



弹簧/氮气弹簧

矩形弹簧

超重载荷弹簧 一棕色一

新增



型号(1代码+2D) — 3L
LAWB12 — 60

■请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。



型号区分: 3天发货

LAWB



- ① 1kgf=9.81N
- ② 载荷 (±10%)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 直角度 (2°以下)
- ⑤ 耐热温度为150°C
- ⑥ 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
- ⑦ 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用!

代码	类型	材质		最大压缩量
		国标	相当	
LAWB	超重载荷型	60Si2CrA	SWOSC-V	L×20%

■L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%

①代码	②D	③L	内径 d	定数 N/mm	a	使用方法					
						30万次F=(L×20%) F 压缩量 N(kgf)	50万次F=(L×18%) F 压缩量 N(kgf)	100万次F=(L×16%) F 压缩量 N(kgf)	30万次F=(L×20%) F 压缩量 N(kgf)	50万次F=(L×18%) F 压缩量 N(kgf)	100万次F=(L×16%) F 压缩量 N(kgf)
6	3	15	59.0(6.0)	11.6	3.0	2.7	2.4	2.4	177	159	142
		20	44.3(4.5)	15.5	4.0	3.6	3.2	3.2	(18)	(16)	(14)
		25	35.4(3.6)	19.4	5.0	4.5	4.0	4.0			
		30	29.5(3.0)	23.2	6.0	5.4	4.8	4.8			
		35	25.3(2.6)	27.1	7.0	6.3	5.6	5.6			
		40	22.1(2.3)	31.0	8.0	7.2	6.4	6.4			
		45	19.7(2.0)	34.8	9.0	8.1	7.2	7.2			
		50	17.7(1.8)	38.7	10.0	9.0	8.0	8.0			
		55	16.1(1.6)	42.6	11.0	9.9	8.8	8.8			
		60	14.8(1.5)	46.4	12.0	10.8	9.6	9.6			
8	4	10	162(16.5)	7.7	2.0	1.8	1.6	323	291	258	
		15	108(11.0)	11.6	3.0	2.7	2.4	(30)	(26)	(22)	
		20	80.8(8.2)	15.9	4.0	3.6	3.2				
		25	64.6(6.6)	19.4	5.0	4.5	4.0				
		30	53.8(5.5)	23.2	6.0	5.4	4.8				
		35	46.1(4.7)	27.1	7.0	6.3	5.6				
		40	40.4(4.1)	31.0	8.0	7.2	6.4				
		45	35.9(3.7)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		50	32.3(3.3)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		55	29.4(3.0)	42.6	11.0	9.9	8.8				
10	5	10	221(22.5)	7.6	2.0	1.8	1.6	441	397	353	
		15	147(15.0)	11.5	3.0	2.7	2.4	(45)	(41)	(36)	
		20	110(11.2)	15.5	4.0	3.6	3.2				
		25	88.2(9.0)	19.4	5.0	4.5	4.0				
		30	73.5(7.5)	23.2	6.0	5.4	4.8				
		35	63.0(6.4)	27.1	7.0	6.3	5.6				
		40	55.1(5.6)	31.0	8.0	7.2	6.4				
		45	49.0(5.0)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		50	44.1(4.5)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		55	40.1(4.1)	42.6	11.0	9.9	8.8				
12	6	10	368(3.7)	46.4	12.0	10.8	9.6	569	512	455	
		15	33.9(3.5)	50.3	13.0	11.7	10.4	(58)	(52)	(46)	
		20	31.5(3.2)	54.2	14.0	12.6	11.2				
		25	29.4(3.0)	58.1	15.0	13.5	12.0				
		30	27.6(2.8)	61.9	16.0	14.4	12.8				
		35	24.4(2.5)	69.6	18.0	16.2	14.4				
		40	22.0(2.2)	73.5	20.0	18.0	16.0				
		45	190(19.3)	11.5	3.0	2.7	2.4				
		50	142(14.5)	15.5	4.0	3.6	3.2				
		55	114(11.6)	19.4	5.0	4.5	4.0				
14	7	10	94.8(9.7)	23.2	6.0	5.4	4.8	736	662	589	
		15	81.3(8.3)	27.1	7.0	6.3	5.6	(75)	(68)	(60)	
		20	71.1(7.3)	31.0	8.0	7.2	6.4				
		25	63.2(6.4)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		30	56.9(5.8)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		35	51.7(5.3)	42.6	11.0	9.9	8.8				
		40	47.4(4.8)	46.4	12.0	10.8	9.6				
		45	43.8(4.5)	50.3	13.0	11.7	10.4				
		50	40.6(4.1)	54.2	14.0	12.6	11.2				
		55	37.9(3.9)	58.1	15.0	13.5	12.0				

