

耐热型压缩弹簧 ◀ 允许位移量LX35%



代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差	使用温度
AWHH	耐热型	SUS631	LX35%	±10%	可在高温300°C以下使用

■DR尺寸公差

D	公差
10以下	$0_{-0.5}$
13以上	$0_{-0.8}$

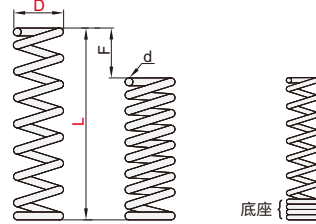
■L尺寸公差

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或一端设有弹簧底座。(如右图) 压紧长度及弹簧常数。
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。



型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWHH	4	(5)	0.45	2.3	1.7	5
		(10)	0.5	4.5	3.5	10.3
		15	0.6	9	5.2	15.3
		20	0.65	12	7	20.6
		25		14.5	8.7	25.6
		30	0.7	18	10.5	30.9
	5	(5)	0.5	2.5	1.7	5.0
		10	0.65	6	3.5	10.3
		15	0.7	9	5.2	15.3
		20		10.5	7	20.6
		25	0.8	14.8	8.7	25.6
		30		16.8	10.5	30.9
		35		19.2	12.2	35.9
		40	21	14	41.2	
	6	(5)	0.6	2.4	1.8	10.8
		10	0.8	5.5	3.5	20.6
		15	0.9	9	5.3	31.4
		20*		12	7	41.2
		25	1.0	15	8.8	52.0
		30*		17.5	10.5	61.8
		35*		19.5	12.3	72.6
		40*	23	14	82.4	
		45	1.1	25	15.8	93.2
		50*		29	17.5	103.0
55		31		19.2	113.0	
60		36		21	123.6	
65	1.2	39	22.7	133.6		
70		40	24.5	144.2		
8	10	0.9	5	3.5	20.6	
	15	1.1	9.4	5.3	31.4	
	20		10	7	41.2	
	25*	13	8.8	52.0		
	30	1.2	15	10.5	61.8	
	30		15	10.5	61.8	

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
AWHH	8	35	18	12.3	72.6	5.9	
		40	1.2	22	14		82.4
		45		25	15.8		93.2
		50	1.4	30	17.5		103
		55		31	19.2		113
		60		35	21		123.6
	65	1.5	37	22.7	133.6		
	70		40	24.5	144.2		
	10	10	1.0	5	3.5	20.6	5.9
		15	1.1	7.5	5.3	31.4	
		20	1.2	10	7	41.2	
		25	1.3	11.2	8.8	52.0	
		30		15	10.5	61.8	
		35	1.4	18	12.3	72.6	
		40		22	14	82.4	
		45		25	15.8	93.2	
		50	1.6	30	17.5	103.0	
		55		31	19.2	113.0	
		60		35	21	123.6	
		65		37	22.7	133.6	
	70	1.7	40	24.5	144.2		
	80		47	28	164.8		
	13	15	1.5	8.35	5.3	52.0	9.8
		20	1.6	11.2	7	68.6	
25		1.7	13.99	8.8	86.3		
30		1.8	16.5	10.5	103.0		
35			20	12.3	120.6		
40		24	14	137.3			
45	2	26	15.8	154.9			
50		28	17.5	171.6			
55		28	19.2	188.3			
60		34	21	205.9			

型号		d	压紧长度	F Max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
AWHH	13	65	2.1	36	22.7	222.6
		70		42	24.5	240.3
		80	2.3	47	28	274.6
		90		55	31.5	308.9
		15		1.6	6	5.3
		20	1.7	10	7	68.6
	25	2.0	14.6	8.8	68.3	
	30		16.54	10.5	103.0	
	35	2.1	18.5	12.3	120.6	
	40		24	14	137.3	
	45		27	15.8	154.9	
	50	2.3	28	17.5	171.6	
	55		30	19.2	188.3	
	60		34	21	205.9	
	65		33	22.7	222.6	
	70	2.5	42	24.5	240.3	
	80		44	28	274.6	
	90	2.6	54	31.5	308.9	
	20		11	7	103	
	25		16.2	8.8	128.5	
	30	2.3	17.5	10.5	154.9	
	35		20	12.3	184.4	
	40	2.5	22	14	205.9	
	45		27	15.8	231.4	
50	29		17.5	257.9		
55	2.6	19.2	282.4			
60		36	21	353		
65	2.9	38	22.7	334.4		
70		43	24.5	360.9		
80		49	28	411.9		
90	3.0	55	31.5	436.9		
100		63	35	514.8		



请按图示订货

■AWHH-D4-L5

型号	D	L
AWHH	4	(5)



交期Delivery

7天 发货

○本产品发货时间不含周日