

允许位移量L×40% ▶

耐热型压缩弹簧

代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
YWMH	耐热型	SUS631	L×40%	±10%	可在高温300°C以下使用

□ D尺寸公差

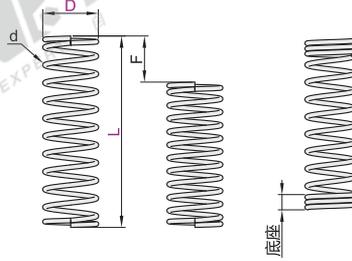
D	公差
10以下	$0_{-0.5}^0$
13以上	$0_{-0.8}^0$

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
55以上	±1.5

Ⓜ 注意事项

1. 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
2. 使用次数：100万次（非保证值，产品设计优先保证压缩量与弹簧系数，部分型号寿命理论值达不到百万次，对寿命有强制要求的请联系工程评估）。
3. 带（）的L规格两端未进行磨削加工。
4. 为减少压缩时残留的应力和避免折断，标有“*”号的螺旋弹簧的两端均匀设有弹簧底座。（如右图）压缩长度及弹簧常数是按产品目录上数值设的，请放心使用。
5. Fmax（容许压缩量）为常温（40°C）下测量值。
- Ⓜ 此系列产品因结构升级改进，产品尺寸略有变动，新旧款交替期间，出货时可能有不同款产品，均不影响使用。
- Ⓜ 此系列为外径基准型弹簧，以保证外径公差进行生产，外径为负公差，适合配孔使用，内径仅供参考(按负公差)，选型时请注意。
- Ⓜ 带底座型号的实际压紧长度不超过选型表上的压紧长度值。



型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	D L					
YWMH	4	(5)	0.4	2	2	3.9
		(10)	0.5	5	4	7.8
		15	0.55	7.2	6	11.8
		20	10	8	15.7	
		25	0.6	11.5	10	19.6
		30	15	12	23.5	
		35	17.5	14	27.5	
	5	(5)	0.45	2.3	2	3.9
		10	0.6	5.4	4	7.8
		15	7.8	6	11.8	
		20	0.65	9.1	8	15.7
		25	11.2	10	19.6	
		30	0.7	14	12	23.5
		35	14	14	27.5	
YWMH	6	(5)	0.5	2	2	5.9
		10	0.7	5	4	11.8
		15*	8	6	17.7	
		20	10	8	23.5	
		25*	12	10	29.4	
		30	16	12	35.3	
		35*	18.5	14	41.2	
	40*	0.9	20.5	16	47.1	
	8	45*	25	18	53	
		50	28	20	58.8	
		55	22	64.7		
		60*	1.0	24	70.6	
		65*	33	26	76.5	
		70*	39	28	82.4	
80		1.1	44	32	94.1	
8	10	0.8	4.5	4	11.8	
	15	0.9	7.5	6	17.7	

型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	D L					
YWMH	8	20*	0.9	9.5	8	23.5
		25	1.0	12	10	29.4
		30*	15	12	35.3	
		35	18	14	41.2	
		40*	1.1	21	16	47.1
		45*	24	18	53	
		50	27	20	58.8	
		55	28	22	64.7	
	10	60	1.2	32	24	70.6
		65*	26	76.5		
		70*	37	28	82.4	
		80*	1.3	44	32	94.1
		10	0.9	4.5	4	11.8
		15	1.0	6.5	6	17.7
		20	9.5	8	23.5	
		25*	1.1	12.5	10	29.4
		30*	15	12	35.3	
		35*	18.5	14	41.2	
	13	40*	1.2	20	16	47.1
		45*	22	18	53	
		50*	24	20	58.8	
		55	27	22	64.7	
		60	31	24	70.6	
		65	1.4	32	26	76.5
		70*	34	28	82.4	
		80	35	32	94.1	
		15	1.1	5	6	17.4
		20	1.2	8	8	23.5
13	25*	10	10	29.4		
	30	13.5	12	35.3		
	35	1.4	15	14	41.2	
	40*	18	16	47.1		
	45*	1.5	19.74	18	53	
	50	26	20	58.8		
	55	1.6	27	22	64.7	

型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	D L					
YWMH	13	60	30	24	70.6	
		65	26	76.5		
		70*	35	28	82.4	
		80*	38	32	94.1	
	15	90	1.8	48	36	105.9
		15	1.2	5.5	6	17.7
		20	9	8	23.5	
		25*	11	10	29.4	
	16	30	15	12	35.3	
		35*	1.6	18	14	41.2
		40*	21	16	47.1	
		45	18	53		
	18	50	24	20	58.8	
		55	25	22	64.7	
		60*	30	24	70.6	
		65*	27	26	76.5	
	18	70*	35	28	82.4	
		80	42	32	94.1	
		90	2.0	48	36	105.9
		20	1.6	8	8	39.2
25		13	10	49		
30*		1.8	16	12	58.8	
35		19	14	68.6		
40*		2.0	21	16	78.5	
45		24	18	88.3		
50*		2.1	26	20	98	
55		28	22	107.9		
60*		30	24	117.7		
18	65	35	26	127.5		
	70	36	28	137.3		
	80*	42	32	156.9		
	90*	51	36	176.5		
100	2.5	56	40	196.1		



型号		d
代码	D L	
YWMH	④	0.6
YWMH — D4 — L20		



● 优惠价	数量 1~19	20~
未标价(元)	价格 100%	另行报价



交货期	1
-----	---

氮气弹簧

C4