①代码	②D	③L	内径 d	定数 N/mm	a	使用方法					
						30万次F=(L×20%) F 压缩量 N(kgf)	50万次F=(L×18%) F 压缩量 N(kgf)	100万次F=(L×16%) F 压缩量 N(kgf)	30万次F=(L×20%) F 压缩量 N(kgf)	50万次F=(L×18%) F 压缩量 N(kgf)	100万次F=(L×16%) F 压缩量 N(kgf)
14	7	50	73.6(7.5)	38.7	10.0	9.0	8.0	736	662	589	
		55	66.9(6.8)	42.6	11.0	9.9	8.8	(75)	(68)	(60)	
		60	61.3(6.3)	46.4	12.0	10.8	9.6				
		65	56.6(5.8)	50.3	13.0	11.7	10.4				
		70	52.6(5.4)	54.2	14.0	12.6	11.2				
		75	49.1(5.0)	58.1	15.0	13.5	12.0				
		80	46.0(4.7)	61.9	16.0	14.4	12.8				
		90	40.9(4.2)	69.7	18.0	16.2	14.4				
		100	36.7(3.8)	77.4	20.0	18.0	16.0				
		125	29.5(3.0)	24.3	25.0	22.5	20.0				
16	8	15	326.6(32.7)	2.7	3.0	2.7	2.4	980	882	784	
		20	245(25)	15.4	4.0	3.6	3.2	(100)	(90)	(80)	
		25	196(20.0)	19.4	5.0	4.5	4.0				
		30	163(16.7)	23.2	6.0	5.4	4.8				
		35	140(14.3)	27.1	7.0	6.3	5.6				
		40	123(12.5)	31.0	8.0	7.2	6.4				
		45	109(11.1)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		50	98.0(10.0)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		55	89.1(9.1)	42.6	11.0	9.9	8.8				
		60	81.7(8.3)	46.4	12.0	10.8	9.6				
18	9	15	75.4(7.7)	50.3	13.0	11.7	10.4	1225	1103	980	
		20	70.0(7.1)	54.2	14.0	12.6	11.2	(125)	(113)	(100)	
		25	65.3(6.7)	58.1	15.0	13.5	12.0				
		30	61.3(6.3)	61.9	16.0	14.4	12.8				
		35	54.5(5.6)	69.7	18.0	16.2	14.4				
		40	49.0(5.0)	77.4	20.0	18.0	16.0				
		45	39.2(3.9)	24.5	25.0	22.5	20.0				
		50	306(31.0)	15.4	4.0	3.6	3.2				
		55	245(25.0)	19.4	5.0	4.5	4.0				
		60	204(20.8)	23.2	6.0	5.4	4.8				
20	10	25	175(17.8)	27.1	7.0	6.3	5.6	1568	1411	1254	
		30	153(15.6)	31.0	8.0	7.2	6.4	(160)	(144)	(128)	
		35	136(13.9)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		40	123(12.5)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		45	111(11.4)	42.6	11.0	9.9	8.8				
		50	102(10.4)	46.4	12.0	10.8	9.6				
		55	94.2(9.6)	50.3	13.0	11.7	10.4				
		60	87.5(8.9)	54.2	14.0	12.6	11.2				
		65	81.7(8.3)	58.1	15.0	13.5	12.0				
		70	76.6(7.8)	61.9	16.0	14.4	12.8				
22	11	25	314(32.0)	19.4	5.0	4.5	4.0	1912	1721	1530	
		30	261(26.6)	23.2	6.0	5.4	4.8	(195)	(175)	(156)	
		35	224(22.8)	27.1	7.0	6.3	5.6				
		40	196(20.0)	31.0	8.0	7.2	6.4				
		45	174(17.8)	34.8	9.0	8.1	7.2				
		50	157(16.0)	38.7	10.0	9.0	8.0				
		55	143(14.5)	42.6	11.0	9.9	8.8				
		60	131(13.3)	46.4	12.0	10.8	9.6				
		65	121(12.3)	50.3	13.0	11.7	10.4				
		70	112(11.4)	54.2	14.0	12.6	11.2				

