

RENOLD SD



RENOLD
Superior Chain Technology

Renold SD

经济型链条的新“标准”

如果你想从一个值得信赖的供应商里寻找一个实用而且质量好的“标准”链条产品，请看 **RENOLD SD**，经济型链条的新标杆。

Renold是众所周知链条产品的世界领航者，生产工厂遍布全世界。大多数的其他供应商都采购这类经济型链条，但Renold自主生产

Renold SD 提供范围：

- 欧洲广泛普及的产品线(BS)，ANSI和DIN标准链条
- 有竞争力的价格和交货期
- 一贯的品质
- 一定库存



传动链



多排链



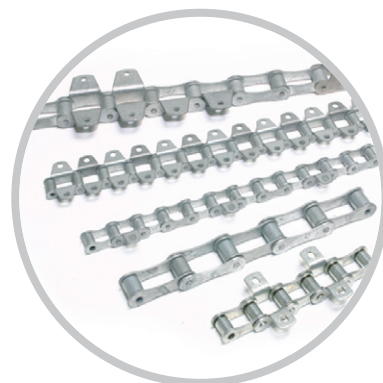
输送链



镀镍链



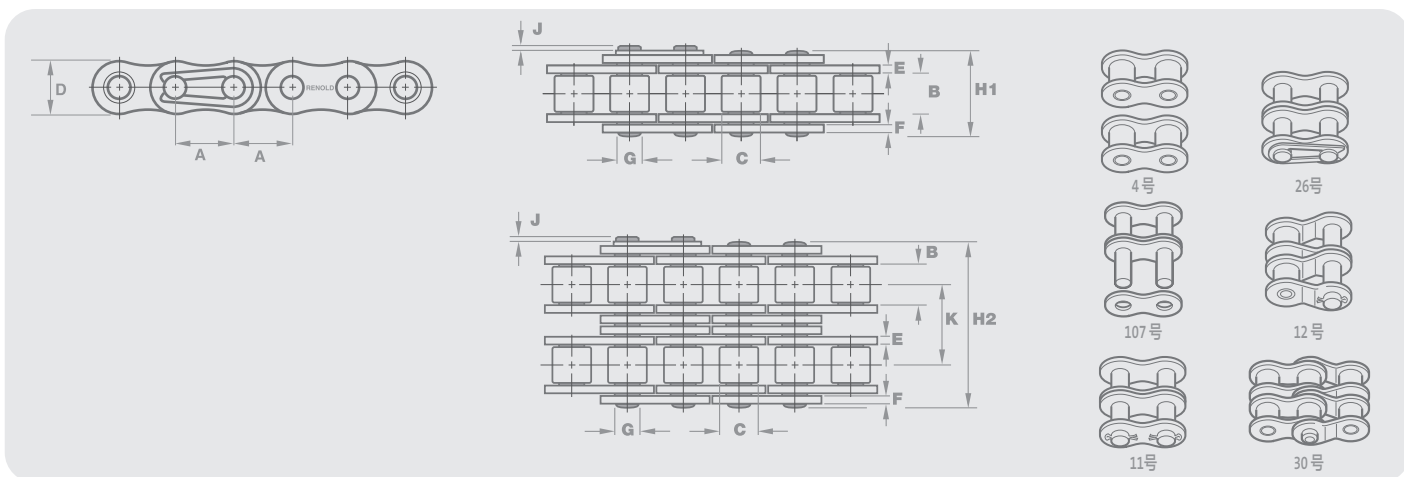
不锈钢链



农机链

Renold SD

欧洲 (BS) 标准/ ANSI 标准



链号		技术参数 (毫米)													连接链节					
Renold 链条编号	ISO 编号	节距 (英寸)	节距 (毫米)	内节内宽	滚子直径	链板高度	内链板厚度	外链板厚度	销轴直径	销轴长度	连接链节延伸	横向间距	ISO606 拉力强度 (牛顿) 最小	重量 千克/米	4号	107号	11号	26号	12号	30号

