

圆线螺旋弹簧 ◀ 外径基准型(弹簧钢)

代码	类型	材质		表面处理	允许低移量	弹簧常数公差
		国标	相当			
AWR	外径基准型	琴钢丝	SWP	发黑	L×60%	±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±2.5
 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
 两端均未进行磨削加工。

代码	型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
	D	L				
AWR	3	5	0.23	1.8	3	0.9
		10	0.25	2.3	6	1.8
		15	0.3	4.8	9	2.6
		20	0.3	4.8	12	3.5
		25	0.32	6.8	15	4.4
		30	0.32	6.8	18	5.3
		35	0.35	11.5	21	6.2
	40	0.35	11.5	24	7.1	
	4	5	0.26	1.6	3	0.9
		10	0.29	2.2	6	1.8
		15	0.32	3.2	9	2.6
		20	0.38	6.5	12	3.5
		25	0.38	6.5	15	4.4
		30	0.4	8.4	18	5.3
35		0.4	8.4	21	6.2	
40	0.45	15	24	7.1		
5	45	0.45	15	27	7.9	
	50	0.45	15	30	8.8	
	55	0.45	15	33	9.7	
	60	0.5	23.5	36	10.6	
	65	0.5	25	39	11.5	
	70	0.5	25	42	12.4	
	5	0.3	1.6	3	0.9	
	10	0.35	1.6	6	0.8	
	15	0.35	2.8	9	2.6	
	20	0.4	4.8	12	3.8	
	25	0.45	8	15	4.4	
	30	0.45	8	18	5.3	
	35	0.5	12.5	21	8.2	
	40	0.5	12.5	24	7.1	
45	0.55	17.6	27	7.9		
50	0.55	18	30	8.8		
55	0.55	20	33	9.7		
60	0.55	20	36	10.6		
65	0.55	20.9	39	11.5		
70	0.55	20.9	42	12.4		

代码	型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
	D	L				
AWR	6	5	0.32	1.6	3	0.9
		10	0.4	3.2	6	1.8
		15	0.4	3.2	9	2.6
		20	0.5	7.5	12	3.5
		25	0.5	7.5	15	4.4
		30	0.5	7.5	18	5.3
		35	0.55	11.5	21	6.2
	40	0.55	11.5	24	7.1	
	8	45	0.6	17.4	27	7.9
		50	0.6	17.4	30	8.8
		55	0.6	17.4	33	9.7
		60	0.6	17.4	36	10.6
		65	0.6	17.4	39	11.5
		70	0.6	17.4	42	12.4
80		0.65	27.3	48	14.1	
10	10	0.45	2.7	6	1.8	
	15	0.5	4	9	2.6	
	20	0.5	4	12	3.5	
	25	0.55	5.8	15	4.4	
	30	0.6	8.4	18	5.3	
	35	0.6	8.4	21	6.7	
	40	0.6	8.4	24	7.1	
	45	0.7	16	27	7.9	
	50	0.7	16	30	8.8	
	55	0.7	16	33	9.7	
	60	0.7	16	36	10.6	
	65	0.7	16	39	11.5	
	70	0.7	16	42	12.4	
	80	0.75	22.9	48	14.1	
10	10	0.55	3.6	6	1.8	
	15	0.6	4.8	9	2.6	
	20	0.65	6.5	12	3.5	
	25	0.65	6.5	15	4.4	
	30	0.7	8.8	18	5.3	
	35	0.7	8.8	21	6.2	
	40	0.7	8.8	24	7.1	