询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863
客服热线 0755-27926613

新增

矩形弹簧

► 超重载荷弹簧 一棕色

弹簧/氮气弹簧



型号			内径	定数	a	使用方法											
①代码	②D	③L	d	N/mm	压紧长度 (mm)	30万次F=(L×20%) F 压缩量	50万次F=(L×18%) F 压缩量	100万次F=(L×16%) F 压缩量	30万次F=(L×20%) F 压缩量	50万次F=(L×18%) F 压缩量	100万次F=(L×16%) F 压缩量						
22	50	11	50	191(19.5)	38.7	10.0	9.0	8.0	1912 (195)	1721 (175)	1530 (156)						
			55	174(17.7)	42.6	11.0	9.9	8.8									
			60	159(16.2)	46.4	12.0	10.8	9.6									
			65	147(15.0)	50.3	13.0	11.7	10.4									
			70	137(13.9)	54.2	14.0	12.6	11.2									
			75	127(13.0)	58.1	15.0	13.5	12.0									
			80	120(12.2)	61.9	16.0	14.4	12.8									
			90	106(10.8)	69.7	18.0	16.2	14.4									
			100	95.6(9.8)	77.4	20.0	18.0	16.0									
			125	76.5(7.8)	96.8	25.0	22.5	20.0									
			150	63.7(6.5)	116.1	30.0	27.0	24.0									
			25	50	12.5	25	481(49.0)	19.0				5.0	4.5	4.0	2403 (245)	2162 (220)	1922 (196)
						30	400(40.8)	22.8				6.0	5.4	4.8			
						35	343(35.0)	26.6				7.0	6.3	5.6			
						40	300(30.6)	30.4				8.0	7.2	6.4			
45	267(27.2)	34.2				9.0	8.1	7.2									
50	240(24.5)	38.0				10.0	9.0	8.0									
55	218(22.3)	41.8				11.0	9.9	8.8									
60	200(20.4)	45.6				12.0	10.8	9.6									
65	185(18.8)	49.4				13.0	11.7	10.4									
70	172(17.5)	53.2				14.0	12.6	11.2									
75	160(16.3)	57.0				15.0	13.5	12.0									
80	150(15.3)	60.8				16.0	14.4	12.8									
90	133(13.6)	68.4				18.0	16.2	14.4									
100	120(12.2)	76.0				20.0	18.0	16.0									
125	96.1(9.8)	95.0				25.0	22.5	20.0									
150	80.1(8.2)	114.0	30.0	27.0	24.0												
27	50	13.5	25	569(58.0)	19.0	5.0	4.5	4.0	2844 (290)	2560 (261)	2275 (232)						
			30	474(48.3)	22.8	6.0	5.4	4.8									
			35	406(41.4)	26.6	7.0	6.3	5.6									
			40	355(36.2)	30.4	8.0	7.2	6.4									
			45	316(32.2)	34.2	9.0	8.1	7.2									
			50	284(29.0)	38.0	10.0	9.0	8.0									
			55	259(26.4)	41.8	11.0	9.9	8.8									
			60	237(24.2)	45.6	12.0	10.8	9.6									
			65	219(22.3)	49.4	13.0	11.7	10.4									
			70	203(20.7)	53.2	14.0	12.6	11.2									
			75	190(19.3)	57.0	15.0	13.5	12.0									
			80	178(18.1)	60.8	16.0	14.4	12.8									
			90	158(16.1)	68.4	18.0	16.2	14.4									
			100	142(14.5)	76.0	20.0	18.0	16.0									
			125	114(11.6)	95.0	25.0	22.5	20.0									
150	94.8(9.7)	114.0	30.0	27.0	24.0												
30	50	15	25	706(72.0)	19.0	5.0	4.5	4.0	3530 (360)	3177 (324)	2824 (288)						
			30	588(60.0)	22.8	6.0	5.4	4.8									
			35	504(51.4)	26.6	7.0	6.3	5.6									
			40	441(45.0)	30.4	8.0	7.2	6.4									
			45	392(40.0)	34.2	9.0	8.1	7.2									
			50	353(36.0)	38.0	10.0	9.0	8.0									
			55	321(32.7)	41.8	11.0	9.9	8.8									
			60	294(30.0)	45.6	12.0	10.8	9.6									
			65	272(27.7)	49.4	13.0	11.7	10.4									
			70	252(25.7)	53.2	14.0	12.6	11.2									
			75	235(24.0)	57.0	15.0	13.5	12.0									
			80	221(22.5)	60.8	16.0	14.4	12.8									
			90	196(20.0)	68.4	18.0	16.2	14.4									
			100	177(18.0)	76.0	20.0	18.0	16.0									
			125	141(14.4)	95.0	25.0	22.5	20.0									
150	118(12.0)	114.0	30.0	27.0	24.0												
30	50	15	175	101(10.3)	133.0	35.0	31.5	28.0	3530 (360)	3177 (324)	2824 (288)						
			200	88.3(9.0)	152.0	40.0	36.0	32.0									

