

代码	类型	材质	允许位移量	弹簧常数公差
YUTT	外径基准 不锈钢型	标准型	L×(27~40)%	±10%
E-YUTT		经济型		
J-YUTT		进口型		
		0Cr18Ni9	SUS304-WPB	



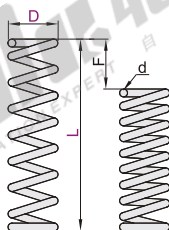
□ D尺寸公差

D	公差
10以下	0 -0.5
12以上	0 -0.8

□ L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5

- ① 此系列为外径基准型弹簧，以保证外径公差进行生产，外径为负公差，适合配孔使用，内径仅供参考(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。
- 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。



代码	型号	D	L	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
YUTT E-YUTT J-YUTT	3	3	(5)*	0.35	2.8	2	2.9	1.45
			(10)*	0.4	4.8	4	5.9	1.48
			(15)*	0.45	8.3	6	8.8	1.47
			(20)*				8.8	
			(25)	0.5	14	8	11.8	1.48
			(30)				11.8	
	4	4	(5)*	0.4	2.6	2	2.9	1.45
			(10)*	0.45	3.9	4	5.9	1.48
			(15)*	0.5	6	6	8.8	1.47
			(20)*	0.55	9.4	8	11.8	1.48
			25*	0.6	14.4	10	14.7	1.47
			30*				14.7	
	5	5	(5)*	0.45	2.6	2	2.9	1.45
			(10)*	0.5	3.6	4	5.9	1.48
			15*	0.6	7.5	6	8.8	1.47
			20*	0.65	10.7	10	14.7	1.47
			25*				14.7	
			30*	0.7	15.4	14	20.6	1.47
			35*				20.6	
	6	6	(5)*	0.5	2.4	2	3.9	1.95
			10*	0.6	4.2	4	7.8	
			15*	0.7	7.4	6	11.8	1.97
			20*	0.75	10	8	15.7	
			25*	0.8	13.6	10	19.6	1.96
			30*				19.6	
	8	8	35*	0.85	17.5	14	27.5	1.96
			40*	0.9	23.4	16	31.4	
			45*				35.3	1.96
			50*	1	41	24	47.1	
			60*				47.1	1.95
			70*	0.75	5.3	4	7.8	
	10	10	15*	0.9	10.4	8	15.7	1.97
			20*				15.7	
			25*	1	17	12	23.5	1.96
			30*				23.5	
			35*	1.1	25.3	20	39.2	1.96
			40*				39.2	
	13	13	45*	1.2	20.4	18	35.3	1.96
			50*				35.3	
			55*	1.3	29.9	24	47.1	1.96
			60*				47.1	
			70*	1.4	43.4	24	47.1	1.97
			80*				47.1	

代码	型号	D	L	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
YUTT E-YUTT J-YUTT	16	16	15*	1.2	7.2	6	11.8	1.97
			20	1.3	9.1	8	15.7	1.97
			25	1.4	12.3	10	19.6	1.96
			30				23.5	
			35*	1.5	16.5	14	27.5	1.96
			40				31.4	
	20	20	45	1.6	21.6	18	35.3	1.96
			50				39.2	
			60	1.7	28	24	47.1	1.96
			70				54.9	
			80	1.8	36	32	62.8	1.96
			90				62.8	
	25	25	20	1.7	10.6	8	31.4	3.93
			25				39.2	
			30	1.8	12.6	12	47.1	3.93
			35				54.9	
			40	2	19	16	62.8	3.93
			45				70.6	
	30	30	50	2.2	27.5	20	78.5	3.93
			60				94.1	
			70	2.3	34.5	28	109.8	3.92
			80				125.5	
			90	2.4	40.8	32	125.5	3.92
			100				125.5	

- ① 允许位移量F_{max}：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N_{max}：表示压缩F_{max}的负载，单位N。
- ③ 弹簧常数N/mm=(N_{max})/(F_{max})。
- ④ 经济型仅适用带*号规格。



代码	型号	D	L	d
YUTT	E-YUTT	3	5	0.35
E-YUTT		10	0.4	

YUTT — D3 — L5



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期
1