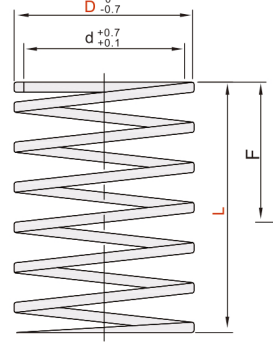


# 矩形弹簧 ◀ 中载型(红色)



代码	类型	材质 相当	最大压缩量
ASWM	中载型	SWOSC-V	LX32%

- 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!

代码	型号	D	L	d	弹簧常数 N/mm	压紧 长度	30万次F=LX32% Fmm 负载N	50万次F=LX28.8% Fmm 负载N	100万次F=LX25.6% Fmm 负载N
ASWM	6	3	15	20.3	9.9	4.7	4.2	3.7	
			20	15.4	13.2	6.5	5.7	5	
			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	80
			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	
ASWM	8	4	10	42.57	6.3	3.2	2.9	2.6	
			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	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	
			40	10.64	25	12.8	11.5	10.2	
			45	9.46	28.2	14.4	13	11.5	
			50	8.51	31.3	16	14.4	12.8	108
			55	7.74	34.4	17.6	15.8	14.1	
ASWM	10	5	10	7.09	37.6	19.2	17.3	15.4	
			15	6.55	42.5	20.8	18.7	16.6	
			20	6.08	45.8	22.4	20.2	17.9	
			25	5.68	49.1	24	21.6	19.2	
			30	5.5	52.2	25.7	23.1	20.4	
			35	4.7	27.5	28.8	25.92	23.04	
			40	4.3	31	32	28.8	25.6	
			45	61.2	6.5	3.2	2.9	2.6	
			50	40.8	9.8	4.7	4.3	3.7	
			55	30.64	12.5	6.4	5.8	5.1	
ASWM	12	6	15	24.51	15.7	8	7.2	6.4	
			20	20.43	18.8	9.6	8.6	7.7	
			25	17.51	21.9	11.2	10.1	9	
			30	15.32	25	12.8	11.5	10.2	
			35	13.62	28.2	14.4	13	11.5	
			40	12.26	31.3	16	14.4	12.8	157
			45	11.14	34.4	17.6	15.8	14.1	
			50	10.21	37.6	19.2	17.3	15.4	
			55	9.43	40.7	20.8	18.7	16.6	
			60	8.75	43.8	22.4	20.2	17.9	

代码	型号	D	L	d	弹簧常数 N/mm	压紧 长度	30万次F=LX32% Fmm 负载N	50万次F=LX28.8% Fmm 负载N	100万次F=LX25.6% Fmm 负载N
ASWM	14	7	20	59.7	13.20	6.3	5.8	5.4	
			25	47.64	15.7	8	7.2	6.4	
			30	39.7	18.8	9.6	8.6	7.7	
			35	34.03	21.9	11.2	10.1	9	
			40	29.77	25	12.8	11.5	10.2	
			45	26.47	28.2	14.4	13	11.5	
			50	23.82	31.3	16	14.4	12.8	
			55	21.65	34.4	17.6	15.8	14.1	306
			60	19.85	37.6	19.2	17.3	15.4	
			65	18.32	40.7	20.8	18.7	16.6	
ASWM	16	8	20	17.01	43.8	22.4	20.2	17.9	
			25	15.88	47	24	21.6	19.2	
			30	14.89	50.1	25.6	23	20.5	
			35	15.88	47	24	21.6	19.2	
			40	14.89	50.1	25.6	23	20.5	
			45	13.23	56.3	28.8	25.9	23	
			50	11.91	62.6	32	28.8	25.6	
			55	9.6	39.4	40	36	32	
			60	78.2	13.1	6.4	5.8	5.2	
			65	62.64	15.7	8	7.2	6.4	
ASWM	18	9	20	52.2	18.8	9.6	8.6	7.7	
			25	44.74	21.9	11.2	10.1	9	
			30	39.15	25	12.8	11.5	10.2	
			35	34.8	28.2	14.4	13	11.5	
			40	31.32	31.3	16	14.4	12.8	
			45	28.47	34.4	17.6	15.8	14.1	402
			50	26.1	37.6	19.2	17.3	15.4	
			55	24.09	40.7	20.8	18.7	16.6	
			60	22.37	43.8	22.4	20.2	17.9	
			65	20.88	47	24	21.6	19.2	
ASWM	20	10	20	19.57	50.1	25.6	23	20.5	
			25	17.4	56.3	28.8	25.9	23	
			30	15.66	62.6	32	28.8	25.6	
			35	12.53	78.3	40	36	32	
			40	99.5	13.2	6.4	5.8	5.1	
			45	79.03	15.7	8	7.2	6.4	
			50	65.86	18.8	9.6	8.6	7.7	
			55	56.45	21.9	11.2	10.1	9	
			60	49.39	25	12.8	11.5	10.2	
			65	43.9	28.2	14.4	13	11.5	

