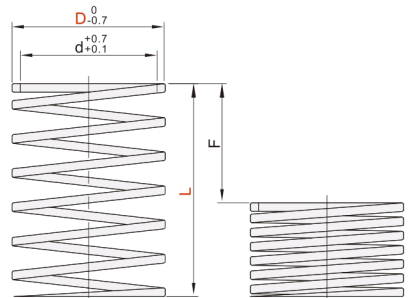


矩形弹簧 ◀ 极轻载荷弹簧 黄色



代码	类型	材质		最大压缩量
		国标	相当	
ASWF	极轻载荷型	60Si2CrA	SWOSC-V	L×50%

- L尺寸公差

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.0%
- 载荷(±10%)
- 直角度(2°以下)
- 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量
- 耐热温度为150°C
- 1kgf=9.81N
- 压紧长度为参考值, 加工时会有少许差异。
- 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!

弹簧 / 氮气弹簧 32

代码	型号		内径d	弹簧常数N/mm (kgf/mm)	F=L×50%		F=L×45%		F=L×40%	
	D	L			压缩量Fmm	负载N	压缩量Fmm	负载	压缩量Fmm	负载
ASWF	6	15	3	7.8	7.1	7.5	6.75	6	47	
		20		5.9	9.5	10	9	8	6	
		25		4.7	11.9	12.5	11.25	10	10	
		30		3.9	14.2	15	13.5	12	12	
		35		3.4	16.6	17.5	15.75	14	14	
		40		2.9	19	20	18	16	16	
	8	10	4	15.24	4.5	5	4.5	4	58.8	
		15		10.16	6.8	7.5	6.75	6	6	
		20		7.62	9	10	9	8	8	
		25		6.1	11.3	12.5	11.25	10	10	
		30		5.08	13.5	15	13.5	12	12	
		35		4.36	15.8	17.5	15.75	14	14	
		40		3.81	18	20	18	16	16	
		45		3.39	20.3	22.5	20.25	18	18	
		50		3.05	22.5	25	22.5	20	20	
		55		2.77	24.8	27.5	24.75	22	22	
		60		2.54	27	30	27	24	24	
		65		2.35	30.8	32.5	29.25	26	26	
		70		2.18	33.2	35	31.5	28	28	
		75		2.10	35.6	37.5	33.75	30	30	
	80	1.91	37.9	40	36	32	32			
	90	1.74	43.5	45	40.5	36	36			
	100	1.57	48.5	50	45	40	40			
	10	10	5	19.5	4.5	5	4.5	4	78.5	
		15		13.2	6.8	7.5	6.75	6	6	
		20		9.81	9	10	9	8	8	
		25		7.85	11.3	12.5	11.25	10	10	
		30		6.54	13.5	15	13.5	12	12	
		35		5.61	15.8	17.5	15.75	14	14	
		40		4.91	18	20	18	16	16	
		45		4.36	20.3	22.5	20.25	18	18	
		50		3.92	22.5	25	22.5	20	20	
		55		3.57	24.8	27.5	24.75	22	22	
		60		3.27	27	30	27	24	24	
		65		3.02	29.3	32.5	29.25	26	26	
		70		2.8	31.5	35	31.5	28	28	
		75		2.62	33.8	37.5	33.75	30	30	
	80	2.45	36	40	36	32	32			
	90	2.18	40.5	45	40.5	36	36			
	100	1.96	48.4	50	45	40	40			
	12	15	6	18.2	6.7	7.5	6.75	6	107.9	
		20		13.62	9	10	9	8	8	
		25		10.9	11.3	12.5	11.25	10	10	
		30		9.08	13.5	15	13.5	12	12	
		35		7.78	15.8	17.5	15.75	14	14	
40		6.81		18	20	18	16	16		
45		6.05		20.3	22.5	20.25	18	18		
50		5.45		22.5	25	22.5	20	20		
55		4.95		24.8	27.5	24.75	22	22		
60		4.54		27	30	27	24	24		
65		4.19		29.3	32.5	29.25	26	26		
70		3.89		31.5	35	31.5	28	28		
75		3.63		33.8	37.5	33.75	30	30		
80		3.41		36	40	36	32	32		
90	3.03	40.5	45	40.5	36	36				
100	2.74	48.2	50	45	40	40				

