



弹簧/氮气弹簧

矩形弹簧

超大压缩量弹簧 一淡绿色一

新增



型号(1代码+2D) — 3L
LAWY37 — 70

■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

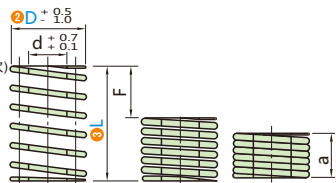
LAWY



- ① 1kgf=9.81N
- ② 载荷 (±10%)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 直角度 (3°以下)
- ⑤ 耐热温度为150°C
- ⑥ 使用次数: 100万次(L×70%为30万次)
- ⑦ 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
- ⑧ 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	
LAWY	超大压缩量	60Si2CrA	SWOSC-V	L×65%

L尺寸公差	
L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5%



型号	内径	弹簧常数	a	F=L×65%	
①代码 ②D ③L	d	N/mm (kgf/mm)	压紧长度 (min)	Fmm 负载 N(kgf)	
11	7	20	2.26 (0.231)	5	13.0
		25	1.81 (0.185)	6.3	16.3
		30	1.51 (0.154)	7.5	19.5
		35	1.29 (0.132)	8.8	22.8
		40	1.13 (0.115)	10	26.0
		45	1.01 (0.103)	11.3	29.3
		50	0.91 (0.092)	12.5	32.5
		55	0.82 (0.084)	13.8	35.8
		60	0.75 (0.077)	15	39.0
		65	0.70 (0.071)	16.3	42.3
12.5	8.5	70	0.65 (0.066)	17.5	45.5
		75	0.60 (0.062)	18.8	48.8
		80	0.57 (0.058)	20	52.0
		90	0.50 (0.051)	22.5	58.5
		100	0.45 (0.046)	25	65.0
		20	3.08 (0.314)	5	13.0
		25	2.46 (0.251)	6.25	16.3
		30	2.06 (0.21)	7.5	19.5
		35	1.76 (0.18)	8.75	22.8
		40	1.54 (0.157)	10	26.0
16.5	10.5	45	1.37 (0.14)	11.25	29.3
		50	1.23 (0.126)	12.5	32.5
		55	1.12 (0.114)	13.75	35.8
		60	1.03 (0.105)	15	39.0
		65	0.95 (0.097)	16.25	42.3
		70	0.88 (0.09)	17.5	45.5
		75	0.82 (0.084)	18.75	48.8
		80	0.77 (0.079)	20	52.0
		90	0.69 (0.07)	22.5	58.5
		100	0.62 (0.063)	25	65.0
20.5	13.5	110	0.56 (0.057)	27.5	71.5
		120	0.51 (0.052)	30	78.0
		125	0.49 (0.05)	31.25	81.3
		20	7.02 (0.72)	5.0	13.0
		25	5.6 (0.57)	6.25	16.3
		30	4.7 (0.48)	7.5	19.5
		35	4.02 (0.41)	8.75	22.8
		40	3.53 (0.36)	10	26.0
		45	3.14 (0.32)	11.25	29.3
		50	2.84 (0.29)	12.5	32.5
30	21	55	2.55 (0.26)	13.75	35.8
		60	2.35 (0.24)	15	39.0
		65	2.16 (0.22)	16.25	42.3
		70	1.96 (0.20)	17.5	45.5
		75	1.86 (0.19)	18.75	48.8
		80	1.76 (0.18)	20	52.0
		90	1.57 (0.16)	22.5	58.5
		100	1.37 (0.14)	25	65.0
		110	1.27 (0.13)	27.5	71.5
		120	1.17 (0.119)	30	78.0
40	29.4 (3)	125	1.08 (0.11)	31.25	81.3
		150	0.93 (0.095)	37.5	97.5
		30	5.59 (0.57)	7.5	19.5
		35	4.80 (0.49)	8.75	22.8
		40	4.21 (0.43)	10	26.0
		45	3.72 (0.38)	11.25	29.3
		50	3.33 (0.34)	12.5	32.5
		55	3.04 (0.31)	13.75	35.8

