压缩弹簧 ◄ L尺寸指定型 外径基准型



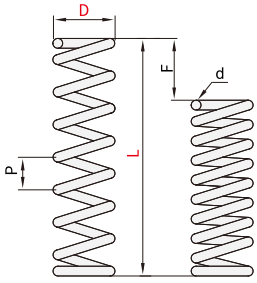
代码	类型		材质	表面处理	允许位移量
AFWR	外径基准型	L尺寸指定型	SWP-A	发黑	F=L×60%
AFWF					F=L×50%
AFWT					F=L×40%
AFUR			SUS304-WPB	—	F=L×60%
AFUF					F=L×50%
AFUT					F=L×40%

■D尺寸公差

D	公差
14及以下	±0.3
15及以上	±0.4

■L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
51~100	±2
101~250	±4



弹簧常数计算方法：

$$\text{弹簧常数}=\frac{\text{最大负载N(kgf)}}{\text{L×容许位移量\%}}$$

负载(kgf)=负载N×0.101972

注意事项:
1.线径d≤0.9，两端均未进行磨削加工。
2.使用次数为100万次(参考)。
3.请在容许位移量%以内使用。
4.P值仅供参考。

型号		最小单位1	负载类型选择	最大负载(N)						d			P(参考)		
				SWP-A			SUS304-WPB								
代码	D	L		AFWR	AFWF	AFWT	AFUR	AFUF	AFUT	AFWR AFUR	AFWF AFUF	AFWT AFUT	AFWR AFUR	AFWF AFUF	AFWT AFUT
				F=L×60%	F=L×50%	F=L×40%	F=L×60%	F=L×50%	F=L×40%						
SWP-A AFWR AFWF AFWT 不锈钢 AFUR AFUF AFUT	5	15~65	A	2.8	5.2	8.1	2.5	4.5	7.1	0.4	0.5	0.6	1.8	1.5	1.3
			B	3.7	6.7	10.6	3.3	5.9	9.3				2.3	1.9	1.7
	6	15~80	A	2.9	7.3	9.9	2.5	6.4	8.7	0.45	0.6	0.7	2.0	1.7	1.5
			B	3.8	9.6	12.9	3.3	8.4	11.3				2.6	2.3	1.9
	7	15~90	A	3.1	10.1	11.5	2.7	8.8	10	0.5	0.7	0.8	2.2	2	1.7
			B	4	13.1	14.9	3.5	11.5	13				2.9	2.7	2.2
	8	20~100	A	5.2	12.2	13.8	4.6	10.7	12.1	0.6	0.8	0.9	2.7	2.2	1.9
			B	6.8	15.9	17.9	6.0	13.9	15.7				3.5	2.9	2.4
	9	19~110	A	8.1	17.4	22.1	7.1	15.2	19.3	0.7	0.9	1.0	2.9	2.5	2.6
			B	10	20.6	27.5	8.7	17.9	24				3.5	2.9	3.3
	10	20~120	A	10.6	19.2	30.5	9.3	16.9	26.7	0.8	1	1.2	3.4	2.8	2.5
			B	13.7	24.9	39.5	12.1	21.8	34.6				4.4	3.6	3.2
	11	21~130	A	9	17.2	27.9	7.9	15.0	24.4	0.8	1	1.2	3.5	3.3	2.9
			B	12.6	22.9	36.3	11.0	20	31.7				4.9	4.3	3.8
	12	25~140	A	11	27.6	37.7	9.6	24.1	33	0.9	1.2	1.4	3.8	3.3	2.9
			B	14.2	35.8	48.9	12.5	31.3	42.9				4.9	4.3	3.8
	13	24~150	A	10.5	26.5	35.7	9.1	23.2	31.1	0.9	1.2	1.4	4.2	3.9	3.3
			B	13.4	34.6	46.4	11.7	30.2	40.5				5.5	5.1	4.3
	14	30~160	A	11.6	37.7	45.9	10.1	33	40.2	1.0	1.4	1.6	4.2	3.9	3.3
			B	15.1	48.9	59.6	13.1	42.8	52.2				5.5	5.1	4.3
	15	27~170	A	11.4	36.8	44.4	9.9	32.1	38.8	1.0	1.4	1.6	5.0	4.5	3.7
			B	14.9	47.1	56.6	14.9	41.1	49.4				6.5	5.8	4.8
	16	30~180	A	19.4	49.7	55.1	17.0	43.4	48.2	1.2	1.6	1.8	5.0	4.5	3.7
			B	25.1	64.5	71.2	22.0	56.5	62.6				6.5	5.8	4.8
	17	31~190	A	19.6	47.9	53.5	17.1	41.8	46.7	1.2	1.6	1.8	5.9	5	4.1
			B	25.3	62	69.9	22.0	54.1	61				7.7	6.5	5.4
	18	35~200	A	29.9	62.1	65.2	26.2	54.3	57.1	1.4	1.8	2.0	5.9	5	4.1
			B	38.9	80.7	84.6	34.0	70.6	74				7.7	6.5	5.4
	20	40~200	A	42.7	76.9	99	37.4	67.3	86.6	1.6	2	2.3	6.7	5.5	4.8
			B	55.2	100.0	128.0	48.3	87.2	113.0				8.7	7.2	6.3
	23	45~200	A	51.9	103.0	121.0	45.4	90.2	106.0	1.8	2.3	2.6	7.8	6.4	5.5
			B	67.4	133.0	156.0	58.9	113.0	137.0				10.1	8.1	7.1
	25	50~250	A	64.5	153.5	178.6	56.3	133.9	155.9	2.0	2.6	2.9	7.8	7.1	6.3
			B	82.4	172.0	214.3	71.9	150.1	187.0				10.2	8	7.9
	27	70~250	A	86	195.0	220.3	75.0	170.2	192.3	2.3	2.9	3.2	7.5	7.4	6.7
			B	110.9	214.2	274.0	96.8	187.0	239.1				9.6	8.1	8.6

请按图示订货

■ **AFWR-D5-L15-A**

型号		最小单位1	负载类型选择
代码	D	L	
AFWR AFWF	5	15~65	A B

交期Delivery 7 天 发货

○本产品发货时间不含周日