欧洲 (BS) 标准 - 单排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
SD05B-1	05B-1	-	8.000	3.00	5.00	7.11	0.75	0.75	2.31	8.0	8.9	-	4400	0.20	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD06B-1*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	13.2	14.2	-	8900	0.41	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD08B-1	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	16.7	18.0	-	17800	0.69	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD10B-1	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	19.6	21.0	-	22200	0.96	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD12B-1	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	22.5	24.0	-	28900	1.22	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD16B-1	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.28	36.0	37.2	-	60000	2.80	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD20B-1	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	41.1	44.7	-	95000	3.85	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD24B-1	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	53.3	57.5	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD28B-1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	64.8	69.5	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD32B-1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	66.2	71.0	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

欧洲 (BS) 标准 - 双排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K									
SD06B-2*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.25	1.00	3.28	23.5	24.5	10.24	16900	0.77	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD08B-2	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.80	1.50	1.50	4.45	31.0	32.1	13.92	31100	1.34	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD10B-2	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.70	1.65	1.65	5.08	36.2	37.5	16.59	44500	1.84	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD12B-2	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.10	1.80	1.80	5.72	42.1	43.6	19.46	57800	2.31	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD16B-2	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.05	4.00	3.20	8.2	67.5	69.1	31.88	106000	5.42	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD20B-2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.30	4.50	3.50	10.19	77.2	80.9	36.45	170000	7.20	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD24B-2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.30	6.00	5.20	14.63	101.6	105.9	48.36	280000	13.40	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD28B-2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	36.90	7.40	6.40	15.90	124.1	129.1	59.56	360000	16.60	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD32B-2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.10	7.10	6.40	17.81	124.6	129.6	58.55	450000	21.00	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

ANSI 标准 - 单排

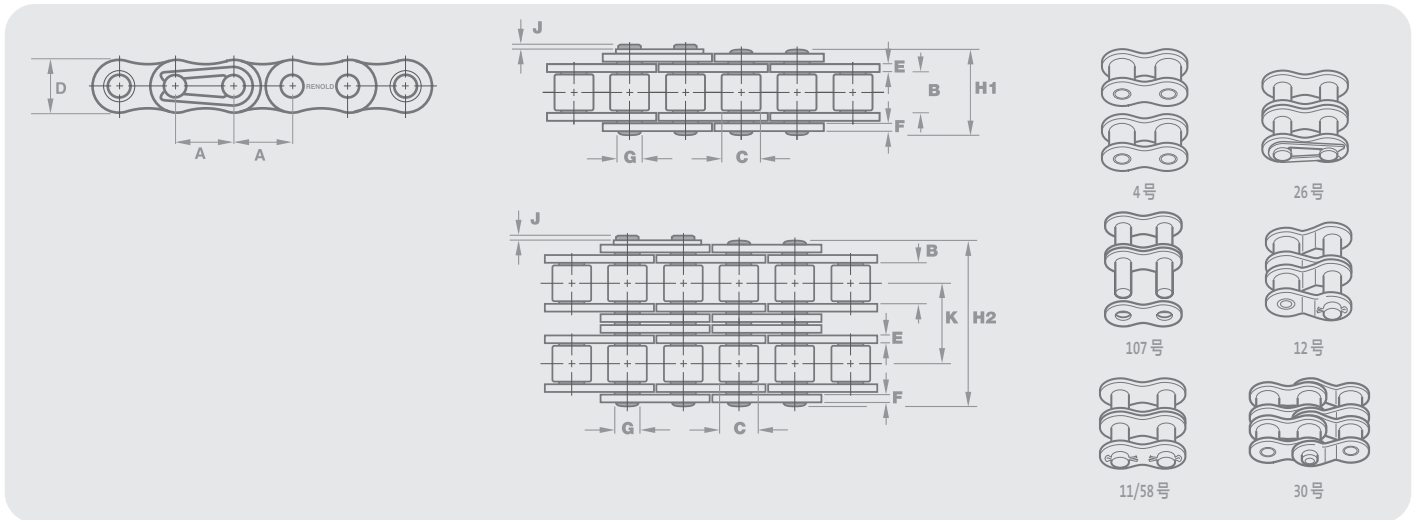
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
SD25-1 ^o	25-1	0.250	6.350	3.18	3.30	5.90	0.75	0.75	2.31	7.80	8.45	-	3500	0.15	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD35-1 ^o	35-1	0.375	9.525	4.77	5.08	8.95	1.20	1.20	3.58	12.15	13.10	-	7900	0.33	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD41-1	41-1	0.500	12.700	6.25	7.77	9.90	1.20	1.20	3.58	13.75	15.40	-	6700	0.41	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD40-1	40-1	0.500	12.700	7.85	7.95	11.90	1.50	1.50	3.96	16.60	17.75	-	13900	0.62	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD50-1	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	15.09	2.00	2.00	5.08	20.90	22.20	-	21800	1.02	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD60-1	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	18.00	2.40	2.40	5.94	25.90	27.50	-	31300	1.50	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD80-1	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.10	3.10	3.10	7.92	32.80	34.90	-	55600	2.60	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD100-1	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.10	3.90	3.90	9.53	40.00	43.20	-	87000	3.91	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD120-1	120-1	1.500	38.100	25.22	22.23	36.10	4.70	4.70	11.10	50.45	53.40	-	125000	5.62	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD140-1	140-1	1.750	44.450	25.22	25.40	42.00	5.60	5.60	12.70	54.20	59.00	-	170000	7.50	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD160-1	160-1	2.000	50.800	31.55	28.58	48.00	6.40	6.40	14.20	64.30	69.90	-	223000	10.10	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

