

允许位移量L×50% ▶

耐热型压缩弹簧

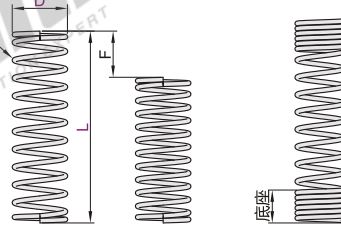
代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
YWLH	耐热型	SUS631	L×50%	±10%	可在高温300°C以下使用



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	0 -0.5	50以下	±1
13以上	0 -0.8	55以上	±1.5

注意

1. 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。
2. 使用次数为100万次（参考）。
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。
6. 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。
7. 此系列为外径基型弹簧，以保证外径公差进行生产，外径为负公差，适合配孔使用，内径仅做参考(按负公差)，选型时请注意。



视图标准：第一视角

YWLH						YWLH						YWLH																								
型号	D	L	d	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	型号	D	L	d	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	型号	D	L	d	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm																
4	(5)	0.35	2.1	2.5	2.5	1.0	20	0.7	7.5	10	9.8	1.0	60*	1.2	22	30	29.4	1.0	65	32.5	31.9															
	(10)	0.4	3.6	5	4.9		25	10	12.5	12.7	70*		25	35	34.3	80*	35		40	39.2	90	40	45	44.1												
	(15)	0.45	5	7.5	7.4		30*	0.8	12	15	14.7		15	17.5	17.7	15	5.5		7.5	7.8	20	11.1	7.5	10	9.8											
	20	8.5	10	9.8	40		17.5	20	19.6	19.5	22.5		22.6	25*	10	12.5	12.7		30*	12.5	15	14.7	35*	13	17.5	17.7	40*	15	20	19.6						
	25	0.5	9	12.5	12.3		45*	19.5	22.5	22.6	50*		0.9	21	25	24.5	45		19.5	22.5	22.6	50*	22	25	24.5	55	23	27.5	27.0							
	30	10.5	15	14.7	55		20	27.5	27.0	60*	25		30	29.4	60*	1.1	7.5		10	9.8	65	30	29.4	70*	29	32.5	31.9	70*	10	12.5	12.7					
	35	12	17.5	17.2	70		31	35	34.3	75	10		31	35	34.3	80*	1.2		15	20	19.6	80*	13	17.5	17.7	80*	12.5	15	14.7							
	40	0.55	16	20	19.6		80	35	39.2	85	10		35	40	39.2	90*	1.4		25	30	29.4	90*	15	20	19.6	95	15	20	19.6							
	5	(5)	0.4	1.8	2.5		2.5	1.0	10	0.7	4		5	4.9	1.0	10	0.7		4	5	4.9	1.0	16	45	19.5	22.5	22.6	1.0	16	45	19.5	22.5	22.6			
		(10)	0.45	3.2	5		4.9		15	0.8	6		7.5	7.8		15	0.8		6	7.5	7.8		20	22.5	24.5	20	22.5		24.5	25*	10	12.5	12.7	30*	12.5	15
15		0.5	5	7.5	7.4	20	0.8		6	7.5	7.8	25	0.9	9.5		12.5	12.7	25	11.5	15	14.7		30*	13	17.5	17.7	35*		15	20	19.6					
20		0.55	6.6	10	9.8	30	1.1		11.5	15	14.7	35	15	17.5		17.7	40	17.5	20	19.6	40*		15	20	19.6	45	19.5		22.5	22.6	45*	20	22.5	22.6		
25		10	12.5	12.3	40*	17.5	20		19.6	45*	20	22.5	22.6	50*		22.5	24.5	50*	22	25	24.5		50*	22	25	24.5	55		23	27.5	27.0	60*	30	29.4		
30		0.6	12	15	14.7	55	22.5		24.5	60	24	30	29.4	65		25.5	31.9	65	32.5	31.9	70*		29	35	34.3	70*	10.5		12.5	12.7	70*	29	35	34.3		
35		14.3	17.5	17.2	80	35	39.2		80	1.2	36	40	39.2	80		28	35	34.3	85	10	9.8		85	10	9.8	90*	37		45	44.1	90*	37	45	44.1		
40		0.65	16.3	20	19.6	90*	28		35	34.3	90*	28	35	34.3		95	15	17.5	17.7	95	17		20	19.6	100*	40	45		44.1	100*	40	45	44.1			
45		17.6	22.5	22.1	100*	40	45		44.1	100*	40	45	44.1	100*		40	45	44.1	100*	40	45		44.1	100*	40	45	44.1		100*	40	45	44.1	100*	40	45	44.1
50		0.7	21	25	24.5	110*	47		50	49.1	110*	47	50	49.1		110*	47	50	49.1	110*	47		50	49.1	110*	47	50		49.1	110*	47	50	49.1	110*	47	50



型号				d
代码	D	L		
YWLH	④	25 30		0.5

YWLH - D4 - L20



● 优惠价
数量 1~19 20~
价格 100% 另行报价



1

