

弹簧/氮气弹簧

拉伸弹簧

超轻载型·轻载型·中轻载型·中载型



型号 (1) 代码 · (2) D — (3) L
LBAA10 — 50

■ 请按步骤 ①~③ 选择型号和参数后进行订购。



型号区分: 5 天发货

代码	材质
LBA □ LBB □	SWP-A
LBAS □ LBBS □	SUS304—WPB

① LBA □
LBAS □ (不锈钢)

② LBB □
LBBS □ (不锈钢)

自由长L D=18未满足±1.0
D=18以上±1.5

■ 超轻载型

型号		线径 dmm	动态负载时		(初始张力) N	(弹簧 常数) N/mm	
① 代码	② D—③ L		最大位移量 Fmax. Mm.	最大负载 N			
LBAA LBASA	2—10	0.2	6.7	0.69	0.13	0.083	
		15	0.2	11.8	0.69	0.13	0.047
		20	0.2	17.2	0.69	0.13	0.032
	3—10	15	0.2	22.8	0.69	0.13	0.025
			30	0.2	28.5	0.69	0.13
		20	0.25	10.4	1.27	0.15	0.11
			30	0.25	23	1.27	0.15
	4—15	20	0.25	35.9	1.27	0.15	0.031
			25	0.25	47.9	1.27	0.15
		30	0.25	57.5	1.27	0.15	0.02
			35	0.35	14.6	2.26	0.25
		5—15	20	0.35	24.1	2.26	0.25
25				0.35	32.5	2.26	0.25
30	0.35		42.7	2.26	0.25	0.047	
	35		0.35	51.2	2.26	0.25	0.039
6—20	30		0.35	60.3	2.26	0.25	0.033
			35	0.45	8.2	3.24	0.49
	5—15	20	0.45	15.5	3.24	0.49	0.18
			25	0.45	21.5	3.24	0.49
		30	0.45	29.4	3.24	0.49	0.093
			35	0.45	35	3.24	0.49
8—25	40	0.45	43	3.24	0.49	0.064	
		45	0.45	50.9	3.24	0.49	0.054
	50	0.45	56	3.24	0.49	0.049	
		55	0.55	16.2	6.08	0.64	0.34
	10—30	25	0.55	25.2	6.08	0.64	0.22
			30	0.55	34.7	6.08	0.64
35		0.55	42.7	6.08	0.64	0.13	
		40	0.55	50.4	6.08	0.64	0.11
12—35		45	0.55	61.6	6.08	0.64	0.088
			50	0.55	69.3	6.08	0.64
	55	0.55	79.3	6.08	0.64	0.069	
		60	0.55	85.3	6.08	0.64	0.064
	14—40	30	0.7	18.1	8.53	1.08	0.41
			35	0.7	27.1	8.53	1.08
40		0.7	36.2	8.53	1.08	0.21	
		45	0.7	44.7	8.53	1.08	0.17
16—50		50	0.7	54.2	8.53	1.08	0.14
			55	0.7	63.3	8.53	1.08
	60	0.7	70	8.53	1.08	0.11	
		65	0.7	80	8.53	1.08	0.093
	18—50	70	0.7	89.4	8.53	1.08	0.083
			75	0.7	95	8.53	1.08
80		0.9	13.4	10.8	2.06	0.65	
		85	0.9	18.5	10.8	2.06	0.47
20—60		90	0.9	24	10.8	2.06	0.36
			95	0.9	29.6	10.8	2.06
	100	0.9	35.6	10.8	2.06	0.25	
		105	0.9	42.3	10.8	2.06	0.21
	22—70	110	0.9	46.8	10.8	2.06	0.19
			115	0.9	59.3	10.8	2.06
120		0.9	68.4	10.8	2.06	0.13	
		125	0.9	80.9	10.8	2.06	0.11
24—80		130	0.9	93.6	10.8	2.06	0.093
			135	1.1	17.8	19.6	2.94
	140	1.1	25	19.6	2.94	0.67	
		145	1.1	31	19.6	2.94	0.54
	16—50	150	1.1	37.7	19.6	2.94	0.44
			155	1.1	44.7	19.6	2.94
160		1.1	51.5	19.6	2.94	0.32	
		165	1.1	65.3	19.6	2.94	0.26
18—50		170	1.1	77.2	19.6	2.94	0.22
			175	1.1	94.4	19.6	2.94
	180	1.1	106.2	19.6	2.94	0.16	

