

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。

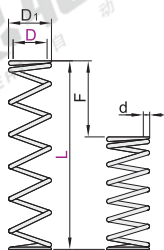
压紧长度为参考值，因批量不同会有偏差。

使用次数：100万次。

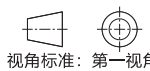
YVUH两端均进行磨削加工；

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。



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



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	4.6	0.8	16.6	8.4	24.7		
		10	5.4	0.7	6.2	3	8.82		
	4	15	5.4	0.7	6.2	4.5	13.23	2.94	
		20	5.6	0.8	9.8	6	17.64		
		25	5.6	0.8	9.8	7.5	22.05		
		30	5.8	0.9	15.1	9	26.46		
		10	6.7	0.85	5.4	3	17.64		5.88
		15	7	1	9	4.5	26.46		
	20	7	1	9	5.6	32.93			
	25	7.2	1.1	12.7	7.5	44.1			
	30	7.2	1.1	12.7	7.8	45.86			
	35	7.2	1.1	12.7	10.5	61.74			
	6	40	7.6	1.3	23.1	10.8	63.5	5.88	
		45	7.6	1.3	23.1	11.25	66.15		
		50	7.8	1.4	30.8	12.5	73.5		
		10	7.8	0.9	5	3	17.64		9.81
		15	8.2	1.1	9.4	4.5	26.46		
		20	8.2	1.1	9.4	6	35.28		
		25	8.6	1.3	16	7.5	44.1		
		30	8.6	1.3	16	9	52.92		
35		8.8	1.4	21.4	10.5	61.74			
40		8.8	1.4	21.4	12	70.56			
45		9	1.5	28.5	13.5	79.38			
50		9	1.5	28.5	14	82.32			
55	9.2	1.6	36.8	14.3	84.08				
60	9.2	1.6	36.8	15	88.2				
8	20	10.6	1.3	10.1	6	35.28	1.47		
	25	10.6	1.3	10.1	7.5	44.1			
	30	10.8	1.4	13	9	52.92			
	35	10.8	1.4	13	10.5	61.74			
	40	11.2	1.6	20.8	12	70.56			
	45	11.2	1.6	20.8	13.5	79.38			
	50	11.2	1.6	20.8	15	88.2			
	55	11.6	1.8	32.9	16.5	97.02			
	60	11.6	1.8	32.9	18	105.84			
	65	11.6	1.8	32.9	18.2	107.02			
	70	11.6	1.8	32.9	18.9	111.13			
	80	12	2	49.5	24	141.12			
10	20	13.2	1.6	10.4	6	58.86	1.96		
	25	13.6	1.8	14.9	7.5	73.58			
	30	13.6	1.8	14.9	9	88.29			
	35	13.8	1.9	17.6	10.5	103.01			
	40	13.8	1.9	17.6	12	117.72			
	45	14.2	2.1	25.2	13.5	132.44			
	50	14.2	2.1	25.2	14	137.34			
	55	14.2	2.1	25.2	14.3	140.28			
	60	14.2	2.1	25.2	15.6	153.04			
	65	14.8	2.4	39.6	16.9	165.79			
	70	14.8	2.4	39.6	18.2	178.54			
	80	15	2.5	47.5	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	15.8	1.9	13.3	9	88.29	
		35	16.2	2.1	18.4	10.5	103.01	
		40	16.2	2.1	18.4	12	117.72	
		45	16.6	2.3	25.3	13.5	132.44	
		50	16.6	2.3	25.3	15	147.15	
	16	55	17.2	2.6	39	16.5	161.87	9.81
		60	17.2	2.6	39	18	176.58	
		65	17.2	2.6	39	19.5	191.3	
		70	17.6	2.8	52.5	20.3	199.14	
		80	17.6	2.8	52.5	21.6	211.9	
		90	17.6	2.8	52.5	22.5	220.73	
YVUH	16	35	21	2.5	20.7	10.5	103.01	9.81
		40	21	2.5	20.7	12	117.72	
		45	21	2.5	20.7	13.5	132.44	
		50	21	2.5	20.7	15	147.15	
		55	21.6	2.8	30.1	16.5	161.87	
		60	21.6	2.8	30.1	18	176.58	
	16	65	21.6	2.8	30.1	19.5	191.3	9.81
		70	22	3	39	21	206.01	
		80	22	3	39	24	235.44	
		90	22.4	3.2	49.6	27	264.87	
		100	22.4	3.2	49.6	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	5.4	0.7	10	10	14.7		
		30	5.6	0.8	16.8	12	17.64		
		10	6.3	0.65	4.4	4	7.84		1.96
		15	6.5	0.75	7	6	11.76		
20	6.6	0.8	8.8	8	15.68				
25	6.6	0.8	8.8	10	19.6				
30	6.8	0.9	13.8	12	23.52				
35	6.8	0.9	13.8	14	27.44				
6	40	7	1	20.5	16	31.36	1.96		
	45	7	1	20.5	18	35.28			
	50	7.2	1.1	28.9	20	39.2			
	10	7.5	0.75	5.1	4	7.84		1.96	
	15	7.6	0.8	6.4	6	11.76			
	20	7.6	0.8	6.4	8	15.68			
	25	7.8	0.9	9.7	10	19.6			
	30	7.8	0.9	9.7	12	23.52			
	35	8	1	14.5	14	27.44			
	6	40	8	1	14.5	16		31.36	1.96
		45	8.2	1.1	20.9	18		35.28	