ANSI 标准 - 双排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K									
SD40-2	40-2	0.500	12.700	7.85	7.95	11.90	1.50	1.50	3.96	31.1	32.25	14.38	27800	1.12	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD50-2	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	15.09	2.00	2.00	5.08	39.0	40.30	18.11	43600	2.00	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD60-2	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	18.00	2.40	2.40	5.94	48.8	50.30	22.78	62600	2.92	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD80-2	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.10	3.10	3.10	7.92	61.9	64.20	29.29	111200	5.15	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD100-2	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	30.10	3.90	3.90	9.53	76.2	80.50	35.76	174000	7.80	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD120-2	120-2	1.500	38.100	25.22	22.23	36.10	4.70	4.70	11.10	95.4	99.70	45.44	250000	11.70	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD140-2	140-2	1.750	44.450	25.22	25.40	42.00	5.60	5.60	12.70	103.1	107.90	48.87	340000	15.14	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
SD160-2	160-2	2.000	50.800	31.55	28.58	48.00	6.40	6.40	14.27	122.9	128.10	58.55	446000	20.14	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

Renold 不锈钢链条

欧洲 (BS) 标准/ISO 606/ ANSI 标准



链号		技术参数 (毫米)												连接链节						
Renold 链条编号	ISO 编号	节距 (英寸)	节距 (毫米)	内节内宽	滚子直径	链板高度	内链板厚度	外链板厚度	销轴直径	销轴长度	连接链节延伸	横向间距	ISO606 拉力强度 (牛顿) 最小	重量 千克/米	4号	107号	11号	26号	12号	30号
				最小	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	标准								

欧洲 (BS) 标准 - 单排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K								
05B1SS	05B-1	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	8.6	1.5	-	3200	0.18	✓	✓	-	✓	-	-
06B1SS	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	6850	0.39	✓	✓	-	✓	✓	-
08B1SS	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	12000	0.70	✓	✓	✓	✓	-	-
10B1SS	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	14700	0.96	✓	✓	✓	✓	-	-
12B1SS	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	18640	1.22	✓	✓	✓	✓	-	-
16B1SS	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	20.20	3.70	3.00	8.28	34.9	2.2	-	43160	2.70	✓	✓	✓	✓	-	-

欧洲 (BS) 标准 - 双排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
06B2SS	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	23.0	1.3	10.24	12150	0.78	✓	✓	-	✓	✓	-
08B2SS	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	30.4	2.0	13.92	23540	1.38	✓	✓	✓	✓	-	-
10B2SS	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	35.4	2.5	16.59	29400	1.69	✓	✓	✓	✓	-	-
12B2SS	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	41.4	2.6	19.46	37280	2.42	✓	✓	✓	✓	-	-
16B2SS	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	3.70	3.00	8.28	66.8	2.2	31.88	86320	5.40	✓	✓	✓	✓	-	-

