

压缩弹簧

外经基准不锈钢型

代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
YUL	外经基准	标准型	0Cr18Ni9 SUS304-WPB	L×40%	±10%
E-YUL	经济型	经济型			
J-YUL	不锈钢型	进口型			



① 此系列为外经基准型弹簧，以保证外经公差

进行生产，外经为负公差，适合配孔使用，

内径仅做参考(按负公差)，选型时请注意。

② 压紧长度为参考值，制作时会有少许差异。

③ 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）。

④ 带()的L规格两端均未进行磨削加工。

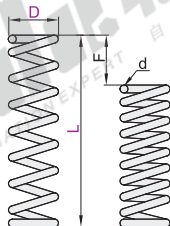
⑤ 此系列产品因结构升级改进，产品尺寸略有变动，新旧款交替期间，出货时可能有不同款产品，均不影响使用。

⑥ D尺寸公差

D	公差
10以下	0 -0.5
12以上	0 -0.8

⑦ L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5



视角标准：第一视角

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
YUL E-YUL J-YUL	2	(5)*	(10)*	0.20	1.65	2	0.98	0.49
		(10)*	(15)*	0.26	5.07	4	1.96	
		(15)*	(20)	0.30	9.9	6	2.94	
		(20)	(25)	0.32	14.1	8	3.92	
		(25)	(30)	0.35	18.3	10	4.9	
	3	(30)	(5)*	0.30	2	2	2	1.00
		(10)*	(15)*	0.35	3.7	4	3.9	
		(15)*	(20)	0.4	6.6	6	5.9	
		(20)	(25)*	0.45	11.7	8	7.8	
		(25)*	(30)*	0.5	20	10	9.8	
YUL E-YUL J-YUL	4	(30)*	(35)	0.55	12.7	12	11.8	0.98
		(35)	(40)	0.6	19.8	14	13.7	
		(40)	(45)	0.65	29.9	16	15.7	
		(45)	(50)	0.7	23.7	18	17.7	
		(50)	(60)	0.75	30.75	20	19.6	
	5	(60)	(5)*	0.4	2.2	2	2	1.00
		(10)*	(15)*	0.5	4.75	4	3.9	
		(15)*	(20)*	0.55	6.88	6	5.9	
		(20)*	(25)*	0.6	11.75	8	7.8	
		(25)*	(30)*	0.65	14.95	10	9.8	
YUL E-YUL J-YUL	6	(30)*	(35)	0.7	23.7	12	11.8	0.98
		(35)	(40)*	0.75	30.75	14	13.7	
		(40)*	(45)	0.8	25.6	16	15.7	
		(45)	(50)	0.85	14.5	18	17.7	
		(50)	(60)	0.9	18	20	19.6	
	8	(60)	(70)	1.0	30	24	23.5	0.98
		(70)	(80)	1.1	35.2	28	27.5	
		(80)	(90)	1.2	42.2	32	31.4	
		(90)	(100)	1.3	50.3	36	37.3	
		(100)	(110)	1.4	58.4	40	43.2	

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F max	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
YUL E-YUL J-YUL	10	(10)*	(15)*	0.75	4.7	4	3.9	0.98
		(15)*	(20)*	0.8	6.2	6	5.9	
		(20)*	(25)*	0.9	9.5	8	7.8	
		(25)*	(30)*	1.0	15.5	10	9.8	
		(30)*	(35)*	1.1	23.7	12	11.8	
	12	(35)*	(40)*	1.2	38.81	14	13.7	0.98
		(40)*	(45)	1.3	46.2	16	15.7	
		(45)	(50)	1.4	54.4	18	17.7	
		(50)	(60)	1.5	62.6	20	19.6	
		(60)	(70)	1.6	70.8	24	23.5	
YUL E-YUL J-YUL	13	(70)	(80)	1.7	78.9	28	27.5	0.98
		(80)	(90)	1.8	87.1	32	31.4	
		(90)	(100)	1.9	95.3	36	37.3	
		(100)	(110)	2.0	103.5	40	43.2	
		(110)	(120)	2.1	111.7	44	49.1	
	16	(120)	(130)	2.2	119.9	48	55.0	0.98
		(130)	(140)	2.3	128.1	52	60.9	
		(140)	(150)	2.4	136.3	56	66.8	
		(150)	(160)	2.5	144.5	60	72.7	
		(160)	(170)	2.6	152.7	64	78.6	
YUL E-YUL J-YUL	20	(170)	(180)	2.7	160.9	68	84.5	0.98
		(180)	(190)	2.8	169.1	72	90.4	
		(190)	(200)	2.9	177.3	76	96.3	
		(200)	(210)	3.0	185.5	80	102.2	
		(210)	(220)	3.1	193.7	84	108.1	
	25	(220)	(230)	3.2	201.9	88	114.0	0.98
		(230)	(240)	3.3	210.1	92	120.0	
		(240)	(250)	3.4	218.3	96	125.9	
		(250)	(260)	3.5	226.5	100	131.8	
		(260)	(270)	3.6	234.7	104	137.7	

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)。

④ 经济型仅适用带*号规格。

① 经济型仅适用带*号规格。



请按图示订货

代码	型号	D	L	d
YUL	(3)	(5)	(10)	0.3
E-YUL	(3)	(10)	(15)	0.35
J-YUL	(3)	(15)	(20)	0.4

YUL—D3—L5



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

1

弹簧
氮气
弹簧

C4