

压缩弹簧 ◀ 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			
AWT	外径基准型	琴钢丝	SWP	发黑	L×(35~40)%	±10%

■ 外径D公差: Ø10以下-0.5mm~0mm Ø12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。
AWT-D3,AWT-D4-L5~L15,AWT-D5-L5~L10,AWT-D6-L5
规格两端均未进行磨削加工。

■ 技术参数表

	型号		d	压紧长度	Fmax	N (kgf) max
代码	D	L				
AWT	3	5	0.3	1.73	2	2.9
		10	0.4	5	4	5.9
		15	0.45	8.78	6	8.8
		20	0.45	8.78	8	11.8
		25	0.5	14.5	10	14.7
	4	5	0.4	2.7	2	2.9
		10	0.4	2.7	4	5.9
		15	0.5	6.5	6	8.8
		20	0.55	9.63	8	11.8
		25	0.55	9.63	10	14.7
	5	30	0.6	15	12	17.7
		35	0.6	15	14	20.6
		40	0.65	22.1	16	23.5
		5	0.45	2.36	2	3.9
		10	0.5	3.25	4	7.8
	6	15	0.6	6.3	6	11.8
		20	0.6	6.3	8	15.7
		25	0.7	12.6	10	19.6
		30	0.7	12.6	12	23.5
		35	0.75	17.3	14	27.5
7	40	0.75	17.3	14	31.4	
	45	0.8	24	15.8	35.3	
	50	0.8	24	17.5	34.3	
	55	0.85	32.3	19.3	37.8	
	60	0.85	32.3	21	41.2	
8	65	0.85	34	22.7	44.5	
	70	0.9	44.6	24.5	48.1	
	5	0.5	2.38	2	3.9	
	10	0.6	4.35	4	7.8	
	15	0.6	4.35	6	11.8	
9	20	0.7	7.7	8	15.7	
	25	0.7	7.7	10	19.6	
	30	0.8	14	12	23.5	
	35	0.8	14	14	27.5	
	40	0.85	18.7	16	31.4	

型号		d	压紧长度	Fmax	N (kgf) max	
代码	D					
AWT	6	45	0.85	18.7	18	35.3
		50	0.9	24.8	20	39.2
		55	0.9	24.8	19	37.8
		60	0.9	24.8	21	41.2
		65	0.9	26.1	22.7	44.5
		70	1	43	24.5	48.1
		80	1	43	28	54.9
		10	0.7	4.38	4	7.8
	8	15	0.8	6.8	6	11.8
		20	0.8	6.8	8	15.7
		25	0.8	6.8	10	19.6
		30	0.9	10.8	12	23.5
		35	0.9	10.8	14	27.5
		40	1	17.5	16	31.4
		45	1	17.5	18	35.3
		50	1	17.5	20	39.2
		55	1.1	27.5	22	43.1
		60	1.1	27.5	24	47.1
		65	1.1	27.5	26	51
		70	1.1	27.5	28	54.9
	80	1.2	42	32	62.8	
	10	10	0.85	5.53	4	7.8
		15	0.9	6.75	6	11.8
		20	0.9	6.75	8	15.7
		25	1	10	10	19.6
		30	1	10	12	23.5
		35	1	10	14	27.5
		40	1	10	16	31.4
		45	1.1	14.3	18	35.3
		50	1.1	14.3	20	39.2
		55	1.2	21.6	22	43.1
		60	1.2	21.6	24	47.1
		65	1.2	21.6	26	51
		70	1.3	32.5	28	54.9
80		1.3	32.5	32	62.8	

压缩弹簧 ◀ 外径基准型 (弹簧钢)

型号		L	d	压紧长度	Fmax	N (kgf) max
代码	D					
AWT	13	15	1	6	6	11.8
		20	1.1	8.25	8	15.7
		25	1.1	8.25	10	19.6
		30	1.2	11.1	12	23.5
		35	1.2	11.1	14	27.5
		40	1.2	11.1	16	31.4
		45	1.2	11.1	18	35.3
		50	1.3	15.6	20	39.2
		55	1.3	15.6	22	43.1
		60	1.3	15.6	24	47.1
		65	1.4	21	26	51
		70	1.4	21	28	54.9
		80	1.4	21	32	62.8
	16	15	1.2	7.5	6	11.8
		20	1.3	9.43	8	15.7
		25	1.4	12.6	10	19.6
		30	1.4	12.6	12	23.5
		35	1.4	12.6	14	27.5
		40	1.4	12.6	16	31.4
		45	1.6	22.4	18	35.3
		50	1.6	22.4	20	39.2
		55	1.6	22.4	22	43.1
		60	1.7	28.9	24	47.1
		65	1.7	28.9	26	51
		70	1.7	28.9	28	54.9
		80	1.7	28.9	32	62.8
	18	20	1.6	10.8	8	31.4
		25	1.7	13.6	10	39.2
		30	1.7	13.6	12	47.1
		35	1.7	13.6	14	54.9
		40	1.8	16.7	16	62.8
		45	1.9	20.5	18	70.6
		50	1.9	20.5	20	78.5
		55	2	26	22	86.3
		60	2	26	24	94.1
		65	2	26	26	102
		70	2	26	28	109.8
		80	2.1	31.5	32	125.5
	22	20	1.8	11.3	8	31.4
		25	1.8	11.3	10	39.2
		30	1.9	13.3	12	47.1
		35	1.9	13.3	14	54.9
		40	2	16	16	62.8
		45	2.1	19.5	18	70.6
		50	2.1	19.5	20	78.5
		55	2.3	28.2	22	86.3
		60	2.3	28.2	24	94.1
		65	2.3	28.2	26	102
		70	2.3	28.2	28	109.8
		80	2.4	33.6	32	125.5
	27	30	2.1	13.2	12	47.1
		35	2.3	17.9	14	54.9
		40	2.3	17.9	16	62.8
		45	2.4	20.4	18	70.6
		50	2.6	28.6	20	78.5
		55	2.6	28.6	22	86.3
		60	2.6	28.6	24	94.1
		65	2.6	28.6	26	102
		70	2.8	39.2	28	109.8
		80	2.8	39.2	32	125.5

■ AWM: Fmax(容许位移量)=LX(27~35)%



请按图示订货

■ AWT-D3-L10

型号

代码	D	L
AWT	3	5 10



交期Delivery

4天	发货
----	----

○ 本产品发货时间不含周日