

代码	类型		材质		允许位移量	弹簧常数公差
			国标	相当		
YVUH	内径基准 不锈钢型	标准型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×(25~30)%	±10%
YVUT					L×(35~40)%	
YVUY					L×(65~75)%	

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。

使用次数：100万次。

YVUH两端均进行磨削加工；

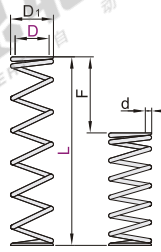
YVUT带(L规格未进行磨削加工，其余规格均进行磨削加工；

YVUY两端均未进行磨削加工。

此系列为内径基准型弹簧，以保证内径公差进行生产，内径为正公差，适合配轴使用，外径仅做参考(按正公差)，选型时请注意。

D尺寸公差 L尺寸公差

D	L
8以下 +0.6 +0.1	50以下 ±1
10以上 +0.8 +0.1	55以上 ±2



允许位移量：L × (25~30)%

代码	型号		D ₁	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
	D	L						
YVUH	3	10	4.2	0.6	5.7	3	8.82	2.94
		15	4.3	0.65	7.5	4.5	13.23	
		20	4.5	0.75	12.8	6	17.64	
		25	4.6	0.8	16.6	7.5	22.05	
		30				8.4	24.7	
		4	10	5.4	0.7	6.2	3	
	15		5.4	0.7	6.2	4.5	13.23	
	20					6	17.64	
	25		5.6	0.8	9.8	7.5	22.05	
	30					9	26.46	
	5		10	6.7	0.85	5.4	3	17.64
		15	7	1	9	4.5	26.46	
		20				5.6	32.93	
		25	7.2	1.1	12.7	7.5	44.1	
		30				7.8	45.86	
		6	10	7.8	1.4	30.8	12.5	73.5
	15		8.2	1.1	9.4	6	35.28	
	20					7.5	44.1	
	25		8.6	1.3	16	9	52.92	
	30					10.5	61.74	
	8		10	8.8	1.4	21.4	12	70.56
		15	9	1.5	28.5	14	82.32	
		20				14.3	84.08	
		25	9.2	1.6	36.8	15	88.2	
30		10.6				13	6	35.28
10		10	10.6	1.3	10.1	6	35.28	1.47
	15	10.8	1.4	13	7.5	44.1		
	20				9	52.92		
	25	11.2	1.6	20.8	10.5	61.74		
	30				12	70.56		
	12	10	11.2	1.6	20.8	12	70.56	
15		11.6	1.8	32.9	13.5	79.38		
20					15	88.2		
25		12	2	49.5	16.5	97.02		
30					18	105.84		
15		10	12	2	49.5	24	141.12	1.47
	15	13.2	1.6	10.4	18.2	107.02		
	20				18.9	111.13		
	25	13.6	1.8	14.9	24	141.12		
	30				24	141.12		
	18	10	13.2	1.6	10.4	6	58.86	
15		13.8	1.9	17.6	7.5	73.58		
20					9	88.29		
25		14.2	2.1	25.2	10.5	103.01		
30					12	117.72		
20		10	13.8	1.9	17.6	10.5	103.01	1.96
	15	14.2	2.1	25.2	12	117.72		
	20				14.3	140.28		
	25	14.8	2.4	39.6	15.6	153.04		
	30				16.9	165.79		
	25	10	14.8	2.4	39.6	18.2	178.54	
15		15	2.5	47.5	20.8	204.05		
20					20.8	204.05		

