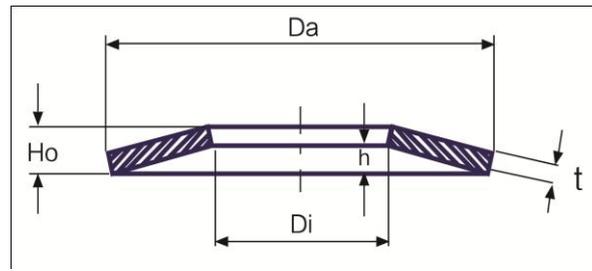


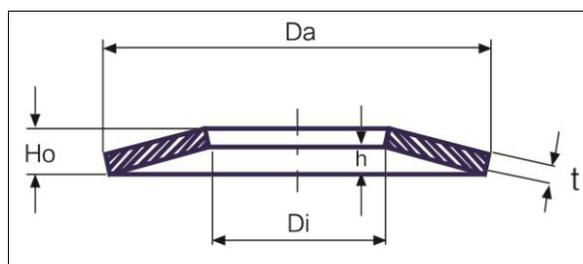
磐田电工碟形弹簧规格表



L、H为JIS标准规弹簧，其余为磐田电工标准碟簧

称呼	外径	内径	厚度	有效高度	总高度	h/t	f=0.25h		f=0.5h		f=0.75h		f=h	
	D_a	D_i	t	h	H_o		f	p	f	p	f	p	f	p
L-8	8	4.2	0.3	0.25	0.55	0.83	0.063	5.3	0.125	9.1	0.188	12	0.25	14.5
H-8	8	4.2	0.4	0.2	0.6	0.5	0.05	8	0.1	15	0.15	21.1	0.2	27.5
L-10	10	5.2	0.4	0.3	0.7	0.75	0.075	9	0.15	15.9	0.225	21.4	0.3	26.2
H-10	10	5.2	0.5	0.25	0.75	0.5	0.063	12.4	0.125	23.3	0.188	33.3	0.25	42.7
M-11	11	3.7	0.6	0.17	0.77	0.28	0.043	9.4	0.085	18.3	0.128	27	0.17	35.6
R-11	11	6.2	0.6	0.2	0.8	0.33	0.05	13.9	0.1	27	0.15	39.5	0.2	51.8
L-12.5	12.5	6.2	0.5	0.35	0.85	0.7	0.088	12.3	0.175	22	0.263	30	0.35	37.1
H-12.5	12.5	6.2	0.7	0.3	1.0	0.42	0.075	24.5	0.15	46.7	0.225	67.4	0.3	87.3
M-13.5	13.5	4.2	0.8	0.2	1.0	0.25	0.05	17	0.1	33.5	0.15	49.5	0.2	65.4
R-13.5	13.5	7.2	0.8	0.2	1.0	0.25	0.05	20.2	0.1	39.8	0.15	58.9	0.2	77.8
L-14	14	7.2	0.5	0.4	0.9	0.8	0.1	12.3	0.2	21.4	0.3	28.5	0.4	34.5
H-14	14	7.2	0.8	0.3	1.1	0.37	0.075	29	0.15	55.8	0.225	81.3	0.3	106
MT-16	16	5.2	0.6	0.35	0.95	0.58	0.088	10.6	0.175	19.5	0.263	27.3	0.35	34.5
RT-16	16	8.2	0.6	0.4	1	0.67	0.1	14.7	0.2	26.6	0.3	36.6	0.4	45.6
L-16	16	8.2	0.6	0.45	1.05	0.75	0.113	17.6	0.225	31.1	0.338	41.9	0.45	51.3
H-16	16	8.2	0.9	0.35	1.25	0.38	0.088	37	0.175	71.2	0.263	103	0.35	135
M-16.5	16.5	5.2	1.0	0.2	1.2	0.2	0.05	22	0.1	43.5	0.15	64.6	0.2	85.6
R-16.5	16.5	8.2	1.0	0.25	1.25	0.25	0.063	31.7	0.125	62.3	0.188	92.2	0.25	122
L-18	18	9.2	0.7	0.5	1.2	0.71	0.125	28.8	0.25	42.5	0.375	57.8	0.5	71.4
H-18	18	9.2	1.0	0.4	1.4	0.4	0.1	46	0.2	88.3	0.3	128	0.4	167
MT-20	20	6.2	0.8	0.4	1.2	0.5	0.1	17.3	0.2	32.6	0.3	46.4	0.4	59.6
