

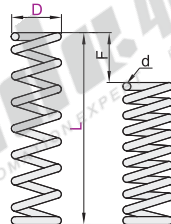
压缩弹簧

外经基准不锈钢型

代码	类型	标准型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
			国标	相当		
Y-YUBB	外径基准不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×(15-25)%	±10%



- 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。
- ③ 带()的L规格两端均未进行磨削加工。



代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
Y-YUBB	4	(5)	0.55	3.3	1.25	6.1	4.88	
		10	0.65	7	2.5	12.3	4.92	
		15	±0.5	0.7	10.3	3.75	18.4	4.91
		20	0.75	14.4	5	24.5	4.90	
		25	0.8	19.4	5	24.5	4.90	
	5	5	0.6	2.9	1.25	6.1	4.88	
		10	0.75	6.9	2.5	12.3	4.92	
		15	±0.5	0.8	9.8	3.75	18.4	4.91
		20	0.85	13.4	5	24.5	4.90	
		25	±0.6	0.9	17.8	6.25	30.6	4.90
	6	5	0.75	3.6	1.25	12.3	9.84	
		10	0.9	6.8	2.5	24.5	9.80	
		15	±0.5	1	10.5	3.75	36.8	9.81
		20	1.1	14.6	5	49	9.80	
		25	±0.6	1.1	17.9	6.25	61.3	9.81
	8	30	±0.6	23.1	6	58.8	9.80	
		35	±0.7	27.3	7	68.6	9.80	
		40	±0.8	31.2	8	78.5	9.81	
		45	±0.9	34.8	9	88.3	9.81	
		50	±1	38.4	10	98.1	9.81	
	10	60	±1.2	44.2	9	88.3	9.81	
		70	±1.4	58.5	10.5	103	9.81	
		10	1.1	6.9	2.5	24.5	9.80	
		15	±0.5	1.2	9.9	3.75	36.8	9.81
20		1.3	14	5	49	9.80		
12	25	±0.6	14.5	6.25	61.3	9.81		
	30	±0.6	21.4	7.5	73.5	9.80		
	35	±0.7	23.8	8.75	85.8	9.81		
	40	±0.8	28.9	10	98.1	9.81		
	45	±0.9	32.6	11.25	110	9.78		
15	10	1.3	7.2	2.5	24.5	9.80		
	15	±0.5	1.4	10.2	3.75	36.8	9.81	
	20	1.5	13.9	5	49	9.80		
	25	±0.6	1.6	16.1	6.25	61.3	9.81	
	30	±0.6	20.4	7.5	73.5	9.80		
20	35	±0.7	22.8	8.75	85.8	9.81		
	40	±0.8	27.2	10	98.1	9.81		
	45	±0.9	29.75	11.25	110	9.78		
	50	±1	36.5	12.5	123	9.84		
	60	±1.2	41.4	15	147	9.80		
25	70	±1.4	50.8	17.5	172	9.83		
	15	1.5	9.4	3.75	36.8	9.81		
	20	±0.5	1.6	12.4	5	49	9.80	
	25	1.7	16.2	6.25	61.3	9.81		
	30	±0.6	1.8	20.3	7.5	73.5	9.80	
30	40	±0.8	1.9	28	10	98.1	9.81	
	50	±1	2	35.5	12.5	123	9.84	
	60	±1.2	2.1	43.6	15	147	9.80	
	70	±1.4	2.1	48.8	17.5	172	9.83	
	80	±1.6	2.2	58.5	20	196	9.80	

代码	型号		d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
Y-YUBB	13	15	1.8	9.5	3.75	73.5	19.60	
		20	±0.5	1.9	12.9	5	98.1	19.62
		25	2	17	6.25	123	19.68	
		30	±0.6	2.1	20.5	7.5	147	19.60
		40	±0.8	2.3	28.2	10	196	19.60
	14	45	±0.9	2.3	32.2	11.25	221	19.64
		50	±1	2.4	36	12.5	245	19.60
		60	±1.2	2.5	44.4	12	235	19.58
		70	±1.4	2.6	54	14	275	19.64
		15	1.9	10	3.75	73.5	19.60	
	16	20	±0.5	2	13.5	5	98.1	19.62
		25	2.1	16.3	6.25	123	19.68	
		30	±0.6	2.3	21.3	7.5	147	19.60
		35	±0.7	2.3	24.7	8.75	172	19.66
		40	±0.8	2.4	28.2	10	196	19.60
	17	60	±1.2	2.6	43.6	15	294	19.60
		80	±1.6	2.7	61.4	16	314	19.63
		15	2	10	3.75	73.5	19.60	
		20	±0.5	2.1	12.1	5	98.1	19.62
		25	2.3	17.3	6.25	123	19.68	
	18	30	±0.6	2.4	21	7.5	147	19.60
		35	±0.7	2.5	24.4	8.75	172	19.66
		40	±0.8	2.6	28	10	196	19.60
		45	±0.9	2.7	31.7	11.25	221	19.64
50		±1	2.7	36.66	12.5	245	19.60	
20	60	±1.2	2.9	43.5	15	294	19.60	
	70	±1.4	2.9	49.4	17.5	343	19.60	
	80	±1.6	3	59.3	16	314	19.63	
	25	±0.5	2.9	16.7	6.25	184	29.44	
	30	±0.6	3	20.3	7.5	221	29.47	
25	35	±0.7	3	22.7	8.75	257	29.37	
	40	±0.8	3.2	27.2	10	294	29.40	
	45	±0.9	3.2	29.6	9	265	29.44	
	50	±1	3.4	38.3	10	294	29.40	
	60	±1.2	3.5	44.6	12	353	29.42	

- ① 允许位移量Fmax：表示弹簧允许压缩的最大长度，超出此压缩量使用弹簧会缩短。
- ② 允许负载Nmax：表示压缩Fmax的负载，单位N。
- ③ 弹簧常数N/mm=(Nmax)/(Fmax)。



代码	型号	
Y-YUBB	D	L
	④	⑤

Y-YUBB — D4 — L5



优惠价		
数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价