# 矩形弹簧 ◀ 中载型(红色)

型号	D	L	d	弹簧常数 N/mm	压紧 长度	30万次F=LX40% Fmm 负载N	50万次F=LX36% Fmm 负载N	100万次F=LX36% Fmm 负载N	
ASWM	20	10	80	30.5	20.1	25.6	23	20.5	
			90	27.2	56.3	28.8	25.9	23	
			100	24.4	62.5	32.1	28.9	25.6	628
			125	19.5	78.3	40	36.1	32	
			150	16.2	93.96	48	43.2	38.4	
			20	148.6	5.9	6.4	5.76	5.12	
			25	118.47	15.7	8	7.2	6.4	
			30	98.73	18.8	9.6	8.60	7.7	
			35	84.62	21.9	11.2	10.1	9	
			40	74.05	25	12.8	11.5	10.2	
ASWM	22	11	45	65.82	28.2	14.4	13	11.5	
			50	59.24	31.3	16	14.4	12.8	
			55	53.85	34.4	17.6	15.8	14.1	
			60	49.36	37.6	19.2	17.3	15.4	756
			65	45.57	40.7	20.8	18.7	16.6	
			70	42.31	43.8	22.4	20.2	17.9	
			75	39.49	47	24	21.6	19.2	
			80	37.02	50.1	25.6	23	20.5	
			90	32.91	56.3	28.8	25.9	23	
			100	29.62	62.6	32	28.8	25.6	
ASWM	25	12.5	125	23.69	78.3	40	36	32	
			150	19.75	93.9	48	43.2	38.4	
			20	197.80	5.8	6.4	5.76	5.12	
			25	152.5	15.7	8	7.2	6.4	
			30	127.08	18.8	9.6	8.6	7.7	
			35	108.93	21.9	11.2	10.1	9	
			40	95.31	25	12.8	11.5	10.2	
			45	84.72	28.2	14.4	13	11.5	
			50	76.25	31.3	16	14.4	12.8	
			55	69.32	34.4	17.6	15.8	14.1	
ASWM	30	15	60	63.54	37.6	19.2	17.3	15.4	
			65	58.65	40.7	20.8	18.7	16.6	981
			70	54.46	43.8	22.4	20.2	17.9	
			75	50.83	47	24	21.6	19.2	
			80	47.66	50.1	25.6	23	20.5	
			90	42.36	56.3	28.8	25.9	23	
			100	38.13	62.6	32	28.8	25.6	
			125	30.5	78.3	40	36	32	
			150	25.42	93.9	48	43.2	38.4	
			175	21.79	109.6	56	50.4	44.8	
ASWM	35	17.5	200	19.06	125.2	64	57.6	51.2	
			25	178.47	15.7	8	7.2	6.4	
			30	148.73	18.8	9.6	8.6	7.7	
			35	127.48	21.9	11.2	10.1	9	
			40	111.55	25	12.8	11.5	10.2	
			45	99.15	28.2	14.4	13	11.5	
			50	89.24	31.3	16	14.4	12.8	
			55	81.12	34.4	17.6	15.8	14.1	
			60	74.36	37.6	19.2	17.3	15.4	
			65	68.64	40.7	20.8	18.7	16.6	
ASWM	40	20	70	63.74	43.8	22.4	20.2	17.9	
			75	59.49	47	24	21.6	19.2	
			80	55.77	50.1	25.6	23	20.5	
			90	49.58	56.3	28.8	25.9	23	
			100	44.62	62.6	32	28.8	25.6	
			125	35.69	78.3	40	36	32	
			150	29.75	93.9	48	43.2	38.4	
			175	25.5	109.6	56	50.4	44.8	
			200	22.31	125.2	64	57.6	51.2	
			25	219.13	15.7	12.8	11.5	10.2	
ASWM	45	22.5	30	182.75	18.8	14.4	13	11.5	
			35	156.65	21.9	16	14.4	12.8	
			40	137.07	25	17.6	15.8	14.1	
			45	121.84	28.2	19.2	17.3	15.4	
			50	109.65	31.3	20.8	18.7	16.6	
			55	99.68	34.4	22.4	20.2	17.9	
			60	91.38	37.6	24	21.6	19.2	
			65	84.35	40.7	25.6	23	20.5	
			70	78.32	43.8	28.8	25.9	23	1412
			75	73.1	47	32	28.8	25.6	
ASWM	50	25	80	68.53	50.1	40	36	32	
			90	60.92	56.3	48	43.2	38.4	
			100	54.83	62.6	56	50.4	44.8	
			125	43.86	78.3	64	57.6	51.2	
			150	36.55	93	8	7.2	6.4	
			175	31.33	109.6	9.6	8.6	7.7	
			200	27.41	125.2	11.2	10.1	9	

型号	D	L	d	弹簧常数 N/mm	压紧 长度	30万次F=LX40% Fmm 负载N	50万次F=LX36% Fmm 负载N	100万次F=LX36% Fmm 负载N
ASWM	35	17.5	40	187.5	25	12.8	11.5	10.2
			45	166.67	28.2	14.4	13	11.5
			50	150	31.3	16	14.4	12.8
			55	136.36	34.4	17.6	15.8	14.1
			60	125	37.6	19.2	17.3	15.4
			65	115.38	40.7	20.8	18.7	16.6
			70	107.14	43.8	22.4	20.2	17.9
			75	100	47	24	21.6	19.2
			80	93.75	50.1	25.6	23	20.5
			90	83.33	56.3	28.8	25.9	23
ASWM	40	20	100	75	62.6	32	28.8	25.6
			125	60	78.3	40	36	32
			150	50	93.9	48	43.2	38.4
			175	42.86	109.6	56	50.4	44.8
			200	37.5	125.2	64	57.6	51.2
			45	217.59	29.4	14.4	13	11.5
			50	195.83	31.3	16	14.4	12.8
			55	178.03	36	17.6	15.8	14.1
			60	163.19	37.6	19.2	17.3	15.4
			65	150.64	42.5	20.8		