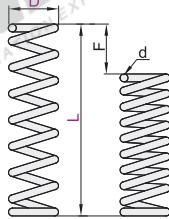


代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差	
		国标	相当			
YUM	外径基准 不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	±10%	
YUH						L×(20~30)%
E-YUM		经济型				L×(28~35)%
E-YUH						L×(20~30)%
J-YUM		进口型				L×(28~35)%
J-YUH	L×(20~30)%					



D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
10以下	0 -0.5	50以下	±1.5
12以上	0 -0.8	55以上	±2.5



- 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。
- ④ 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。



YUM/E-YUM/J-YUM 允许位移量 $F_{max} = L \times (28 \sim 35)\%$

代码	型号		d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
YUM	4	(5)*	0.4	2.2	1.75	3.4	1.94	
		(10)*	0.5	4.9	3.5	6.8		
		15*	0.55	7.5	5.25	10.3		
		20*	0.6	11.1	7	13.7		
		25	0.65	16.3	8.75	17.2		
		30*	0.65	16.3	10.5	20.6		
	E-YUM	5	(5)	0.45	2.25	1.75	3.4	1.94
			(10)*	0.5	3.13	3.5	6.8	
			15*	0.65	8.45	5.25	10.3	
			20*	0.7	11.9	7	13.7	
			25	0.75	16.5	8.75	17.2	
			30*	0.8	23.2	10.5	20.6	
J-YUM	6	(5)*	0.55	2.7	1.7	4.9	2.88	
		10*	0.7	5.6	3.5	10.8		
		15*	0.75	7.4	5.2	15.7		
		20*	0.8	9.6	7	20.6		
		25*	0.85	12.8	8.7	25.5		
		30*	0.9	16.7	10.5	31.4		
	E-YUM	8	35*	0.9	16.8	14	41.2	2.94
			40*	1.0	27.8	15.8	46.1	
			45	1.1	38.7	17.5	52	
			50	1.1	46.2	20	58.8	
			60	1.2	61.8	24.5	72.6	
			70	1.3	84.0	31.4	94.2	

① 经济型仅适用带*号规格。

YUM/E-YUM/J-YUM 允许位移量 $F_{max} = L \times (28 \sim 35)\%$

代码	型号		d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
YUM	10	10*	0.9	5.2	3.5	10.8	3.09	
		15*	1.0	7.3	5.2	15.7		
		20*	1.1	10.5	7	20.6		
		25*	1.1	10.5	8.7	25.5		
		30*	1.2	15	10.5	31.4		
		35	1.2	15	12.2	36.3		
	E-YUM	13	40	1.3	21.8	14	41.2	2.94
			45	1.3	21.8	15.8	46.1	
			50	1.4	30.8	17.5	52	
			60	1.4	30.8	21	61.8	
			70	1.4	30.8	24.5	72.6	
			75	1.4	30.8	26.2	78.5	
J-YUM	16	15*	1.2	8.4	5.2	15.7	3.02	
		20*	1.3	11.1	7	20.6		
		25*	1.3	11.1	8.7	25.5		
		30	1.4	15.1	10.5	31.4		
		35	1.4	15.1	12.2	36.3		
		40	1.4	15.1	14	41.2		
	E-YUM	20	45	1.6	26.4	15.8	46.1	2.92
			50	1.6	26.4	17.5	52	
			60	1.6	27.2	21	61.8	
			70	1.6	27.2	24.5	72.6	
			80	1.7	36.2	28	82.4	
			90	1.7	36.2	31.5	91.8	
J-YUM	25	15	1.4	9.6	5.2	15.7	3.02	
		20	1.5	12.4	7	20.6		
		25	1.5	12.4	8.7	25.5		
		30	1.5	12.4	10.5	31.4		
		35	1.6	15.6	12.2	36.3		
		40	1.6	15.6	14	41.2		
	E-YUM	30	45	1.7	20.4	15.8	46.1	2.92
			50	1.7	20.4	17.5	52	
			60	1.8	26.1	21	61.8	
			70	1.8	26.1	24.5	72.6	
			80	1.8	26.1	28	82.4	
			90	1.8	26.1	31.5	91.8	
J-YUM	40	20	1.8	11.3	7	34.3	4.90	
		25	1.9	13.3	8.8	43.1		
		30	1.9	13.3	10.5	52		
		35	2	16	12.3	59.8		
		40	2	16	14	68.6		
		45	2.2	23.7	15.8	77.5		
	E-YUM	50	50	2.2	23.7	17.5	86.3	4.93
			60	2.3	27.6	21	103	
			70	2.4	34.8	24.5	120.6	
			80	2.4	34.8	28	137.3	
			90	2.4	34.8	31.5	151.8	
			100	2.4	34.8	35	167.5	