ANSI 标准 - 单排

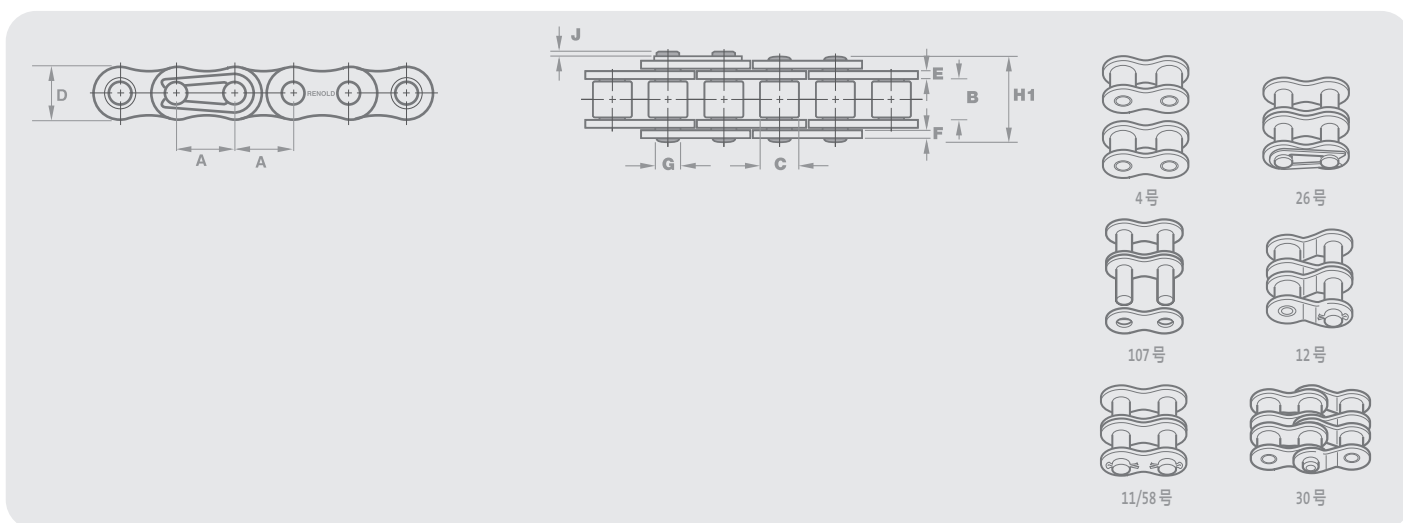
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K								
25A1SS	25-1	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	7.9	1.2	-	2500	0.12	✓	✓	-	✓	-	✓
35A1SS	35-1	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	12.0	1.7	-	7600	0.35	✓	✓	-	✓	✓	✓
40A1SS	40-1	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	16.4	2.1	-	10690	0.60	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50A1SS	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	20.4	2.7	-	16810	1.00	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60A1SS	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	25.3	2.6	-	30000	1.47	✓	✓	✓	✓	✓	✓
80A1SS	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	23.00	3.00	3.00	7.94	32.7	3.0	-	51000	2.60	✓	✓	✓	✓	-	-

ANSI 标准 - 双排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
35A2SS	35-2	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	22.2	1.7	10.13	15200	0.62	✓	✓	✓	✓	-	-
40A2SS	40-2	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	30.8	2.1	14.38	21380	1.20	✓	✓	✓	✓	-	-
50A2SS	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	38.4	2.7	18.11	33620	1.98	✓	✓	✓	✓	-	-
60A2SS	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	48.1	2.6	22.78	60000	2.91	✓	✓	✓	✓	-	-
80A2SS	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.00	3.00	7.93	62.7	5.4	29.29	101000	5.01	✓	✓	✓	✓	-	-

镀镍链条

欧洲 (BS) 标准/ISO 606/ ANSI 标准



链号		技术参数 (毫米)											连接链节								
Renold 链条 编号	ISO 编号	节距 (英寸)	节距 (毫米)	内节 内宽	滚子 直径	链板 高度	内链板 厚度	外链板 厚度	销轴 直径	销轴 长度	连接 链节 延伸	横向 间距	ISO606 拉力 强度 (牛顿)	重量 千克/米	4号	107号	11号	26号	58号	12号	30号
				最小	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	标准	最小								

