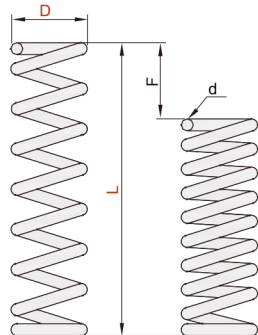


# 圆线螺旋弹簧 ◀ 外径基准型(弹簧钢)



代码	类型	材质		表面处理	允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当			
AWM	外径基准型	琴钢丝	SWP	发黑	L×(27~35)%	±10%

■ 外径D公差:  $\varnothing 10$ 以下-0.5mm~0mm  $\varnothing 12$ 以上-0.8mm~0mm  
 ■ 长度L公差: 50以下±1.5, 55以上±2。  
 压紧长度为参考值, 因批次不同会有偏差, 理论使用次数100万次  
 AWM-D3-L5~L20, AWM-D4-L5~L15, AWM-D5-L5, AWM-D6-L5  
 规格两端均未进行磨削加工。

■ 技术参数表

代码	型号					
	D	L	d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
AWM	3	5	0.35	2.5	1.8	3.4
		10	0.38	3.3	3.5	6.9
		15	0.45	7	5.3	10.3
		20	0.5	11.5	7	13.7
		25	0.5	11.5	7.5	14.7
	30	0.55	20.4	9	17.7	
	4	5	0.4	2.3	1.7	3.9
		10	0.45	3.4	3.5	6.9
		15	0.5	5.1	5.2	10.8
		20	0.55	7.7	7	13.7
		25	0.6	11.7	8.7	17.7
		30	0.6	11.7	10.5	20.6
		35	0.65	17.6	12.2	24
		40	0.65	17.6	12	23.5
		5	0.5	2.8	1.7	4.9
10		0.6	4.2	3.5	9.8	
15	0.65	6.5	5.2	14.7		
20	0.65	6.5	7	20.6		
25	0.7	9.1	8.7	25.5		
30	0.75	12.7	10.5	30.4		
5	35	0.8	17.4	12.2	35.3	
	40	0.85	23.8	14	41.2	
	45	0.85	23.8	15.8	46.1	
	50	0.9	23.8	15	43.5	
	55	0.9	30	16.5	49	
	60	0.9	30	18	53	
	65	0.9	30	17.6	52	
	70	0.9	30	19.6	58.8	
	5	0.55	2.8	1.7	4.9	
	10	0.65	4.7	3.5	9.8	
	15	0.75	8	5.2	14.7	
	20	0.75	8	7	20.6	
	25	0.85	13.6	8.7	25.5	
	30	0.85	13.6	10.5	30.4	
	35	0.9	18	12.2	35.3	

代码	型号					
	D	L	d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
AWM	6	40	0.9	18	14	41.2
		45	0.9	18	15.8	46.1
		50	0.9	18	17.5	51
		55	1	31	19.2	55.9
		60	1	31	18	53
		65	1	31	18.8	54.9
		70	1.1	47.3	20	58.8
		80	1.1	48.4	22.4	65.9
		10	0.75	4.2	3.5	9.8
		15	0.9	8.5	5.2	14.7
	8	20	0.9	8.5	7	20.6
		25	0.9	8.5	8.7	25.5
		30	0.9	8.5	10.5	30.4
		35	1	13	12.2	35.3
		40	1	13	14	41.2
		45	1.1	19.8	15.8	46.1
		50	1.1	19.8	17.5	51
		55	1.2	31.2	19.2	55.9
		60	1.2	31.2	21	61.8
		65	1.2	31.2	22.7	64.7
	10	70	1.2	31.2	24.5	71.6
		80	1.3	44.2	28	82.4
		10	0.9	5.2	3.5	9.8
		15	1	7.7	5.2	14.7
		20	1	7.7	7	20.6
25		1.1	11	8.7	25.5	
30		1.1	11	10.5	30.4	
35		1.2	16.2	12.2	35.3	
40		1.2	16.2	14	41.2	
45		1.3	22.1	15.8	46.1	
12	50	1.3	22.1	17.5	51	
	55	1.3	22.1	19.2	55.9	
	60	1.4	32.1	21	61.8	
	65	1.4	32.1	22.7	64.7	
	70	1.4	32.1	24.5	71.6	
	80	1.4	32.2	28	82.4	

