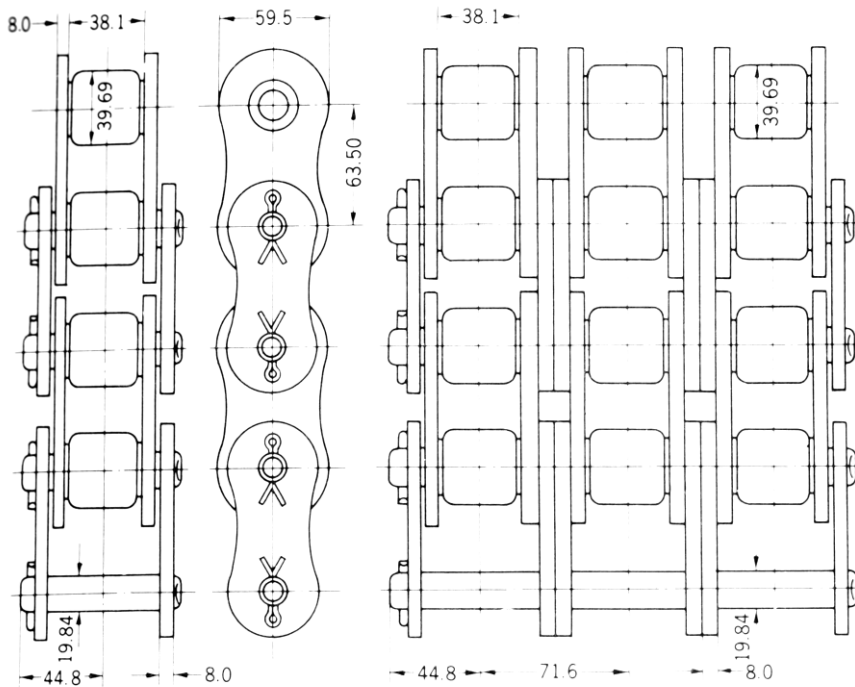


200号日立动力输送滚子链



200号链条的尺寸

● 200号链的强度和重量

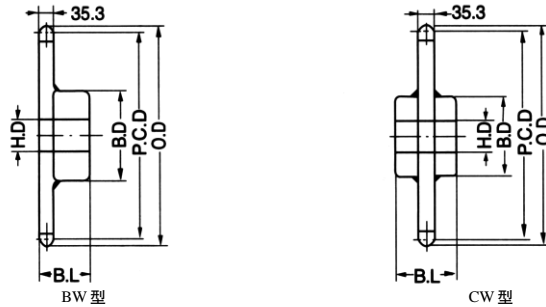
排数	平均极限强度(kg)	重量(kg/m)
1	26,000	16.37
2	92,000	32.51
3	138,000	48.65
4	184,000	64.79

● 额定功率(千瓦)

