



# 弹簧/氮气弹簧

# 矩形弹簧

重载荷弹簧 一绿色一

新增



型号(①代码·②D) — ③L  
LAWH16 — 80

■请按步骤①~③选择型号和参数后进行订购。



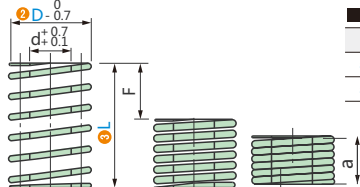
型号区分: ③天发货

LAWH



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

代码	类型	相当		最大压缩量
		国标	相当	
LAWH	重载荷型	60Si2CrA	SWOSC-V	L×24%



■ 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×24%) 压缩量	50万次F=(L×21.6%) 载荷 N	100万次F=(L×19.2%) 压缩量	载荷 N	
6	3	15	38.10	11.0	3.6	3.2	3.9	137	123	110
		20	28.60	14.7	4.8	4.3	2.8			
		25	22.90	18.4	6.0	5.4	4.8			
		30	19.10	22.0	7.2	6.5	5.8			
		35	16.30	25.7	8.4	7.6	6.7			
		40	14.30	29.4	9.6	8.6	7.7			
		45	12.70	33.0	10.8	9.7	8.6			
		50	11.40	36.7	12.0	10.8	9.6			
		55	10.40	40.4	13.2	11.9	10.6			
		60	9.50	44.0	14.4	13.0	11.5			
8	4	10	86.25	7.2	2.4	2.2	1.9	206	186	167
		15	57.50	10.8	3.6	3.2	2.9			
		20	43.13	14.4	4.8	4.3	3.8			
		25	34.50	18.0	6.0	5.4	4.8			
		30	28.75	21.6	7.2	6.5	5.8			
		35	24.64	25.2	8.4	7.6	6.7			
		40	21.56	28.8	9.6	8.6	7.7			
		45	19.17	32.4	10.8	9.7	8.6			
		50	17.25	36.0	12.0	10.8	9.6			
		55	15.68	39.6	13.2	11.9	10.6			
10	5	10	123.00	7.5	2.4	2.2	1.9	294	265	235
		15	81.70	11.1	3.6	3.2	2.9			
		20	61.34	14.4	4.8	4.3	3.8			
		25	49.07	18.0	6.0	5.4	4.8			
		30	40.90	21.6	7.2	6.5	5.8			
		35	35.05	25.2	8.4	7.6	6.7			
		40	30.67	28.8	9.6	8.6	7.7			
		45	27.26	32.4	10.8	9.7	8.6			
		50	24.54	36.0	12.0	10.8	9.6			
		55	22.31	39.6	13.2	11.9	10.6			
12	6	10	20.45	43.2	14.4	13.0	11.5	422	373	333
		15	18.87	46.8	15.6	14.0	12.5			
		20	17.53	50.4	16.8	15.1	13.4			
		25	16.36	54.0	18.0	16.2	14.4			
		30	15.34	57.6	19.2	17.3	15.4			
		35	13.63	64.8	21.6	19.4	17.3			
		40	11.70	72.0	24.0	21.5	19.2			
		45	10.40	79.2	26.4	23.6	21.1			
		50	9.30	86.4	28.8	25.7	23.6			
		55	8.40	93.6	31.2	27.8	26.1			
14	7	10	86.34	14.4	4.8	4.3	3.8	579	520	461
		15	69.07	18.0	6.0	5.4	4.8			
		20	57.56	21.6	7.2	6.5	5.8			
		25	49.34	25.2	8.4	7.6	6.7			
		30	43.17	28.8	9.6	8.6	7.7			
		35	38.37	32.4	10.8	9.7	8.6			
		40	34.54	36.0	12.0	10.8	9.6			
		45	31.40	39.6	13.2	11.9	10.6			
		50	28.78	43.2	14.4	13.0	11.5			
		55	26.57	46.8	15.6	14.0	12.5			

①代码	②D	③L	内径 d	定数 N/mm	a	使用方法								
						30万次F=(L×24%) 压缩量	50万次F=(L×21.6%) 载荷 N	100万次F=(L×19.2%) 压缩量	载荷 N					
14	7	60	40.12	43.2	14.4	13.0	579	520	461					
		65	37.04	46.8	15.6	14.0								
		70	34.39	50.4	16.8	15.1								
		75	32.10	54.0	18.0	16.2								
		80	30.09	57.6	19.2	17.3								
		90	26.75	64.8	21.6	19.4								
		100	24.07	72.0	24.0	21.6								
		125	19.30	28.5	30.0	27.0								
		16	8	20	157.00	14.8				4.8	4.3	755	677	608
				25	125.37	18.0				6.0	5.4			
30	104.48			21.6	7.2	6.5								
35	89.55			25.2	8.4	7.6								
40	78.36			28.8	9.6	8.6								
45	69.65			32.4	10.8	9.7								
50	62.69			36.0	12.0	10.8								
55	56.99			39.6	13.2	11.9								
60	52.24			43.2	14.4	13.0								
65	48.22			46.8	15.6	14.0								
18	9	20	198.00	14.6	4.8	4.3	951	853	765					
		25	157.96	18.0	6.0	5.4								
		30	131.64	21.6	7.2	6.5								
		35	112.83	25.2	8.4	7.6								
		40	98.73	28.8	9.6	8.6								
		45	87.76	32.4	10.8	9.7								
		50	78.98	36.0	12.0	10.8								
		55	71.80	39.6	13.2	11.9								
		60	65.82	43.2	14.4	13.0								
		65	60.75	46.8	15.6	14.0								
20	10	20	245.00	14.6	4.8	4.3	1177	1059	941					
		25	196.11	18.0	6.0	5.4								
		30	163.43	21.6	7.2	6.5								
		35	140.08	25.2	8.4	7.6								
		40	122.57	28.8	9.6	8.6								
		45	108.95	32.4	10.8	9.7								
		50	98.06	36.0	12.0	10.8								
		55	89.14	39.6	13.2	11.9								
		60	81.71	43.2	14.4	13.0								
		65	75.43	46.8	15.6	14.0								
22	11	20	296.20	39.7	4.8	4.32	1422	1275	1138					
		25	236.11	18.0	6.0	5.4								
		30	196.76	21.6	7.2	6.5								
		35	168.65	25.2	8.4	7.6								
		40	147.57	28.8	9.6	8.6								
		45	131.17	32.4	10.8	9.7								
		50	118.06	36.0	12.0	10.8								

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