欧洲 (BS) 标准 - 单排

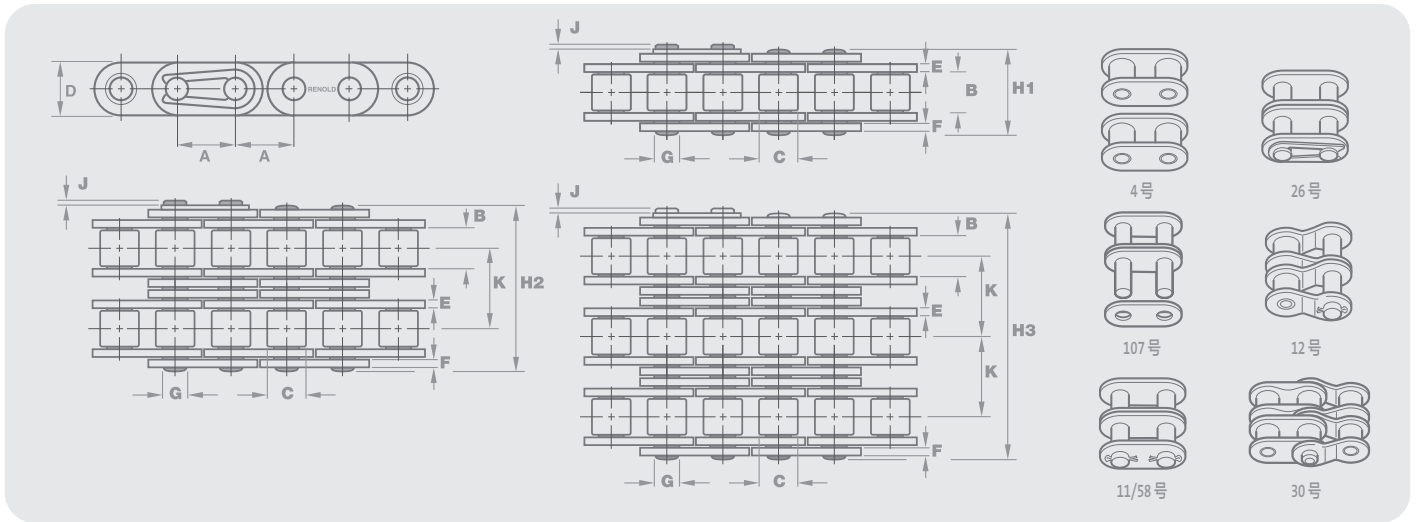
		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
550038	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	7565	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	✓
550046	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	15130	0.70	✓	✓	-	✓	-	-	✓
550056	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	18870	0.96	✓	✓	-	✓	-	-	✓
550066	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	24565	1.22	✓	✓	-	✓	-	-	✓
550088	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	34.9	2.2	-	51000	2.80	✓	✓	-	✓	-	✓	-
550127	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	52.6	6.8	-	136000	7.45	✓	✓	✓	-	-	✓	-
550147	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	64.2	6.8	-	170000	9.35	✓	✓	✓	-	-	✓	-
550166	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	63.4	8.0	-	212500	10.10	✓	✓	✓	-	-	✓	-

ANSI 标准 - 单排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
559043	40-1	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	16.4	2.1	-	11815	0.60	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
559053	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	20.4	2.7	-	18530	1.00	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
559063	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	25.3	2.6	-	26605	1.47	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
559083	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	32.7	3.0	-	47260	2.80	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
559103	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	39.7	4.2	-	73950	4.20	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

直板链条

ISO 606



链号		技术参数 (毫米)												连接链节								
Renold 链条 编号	ISO 编号	节距 (英寸)	节距 (毫米)	内节 内宽	滚子 直径	链板 高度	内链板 厚度	外链板 厚度	销轴 直径	销轴 长度	连接 链节 延伸	横向 间距	ISO606 拉力 强度 (牛顿) 最小	重量 千克/米	4号	107号	11号	26号	58号	12号	30号	
				最小	最大	最大	最大	最大	最大	最大	最大	标准										

