

压缩弹簧

外经基准型

中载/重载 允许位移量L×40%

代码	类型	负载	材质	表面处理	允许位移量
YGWTA	外经基准型	中载	SWP-A	发黑	F=L×40%
YGWTB	标准型	重载			

D尺寸公差

D	公差
14以下	±0.3
15以上	±0.4

L尺寸公差

L	公差
50以下	±1
51~100	±2
101~250	±4

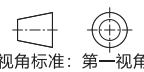
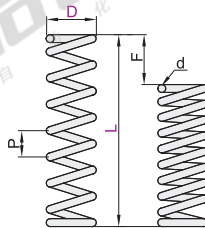
弹簧常数计算方法

$$\text{弹簧常数} = \frac{\text{最大负载 } N(\text{kgf})}{L \times \text{容许位移量\%}}$$

$$\text{负载 } (\text{kgf}) = \text{负载 } N \times 0.101972$$

注意事项:

1. 线径d≤0.9时，两端均未进行磨削加工。
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. 请在允许位移量%以内使用。



视角标准：第一视角

中载

型号			d	最大负载 (N)	P节距 (参考)
代码	D	L			
YGWTA	5	15	0.6	8.1	1.3
		25			
	6	15	0.7	9.9	1.5
		25			
		80			
	7	15	0.8	11.5	1.7
		20			
	8	35	0.9	13.8	1.9
		20			
	9	40	1	22.1	2.6
		19			
	10	25	1.2	30.5	2.5
		20			
		35			
	11	90	1.2	27.9	2.9
		25			
		32			
	12	80	1.4	37.7	2.9
		25			
	14	30	1.6	45.9	3.3
		30			
	16	50	1.8	55.1	3.7
		80			
		70			
	27	100	3.2	220.3	6.7
		250			

重载

型号			d	最大负载 (N)	P节距 (参考)
代码	D	L			
YGWTB	5	15	0.6	10.6	1.7
		20			
	6	30	0.7	12.9	1.9
		15			
		20			
	7	25	0.8	14.9	2.2
		28			
		30			
	8	45	0.9	17.9	2.4
		15			
		30			
	9	20	1	27.5	3.3
		40			
		80			
	10	100	1.2	39.5	3.2
		20			
		22			
	11	50	1.2	36.3	3.8
		35			
		40			
	12	25	1.4	48.9	3.8
		30			
		24			
	13	40	1.4	46.4	4.3
		60			
		80			
	14	30	1.6	59.6	4.3
		40			
	15	50	1.6	56.6	4.8
		40			
	16	55	1.8	71.2	4.8
		40			
	20	50	2.3	128	6.3
		110			
	23	165	2.6	156	7.1
		150			
	25	100	2.9	214.3	7.9
		100			
		120			
	27	100	3.2	274	8.6
		250			



请按图示订货

型号		
代码	D	L
YGWTA	5	15
YGWTA	5	25

YGWTA — D5 — L15



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期

8