.7	22.4	36.6	106	117	126	135	
11	6.1	24.2	40.3	115	128	138	147	
12	6.6	26.4	44.0	125	140	150	160	
13	7.0	28.6	47.6	135	151	161	173	
14	7.4	30.8	51.3	145	162	173	186	
15	7.8	33.0	55.0	155	172	185	198	
16	8.2	35.2	58.6	163	181	195	210	
17	8.6	37.4	62.3	171	190	206	220	
18	9.0	39.6	66.0	180	200	216	232	
	润滑方式 I, II					方式 III	方式 IV	

注：有关润滑细节请参见第 61 页润滑方式 I, II, III 和 IV