① 经济型仅适用带*号规格。

压缩弹簧

外经基准不锈钢型

YUH/E-YUH/J-YUH 允许位移量 $F_{max}=L \times (20-30)\%$

代码	型号		d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm		
	D	L							
4		(5)*	0.45	2.7	1.5	4.4	2.93		
		(10)*	0.5	3.8	3	8.8			
		15*	0.6	8.1	4.5	13.2			
		20	0.65	11.7	6	17.6			
		25			7.5	22.1		2.95	
		30	0.7	16.8	9	26.5		2.94	
	5		(5)*	0.55	3.3	1.5	4.4	2.93	
			10*	0.6	4.65	3	8.8		
			15*	0.65	6.5	4.5	13.2		
		20*	0.75	11.81	6	17.6	2.95		
			25*			7.5	22.1	2.95	
			30*	0.8	16	9	26.5	2.94	
6		35	0.85	21.68	10.5	30.9	2.94		
		40			12	35.3			
		45	0.9	28.8	13.5	39.7			
		50			15	44.1			
		60	1.1	24.8	10	58.8		5.88	
		70			11.3	66.7		5.90	
	7		(5)*	0.65	3.2	1.5	8.8	5.87	
			10*	0.7	3.9	3	17.7		5.90
			15*	0.85	7.7	4.5	26.5		5.89
		20*	0.9	9.7	6	35.3	5.88		
			25*			7.5	44.1	5.89	
			30*	1.0	15.5	9	53	5.89	
8		35			9.8	57.9	5.91		
		40			10	58.8	5.88		
		45			11.3	66.7	5.90		
		50			10	58.8	5.88		
		60	1.2	39	14	82.4	5.89		
		70			15	88.3	5.89		
	9		10*	0.9	5.3	3	17.7	5.90	
			15*	1	7	4.5	26.5	5.89	
			20*	1.1	11	6	35.3	5.88	
		25*	15			7.5	44.1	5.88	
			30*	1.2	16.8	9	53	5.89	
			35			15.9	10.5	61.8	5.89
10		40			12	70.6	5.88		
		45	1.3	23.1	13.5	79.4			
		50			15	88.3		5.89	
		60	1.4	33.3	18	105.9		5.88	
		70	1.5	48	19	111.8		5.88	
		80			3	17.7		5.90	
	11		15*	1.1	6.9	4.5	26.5	5.89	
			20*	1.2	9.3	6	35.3	5.88	
			25*			17.29	7.5	44.1	5.88
		30*	16.8			9	53	5.89	
			35*	1.4		17.5	10.5	61.8	5.89
			40*			12	70.6	5.88	
12		45			13.5	79.4	5.88		
		50	1.5	23.8	15	88.3		5.89	
		60	1.6	32.4	18	105.9		5.88	
		70	1.7	44.2	21	123.6		5.89	
		80			4.5	44.1		9.80	
		90			6	58.8		9.80	
	13		25*			16.2	7.5	73.5	9.81
			30*			9	53	88.3	
			35*	1.8	18	10.5	103	117.7	
		40			12	117.7	132.4	147.1	
			45			13.5	132.4	147.1	
			50	2.0	28.5	15	147.1	176.5	
14	60	2.1	36	18	176.5	199.1	14.75		
	70			21	205.9	264.8	14.71		
	80	2.2	45.1	20	196.1	235.4	9.81		

YUH/E-YUH/J-YUH 允许位移量 $F_{max}=L \times (20-30)\%$

代码	型号		d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm	
	D	L						
15		15	1.7	9.6	4.6	44.1	9.59	
		20			6	58.8	9.80	
		25	1.9	14	7.5	73.5	9.81	
		30			9	88.3	9.81	
		35	2	15	10.5	103	9.81	
		40			12	117.7	9.81	
16		45	2.2	25.1	13.5	132.4	9.81	
		50			15	147.1	9.81	
		60	2.3	30.5	18	176.5	9.80	
		70			21	205.9	9.81	
		80	2.5	44.7	24	235.4	9.81	
		17		25	2.3	13.8	7.5	110.8
30	2.6			19.5	9	132.4	14.71	
35	2.5			18.8	10.5	154.9	14.75	
40	2.6			19.5	12	176.5	14.71	
45					13.5	199.1	14.75	
50	2.8			29.4	15	220.6	14.71	
18			60			18	264.8	14.71
			70	3	40.5	21	308.9	
			80	3.2	54.4	24	353	

- 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 $N/mm=(N_{max})/(F_{max})$ 。

请按图示订货

代码	型号		d
	D	L	
YUH	4	5	0.45
E-YUH	4	10	0.5
J-YUH	4	15	0.6

YUH-D4-L5

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

1

① 带 () 的L规格两端未进行磨削加工。
② 经济型仅适用带*号规格。