型号	内径	弹簧常数	a	F=L×65%	
①代码 ②D ③L	d	N/mm (kgf/mm)	压紧长度 (min)	Fmm 负载 N(kgf)	
20.5	13.5	60	2.84 (0.29)	15	39.0
		65	2.55 (0.26)	16.25	42.3
		70	2.35 (0.24)	17.5	45.5
		75	2.26 (0.23)	18.75	48.8
		80	2.06 (0.21)	20	52.0
		90	1.86 (0.19)	22.5	58.5
		100	1.67 (0.17)	25	65.0
		110	1.57 (0.16)	27.5	71.5
		120	1.37 (0.14)	30	78.0
		125	1.34 (0.137)	31.25	81.3
24.5	16.5	130	1.27 (0.13)	32.5	84.5
		140	1.18 (0.12)	35	91.0
		150	1.08 (0.11)	37.5	97.5
		30	6.96 (0.71)	7.5	19.5
		35	5.98 (0.61)	8.75	22.8
		40	5.29 (0.54)	10	26.0
		45	4.70 (0.48)	11.25	29.3
		50	4.21 (0.43)	12.5	32.5
		55	3.82 (0.39)	13.75	35.8
		60	3.53 (0.36)	15	39.0
30	21	65	3.23 (0.33)	16.25	42.3
		70	3.04 (0.31)	17.5	45.5
		75	2.84 (0.29)	18.75	48.8
		80	2.55 (0.26)	20	52.0
		90	2.35 (0.24)	22.5	58.5
		100	2.06 (0.21)	25	65.0
		110	1.86 (0.19)	27.5	71.5
		120	1.76 (0.18)	30	78.0
		125	1.67 (0.17)	31.25	81.3
		130	1.57 (0.16)	32.5	84.5
40	29.4 (30)	140	1.47 (0.15)	35	91.0
		150	1.37 (0.14)	37.5	97.5
		175	1.18 (0.12)	43.75	113.8
		200	1.08 (0.11)	50	130.0
		35	8.79 (0.90)	8.8	22.8
		40	7.74 (0.79)	10	26.0
		45	6.86 (0.70)	11.25	29.3
		50	6.17 (0.63)	12.5	32.5
		55	5.59 (0.57)	13.75	35.8
		60	5.10 (0.52)	15	39.0
50	40.2 (4.1)	65	4.70 (0.48)	16.25	42.3
		70	4.41 (0.45)	17.5	45.5
		75	4.12 (0.42)	18.75	48.8
		80	3.82 (0.39)	20	52.0
		90	3.43 (0.35)	22.5	58.5
		100	2.84 (0.29)	25	65.0
		110	2.84 (0.29)	27.5	71.5
		120	2.55 (0.26)	30	78.0
		125	2.45 (0.25)	31.25	81.3
		130	2.35 (0.24)	32.5	84.5
60	49.1 (9.3)	140	2.16 (0.22)	35	91.0
		150	2.06 (0.21)	37.5	97.5
		160	1.96 (0.20)	40	104.0
		170	1.81 (0.185)	42.5	110.5
		175	1.76 (0.18)	43.75	113.8
		180	1.67 (0.17)	45	117.0
		190	1.62 (0.165)	47.5	123.5
		200	1.57 (0.16)	50	130.0
		250	1.27 (0.13)	62.5	162.5
		300	0.98 (0.10)	75	195.0

型号	内径	弹簧常数	a	F=L×65%	
①代码 ②D ③L	d	N/mm (kgf/mm)	压紧长度 (min)	Fmm 负载 N(kgf)	
37	26	40	11.32 (1.15)	10	26.0
		45	10.06 (1.03)	11.3	29.3
		50	9.05 (0.92)	12.5	32.5
		55	8.23 (0.84)	13.8	35.8
		60	7.54 (0.77)	15	39.0
		65	6.96 (0.71)	16.3	42.3
		70	6.47 (0.66)	17.5	45.5
		75	6.03 (0.62)	18.8	48.8
		80	5.66 (0.58)	20	52.0
		90	5.03 (0.51)	22.5	58.5
42	31	100	4.53 (0.46)	25	65.0
		110	4.11 (0.42)	27.5	71.5
		120	3.77 (0.38)	30	78.0
		130	3.48 (0.36)	32.5	84.5
		140	3.23 (0.33)	35	91.0
		150	3.02 (0.31)	37.5	97.5
		160	2.83 (0.29)	40	104.0
		170	2.66 (0.27)	42.5	110.5
		180	2.51 (0.26)	45	117.0
		190	2.38 (0.24)	47.5	123.5
LAWY	29.4.2 (30)	200	2.26 (0.23)	50	130.0
		225	2.01 (0.21)	56.3	146.3
		250	1.81 (0.18)	62.5	162.5
		275	1.65 (0.17)	68.8	178.8
		300	1.51 (0.15)	75	195.0
		50	12.07 (1.23)	12.5	32.5
		60	10.06 (1.03)	15	39.0
		70	8.82 (0.88)	17.5	45.5
		80	7.54 (0.77)	20	52.0
		90	6.71 (0.68)	22.5	58.5
40	39.2.3 (40)	100	6.03 (0.62)	25	65.0
		110	5.49 (0.56)	27.5	71.5
		120	5.03 (0.51)	30	78.0
		130	4.64 (0.47)	32.5	84.5
		140	4.31 (0.44)	35	91.0
		150	4.02 (0.41)	37.5	97.5
		160	3.77 (0.38)	40	104.0
		170	3.55 (0.36)	42.5	110.5
		180	3.35 (0.34)	45	117.0
		190	3.18 (0.32)	47.5	123.5
50	49.1 (9.3)	200	3.02 (0.31)	50	130.0
		225	2.68 (0.27)	56.3	146.3
		250	2.41 (0.25)	62.5	162.5
		275	2.19 (0.22)	68.8	178.8
		300	2.01 (0.21)	75	195.0