润滑方法	每分钟转数(rpm) - 小链轮																			
	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650
齿数	I				II				III				IV							
11	2.25	4.20	6.05	7.83	11.3	14.6	17.9	21.0	27.3	33.3	48.1	62.3	76.1	89.5	101	91.0	77.6	43.4	23.2	0
12	2.48	4.62	6.65	8.58	12.4	16.1	19.6	23.1	30.0	36.6	52.8	68.4	83.6	98.5	108	97.0	82.1	44.3	21.9	0
13	2.70	5.03	7.24	9.40	13.5	17.5	21.6	25.2	32.7	40.0	57.6	74.5	91.0	107	115	102	85.8	44.8	20.1	0
14	2.92	5.45	7.83	10.1	14.6	19.0	23.2	27.3	35.4	43.3	62.4	80.6	98.5	116	122	107	89.5	44.6	17.8	0
15	3.15	5.87	8.43	11.0	15.8	20.4	25.0	29.5	38.2	46.6	67.2	87.3	107	128	128	113	93.2	44.0	15.0	0
16	3.37	6.30	9.10	11.7	16.9	21.9	26.8	31.6	30.1	50.0	72.1	93.3	114	134	135	117	96.2	42.9	11.6	0
17	3.60	6.72	9.70	12.5	18.0	23.4	28.6	33.7	43.6	53.4	76.8	100	122	140	140	122	98.5	41.2	7.53	0
18	3.83	7.15	10.3	13.4	19.2	24.9	30.4	35.8	46.5	56.8	82.1	106	130	145	145	125	101	39.2	3.07	0
19	4.06	7.61	10.9	14.2	20.4	26.4	32.2	38.0	49.2	60.2	86.5	113	137	151	150	128	102	36.4	0	0
20	4.30	7.98	11.6	14.9	21.6	27.9	34.1	40.2	52.1	63.6	91.8	119	145	172	154	132	104	33.3	0	0
21	4.53	8.43	12.2	15.7	22.7	29.4	36.0	42.4	54.9	67.1	97.0	125	153	177	159	134	104	29.5	0	0
22	4.76	8.88	12.8	16.6	23.9	31.0	37.8	44.5	57.7	70.6	101	131	161	183	163	136	104	25.4	0	0
23	5.00	9.32	13.4	17.4	25.1	32.4	39.7	46.7	60.6	74.0	107	138	168	188	166	137	104	20.7	0	0
24	5.23	9.77	14.0	18.2	26.2	34.0	41.6	48.9	63.4	77.6	112	145	177	192	170	140	104	15.7	0	0
25	5.46	10.2	14.7	19.0	27.4	35.5	43.4	51.1	66.2	81.3	116	151	185	197	173	142	103	10.0	0	0
28	6.18	11.5	16.6	21.5	31.0	40.1	49.1	57.7	74.6	91.8	132	171	209	209	180	143	98.5	0	0	0
30	6.65	12.4	17.9	23.1	33.3	43.3	52.8	62.2	80.6	98.5	142	184	224	216	184	142	93.2	0	0	0
32	7.13	13.3	19.2	24.8	35.8	46.3	56.7	66.8	86.5	106	152	197	241	222	185	140	85.8	0	0	0
35	7.83	14.7	21.1	27.4	39.4	51.1	62.4	73.6	95.5	116	168	217	257	228	186	134	71.8	0	0	0
40	9.10	16.9	24.4	31.6	45.5	59.0	72.1	85.0	110	134	194	251	271	232	180	116	40.7	0	0	0
45	10.3	19.2	27.7	35.9	51.7	67.0	82.1	96.2	125	153	220	285	278	230	166	88.8	0	0	0	0
50	11.6	21.6	31.0	41.9	58.0	75.3	91.8	108	140	172	247	319	280	221	144	52.3	0	0	0	0
55	12.8	23.9	34.4	44.5	64.2	83.6	101	120	155	189	273	324	277	205	114	6.96	0	0	0	0
60	14.1	26.2	37.8	48.9	70.8	91.8	112	131	171	208	301	327	267	182	76.1	0	0	0	0	0

注: 有关润滑细节请参见第 61 页润滑方式 I, II, III和IV

P = 63.50m/m(2-1/2")



(单位: mm)

齿数	节径 P.C.D.	外径 O.D.	BW 型(参考寸法)				CW 型(参考寸法)				材质			
			轴孔径 H.D		凸台		概略重量 kg	轴孔径 H.D		凸台		概略重量 kg	材质	
			最小	最大	直径 B.D	总长 B.L		最小	最大	直径 B.D				总长 B.L
11	225.39	254	53	90	147	100	28.6							
12	245.34	275	58	100	163	110	32.6							
13	265.34	296	63	110	182	120	33.1							
14	285.37	316	63	110	182	120	35.4							
15	305.42	337	63	110	182	120	37.9							
16	325.49	357	68	120	197	130	43.5							
17	345.58	378	68	120	197	130	46.3							
18	365.68	398						68	120	197	130	49.2		
19	358.79	419						68	120	197	130	52.3		
20	405.92	439						78	130	212	140	60.6		
21	426.05	459						78	130	212	140	68.6		
22	446.20	480						78	130	212	140	71.9		
23	466.34	500						78	130	212	140	75.6		
24	486.49	520						78	130	212	140	79.6		
25	506.65	541						83	140	227	150	80.4		
26	526.81	561						83	140	227	150	84.7		
28	567.14	602						83	140	227	150	93.7		
30	607.49	642						83	140	227	150	103.0		
32	647.85	683						88	150	247	160	115.0		
35	708.39	744						88	150	247	160	117.0		
40	809.34	845						88	150	247	160	138.0		
45	910.31	946						98	170	277	180	181.0		
48	970.90	1007						98	170	277	180	193.0		
50	1011.30	1047						98	170	277	180	203.0		
55	1112.30	1149						98	170	277	180	252.0		
60	1213.31	1250						90	170	277	180	262.0		

注) BW 型、新 B 型的齿数为 11~17, 材质为普通钢的链轮需进行淬火;
CW 型、新 BW 型的齿数为 18~60, 材质为普通钢的链轮需进行淬火。