型号			内径	定数	a	使用方法					
①代码	②D	③L	d	N/mm	压紧长度 (mm)	30万次F=(L×20%) F 压缩量	50万次F=(L×18%) F 压缩量	100万次F=(L×16%) F 压缩量	30万次F=(L×20%) F 压缩量	50万次F=(L×18%) F 压缩量	100万次F=(L×16%) F 压缩量
35	50	17.5	40	600(61.2)	31.0	8.0	7.2	6.4	4802 (490)	4322 (441)	3842 (392)
			45	534(54.4)	34.8	9.0	8.1	7.2			
			50	480(49.0)	38.7	10.0	9.0	8.0			
			55	437(44.5)	42.6	11.0	9.9	8.8			
			60	400(40.8)	46.4	12.0	10.8	9.6			
			65	369(37.7)	50.3	13.0	11.7	10.4			
			70	343(35.0)	54.2	14.0	12.6	11.2			
			75	320(32.6)	58.1	15.0	13.5	12.0			
			80	300(30.6)	61.9	16.0	14.4	12.8			
			90	267(27.2)	69.7	18.0	16.2	14.4			
			100	240(24.5)	77.4	20.0	18.0	16.0			
			125	192(19.6)	96.8	25.0	22.5	20.0			
			150	160(16.3)	116.1	30.0	27.0	24.0			
			175	137(14.0)	135.5	35.0	31.5	28.0			
			200	120(12.2)	154.8	40.0	36.0	32.0			
40	50	20	40	784(79.9)	31.0	8.0	7.2	6.4	6272 (640)	5645 (576)	5018 (512)
			50	627(64.0)	38.7	10.0	9.0	8.0			
			60	523(53.3)	46.4	12.0	10.8	9.6			
			70	448(45.7)	54.2	14.0	12.6	11.2			
			80	392(40.0)	61.9	16.0	14.4	12.8			
			90	348(35.5)	69.7	18.0	16.2	14.4			
			100	314(32.0)	77.4	20.0	18.0	16.0			
			125	251(25.6)	96.8	25.0	22.5	20.0			
			150	209(21.3)	116.1	30.0	27.0	24.0			
			175	179(18.3)	135.5	35.0	31.5	28.0			
			200	157(16.0)	154.8	40.0	36.0	32.0			
			225	139(14.2)	174.1	45.0	40.5	36.0			
			250	125(12.8)	193.5	50.0	45.0	40.0			
			275	114(11.6)	212.8	55.0	49.5	44.0			
			300	105(10.7)	232.1	60.0	54.0	48.0			
50	50	25	50	980(100.0)	38.7	10.0	9.0	8.0	9800 (1000)	8820 (900)	7840 (800)
			60	817(83.3)	46.4	12.0	10.8	9.6			
			70	700(71.4)	54.2	14.0	12.6	11.2			
			80	613(62.5)	61.9	16.0	14.4	12.8			
			90	544(55.6)	69.7	18.0	16.2	14.4			
			100	490(50.0)	77.4	20.0	18.0	16.0			
			125	392(40.0)	96.8	25.0	22.5	20.0			
			150	327(33.3)	116.1	30.0	27.0	24.0			
			175	280(28.6)	135.5	35.0	31.5	28.0			
			200	245(25.0)	154.8	40.0	36.0	32.0			
			225	218(22.2)	174.1	45.0	40.5	36.0			
			250	196(20.0)	193.5	50.0	45.0	40.0			
			275	178(18.2)	212.8	55.0	49.5	44.0			
			300	163(16.7)	232.2	60.0	54.0	48.0			
			350	140(14.3)	270.8	70.0	63.0	56.0			
60	50	30	60	1178(120.0)	46.4	12.0	10.8	9.6	14112 (1440)	12701 (1296)	11290 (1152)
			70	1008(102.9)	53.2	14.0	12.6	11.2			
			80	882(90.0)	61.9	16.0	14.4	12.8			
			90	784(80.0)	69.7	18.0	16.2	14.4			
			100	706(72.0)	77.4	20.0	18.0	16.0			
			125	564(57.6)	96.8	25.0	22.5	20.0			
			150	470(48.0)	116.1	30.0	27.0	24.0			
			175	403(41.1)	135.5	35.0	31.5	28.0			
			200	353(36.0)	154.8	40.0	36.0	32.0			
			225	314(32.0)	174.1	45.0	40.5	36.0			
			250	282(28.8)	193.5	50.0	45.0	40.0			
			275	257(26.2)	212.8	55.0	49.5	44.0			
			300	235(24.0)	232.2	60.0	54.0	48.0			
			350	202(20.6)	270.8	70.0	63.0	56.0			
			70	50	38.5	70	1219(124.3)	54.1			
80	1067(108.8)	61.8				16.0	14.4	12.8			
90	948(96.7)	69.6				18.0	16.2	14.4			
100	853(87.0)	77.3				20.0	18.0	16.0			
125	683(69.6)	96.7				25.0	22.5	20.0			
150	569(58.0)	116.3				30.0	27.0	24.0			
175	488(49.7)	135.4				35.0	31.5	28.0			
200	427(43.5)	154.7				40.0	36.0	32.0			
250	341(34.8)	193.6				50.0	45.0	40.0			
300	284(29.0)	232.1				60.0	54.0	48.0			
350	244(24.9)	270.8				70.0	63.0	56.0			

弹簧·氮气弹簧 32



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRO 仕瑞达