

# 矩形弹簧

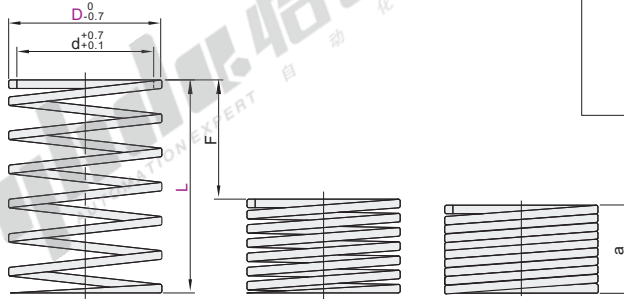
## 极轻载荷弹簧(黄色)

代码	类型	材质		最大压缩量
		国标	相当	
YSWF	极轻载荷型	经济型	60Si2CrA	SWOSC-V
J-YSWF		精密型	SWOSC-V	
L×50%				

### □ L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%

- ① 载荷(±10%)
- ① 直角度(2°以下)
- ① 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- ① 耐热温度为150°C
- ① 1kgf=9.81N
- ① 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
- ① 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!



视角标准: 第一视角

型号	内径	弹簧常数	a	使用方法						
				30万次F=L×50%	50万次F=L×45%	100万次F=L×40%	30万次F=L×50%	50万次F=L×45%	100万次F=L×40%	
代码	D	L	d	压紧长度	Fmm	负载N	Fmm	负载N	Fmm	负载N
6	3	7.80	7.1	7.5	6.8	6	6.8	6	6.8	6
		5.90	9.5	10.0	9.0	8	9.0	8	9.0	8
		4.70	11.9	12.5	11.3	10	11.3	10	11.3	10
		3.90	14.2	15.0	13.5	12	13.5	12	13.5	12
		3.40	16.6	17.5	15.8	14	15.8	14	15.8	14
		2.90	19.0	20.0	18.0	16	18.0	16	18.0	16
		15.24	4.5	5.0	4.5	4	4.5	4	4.5	4
		10.16	6.8	7.5	6.8	6	6.8	6	6.8	6
		7.62	9.0	10.0	9.0	8	9.0	8	9.0	8
		6.10	11.3	12.5	11.3	10	11.3	10	11.3	10
5.08	13.5	15.0	13.5	12	13.5	12	13.5	12		
4.36	15.8	17.5	15.8	14	15.8	14	15.8	14		
3.81	18.0	20.0	18.0	16	18.0	16	18.0	16		
3.39	20.3	22.5	20.3	18	20.3	18	20.3	18		
8	4	3.05	22.5	25.0	78.5	22.5	68.6	20	58.8	20
55		2.77	24.8	27.5	24.8	22	24.8	22	24.8	22
60		2.54	27.0	30.0	27.0	24	27.0	24	27.0	24
65		2.35	30.8	32.5	29.3	26	29.3	26	29.3	26
70		2.18	33.2	35.0	31.5	28	31.5	28	31.5	28
75		2.10	35.6	37.5	33.8	30	33.8	30	33.8	30
80		1.91	37.9	40.0	36.0	32	36.0	32	36.0	32
90*		1.74	43.5	45.0	40.5	36	40.5	36	40.5	36
100*		1.57	48.5	50.0	45.0	40	45.0	40	45.0	40
10	5	19.50	4.5	5.0	4.5	4	4.5	4	4.5	4
15*		13.20	6.8	7.5	6.8	6	6.8	6	6.8	6
20		9.81	9.0	10.0	9.0	8	9.0	8	9.0	8
25		7.85	11.3	12.5	11.3	10	11.3	10	11.3	10
30		6.54	13.5	15.0	13.5	12	13.5	12	13.5	12
35		5.61	15.8	17.5	15.8	14	15.8	14	15.8	14
40		4.91	18.0	20.0	18.0	16	18.0	16	18.0	16
45		4.36	20.3	22.5	20.3	18	20.3	18	20.3	18
YSWF J-YSWF 10	5	3.92	22.5	25.0	98.1	22.5	88.3	20	78.5	20
55		3.57	24.8	27.5	24.8	22	24.8	22	24.8	22
60		3.27	27.0	30.0	27.0	24	27.0	24	27.0	24
65		3.02	29.3	32.5	29.3	26	29.3	26	29.3	26
70		2.80	31.5	35.0	31.5	28	31.5	28	31.5	28
75		2.62	33.8	37.5	33.8	30	33.8	30	33.8	30
80		2.45	36.0	40.0	36.0	32	36.0	32	36.0	32
90		2.18	40.5	45.0	40.5	36	40.5	36	40.5	36
100*		1.96	48.4	50.0	45.0	40	45.0	40	45.0	40
15*		18.20	6.7	7.5	6.8	6	6.8	6	6.8	6
20		13.62	9.0	10.0	9.0	8	9.0	8	9.0	8
25		10.90	11.3	12.5	11.3	10	11.3	10	11.3	10
30		9.08	13.5	15.0	13.5	12	13.5	12	13.5	12
35		7.78	15.8	17.5	15.8	14	15.8	14	15.8	14
40		6.81	18.0	20.0	18.0	16	18.0	16	18.0	16
45		6.05	20.3	22.5	20.3	18	20.3	18	20.3	18
50		5.45	22.5	25.0	22.5	20	22.5	20	22.5	20
55		4.95	24.8	27.5	24.8	22	24.8	22	24.8	22
60		4.54	27.0	30.0	27.0	24	27.0	24	27.0	24
65		4.19	29.3	32.5	29.3	26	29.3	26	29.3	26
70		3.89	31.5	35.0	31.5	28	31.5	28	31.5	28
75		3.63	33.8	37.5	33.8	30	33.8	30	33.8	30
80		3.41	36.0	40.0	36.0	32	36.0	32	36.0	32
90		3.03	40.5	45.0	40.5	36	40.5	36	40.5	36
100*		2.74	48.2	50.0	45.0	40	45.0	40	45.0	40
20*		17.60	8.9	9.8	9.1	8	9.1	8	9.1	8
25		13.95	11.3	12.5	11.3	10	11.3	10	11.3	10
30		11.62	13.5	15.0	13.5	12	13.5	12	13.5	12
35		9.96	15.8	17.5	15.8	14	15.8	14	15.8	14
40		8.72	18.0	20.0	18.0	16	18.0	16	18.0	16
45		7.75	20.3	22.5	20.3	18	20.3	18	20.3	18
50		6.97	22.5	25.0	22.5	20	22.5	20	22.5	20
55		6.34	24.8	27.5	24.8	22	24.8	22	24.8	22

① 带\*号仅适用经济型。



代码	D	L
YSWF	8	15
J-YSWF	8	15

YSWF-D8-L10



优惠价	数量	1-9	10~
价格	100%	另行报价	

未税价(元)

交货期	3
-----	---