矩形弹簧 ◀ 极轻载荷弹簧 黄色

代码	型号		内径d	弹簧常数N/mm (kgf/mm)	压紧长度 amin	F=L×50%		F=L×45%		F=L×40%	
	D	L				压缩量Fmm	负载N	压缩量Fmm	负载	压缩量Fmm	负载
ASWF	14	20	7	17.6	8.9	9.8	176.5	9	156.9	8	142.2
		25		13.95	11.3	12.5	11.25	10	10		
		30		11.62	13.5	15	13.5	12	12		
		35		9.96	15.8	17.5	15.75	14	14		
		40		8.72	18	20	18	16	16		
		45		7.75	20.3	22.5	20.25	18	18		
		50		6.97	22.5	25	22.5	20	20		
		55		6.34	24.8	27.5	24.75	22	22		
		60		5.81	27	30	27	24	24		
		65		5.36	29.3	32.5	29.25	26	26		
		70		4.98	31.5	35	31.5	28	28		
		75		4.65	33.8	37.5	33.75	30	30		
		80		4.36	36	40	36	32	32		
		90		3.87	40.5	45	40.5	36	36		
		100		3.49	45	50	45	40	40		
	125	2.8	61.2	62.5	56.25	50	50				
	16	20	8	20.5	9.1	10	206	9	185	8	165
		25		16.56	11.3	12.5	11.25	10	10		
		30		13.08	13.5	15	13.5	12	12		
		35		11.83	15.8	17.5	15.75	14	14		
		40		10.35	18	20	18	16	16		
		45		9.2	20.3	22.5	20.25	18	18		
		50		8.25	22.5	25	22.5	20	20		
		55		7.53	24.8	27.5	24.75	22	22		
		60		6.9	27	30	27	24	24		
		65		6.37	29.3	32.5	29.25	26	26		
		70		5.91	31.5	35	31.5	28	28		
		75		5.25	33.8	37.5	33.75	30	30		
		80		5.18	36	40	36	32	32		
		90		4.6	40.5	45	40.5	36	36		
		100		4.14	45	50	45	40	40		
	125	3.31	56.3	62.5	56.25	50	50				
	18	20	9	25.5	9.1	10	255	9	226	8	206
		25		20.09	11.3	12.5	11.25	10	10		
		30		16.74	13.5	15	13.5	12	12		
		35		14.35	15.8	17.5	15.75	14	14		
		40		12.56	18	20	18	16	16		
		45		11.16	20.3	22.5	20.25	18	18		
		50		10.04	22.5	25	22.5	20	20		
		55		9.13	24.8	27.5	24.75	22	22		
		60		8.37	27	30	27	24	24		
		65		7.73	29.3	32.5	29.25	26	26		
		70		7.17	31.5	35	31.5	28	28		
		75		6.7	33.8	37.5	33.75	30	30		
		80		6.28	36	40	36	32	32		
90		5.58		40.5	45	40.5	36	36			
100		5.02		45	50	45	40	40			
125	4.02	56.3	62.5	56.25	50	50					
20	20	11	31.3	9.1	10	314	9	284	8	255	
	25		25.24	11.3	12.5	11.25	10	10			
	30		21.04	13.5	15	13.5	12	12			
	35		18.03	15.8	17.5	15.75	14	14			
	40		15.78	18	20	18	16	16			
	45		14.02	20.3	22.5	20.25	18	18			
	50		12.62	22.5	25	22.5	20	20			
	55		11.47	24.8	27.5	24.75	22	22			
	60		10.52	27	30	27	24	24			
	65		9.71	29.3	32.5	29.25	26	26			
	70		9.02	31.5	35	31.5	28	28			
	75		8.41	33.8	37.5	33.75	30	30			
	80		7.89	36	40	36	32	32			
	90		7.01	40.5	45	40.5	36	36			
	100		6.31	45	50	45	40	40			
125	5.05	56.3	62.5	56.25	50	50					
150	4.21	67.5	75	67.5	60	60					
22	20	11	39.2	9.5	10	392	9	353	8	314	
	25		31.38	11.3	12.5	11.25	10	10			
	30		26.15	13.5	15	13.5	12	12			
	35		22.41	15.8	17.5	15.75	14	14			
	40		19.61	18	20	18	16	16			
	45		17.43	20.3	22.5	20.25	18	18			
	50		15.69	22.5	25	22.5	20	20			
	55		14.26	24.8	27.5	24.75	22	22			
	60		13.07	27	30	27	24	24			
	65		12.07	29.3	32.5	29.25	26	26			
	70		11.21	31.5	35	31.5	28	28			
	75		10.46	33.8	37.5	33.75	30	30			
	80		9.81	36	40	36	32	32			
	90		8.72	40.5	45	40.5	36	36			
	100		7.84	45	50	45	40	40			
125	6.28	56.3	62.5	56.25	50	50					
150	5.23	67.5	75	67.5	60	60					

