

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			
AWB	外径基准型	琴钢丝	SWP	发黑	L×25%	±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, 55以上±1.5。
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
AWB-D3,AWB-D4-L5,AWB-D5-L5,AWB-D6-L5两端均未进行磨削加工。

■ 技术参数表						
型号						
代码	D	L	d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
AWB	3	5	0.4	3.2	1.3	4.9
		10	0.5	6.5	2.5	9.8
		15	0.55	10.5	3.8	14.7
		20	0.55	12.7	5	19.6
		25	0.6	17.4	6.3	24.5
		30	0.6	21	7.5	29.4
		35	0.65	24	8.8	34.3
		40	0.65	27	10	39.2
	4	5	0.5	3	1.3	5.9
		10	0.6	6	2.5	12.3
		15	0.65	9.8	3.8	18.1
		20	0.7	12.6	5	24.5
		25	0.75	16.5	6.3	30.4
		30	0.75	20.3	7.5	36.8
		35	0.8	24	8.8	43.1
		40	0.8	28	10	49
	5	45	0.8	29	11.3	55.4
		50	0.85	34	12.5	61.3
		5	0.65	3.3	1.3	12.7
		10	0.8	7	2.5	24.5
		15	0.8	7	3.8	37.3
		20	0.9	13	5	49
		25	0.9	13	6.3	61.8
		30	1	21	7.5	73.5
		35	1	25	8.8	86.3
		40	1	25	10	98.1
		45	1.1	31	11.3	110.8
		50	1.1	34	12.5	122.6
		55	1.1	39	13.8	135.3
		60	1.1	43	15	147.1
		65	1.2	46	16.3	159.8
		70	1.2	50	17.5	171.6

型号						
代码	D	L	d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
AWB	6	5	0.7	3.5	1.3	12.7
		10	0.8	7	2.5	24.5
		15	0.9	7.5	3.8	37.3
		20	1	11.5	5	49
		25	1.1	17.5	6.3	61.8
		30	1.1	19.5	7.5	73.5
		35	1.1	20	8.8	86.3
		40	1.2	28	10	98.1
		45	1.2	30	11.3	110.8
		50	1.2	32	12.5	122.6
		55	1.2	32	13.8	135.3
		60	1.3	43	15	147.1
		65	1.3	46	16.3	159.8
		70	1.3	50	17.5	171.6
		80	1.4	57	20	196.1
	8	10	1	6	2.5	24.5
		15	1.2	10.8	3.8	37.3
		20	1.2	11.5	5	49
		25	1.3	17	6.3	61.8
		30	1.3	17	7.5	73.5
		35	1.4	24.5	8.8	86.3
		40	1.4	25.2	10	98.1
		45	1.5	32	11.3	110.8
		50	1.5	33	12.5	122.6
		55	1.5	36.5	13.8	135.3
		60	1.5	36.5	15	147.1
		65	1.6	48	16.3	159.8
		70	1.6	48	17.5	171.6
		80	1.6	55	20	196.1

压缩弹簧 ◀ 外径基准型 (弹簧钢)