RT-20	20	10.2	0.8	0.4	1.2	0.5	0.1	20.1	0.2	37.7	0.3	53.8	0.4	69
L-20	20	10.2	0.8	0.55	1.35	0.69	0.138	31.1	0.275	55.8	0.413	76.4	0.55	94.9
H-20	20	10.2	1.1	0.45	1.55	0.4	0.113	56	0.225	107	0.338	155	0.45	202
M-21	21	7.2	1.2	0.3	1.5	0.25	0.075	36	0.15	70.7	0.225	105	0.3	138
R-21	21	10.2	1.2	0.35	1.55	0.29	0.088	47.4	0.175	92.6	0.263	136	0.35	180
L-22.5	22.5	11.2	0.8	0.65	1.45	0.81	0.163	31.3	0.325	54.5	0.488	72.2	0.65	87.3
H-22.5	22.5	11.2	1.25	0.5	1.75	0.4	0.125	70.8	0.25	136	0.375	197	0.5	256
MT-25	25	8.2	1.0	0.5	1.5	0.5	0.125	27.2	0.25	51.1	0.375	72.8	0.5	93.5
M-25	25	8.2	1.5	0.35	1.85	0.23	0.088	57.2	0.175	113	0.263	167	0.35	221
L-25	25	12.2	0.9	0.7	1.6	0.78	0.175	37.4	0.35	65.8	0.525	88	0.7	107
RT-25	25	12.3	1.0	0.6	1.6	0.6	0.15	39.1	0.3	71.8	0.45	100	0.6	127
R-25	25	12.3	1.5	0.35	1.85	0.23	0.088	64.5	0.175	127	0.263	189	0.35	249
H-25	25	12.2	1.6	0.55	2.15	0.34	0.138	127	0.275	247	0.413	361	0.55	473
L-28	28	14.2	1.0	0.8	1.8	0.8	0.2	48.7	0.4	85	0.6	113	0.8	137
H-28	28	14.2	1.6	0.65	2.25	0.4	0.163	126	0.325	242	0.488	351	0.65	456
M-30	30	10.2	1.8	0.4	2.2	0.22	0.1	78.6	0.2	155	0.3	230	0.4	304
R-30	30	16.3	1.8	0.5	2.3	0.28	0.125	120	0.25	235	0.375	346	0.5	456
MT-31	31	10.2	1.2	0.65	1.85	0.54	0.163	40.8	0.325	75.9	0.488	107	0.65	137
RT-31	31	16.3	1.2	0.75	1.95	0.63	0.188	58.2	0.375	106	0.563	147	0.75	185
L-31.5	31.5	16.3	1.25	0.9	2.15	0.72	0.225	80.7	0.45	144	0.675	195	0.9	241
H-31.5	31.5	16.3	1.75	0.7	2.45	0.4	0.175	142	0.35	272	0.525	395	0.7	514
M-35	35	12.3	2.1	0.5	2.6	0.24	0.125	116	0.25	228	0.375	338	0.5	446
R-35	35	18.3	2.1	0.5	2.6	0.24	0.125	134	0.25	264	0.375	392	0.5	518
L-35.5	35.5	18.3	1.25	1.0	2.25	0.8	0.25	74.7	0.5	130	0.75	174	1.0	210