允许位移量：L × (25~30)%

代码	型号		D ₁	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
	D	L						
YVUH	12	25	15.8	1.9	13.3	7.5	73.58	9.81
		30	16.2	2.1	18.4	9	88.29	
		35				10.5	103.01	
		40	16.6	2.3	25.3	12	117.72	
		45				13.5	132.44	
		50	15	147.15				
	16	55	17.2	2.6	39	16.5	161.87	9.81
		60				18	176.58	
		65	17.6	2.8	52.5	19.5	191.3	
		70				20.3	199.14	
		80	21	2.5	20.7	21.6	211.9	
		90				22.5	220.73	
18	35	21.6	2.8	30.1	10.5	103.01	9.81	
	40				12	117.72		
	45	22	3	39	13.5	132.44		
	50				15	147.15		
	55	22.4	3.2	49.6	16.5	161.87		
	60				18	176.58		
20	65	22.4	3.2	49.6	19.5	191.3	9.81	
	70				21	206.01		
	80	22	3	39	24	235.44		
	90				27	264.87		
	100	30	294.3					

允许位移量：L × (35~40)%

代码	型号		D ₁	d	压紧长度	F _{max}	允许负载 N _{max}	弹簧常数 N/mm
	D	L						
YVUT	3	(10)	4	0.5	4.8	4	5.88	1.47
		(15)	4.1	0.55	6.8	6	8.82	
		20	4.2	0.6	9.5	8	11.76	
		25	4.3	0.65	12.7	10	14.7	
		30	4.4	0.7	17.2	12	17.64	
		(10)	5.1	0.55	4.3	4	5.88	
	4	15	5.2	0.6	5.7	6	8.82	1.47
		20	5.4	0.7	10	8	11.76	
		25				10	14.7	
		30	5.6	0.8	16.8	12	17.64	
		10				6.3	0.65	
		15	6.5	0.75	7	6	11.76	
5	20	6.6	0.8	8.8	8	15.68	1.96	
	25	6.6	0.8	8.8	10	19.6		
	30				12	23.52		
	35	6.8	0.9	13.8	14	27.44		
	40				16	31.36		
	45	18	35.28					
6	50	7.2	1.1	28.9	20	39.2	1.96	
	10	7.5	0.75	5.1	4	7.84		
	15	7.6	0.8	6.4	6	11.76		
	20	7.8	0.9	9.7	8	15.68		
	25				10	19.6		
	30	12	23.52					
8	35	7.8	0.9	9.7	14	27.44	1.96	
	40				16	31.36		
	45	8	1	14.5	18	35.28		
	50				20	39.2		
	55	8.2	1.1	20.9	24	47.04		
	60				28	56.84		

允许位移量: $L \times (35-40)\%$

型号		D ₁	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	L						
6	50	8.2	1.1	20.9	20	39.2	1.96
	55				22	43.12	
	60	8.4	1.2	29.4	24	47.04	
	20	10	1.0	8.5	8	15.68	
	25				10	19.6	
	30				12	23.52	
	35				14	27.44	
	40	10.4	1.2	16.5	16	31.36	
	45				18	35.28	
	50				20	39.20	
8	55				22	43.12	1.96
	60				24	47.04	
	65	10.8	1.4	30.5	26	50.96	
	70				28	54.88	
	80				32	62.72	
	20	12.2	1.1	8	8	15.68	
	25				10	19.6	
	30				12	23.52	
	35	12.4	1.2	10.8	14	27.44	
	40	12.6	1.3	14.3	16	31.36	
10	45				18	35.28	1.96
	50				20	39.20	
	55	12.8	1.4	18.9	22	43.12	
	60				24	47.04	
	65				26	50.96	
	70	13	1.5	24.8	28	54.88	
	80				32	62.72	
	25				10	19.6	
	30	14.6	1.3	10.4	12	23.52	
	35				14	27.44	
12	40	14.8	1.4	13.3	16	31.36	1.96
	45				18	35.28	
	50				20	39.20	
	55	15	1.5	16.9	22	43.12	
	60				24	47.04	
	65				26	50.96	
	70				28	54.88	
	80	15.4	1.7	27.2	32	62.72	
	90				36	70.56	
	35				14	27.44	
16	40	19.2	1.6	12.8	16	31.36	1.96
	45				18	35.28	
	50				20	39.2	
	55	19.4	1.7	15.8	22	43.12	
	60				24	47.04	
	65				26	50.96	
	70	19.6	1.8	19.4	28	54.88	
	80				32	62.72	
	90	20	2	28.5	36	70.56	
	100				40	78.4	