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

超压缩量弹簧 — 浅蓝色—

弹簧/氮气弹簧



型号(①代码+②D) — ③L
LAWU17 — 125

■ 请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。

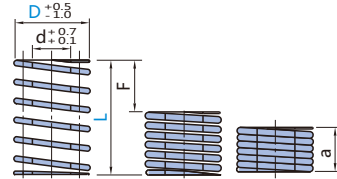


型号区分: ④代码 3天发货



- ① 1kgf=9.81N
- ② 载荷 (±10%)
- ③ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ④ 直角度 (3°以下)
- ⑤ 耐热温度为150°C
- ⑥ 使用次数: 100万次(L×65%为30万次)
- ⑦ 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。
- ⑧ 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	
LAWU	超压缩量	60Si2CrA	SWOSC-V	L×60%



L尺寸公差	
L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5%

型号	内径	弹簧常数	a	F=L×60%	
				压紧长度	负载
①代码	②D	③L	d	F	N(kgf)
10.5	6.0	15	7.63(0.78)	4.5	9
		20	5.68(0.58)	6	12
		25	4.61(0.47)	7.5	15
		30	3.82(0.39)	9	18
		35	3.23(0.33)	10.5	21
		40	2.84(0.29)	12	24
		45	2.55(0.26)	13.5	27
		50	2.25(0.23)	15	30
		55	2.06(0.21)	16.5	33
		60	1.86(0.19)	18	36
12.5	7.0	15	8.72(0.89)	4.5	9
		20	6.54(0.667)	6	12
		25	5.22(0.533)	7.5	15
		30	4.35(0.444)	9	18
		35	3.73(0.381)	10.5	21
		40	3.26(0.333)	12	24
		45	2.90(0.296)	13.5	27
		50	2.62(0.267)	15	30
		55	2.37(0.242)	16.5	33
		60	2.18(0.222)	18	36
14.5	8.5	15	10.90(1.11)	4.5	9
		20	8.13(0.83)	6	12
		25	6.57(0.67)	7.5	15
		30	5.49(0.56)	9	18
		35	4.70(0.48)	10.5	21
		40	4.12(0.42)	12	24
		45	3.62(0.37)	13.5	27
		50	3.23(0.33)	15	30
		55	2.94(0.30)	16.5	33
		60	2.74(0.28)	18	36
17	10.5	15	12.26(1.25)	6	12
		20	9.80(1.00)	7.5	15
		25	8.13(0.83)	9	18
		30	6.96(0.71)	10.5	21
		35	6.17(0.63)	12	24
		40	5.49(0.56)	13.5	27
		45	4.90(0.50)	15	30
		50	4.41(0.45)	16.5	33
		55	4.11(0.42)	18	36
		60	3.72(0.38)	19.5	39