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				
AWR	10	45	0.8	16	27	7.9
		50	0.8	16	30	8.8
		55	0.8	16	33	9.7
		60	0.85	21	36	10.6
		65	0.85	21	39	11.5
		70	0.85	21	42	12.4
		80	0.9	28.8	48	14.1
	85	0.9	28.8	48	14.1	
	12	10	0.6	3.6	6	1.8
		15	0.65	4.6	9	2.6
		20	0.65	4.6	12	3.5
		25	0.7	6	15	4.4
		30	0.7	6	18	5.3
		35	0.7	6	21	6.2
40		0.8	10.4	24	7.1	
45		0.8	10.4	27	7.9	
50		0.9	17.1	30	8.8	
55		0.9	17.1	33	9.7	
60		0.9	17.1	36	10.6	
65		0.9	17.1	39	11.5	
70		0.9	17.1	42	12.4	
80		1	28	48	14.1	
13	10	0.6	3.2	6	1.8	
	15	0.7	4.9	9	2.6	
	20	0.7	4.9	12	3.5	
	25	0.8	8.4	15	4.4	
	30	0.8	8.4	18	5.3	
	35	0.8	8.4	21	6.2	
	40	0.9	13.5	24	7.1	
	45	0.9	13.5	27	7.9	
	50	0.9	13.5	30	8.8	
	55	0.9	13.5	33	9.7	
	60	1	22	36	10.6	
	65	1	22	39	11.5	
	70	1	22	42	12.4	
	80	1	22	48	14.1	
90	1	22	54	15.9		
14	15	0.7	4.6	9	2.6	
	20	0.75	5.6	12	3.5	
	25	0.8	7.2	15	4.4	
	30	0.8	7.2	18	5.3	
	35	0.8	7.2	21	6.2	
	40	0.9	11.3	24	7.1	
	45	0.9	11.3	27	7.9	
	50	0.9	11.3	30	8.8	
	55	1	18	33	9.7	
	60	1	18	36	10.6	
	65	1	18	39	11.5	
	70	1	18	42	12.4	
	80	1.1	28.6	48	14.1	
	90	1.1	28.6	54	15.9	
16	15	0.75	4.5	9	2.6	
	20	0.8	5.6	12	3.5	
	25	0.9	8	15	4.4	
	30	0.9	8	18	5.3	
	35	0.9	8	21	6.2	

代码	型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
	D	L				
AWR	16	40	1	13	24	7.1
		45	1	13	27	7.9
		50	1	13	30	8.8
		55	1	13	33	9.7
		60	1.1	20	36	10.6
		65	1.1	20	39	11.5
		70	1.1	20	42	12.4
	80	1.1	20	48	14.1	
	90	1.2	28.8	54	15.9	
	18	20	1	7	12	5.8
		25	1	7	15	7.4
		30	1.1	9.9	18	8.8
		35	1.1	9.9	21	10.3
		40	1.2	14.4	24	11.8
45		1.2	14.4	27	13.2	
50		1.2	14.4	30	14.7	
55	1.3	19.5	33	16.2		
60	1.3	19.5	36	17.7		
65	1.3	19.5	39	19.1		
70	1.3	19.5	42	20.6		
80	1.4	27.3	48	23.5		
20	1	6	12	5.8		
20	25	1.1	8.3	15	7.4	
	30	1.1	8.3	18	8.8	
	35	1.2	10.8	21	10.3	
	40	1.2	10.8	24	11.8	
	45	1.2	10.8	27	13.2	
	50	1.3	15	30	14.7	
	55	1.3	15	33	16.2	
60	1.3	15	36	17.7		
65	1.3	15	39	19.1		
70	1.4	21	42	20.6		
80	1.4	21	48	23.5		
22	20	1.1	6.9	12	5.9	
	25	1.2	9	15	7.4	
	30	1.2	9	18	8.8	
	35	1.3	12.4	21	10.3	
	40	1.3	12.4	24	11.8	
	45	1.3	12.4	27	13.2	
	50	1.4	16.1	30	14.7	
55	1.4	16.1	33	16.2		
60	1.4	16.1	36	17.7		
65	1.5	22.5	39	19.1		
70	1.5	22.5	42	20.6		
80	1.5	22.5	48	23.5		
27	30	1.3	8.5	18	8.8	
	35	1.4	10.5	21	10.3	
	40	1.4	10.5	24	11.8	
	45	1.4	10.5	27	13.2	
	50	1.6	17.6	30	14.7	
	55	1.6	17.6	33	16.2	
	60	1.6	17.6	36	17.7	
65	1.7	22.1	39	19.1		
70	1.7	22.1	42	20.6		
80	1.7	22.1	48	23.5		

■ AWR: Fmax(容许位移量) = L×60%

请按图示订货

AWR-D3-L10

型号		
代码	D	L
AWR	3	5 10

交期Delivery

4天	发货
----	----

○本产品发货时间不含周日