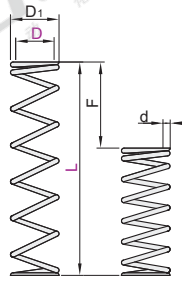


代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
YVUF	内径基准 不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×45%
YVUR					L×60%
E-YVUF		经济型			L×45%
E-YVUR					L×60%
J-YVUF					L×45%
J-YVUR	进口型	L×60%			

□ D尺寸公差 □ L尺寸公差

D	L
8以下	50以下
+0.6 +0.1	±1
10以上	60以上
+0.8 +0.1	±2

- 特点：以内径为基准的圆线螺旋弹簧，内径相同时，负载为一定值。
- 压紧长度为参考值，因批量不同会有偏差。
- YVUF带(L)规格两端均未进行磨削加工。
- YVUR带(L)规格进行磨削加工。
- 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。



视角标准：第一视角

YVUF/E-YVUF/J-YVUF 允许位移量Fmax=L×45%

代码	型号	D	L	D1	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm			
YVUF E-YVUF J-YVUF	5	(15)*	(20)*	6.0	0.50	4.3	6.8	3.33	0.49			
							9.0	4.41				
		25*	30*	6.2	0.60	8.4	11.3	5.49		13.5	6.57	
		35*	40*	6.4	0.70	16.1	15.8	7.64		18.0	8.82	
		45*	50*	7.2	0.60	6.0	20.3	9.90		22.5	10.98	
		60*	7.2	0.60	6.0	6.0	6.8	3.33		9.0	4.41	
	YVUF E-YVUF J-YVUF	6	15*	20*	7.2	0.60	6.0	11.3	5.49	0.48		
								13.5	6.57			
			25*	30*	7.4	0.70	10.5	15.8	7.64		18.0	8.82
			40*	45*	7.6	0.80	18.4	20.3	9.90		22.5	10.98
			50*	55*	9.4	0.70	6.0	24.8	12.05		27.0	13.23
			60*	7.6	0.80	18.4	24.8	12.05	27.0		13.23	0.49
YVUF E-YVUF J-YVUF		8	20*	25*	9.4	0.70	6.0	9.0	4.41	0.48		
								11.3	5.49			
			30*	35*	9.6	0.80	10.0	13.5	6.57		15.8	7.64
			40*	45*	10.0	0.80	10.0	18.0	8.82		20.3	9.90
			50*	55*	10.0	1.00	24.0	22.5	10.98		24.8	12.05
			60*	7.0	0.70	6.0	6.0	27.0	13.23		29.3	14.31
	YVUF E-YVUF J-YVUF	10	20*	25*	11.6	0.80	6.4	9.0	4.41	0.48		
								11.3	5.49			
			30*	35*	11.8	0.90	9.9	13.5	6.57		15.8	7.64
			40*	45*	12.2	1.10	21.5	18.0	8.82		20.3	9.90
			50*	55*	14.0	1.00	10.0	22.5	10.98		24.8	12.05
			60*	7.0	0.70	6.0	6.0	27.0	13.23		29.3	14.31
YVUF E-YVUF J-YVUF		12	25*	30*	14.0	1.00	10.0	11.3	5.49	0.48		
								13.5	6.57			
			35*	40*	14.2	1.10	14.9	15.8	7.64		18.0	8.82
			45*	50*	14.4	1.20	21.6	20.3	9.90		22.5	10.98
			55*	60*	18.8	1.20	11.4	24.8	12.05		27.0	13.23
			70*	7.0	0.70	6.0	6.0	29.3	14.31		31.5	15.39
	YVUF E-YVUF J-YVUF	16	30*	35*	18.8	1.40	21.0	11.3	5.49	0.49		
								13.5	6.57			
			40*	45*	18.6	1.30	16.3	15.8	7.64		18.0	8.82
			50*	55*	18.8	1.40	21.0	20.3	9.90		22.5	10.98
			65*	70*	18.8	1.40	21.0	24.8	12.05		27.0	13.23
			80*	90*	18.8	1.40	21.0	31.5	15.39		36.0	17.64
100*		45.0	22.05									

YVUR/E-YVUR/J-YVUR 允许位移量Fmax=L×60%

代码	型号	D	L	D1	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm			
YVUR E-YVUR J-YVUR	5	15*	20*	5.9	0.45	5.0	9	2.65	0.29			
							12	3.53				
		25*	30*	6.0	0.50	7.5	15	4.41		18	5.29	
		35*	40*	6.1	0.55	9.6	21	6.17		24	7.06	
		45*	50*	6.2	0.60	13.8	27	7.94		30	8.82	
		60*	7.0	0.50	5.0	5.0	9	2.65		12	3.53	
	YVUR E-YVUR J-YVUR	6	15*	20*	7.1	0.55	6.6	15	4.41	0.29		
								18	5.29			
			25*	30*	7.2	0.60	9.0	21	6.17		24	7.06
			35*	40*	7.3	0.65	13.3	27	7.94		30	8.82
			45*	50*	7.4	0.70	18.2	33	9.70		36	10.58
			60*	7.4	0.70	18.2	36	10.58	39		11.47	
YVUR E-YVUR J-YVUR		8	20*	25*	9.3	0.65	6.8	12	3.53	0.29		
								15	4.41			
			30*	35*	9.4	0.70	9.1	18	5.29		21	6.17
			40*	45*	9.6	0.80	16.8	24	7.06		27	7.94
			50*	55*	9.6	0.80	16.8	30	8.82		33	9.70
			60*	7.0	0.90	28.8	42	12.36	48		14.12	
	YVUR E-YVUR J-YVUR	10	20*	25*	11.4	0.70	5.6	12	3.53	0.30		
								15	4.41			
			30*	35*	11.5	0.75	7.5	15	4.41		18	5.29
			40*	45*	11.6	0.80	10.4	21	6.17		24	7.06
			50*	55*	11.8	0.90	16.2	27	7.94		30	8.82
			60*	7.0	1.00	26.0	42	12.60	48		14.12	
YVUR E-YVUR J-YVUR		12	25*	30*	13.6	0.80	7.2	15	4.41	0.29		
								18	5.29			
			35*	40*	13.8	0.90	11.3	21	6.17		24	7.06
			45*	50*	14.2	1.10	25.3	27	7.94		30	8.82
			55*	60*	14.2	1.10	17.0	33	9.70		36	10.58
			70*	7.0	1.10	13.2	42	12.35	48		14.11	
	YVUR E-YVUR J-YVUR	16	35*	40*	18.0	1.00	9.5	21	6.17	0.29		
								24	7.06			
			45*	50*	18.2	1.10	13.2	27	7.94		30	8.82
			55*	60*	18.2	1.10	13.2	33	9.70		36	10.58
			70*	7.0	1.20	18.0	48	14.11	54		15.88	
			80*	90*	18.4	1.20	18.0	48	14.11		54	15.88
100*		60	17.64									

□ 经济型仅适用带\*号规格。

代码	D	L
YVUF	□D	□L
E-YVUF	□D	□L
J-YVUF	□D	□L

请按照图示订货 YVUF—D5—L30 未税价(元)



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



□ 经济型仅适用带\*号规格。 □ 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。

□ 允许负载Nmax：表示压缩Fmax的负载，单位N。  
□ 弹簧常数N/mm=(Nmax)/(Fmax)。