■ 轻载型

型号		线径 dmm	动态负载时		(初始张力) N	(弹簧 常数) N/mm	
① 代码	② D—③ L		最大位移量 Fmax. Mm.	最大负载 N			
LBAY LBASY	2—10	0.25	5.7	1.86	0.34	0.27	
		15	0.25	10.3	1.86	0.34	0.15
		20	0.25	14	1.86	0.34	0.11
	3—10	15	0.25	18.2	1.86	0.34	0.08
			30	0.25	22.1	1.86	0.34
		20	0.3	8.7	2.25	0.29	0.23
			30	0.3	18.6	2.25	0.29
	4—15	20	0.3	25	2.25	0.29	0.08
			25	0.3	33.3	2.25	0.29
		30	0.3	40	2.25	0.29	0.05
			35	0.4	10	3.24	0.59
		5—15	20	0.4	16.8	3.24	0.59
25				0.4	22.5	3.24	0.59
30	0.4		28.4	3.24	0.59	0.09	
	35		0.4	33.7	3.24	0.59	0.08
6—20	30		0.4	38.5	3.24	0.59	0.07
			35	0.5	6.8	4.22	0.88
	20	0.5	11.7	4.22	0.88	0.28	
		25	0.5	17	4.22	0.88	0.2
	8—25	30	0.5	21.2	4.22	0.88	0.16
			35	0.5	26.1	4.22	0.88
40		0.5	34	4.22	0.88	0.1	
		45	0.5	37.7	4.22	0.88	0.09
10—30		50	0.5	42.5	4.22	0.88	0.08
			55	0.6	14	8.14	1.27
	20	0.6	21.2	8.14	1.27	0.32	
		30	0.6	28	8.14	1.27	0.25
	12—35	35	0.6	35	8.14	1.27	0.2
			40	0.6	41.1	8.14	1.27
45		0.6	50	8.14	1.27	0.14	
		50	0.6	53.8	8.14	1.27	0.13
14—40		55	0.6	63.6	8.14	1.27	0.11
			60	0.6	70	8.14	1.27
	8—25	30	0.8	15.1	12.75	2.35	0.69
			30	0.8	21.2	12.75	2.35
	10—30	30	0.8	26.5	12.75	2.35	0.39
			40	0.8	33.1	12.75	2.35
45		0.8	39.2	12.75	2.35	0.26	
		50	0.8	46	12.75	2.35	0.23
12—35		55	0.8	48.1	12.75	2.35	0.22
			60	0.8	53	12.75	2.35
	65	0.8	58.8	12.75	2.35	0.18	
		70	0.8	66.2	12.75	2.35	0.16
	14—40	70	1	11.5	15	3.73	0.98
			35	1	15.3	15	3.73
40		1	19.8	15	3.73	0.57	
		45	1	23.9	15	3.73	0.47
16—50		50	1	28.7	15	3.73	0.39
			55	1	32.8	15	3.73
	60	1	37	15	3.73	0.3	
		65	1	39.6	15	3.73	0.29
	18—50	70	1	44.2	15	3.73	0.26
			75	1	47.9	15	3.73
80		1	52.2	15	3.73	0.22	
		85	1	60.5	15	3.73	0.19
20—60		90	1	71.8	15	3.73	0.16
			95	1.2	22	31.37	5.39
	40	1.2	27.8	31.37	5.39	0.93	
		45	1.2	35.3	31.37	5.39	0.74
	12—35	50	1.2	42	31.37	5.39	0.62
			55	1.2	50	31.37	5.39
60		1.2	55.2	31.37	5.39	0.47	
		65	1.2	63	31.37	5.39	0.41
14—40		70	1.2	69.7	31.37	5.39	0.37
			75	1.2	77.9	31.37	5.39
	80	1.2	82.8	31.37	5.39	0.31	
		85	1.2	91.3	31.37	5.39	0.29
	16—50	90	1.2	106	31.37	5.39	0.25
			95	1.5	15.4	38.24	8.43
40		1.5	21	38.24	8.43	1.42	
		45	1.5	25.4	38.24	8.43	1.17
18—50		50	1.5	30.8	38.24	8.43	0.97
			55	1.5	37	38.24	8.43
	60	1.5	43.2	38.24	8.43	0.69	
		65	1.5	46.2	38.24	8.43	0.64
	20—60	70	1.5	52.8	38.24	8.43	0.56
			75	1.5	58.3	38.24	8.43
80		1.5	68.1	38.24	8.43	0.43	
		85	1.5	76.4	38.24	8.43	0.39
22—70		90	1.5	91	38.24	8.43	0.33
			95	1.6	15.8	43.15	9.12
	40	1.6	21	43.15	9.12	1.62	
		45	1.6	25.7	43.15	9.12	1.32
	16—50	50	1.6	31.5	43.15	9.12	1.08
			55	1.6	35.8	43.15	9.12
60		1.6	40.8	43.15	9.12	0.83	
		65	1.6	46.3	43.15	9.12	0.74
18—50		70	1.6	49.6	43.15	9.12	0.69
			75	1.6	54.9	43.15	9.12
	80	1.6	60.9	43.15	9.12	0.56	
		85	1.6	69.4	43.15	9.12	0.49
	20—60	90	1.6	81.3	43.15	9.12	0.37
			95	1.8	21	52.96	9.81
40		1.8	26	52.96	9.81	1.66	
		45	1.8	31	52.96	9.81	1.39
18—50		50	1.8	36	52.96	9.81	1.2
			55	1.8	42	52.96	9.81
	60	1.8	46	52.96	9.81	0.94	
		65	1.8	54	52.96	9.81	0.8
	22—70	70	1.8	66	52.96	9.81	0.65
			75	1.8	75	52.96	9.81
80		1.8	104.5	52.96	9.81	0.41	
		85	1.8	132	52.96	9.81	0.33
24—80		90	2	29.1	78.45	12.75	2.26
			95	2	41.8	78.45	12.75
	100	2	53.6	78.45	12.75	1.23	
		105	2	67	78.45	12.75	0.98
	110	2	78.8	78.45	12.75	0.83	
		115	2	111.6	78.45	12.75	0.59
120	2	139.5	78.45	12.75	0.47		
	125	2	167.5	78.45	12.75	0.39	