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						
YVUT	6	50	8.2	1.1	20.9	20	39.2
		55				22	43.12
		60	8.4	1.2	29.4	24	47.04
						8	15.68
		25	10	1.0	8.5	10	19.6
						12	23.52
		30				14	27.44
						16	31.36
		40	10.4	1.2	16.5	18	35.28
						20	39.20
		50				22	43.12
						24	47.04
		65	10.8	1.4	30.5	26	50.96
						28	54.88
		70				32	62.72
						80	
		20	12.2	1.1	8	8	15.68
						10	19.6
		25	12.4	1.2	10.8	12	23.52
						14	27.44
	40	12.6	1.3	14.3	16	31.36	
					18	35.28	
	50	12.8	1.4	18.9	20	39.20	
					22	43.12	
	60				24	47.04	
					26	50.96	
	70	13	1.5	24.8	28	54.88	
					32	62.72	
	80				10	19.6	
					12	23.52	
	30	14.6	1.3	10.4	14	27.44	
					16	31.36	
	45	14.8	1.4	13.3	18	35.28	
					20	39.20	
	50	15	1.5	16.9	22	43.12	
					24	47.04	
	60				26	50.96	
					28	54.88	
	70	15.4	1.7	27.2	32	62.72	
					36	70.56	
	35				14	27.44	
					16	31.36	
	40	19.2	1.6	12.8	18	35.28	
					20	39.2	
	55	19.4	1.7	15.8	22	43.12	
					24	47.04	
	60				26	50.96	
					28	54.88	
	65	19.6	1.8	19.4	28	54.88	
					32	62.72	
	70	20	2	28.5	36	70.56	
					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						
YVUT	6	10	6.6	0.32	2	7.5	0.74
		15				9.8	0.96
		20	6.8	0.4	4.2	13	1.27
						18.8	1.84
		30				22.5	2.21
						26.3	2.57
		40	6.9	0.45	6.7	30	2.94
						33.8	3.31
		50	7	0.5	10.4	37.5	3.68
						41.3	4.04
		60				45	4.41
						15	2.94
		25	9.1	0.55	4.9	18.8	3.68
						22.5	4.41
		30	9.2	0.6	6.8	26.3	5.15
						30	5.88
		40	9.3	0.65	9.1	33.8	6.62
						37.5	7.35
		50				41.3	8.09
						45	8.82
	65	9.4	0.7	12.5	48.8	9.56	
					52.5	10.29	
	70	9.5	0.75	16.7	56	10.98	
					13	2.55	
	20	11.3	0.65	5.7	16.3	3.19	
					22.5	4.41	
	30	11.4	0.7	7.6	26.3	5.15	
					30	5.88	
	45	11.4	0.7	7.6	33.8	6.62	
					37.5	7.35	
	50	11.5	0.75	9.8	41.3	8.09	
					45	8.82	
	60				48.8	9.56	
					50.4	9.88	
	80	11.6	0.8	13	52	10.19	
					16.3	3.19	
	25	13.5	0.75	7	19.5	3.82	
					22.8	4.46	
	35				30	5.88	
					33.8	6.62	
	40	13.6	0.8	8.8	37.5	7.35	
					41.3	8.09	
	55				45	8.82	
					48.8	9.56	
	70	13.8	0.9	13.8	52.5	10.29	
					60	11.76	
	80	14	1	21.3	67.5	13.23	
					26.3	5.15	
	40	17.8	0.9	7.7	30	5.88	
					33.8	6.62	
	50				37.5	7.35	
					41.3	8.09	
	55	18	1	11.5	45	8.82	
					48.8	9.56	
	60				52.5	10.29	
					60	11.76	
	65	18.2	1.1	16.8	67.5	13.23	
					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						
YVUY	3	10	3.46	0.23	2	7.5	0.74
		15	3.52	0.26	3	11.3	1.1
		20	3.58	0.29	4.7	15	1.47
						18.8	1.84
		25	3.6	0.3	5.4	18.8	1.84
						22.5	2.21
		30	3.64	0.32	7	22.5	2.21
						10	4.52
		15	4.6	0.3	3.1	11.3	1.1
						15	1.47
	20	4.64	0.32	4.1	15	1.47	
					18.8	1.84	
	25	4.7	0.35	5.6	22.5	2.21	
					22.5	2.21	
	10	5.6	0.3	2.1	7.5	0.74	
					15	5.64	0.32
	20	5.7	0.35	3.6	15	1.47	
					18.8	1.84	
	25				18.8	1.84	
					22.5	2.21	
	30	5.8	0.4	5.8	22.5	2.21	
					26.3	2.57	
	40				30	2.94	
					33.8	3.31	
	45	5.9	0.45	9.5	33.8	3.31	
					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