允许位移量: $L \times (65-75)\%$

型号		D ₁	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	L						
6	10	6.6	0.32	2	7.5	0.74	0.098
	15				9.8	0.96	
	20	6.8	0.4	4.2	13	1.27	
	25				18.8	1.84	
	30				22.5	2.21	
	35	6.9	0.45	6.7	26.3	2.57	
	40				30	2.94	
	45				33.8	3.31	
	50	7	0.5	10.4	37.5	3.68	
	55				41.3	4.04	
8	60				45	4.41	0.196
	20	9.1	0.55	4.9	15	2.94	
	25				18.8	3.68	
	30	9.2	0.6	6.8	22.5	4.41	
	35				26.3	5.15	
	40				30	5.88	
	45	9.3	0.65	9.1	33.8	6.62	
	50				37.5	7.35	
	55				41.3	8.09	
	60	9.4	0.7	12.5	45	8.82	
10	65				48.8	9.56	0.196
	70				52.5	10.29	
	80	9.5	0.75	16.7	56	10.98	
	20				13	2.55	
	25	11.3	0.65	5.7	16.3	3.19	
	30				22.5	4.41	
	35				26.3	5.15	
	40	11.4	0.7	7.6	30	5.88	
	45				33.8	6.62	
	50	11.5	0.75	9.8	37.5	7.35	
12	55				41.3	8.09	0.196
	60				45	8.82	
	65	11.6	0.8	13	48.8	9.56	
	70				50.4	9.88	
	80				52	10.19	
	25				16.3	3.19	
	30	13.5	0.75	7	19.5	3.82	
	35				22.8	4.46	
	40				30	5.88	
	45	13.6	0.8	8.8	33.8	6.62	
16	50				37.5	7.35	0.196
	55				41.3	8.09	
	60				45	8.82	
	65	13.8	0.9	13.8	48.8	9.56	
	70				52.5	10.29	
	80				60	11.76	
	90	14	1	21.3	67.5	13.23	
	35				26.3	5.15	
	40				30	5.88	
	45	17.8	0.9	7.7	33.8	6.62	
16	50				37.5	7.35	0.196
	55				41.3	8.09	
	60	18	1	11.5	45	8.82	
	65				48.8	9.56	
	70				52.5	10.29	
	80				60	11.76	
	90	18.2	1.1	16.8	67.5	13.23	
	100				75	14.7	

允许位移量: $L \times (65-75)\%$

型号		D ₁	d	压紧长度	Fmax	允许负载 Nmax	弹簧常数 N/mm
代码	L						
3	10	3.46	0.23	2	7.5	0.74	0.098
	15	3.52	0.26	3	11.3	1.1	
	20	3.58	0.29	4.7	15	1.47	
	25	3.6	0.3	5.4	18.8	1.84	
	30	3.64	0.32	7	22.5	2.21	
	10	4.52	0.26	1.9	7.5	0.74	
4	15	4.6	0.3	3.1	11.3	1.1	0.098
	20	4.64	0.32	4.1	15	1.47	
	25				18.8	1.84	
	30	4.7	0.35	5.6	22.5	2.21	
	10	5.6	0.3	2.1	7.5	0.74	
	15	5.64	0.32	2.7	11.3	1.1	
5	20	5.7	0.35	3.6	15	1.47	0.098
	25				18.8	1.84	
	30	5.8	0.4	5.8	22.5	2.21	
	35				26.3	2.57	
	40				30	2.94	
	45	5.9	0.45	9.5	33.8	3.31	
50				37.5	3.68		



请按图示订货

型号		
代码	D	L
YVUT	3	15
YVUT - D3 - L10		



优惠价

数量	1-9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期

9