单排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K										
110047	08B-1	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	17.0	3.9	-	17800	0.70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110057	10B-1	0.625	15.88	9.65	10.16	14.70	1.55	1.55	5.08	19.6	4.1	-	22200	0.92	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110067	12B-1	0.750	19.05	11.68	12.07	15.93	1.80	1.80	5.72	22.7	4.6	-	28900	1.20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110080	16B-1	1.000	25.40	17.02	15.88	24.06	4.12	3.10	8.28	36.1	5.4	-	60000	3.45	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
110120	24B-1	1.500	38.10	25.40	25.40	35.75	6.10	5.08	14.63	53.4	6.6	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
110140	28B-1	1.750	44.45	30.99	27.94	41.68	7.62	6.35	15.90	65.1	7.4	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
110160	32B-1	2.000	50.80	30.99	29.21	47.60	7.11	6.35	17.81	67.4	7.9	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

双排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K										
114047	08B-2	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	31.0	3.9	13.92	31000	1.38	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114057	10B-2	0.625	15.88	9.65	10.16	14.70	1.55	1.55	5.08	36.2	4.1	16.59	44500	1.80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114067	12B-2	0.750	19.05	11.68	12.07	15.93	1.80	1.80	5.72	42.2	4.6	19.46	57800	2.40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
114080	16B-2	1.000	25.40	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	68.0	5.4	31.88	106000	5.50	✓	✓	-	✓	-	-	-	-
114120	24B-2	1.500	38.10	25.40	25.40	35.75	6.10	5.08	14.63	101.8	6.6	48.36	280000	14.80	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

三排

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K										
116048	08B-3	0.500	12.70	7.75	8.51	11.81	1.55	1.55	4.45	44.9	3.9	13.92	445000	2.06	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
116080	16B-3	1.000	25.40	17.02	15.88	24.06	4.12	3.10	8.28	99.9	5.4	31.88	160000	10.12	✓	✓	-	✓	-	-	-	-

最全面的标准链条和链条解决方案系列



RENOLD Synergy™

- 高性能
- 杰出的耐磨寿命
- 卓越的抗疲劳性



Sovereign™

- 抗腐蚀性能
- 适合灰尘、沙粒的工作场合
- 销轴磨损低
- 较高的使用寿命



RENOLD Syno™

- 无需润滑
- 自润滑链条
- 可用于食品行业-食品级润滑油



不锈钢

- 抗腐蚀
- 最适合于酸性或碱性环境
- 适用于潮湿环境
- 食品加工行业应用



RENOLD

- 高品质链条
- 卓越的性能
- 无缝套筒和滚子/销轴端部软化



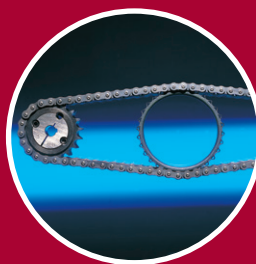
Hydro-Service™

- 卓越的耐腐蚀涂层
- 在某些场合下可以跟不锈钢互换
- 涂层不会剥落或者脱落
- 不含6价铬



RENOLD A&S

- 通用链条
- 可靠而且经济实惠
- 宽腰链板/楔形铆头



Roll-Ring™

- 先进的链条张紧器
- 容易安装而且自动调节
- 免维护
- 抑制噪音



RENOLD SD

- 经济型链条
- 可信赖的性能
- 卷制套筒/无缝滚子/楔形铆头



Smartlink™

- 载荷检测技术
- 技术性报告和信息采集

更多信息请联系当地
销售团队邮箱地址：
info.cn@renold.com
或登陆

www.renold.com

Whilst all reasonable care is taken in compiling the information contained in this brochure, no responsibility is accepted for printing errors.

All information contained in this brochure is subject to change after the date of publication.

© Renold Power Transmission 2012.
Ref: REN52 / ENG / 04.12



Want to find out more?
Scan this QR code with your smartphone.
No QR reader? Simply download one from your app store.

RENOLD
Superior Chain Technology

www.renold.com