磐田电工碟形弹簧规格表



L、H为JIS标准规弹簧，其余为磐田电工标准碟簧

称呼	外径 D_a	内径 D_i	厚度 t	有效高度 h	总高度 H_o	h/t	$f=0.25h$		$f=0.5h$		$f=0.75h$		$f=h$	
							f	p	f	p	f	p	f	p
H-35.5	35.5	18.3	2.0	0.8	2.8	0.4	0.2	190	0.4	365	0.6	530	0.8	689
MT-37	37	12.3	1.5	0.7	2.2	0.47	0.175	57.8	0.35	109	0.525	157	0.7	202
RT-37	37	18.3	1.5	0.8	2.3	0.53	0.2	77.4	0.4	144	0.6	204	0.8	261
L-40	40	20.4	1.6	1.15	2.75	0.72	0.288	133	0.575	237	0.863	322	1.15	397
H-40	40	20.4	2.25	0.9	3.15	0.4	0.225	239	0.45	458	0.675	664	0.9	863
M-42	42	14.3	2.5	0.6	3.1	0.24	0.15	162	0.3	319	0.45	472	0.6	624
R-42	42	22.4	2.5	0.6	3.1	0.24	0.15	191	0.3	376	0.45	557	0.6	736
MT-45	45	15.3	1.8	0.9	2.7	0.5	0.225	88.6	0.45	166	0.675	237	0.9	304
RT-45	45	24.4	1.8	1.0	2.8	0.56	0.25	122	0.5	226	0.75	319	1.0	405
L-45	45	22.4	1.75	1.3	3.05	0.74	0.325	156	0.65	276	0.975	372	1.3	457
H-45	45	22.4	2.5	1.0	3.5	0.4	0.25	283	0.5	543	0.75	788	1.0	1025
M-50	50	17.3	3.0	0.7	3.7	0.23	0.175	230	0.35	454	0.525	673	0.7	890
L-50	50	25.4	2.0	1.4	3.4	0.7	0.35	199	0.7	357	1.05	487	1.4	603
R-50	50	25.4	3.0	0.7	3.7	0.23	0.175	263	0.35	518	0.525	768	0.7	1016
H-50	50	25.4	3.0	1.1	4.1	0.37	0.275	435	0.55	840	0.825	1224	1.0	1599
MT-53	53	18.3	2.1	1.0	3.1	0.48	0.25	111	0.5	211	0.75	301	1.0	388
RT-53	53	28.4	2.1	1.2	3.3	0.57	0.3	167	0.6	309	0.9	433	1.2	550
L-56	56	28.5	2.0	1.6	3.6	0.8	0.4	195	0.8	341	1.2	453	1.6	549
H-56	56	28.5	3.0	1.3	4.3	0.43	0.325	423	0.65	806	0.975	1163	1.3	1506
L-63	63	31	2.5	1.75	4.25	0.7	0.438	300	0.875	537	1.313	732	1.75	907
H-63	63	31	3.5	1.4	4.9	0.4	0.35	550	0.7	1055	1.05	1531	1.4	1991
L-71	71	36	2.5	2.0	4.5	0.8	0.5	296	1.0	516	1.5	687	2.0	833
H-71	71	36	4.0	1.6	5.6	0.4	0.4	783	0.8	1470	1.2	2092	1.6	2729
L-80	80	41	3.0	2.3	5.3	0.77	0.575	454	1.15	800	1.725	1074	2.3	1311
H-80	80	41	5.0	1.7	6.7	0.34	0.425	1246	0.85	2376	1.275	3425	1.7	4487
L-90	90	46	3.5	2.5	6.0	0.71	0.625	596	1.25	1064	1.875	1446	2.5	1786
H-90	90	46	5.0	2.0	7.0	0.4	0.5	1195	1.0	2248	1.5	3199	2.0	4165
L-100	100	51	3.5	2.8	6.3	0.8	0.7	574	1.4	1003	2.1	1335	2.8	1618
H-100	100	51	6.0	2.2	8.2	0.37	0.55	1842	1.1	3433	1.65	4909	2.2	6404
L-112	112	57	4.0	3.2	7.2	0.8	0.8	836	1.6	1414	2.4	1812	3.2	2200
H-112	112	57	6.0	2.5	8.5	0.42	0.625	1650	1.25	3103	1.875	4470	2.5	5801
L-125	125	64	5.0	3.5	8.5	0.7	0.875	1330	1.75	2315	2.625	3055	3.5	3784
H-125	125	64	8.0	2.6	10.6	0.33	0.65	3176	1.3	6076	1.95	8771	2.6	11514
L-140	140	72	5.0	4.0	9.0	0.8	1.0	1309	2.0	2217	3.0	2845	4.0	3453
H-140	140	72	8.0	3.2	11.2	0.4	0.8	3143	1.6	6008	2.4	8689	3.2	11314
L-160	160	82	6.0	4.5	10.5	0.75	1.125	1880	2.25	3230	3.375	4186	4.5	5131
H-160	160	82	10.0	3.5	13.5	0.35	0.875	5161	1.75	9824	2.625	14124	3.5	18478
L-180	180	92	6.0	5.1	11.1	0.85	1.275	1825	2.55	3040	3.825	3829	5.1	4588
H-180	180	92	10.0	4.0	14.0	0.35	1.0	4780	2.0	8993	3.0	12796	4.0	16661
L-200	200	102	8.0	5.6	13.6	0.7	1.4	3404	2.8	5911	4.2	7791	5.6	9659
H-200	200	102	12.0	4.2	16.2	0.35	1.05	6794	2.1	12925	3.15	18674	4.2	24450
L-225	225	112	8.0	6.5	14.5	0.81	1.625	3363	3.25	5669	4.875	7237	6.5	8731
H-225	225	112	12.0	5.0	17.0	0.42	1.25	6559	2.5	12286	3.75	17401	5.0	22667
L-250	250	127	10.0	7.0	17.0	0.7	1.75	5303	3.5	9219	5.25	12168	7.0	15071
H-250	250	127	14.0	5.6	19.6	0.4	1.4	9511	2.8	17871	4.2	25391	5.6	33083