



# 弹簧/氮气弹簧

# 矩形弹簧

## 中载荷弹簧 一红色一

**新增**

型号(①代码·②D) — ③L  
LAWM22 — 70

■请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。

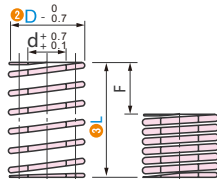


型号区分:  
代码 **3** 天发货

**LAWM**

- 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	
LAWM	中载荷型	60Si2CrA	SWOSC-V	L×32%



■L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%

型号			内径 d	定数 N/mm	a	使用方法					
①代码	②D	③L				30万次F=(L×32%) 压缩量	50万次F=(L×28.8%) 压缩量	100万次F=(L×25.6%) 压缩量	载荷 N	载荷 N	载荷 N
6	6	3	15	20.3	9.9	4.7	4.2	3.7	99	89	80
			20	15.4	13.2	6.5	5.7	5.0			
			25	12.2	16.5	8	7.1	6.3			
			30	10.1	19.5	9.5	8.5	7.8			
			35	8.9	22.8	11.3	10.2	9.1			
			40	7.6	26.1	12.8	11.6	10.3			
			45	6.7	29.5	14.5	13	11.6			
			50	6.2	32.6	16	14.5	12.9			
			55	5.7	36.1	17.5	15.8	14.1			
			60	5.2	39.2	19.3	17.4	15.5			
8	8	4	10	42.57	6.3	3.2	2.9	2.6	137	123	108
			15	28.38	9.4	4.8	4.3	3.8			
			20	21.28	12.5	6.4	5.8	5.1			
			25	17.03	15.7	8.0	7.2	6.4			
			30	14.19	18.8	9.6	8.6	7.7			
			35	12.16	21.9	11.2	10.1	9.0			
			40	10.64	25.0	12.8	11.5	10.2			
			45	9.46	28.2	14.4	13.0	11.5			
			50	8.51	31.3	16.0	14.4	12.8			
			55	7.74	34.4	17.6	15.8	14.1			
10	10	5	10	61.20	6.5	3.2	2.9	2.6	196	177	157
			15	40.80	9.8	4.7	4.3	3.7			
			20	30.64	12.5	6.4	5.8	5.1			
			25	24.51	15.7	8.0	7.2	6.4			
			30	20.43	18.8	9.6	8.6	7.7			
			35	17.51	21.9	11.2	10.1	9.0			
			40	15.32	25.0	12.8	11.5	10.2			
			45	13.62	28.2	14.4	13.0	11.5			
			50	12.26	31.3	16.0	14.4	12.8			
			55	11.14	34.4	17.6	15.8	14.1			
12	12	6	10	10.21	37.6	19.2	17.3	15.4	284	255	226
			15	9.43	40.7	20.8	18.7	16.6			
			20	8.75	43.8	22.4	20.2	17.9			
			25	8.17	47.0	24.0	21.6	19.2			
			30	7.66	50.1	25.6	23.0	20.5			
			35	6.81	56.3	28.8	25.9	23.0			
			40	6.10	61.2	32.0	28.8	25.6			
			45	59.10	9.7	4.8	4.3	3.7			
			50	44.27	12.5	6.4	5.8	5.1			
			55	35.42	15.7	8.0	7.2	6.4			
14	14	7	10	29.51	18.8	9.6	8.6	7.7	383	345	306
			15	25.30	21.9	11.2	10.1	9.0			
			20	22.14	25.0	12.8	11.5	10.2			
			25	19.68	28.2	14.4	13.0	11.5			
			30	17.71	31.3	16.0	14.4	12.8			
			35	16.10	34.4	17.6	15.8	14.1			
			40	14.76	37.6	19.2	17.3	15.4			
			45	13.62	40.7	20.8	18.7	16.6			
			50	13.65	43.8	22.4	20.2	17.9			
			55	11.81	47.0	24.0	21.6	19.2			

型号			内径 d	定数 N/mm	a	使用方法					
①代码	②D	③L				30万次F=(L×32%) 压缩量	50万次F=(L×28.8%) 压缩量	100万次F=(L×25.6%) 压缩量	载荷 N	载荷 N	载荷 N
14	14	7	45	26.47	28.2	14.4	13.0	11.5	383	345	306
			50	23.82	31.3	16.0	14.4	12.8			
			55	21.65	34.4	17.6	15.8	14.1			
			60	19.85	37.6	19.2	17.3	15.4			
			65	18.32	40.7	20.8	18.7	16.6			
			70	17.01	43.8	22.4	20.2	17.9			
			75	15.88	47.0	24.0	21.6	19.2			
			80	14.89	50.1	25.6	23.0	20.5			
			90	13.23	56.3	28.8	25.9	23.0			
			100	11.91	62.6	32.0	28.8	25.6			
16	16	8	125	9.60	39.4	40.0	36.0	32.0	500	451	402
			20	78.20	13.1	6.4	5.8	5.2			
			25	62.64	15.7	8.0	7.2	6.4			
			30	52.20	18.8	9.6	8.6	7.7			
			35	44.74	21.9	11.2	10.1	9.0			
			40	39.15	25.0	12.8	11.5	10.2			
			45	34.80	28.2	14.4	13.0	11.5			
			50	31.32	31.3	16.0	14.4	12.8			
			55	28.47	34.4	17.6	15.8	14.1			
			60	26.10	37.6	19.2	17.3	15.4			
18	18	9	65	24.09	40.7	20.8	18.7	16.6	637	569	510
			70	22.37	43.8	22.4	20.2	17.9			
			75	20.88	47.0	24.0	21.6	19.2			
			80	19.57	50.1	25.6	23.0	20.5			
			90	17.40	56.3	28.8	25.9	23.0			
			100	15.66	62.6	32.0	28.8	25.6			
			125	12.53	78.3	40.0	36.0	32.0			
			20	99.50	13.2	6.4	5.8	5.2			
			25	79.03	15.7	8.0	7.2	6.4			
			30	65.86	18.8	9.6	8.6	7.7			
20	20	10	35	56.45	21.9	11.2	10.1	9.0	785	706	628
			40	49.39	25.0	12.8	11.5	10.2			
			45	43.90	28.2	14.4	13.0	11.5			
			50	39.51	31.3	16.0	14.4	12.8			
			55	35.92	34.4	17.6	15.8	14.1			
			60	32.93	37.6	19.2	17.3	15.4			
			65	30.40	40.7	20.8	18.7	16.6			
			70	28.22	43.8	22.4	20.2	17.9			
			75	26.34	47.0	24.0	21.6	19.2			
			80	24.70	50.1	25.6	23.0	20.5			
22	22	11	80	21.95	56.3	28.8	25.9	23.0	951	853	765
			90	19.76	62.6	32.0	28.8	25.6			
			100	17.40	68.9	36.0	32.0	28.8			
			125	15.81	78.3	40.0	36.0	32.0			
			20	123.00	13.2	6.4	5.7	5.2			
			25	98.06	15.7	8.0	7.2	6.4			
			30	81.71	18.8	9.6	8.6	7.7			
			35	70.04	21.9	11.2	10.1	9.0			
			40	61.28	25.0	12.8	11.5	10.2			
			45	54.48	28.2	14.4	13.0	11.5			

### 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