弹簧 / 氮气弹簧 32

矩形弹簧 ◀ 极轻载荷弹簧 黄色

代码	型号		内径d	弹簧常数N/mm (kgf/mm)	压紧长度 amin	F=L×50%		F=L×45%		F=L×40%			
	D	L				压缩量Fmm	负载N	压缩量Fmm	负载	压缩量Fmm	负载		
ASWF	25	13.5	20	49	9.45	10	9	8	10	20			
			25	39.2	11.3	12.5	11.25	10	12.5	25			
			30	32.67	13.5	15	13.5	12	15	30			
			35	28	15.8	17.5	15.75	14	17.5	35			
			40	24.5	18	20	18	16	20	40			
			45	21.78	20.3	22.5	20.25	18	22.5	45			
			50	19.6	22.5	25	22.5	20	25	50			
			55	17.82	24.8	27.5	24.75	22	27.5	55			
			60	16.33	27	30	27	24	30	60			
			65	15.08	29.3	32.5	29.25	26	32.5	65			
			70	14	31.5	35	31.5	28	35	70			
			75	13.07	33.8	37.5	33.75	30	37.5	75			
			80	12.25	36	40	36	32	40	80			
			90	10.89	40.5	45	40.5	36	45	90			
			100	9.8	45	50	45	40	50	100			
			125	7.84	56.3	62.5	56.25	50	62.5	125			
			150	6.53	67.5	75	67.5	60	75	150			
			175	5.6	78.8	87.5	78.75	70	87.5	175			
			200	4.9	90	100	90	80	100	200			
			ASWF	27	13.5	25	47.11	11.3	12.5	11.25	10	12.5	25
30	39.26	13.5				15	13.5	12	15	30			
35	33.65	15.8				17.5	15.75	14	17.5	35			
40	29.44	18				20	18	16	20	40			
45	26.17	20.3				22.5	20.25	18	22.5	45			
50	23.56	22.5				25	22.5	20	25	50			
55	21.41	24.8				27.5	24.75	22	27.5	55			
60	19.63	27				30	27	24	30	60			
65	18.12	29.3				32.5	29.25	26	32.5	65			
70	16.83	31.5				35	31.5	28	35	70			
75	15.70	33.8				37.5	33.75	30	37.5	75			
80	14.72	36				40	36	32	40	80			
90	13.09	40.5				45	40.5	36	45	90			
100	11.78	45				50	45	40	50	100			
125	9.42	56.3				62.5	56.25	50	62.5	125			
150	7.85	67.5				75	67.5	60	75	150			
175	6.73	78.8				87.5	78.75	70	87.5	175			
200	5.89	90				100	90	80	100	200			
ASWF	30	16				25	56.62	11.3	12.5	11.25	10	12.5	25
						30	47.19	13.5	15	13.5	12	15	30
			35	40.44	15.8	17.5	15.75	14	17.5	35			
			40	35.39	18	20	18	16	20	40			
			45	31.46	20.3	22.5	20.25	18	22.5	45			
			50	28.31	22.5	25	22.5	20	25	50			
			55	25.74	24.8	27.5	24.75	22	27.5	55			
			60	23.59	27	30	27	24	30	60			
			65	21.78	29.3	32.5	29.25	26	32.5	65			
			70	20.22	31.5	35	31.5	28	35	70			
			75	18.87	33.8	37.5	33.75	30	37.5	75			
			80	17.69	36	40	36	32	40	80			
			90	15.73	40.5	45	40.5	36	45	90			
			100	14.16	45	50	45	40	50	100			
			125	11.32	56.3	62.5	56.25	50	62.5	125			
			150	9.44	67.5	75	67.5	60	75	150			
			175	8.09	78.8	87.5	78.75	70	87.5	175			
			200	7.08	90	100	90	80	100	200			
			ASWF	35	19	40	47.94	18	20	18	16	20	40
						45	42.62	20.3	22.5	20.25	18	22.5	45
50	38.36	22.5				25	22.5	20	25	50			
55	34.87	24.8				27.5	24.75	22	27.5	55			
60	31.96	27				30	27	24	30	60			
65	29.50	29.3				32.5	29.25	26	32.5	65			
70	27.40	31.5				35	31.5	28	35	70			
75	25.57	33.8				37.5	33.75	30	37.5	75			
80	23.97	36				40	36	32	40	80			
90	21.31	40.5				45	40.5	36	45	90			
100	19.18	45				50	45	40	50	100			
125	15.34	56.3				62.5	56.25	50	62.5	125			
150	12.79	67.5				75	67.5	60	75	150			
175	10.96	78.8				87.5	78.75	70	87.5	175			
200	9.59	90				100	90	80	100	200			
ASWF	40	22				40	62.67	18	20	18	16	20	40
						45	55.77	21.4	22.5	20.25	18	22.5	45
						50	50.13	22.5	25	22.5	20	25	50
						55	45.58	24.8	27.5	24.75	22	27.5	55
						60	41.78	27	30	27	24	30	60
			65	38.56	29.3	32.5	29.25	26	32.5	65			
			70	35.81	31.5	35	31.5	28	35	70			
			75	33.42	33.8	37.5	33.75	30	37.5	75			
			80	31.33	36	40	36	32	40	80			
			90	27.85	40.5	45	40.5	36	45	90			
			100	25.07	45	50	45	40	50	100			
			125	20.05	56.3	62.5	56.25	50	62.5	125			
			150	16.71	67.5	75	67.5	60	75	150			
			175	14.32	78.8	87.5	78.75	70	87.5	175			
			200	12.58	90	100	90	80	100	200			
			225	11.14	101.3	112.5	101.25	90	112.5	225			
			250	10.03	112.5	125	112.5	100	125	250			
			275	9.12	123.8	137.5	123.75	110	137.5	275			
			300	8.36	142.2	150	135	120	150	300			