型号						
代码	D	L	d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
AWB	10	10	1.2	6	2.5	24.5
		15	1.3	8.5	3.8	37.3
		20	1.4	12	5	49
		25	1.5	16.5	6.3	61.8
		30	1.5	17	7.5	73.5
		35	1.6	23	8.8	86.3
		40	1.6	24	10	98.1
		45	1.7	30	11.3	110.8
		50	1.7	31.5	12.5	122.6
		55	1.8	40	13.8	135.3
		60	1.8	40	15	147.1
		65	1.8	43	16.3	159.8
		70	1.8	43	17.5	171.6
		80	1.8	54	20	196.1
	12	10	1.4	6.5	2.5	24.5
		15	1.4	7.7	3.8	36.3
		20	1.6	12.5	5	49
		25	1.6	13.6	6.3	60.8
		30	1.7	18	7.5	73.5
		35	1.8	22.5	8.8	85.3
		40	1.8	24	10	98.1
		45	1.8	24	11.3	109.8
		50	2	34	12.5	122.6
		55	2	38	13.8	134.4
		60	2	40	15	147.1
		65	2	42	16.3	158.9
		70	2.1	48.5	17.5	171.6
		80	2.1	52.5	20	196.1
	13	10	1.6	6.4	2.5	49
		15	1.8	11	3.8	74.5
		20	1.8	11	5	98.1
		25	2	17	6.3	123.6
		30	2	18	7.5	147.1
		35	2.1	22	8.8	172.6
		40	2.1	22	10	196.1
		45	2.3	32	11.3	221.6
		50	2.3	32	12.5	245.2
		55	2.4	40	13.8	270.7
		60	2.4	42	15	294.2
		65	2.4	42	16.3	319.7
		70	2.5	50	17.5	343.2
		80	2.5	50	20	392.3
	14	15	1.8	9	3.8	72.6
		20	2	13	5	98.1
		25	2	14	6.3	121.6
		30	2.1	18	7.5	147.1
		35	2.1	23	8.8	170.6
		40	2.3	26.3	10	196.1
		45	2.3	27.6	11.3	219.7
		50	2.4	31	12.5	245.2
		55	2.5	37.5	13.8	268.7
		60	2.5	41	15	294.2
		65	2.5	43.5	16.3	317.7
		70	2.6	48	17.5	343.2
		80	2.6	52	20	392.3
AWB	16	15	2	10	3.8	74.5
		20	2.1	12.5	5	98.1
		25	2.3	17	6.3	123.6
		30	2.3	18.5	7.5	147.1
		35	2.4	21.5	8.8	172.6
		40	2.4	21.5	10	196.1
		45	2.5	27.5	11.3	221.6
		50	2.5	27.5	12.5	245.2
		55	2.6	32	13.8	270.7
		60	2.6	32	15	294.2
		65	2.8	46	16.3	319.7
		70	2.8	46	17.5	343.2
		80	2.9	55	20	392.3
	18	20	2.5	13.5	5	147.1
		25	2.6	17	6.3	185.3
		30	2.6	17	7.5	220.6
		35	2.8	23.5	8.8	258.9
		40	2.9	27.5	10	294.2
		45	2.9	27.5	11.3	332.4
		50	3	33	12.5	367.7
		55	3	33	13.8	406
		60	3.2	43	15	441.3
		65	3.2	44.5	16.3	479.5
		70	3.2	44.5	17.5	514.8
		80	3.4	58	20	588.4
		90	3.4	61	22.5	661.9
		100	3.5	71	25	735.5
	22	20	2.8	13.5	5	147.1
		25	2.9	16	6.3	185.3
		30	3	18	7.5	220.6
		35	3	18	8.8	258.9
		40	3.2	24	10	294.2
		45	3.2	24	11.3	332.4
		50	3.5	36	12.5	367.7
		55	3.5	36	13.8	406
		60	3.5	36	15	441.3
		65	3.6	45	16.3	479.5
		70	3.6	45	17.5	514.8
		80	3.8	57	20	588.4
		90	3.8	57	22.5	661.9
		100	4	72	25	735.5
	27	30	3.5	19	7.5	220.6
		35	3.6	21	8.8	258.9
		40	3.6	21	10	294.2
		45	3.8	30	11.3	332.4
		50	3.8	30	12.5	367.7
		55	4	38	13.8	406
		60	4	38	15	441.3
		65	4	38	16.3	479.5
		70	4	38	17.5	514.8
		80	4.5	57	20	588.4
		90	4.5	63	22.5	661.9
		100	4.5	67	25	735.5

■ AWB: Fmax(容许位移量) = L×25%

请按图示订货

■ AWB-D3-L10

型号		
代码	D	L
AWB	3	5 10

交期Delivery

4天 发货

○ 本产品发货时间不含周日