# 圆线螺旋弹簧 ◀ 外径基准型(弹簧钢)

代码	型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max	
	D	L					
AWM	12	10	1	5.5	3.5	10.3	
		15	1.1	7.4	5.2	14.7	
		20	1.1	7.4	7	20.6	
		25	1.1	7.4	8.7	25.5	
		30	1.2	10.2	10.5	30.4	
		35	1.2	10.2	12.2	35.3	
		40	1.3	14.3	14	41.2	
		45	1.3	14.3	15.8	46.1	
		50	1.3	14.3	17.5	51	
		55	1.4	19.6	19.2	55.9	
		60	1.4	19.6	21	61.8	
		65	1.5	26.3	22.7	64.7	
		70	1.5	26.3	24.5	71.6	
		80	1.6	36.8	28	82.4	
		13	10	1	5	3.5	10.3
			15	1.2	8.4	5.2	14.7
			20	1.3	11.7	7	20.6
			25	1.3	11.7	8.7	25.5
			30	1.4	14.5	10.5	30.4
			35	1.4	14.5	12.2	35.3
	40		1.4	14.5	14	41.2	
	45		1.4	14.5	15.8	46.1	
	50		1.4	14.5	17.5	51	
	55		1.5	22.5	19.2	55.9	
	60		1.5	22.5	21	61.8	
	65		1.6	28.8	22.7	64.7	
	70		1.6	28.8	24.5	71.6	
	80		1.7	37.4	28	82.4	
	90		1.7	37.4	31.5	92.9	
	14		15	1.2	7.5	5.2	14.7
			20	1.3	9.8	7	20.6
			25	1.4	13.3	8.7	25.5
			30	1.4	13.3	10.5	30.4
			35	1.4	13.3	12.2	35.3
		40	1.4	13.3	14	41.2	
		45	1.5	17.3	15.8	46.1	
		50	1.5	17.3	17.5	51	
		55	1.5	17.3	19.2	55.9	
		60	1.6	23.2	21	61.8	
		65	1.6	23.2	22.7	64.7	
70		1.7	30.6	24.5	71.6		
80		1.7	30.6	28	82.4		
90		1.8	39.6	31.5	92.7		
16		15	1.3	7.8	5.2	14.7	
		20	1.4	9.8	7	20.6	
		25	1.5	12.5	8.7	25.5	
		30	1.5	12.5	10.5	30.4	
		35	1.6	15	12.2	35.3	
		40	1.6	15	14	41.2	
	45	1.7	20.4	15.8	46.1		
	50	1.7	20.4	17.5	51		
	55	1.8	27	19.2	55.9		
	60	1.8	27	21	61.8		
	65	1.8	27	22.7	64.7		
	70	1.8	27	24.5	71.6		
	80	1.8	27	28	82.4		
	90	1.9	34.2	31.5	92.7		

代码	型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max	
	D	L					
AWM	18	20	1.7	11.9	7	34.3	
		25	1.8	14.4	8.7	42.2	
		30	1.8	14.4	10.5	51	
		35	1.8	14.4	12.2	59.8	
		40	1.8	14.4	14	68.6	
		45	2	22	15.8	77.5	
		50	2	22	17.5	85.3	
		55	2	22	19.2	94.1	
		60	2	22	21	103	
		65	2.2	34.1	22.7	110.8	
		70	2.2	34.1	24.5	119.6	
		80	2.2	34.1	28	137.3	
		90	2.3	41.4	31.5	154	
		100	2.3	41.4	35	171.6	
		20	20	1.8	11.7	7	34.3
			25	1.8	11.7	8.7	42.2
			30	1.9	14.3	10.5	51
			35	1.9	14.3	12.2	59.8
			40	1.9	14.3	14	68.6
			45	2	17	15.8	77.5
	50		2	17	17.5	85.3	
	55		2.2	24.8	19.2	94.1	
	60		2.2	24.8	21	103	
	65		2.2	24.8	22.7	110.8	
	70		2.2	24.8	24.5	119.6	
	80		2.4	36	28	137.3	
	90		2.4	36	31.5	154	
	100		2.4	36	35	171.6	
	22		20	1.9	12	7	34.3
			25	2	14	8.7	42.2
			30	2	14	10.5	51
			35	2	14	12.2	59.8
			40	2	14	14	68.6
			45	2.3	23	15.8	77.5
		50	2.3	23	17.5	85.3	
		55	2.3	23	19.2	94.1	
		60	2.3	23	21	103	
		65	2.4	30	22.7	110.8	
		70	2.4	30	24.5	119.6	
		80	2.4	30	28	137.3	
90		2.6	40	31.5	154		
100		2.6	40	35	171.6		
27		30	2.3	14	10.5	51	
		35	2.4	17	12.2	59.8	
		40	2.4	17	14	68.6	
		45	2.4	18	15.8	77.5	
		50	2.6	23	17.5	85.3	
		55	2.6	23	19.2	94.1	
	60	2.6	23	21	103		
	65	2.8	31	22.7	110.8		
	70	2.8	31	24.5	119.6		
	80	2.8	31	28	137.3		
	90	3	43.5	31.5	154		
	100	3	43.5	35	171.6		

■ AWM: Fmax(容许位移量) = L×(27~35) %



请按图示订货

### ■ AWM-D3-L10

型号		
代码	D	L
AWM	5	15 20



交期Delivery

5天 发货

○ 本产品发货时间不含周日