弹簧/氮气弹簧 32

弹簧/氮气弹簧 32

矩形弹簧 ◀ 极轻载荷弹簧 黄色

代码	型号		内径d	弹簧常数N/mm (kgf/mm)	压紧长度 amin	F=L×50%		F=L×45%		F=L×40%			
	D	L				压缩量Fmm	负载N	压缩量Fmm	负载	压缩量Fmm	负载		
ASWF	50	27.5	50	78.44	22.5	25	22.5	20	25	20			
			55	71.31	24.8	27.5	24.75	20	27.5	22			
			60	65.37	27	30	27	24	30	24			
			65	60.34	29.3	32.5	29.25	26	32.5	26			
			70	56.03	31.5	35	31.5	28	35	28			
			75	52.30	33.8	37.5	33.75	30	37.5	30			
			80	49.03	36	40	36	32	40	32			
			90	43.58	40.5	45	40.5	36	45	36			
			100	39.22	45	50	45	40	50	40			
			125	31.38	56.3	62.5	56.25	50	62.5	50			
			150	26.15	67.5	75	67.5	60	75	60			
			175	22.41	78.8	87.5	78.75	70	87.5	70			
			200	19.61	90	100	90	80	100	80			
			225	17.43	101.3	112.5	101.25	90	112.5	90			
			250	15.69	112.5	125	112.5	100	125	100			
			275	14.26	123.8	137.5	123.75	110	137.5	110			
			300	13.07	135	150	135	120	150	120			
			350	11.21	165.9	175	157.5	140	175	140			
			400	9.7	189.5	200	180	160	200	160			
			450	8.7	213.2	225	202.5	180	225	180			
500	7.9	237.1	250	225	200	250	200						
ASWF	60	33	60	94.07	27	30	27	24	30	24			
			70	80.63	31.5	35	31.5	28	35	28			
			80	70.56	36	40	36	32	40	32			
			90	62.72	40.5	45	40.5	36	45	36			
			100	56.44	45	50	45	40	50	40			
			125	45.16	56.3	62.5	56.25	50	62.5	50			
			150	37.63	67.5	75	67.5	60	75	60			
			175	32.25	78.8	87.5	78.75	70	87.5	70			
			200	28.22	90	100	90	80	100	80			
			225	25.09	101.3	112.5	101.25	90	112.5	90			
			250	22.58	112.5	125	112.5	100	125	100			
			275	20.53	123.8	137.5	123.75	110	137.5	110			
			300	18.81	135	150	135	120	150	120			
			350	16.13	165.9	175	157.5	140	175	140			
			400	14.2	189.5	200	180	160	200	160			
			450	12.6	213.2	225	202.5	180	225	180			
			500	11.4	237.1	250	225	200	250	200			
			ASWF	70	38.5	70	114.29	33.2	35	31.5	28	35	28
						80	100	37.9	40	36	32	40	32
						90	88.89	42.7	45	40.5	36	45	36
100	80	47.4				50	45	40	50	40			
125	64	59.3				62.5	56.25	50	62.5	50			
150	53.33	71.1				75	67.5	60	75	60			
175	45.71	83				87.5	78.75	70	87.5	70			
200	40	94.8				100	90	80	100	80			
225	35.56	106.7				112.5	101.25	90	112.5	90			
250	32	118.5				125	112.5	100	125	100			
275	29.09	130.3				137.5	123.75	110	137.5	110			
300	26.2	142.1				150	135	120	150	120			
350	22.3	165.8				175	157.5	140	175	140			

ASWF-D6-L15

型号	L	
	D	
代码	6	15
	ASWF	6

请按图示订货

交期Delivery
3天 发货

○本产品发货时间不含周日