型号	内径	弹簧常数	a	F=L×60%	
				压紧长度	负载
①代码	②D	③L	d	F	N(kgf)
17	10.5	110	2.23(0.23)	33	66
		120	2.04(0.21)	36	72
		125	1.96(0.20)	37.5	75
		150	1.66(0.17)	45	90
		175	1.40(0.14)	52.5	105
		25	15.04(1.53)	7.5	15
		30	12.55(1.28)	9	18
		35	10.78(1.10)	10.5	21
		40	9.41(0.96)	12	24
		45	8.33(0.85)	13.5	27
21	13.5	50	7.64(0.78)	15	30
		55	6.86(0.70)	16.5	33
		60	6.27(0.64)	18	36
		65	5.78(0.59)	19.5	39
		70	5.39(0.55)	21	42
		75	5.00(0.51)	22.5	45
		80	4.70(0.48)	24	48
		90	4.21(0.43)	27	54
		100	3.72(0.38)	30	60
		110	3.33(0.34)	33	66
26	16.5	120	3.13(0.32)	36	72
		125	3.04(0.31)	37.5	75
		130	2.84(0.29)	39	78
		140	2.64(0.27)	42	84
		150	2.54(0.26)	45	90
		175	2.15(0.22)	52.5	105
		200	1.88(0.19)	60	120
		30	16.37(1.67)	9	18
		35	14.02(1.43)	10.5	21
		31	21	40	12.25(1.25)
45	10.88(1.11)			13.5	27
50	9.80(1.00)			15	30
55	8.92(0.91)			16.5	33
60	8.13(0.83)			18	36
65	7.55(0.77)			19.5	39
70	6.96(0.71)			21	42
75	6.57(0.67)			22.5	45
80	6.17(0.63)			24	48
85	5.49(0.56)			27	54
37	26	100	4.90(0.50)	30	60
		110	4.41(0.45)	33	66
		120	4.11(0.42)	36	72
		125	3.92(0.40)	37.5	75
		130	3.72(0.38)	39	78
		140	3.53(0.36)	42	84
		150	3.23(0.33)	45	90
		175	2.84(0.29)	52.5	105
		200	2.45(0.25)	60	120
		225	2.18(0.22)	67.5	135
43	31	250	1.96(0.20)	75	150
		35	17.75(1.81)	10.5	21
		40	15.49(1.58)	12	24
		45	13.82(1.41)	13.5	27
		50	12.45(1.27)	15	30
		55	11.29(1.15)	16.5	33
		60	10.39(1.06)	18	36
		65	9.56(0.97)	19.5	39
		70	8.82(0.90)	21	42
		75	8.28(0.84)	22.5	45

型号	内径	弹簧常数	a	F=L×60%	
				压紧长度	负载
①代码	②D	③L	d	F	N(kgf)
31	21	130	4.80(0.49)	39	78
		140	4.41(0.45)	42	84
		150	4.11(0.42)	45	90
		160	3.92(0.40)	48	96
		170	3.62(0.37)	51	102
		175	3.53(0.36)	52.5	105
		180	3.43(0.35)	54	108
		190	3.53(0.33)	57	114
		200	3.23(0.32)	60	120
		250	2.45(0.25)	75	150
37	26	300	2.05(0.21)	90	180
		40	19.20(1.96)	12	24
		45	17.07(1.74)	13.5	27
		50	15.36(1.57)	15	30
		55	13.97(1.42)	16.5	33
		60	12.80(1.31)	18	36
		65	11.82(1.21)	19.5	39
		70	10.97(1.12)	21	42
		75	10.24(1.04)	22.5	45
		80	9.60(0.98)	24	48
43	31	80	8.54(0.87)	27	54
		85	7.68(0.78)	30	60
		90	6.98(0.71)	33	66
		100	6.40(0.65)	36	72
		110	5.91(0.60)	39	78
		120	5.49(0.56)	42	84
		130	5.12(0.52)	45	90
		140	4.80(0.49)	48	96
		150	4.52(0.46)	51	102
		160	4.27(0.44)	54	108
43	31	170	4.04(0.41)	57	114
		180	3.84(0.39)	60	120
		190	3.41(0.35)	67.5	135
		200	3.07(0.31)	75	150
		225	2.79(0.28)	82.5	165
		250	2.56(0.26)	90	180
		300	1.96(0.20)	15	30
		50	16.34(1.67)	18	36
		60	14.01(1.43)	21	42
		70	12.26(1.25)	24	48
80	10.90(1.11)	27	54		
90	9.81(1.00)	30	60		
100	8.92(0.91)	33	66		
110	8.17(0.83)	36	72		
120	7.54(0.77)	39	78		
130	7.00(0.71)	42	84		
140	6.54(0.67)	45	90		
150	6.13(0.63)	48	96		
170	5.77(0.59)	51	102		
180	5.45(0.56)	54	108		
190	5.16(0.53)	57	114		
200	4.90(0.50)	60	120		
225	4.36(0.44)	67.5	135		
250	3.92(0.40)	75	150		
275	3.57(0.36)	82.5	165		
300	3.27(0.33)	90	180		

弹簧·氮气弹簧

32



邮箱: Service@srdfaa.com



传真: 0755-8957-5523

SRO仕瑞达