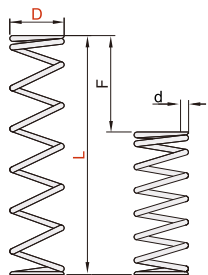


压缩弹簧 ◀ 外径基准型(不锈钢)



代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
AUF	外径基准 不锈钢型	0Cr18Ni9	SUS304-WPB	L×45%	±10%
AUR				L×(50~60)%	
AUV				L×70%	
AUY				L×(60~75)%	

■ 外径D公差φ10以下-0.5mm~0mm φ12以上-0.8mm~0mm

长度L公差50以下±1.5, 55以上±2.5

压紧长度为参考值, 因批次不同会有偏差

理论使用次数100万次

AUR, AUV, AUY两端均未进行磨削加工。

型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max	
代码	D					L
AUF	2	5	0.2	2.35	2.25	0.66
		10	0.2	2.35	4.5	1.3
		15	0.26	7.8	6.7	2
		20	0.26	7.8	9	2.7
		25	0.29	13.6	11.2	3.3
		30	0.29	13.6	13.5	4
	3	5	0.26	1.8	2.25	1.11
		10	0.32	4.5	4.5	2.2
		15	0.32	4.5	6.7	3.2
		20	0.35	6.3	9	4.4
		25	0.35	6.3	11.2	5.5
		30	0.4	12.4	13.5	6.6
	4	35	0.4	12.4	15.7	7.6
		40	0.4	12.4	18	8.8
		5	0.32	2	2.25	1.1
		10	0.35	3	4.5	2.2
		15	0.4	5.2	6.7	3.2
		20	0.4	5.2	9	4.4
	5	25	0.45	9.5	11.2	5.5
		30	0.45	9.5	13.5	6.6
		35	0.5	15.5	15.7	7.6
		40	0.5	15.5	18	8.8
		45	0.5	15.5	20	9.8
		50	0.5	15.5	22.5	10.8
	6	60	0.55	22.6	27	12.7
		5	0.35	2.01	2.25	1.1
		10	0.4	3.2	4.5	2.2
		15	0.4	3.2	6.75	3.3
		20	0.45	4.95	9	4.4
		25	0.45	4.95	11.25	5.5
	7	30	0.5	7.75	13.5	6.7
		35	0.5	7.75	15.75	7.7
		40	0.6	19.5	18	8.8
		45	0.6	19.5	20.25	10
		50	0.6	19.5	22.5	11.2
		60	0.65	27.95	27	13.4
	8	5	0.4	2.2	2.25	1.1
		10	0.5	5	4.5	2.2
		15	0.55	7.7	6.7	3.2
		20	0.55	7.7	9	4.4
		25	0.6	10.8	11.2	5.5
		30	0.65	15.6	13.5	6.6
	9	35	0.65	15.6	15.7	7.6
		40	0.65	15.6	18	8.8
		45	0.65	15.6	20	9.8
		50	0.7	23.1	22.5	10.8
		60	0.7	23.1	27	12.7
		70	0.75	30.8	31.5	14.7
	10	10	0.6	5.4	4.5	2.2
		15	0.65	7.2	6.7	3.2
		20	0.7	10.5	9	4.4
		25	0.7	10.5	11.2	5.5
		30	0.75	13.5	13.5	6.6
		35	0.75	13.5	15.7	7.6
	11	40	0.8	18.4	18	8.8
		45	0.8	18.4	20	9.8
		50	0.8	18.4	22.5	10.8
		60	0.85	26.4	27	12.7
		70	0.85	26.4	31.5	14.7
		80	0.85	26.4	36	17.7

型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max	
代码	D					L
AUF	10	10	0.65	4.6	4.5	2.2
		15	0.65	4.6	6.7	3.2
		20	0.8	9.6	9	4.4
		25	0.8	9.6	11.2	5.5
		30	0.85	12.8	13.5	6.6
		35	0.85	12.8	15.7	7.6
		40	0.9	17	18	8.8
		45	0.9	17	20	9.8
		50	0.9	17	22.5	10.8
		60	1	28	27	12.7
		70	1	28	31.5	14.7
		80	1	28	36	17.7
	12	15	0.8	6.8	6.7	3.2
		20	0.8	6.8	9	4.4
		25	0.8	6.8	11.2	5.5
		30	0.9	10.8	13.5	6.6
		35	1	17	15.7	7.6
		40	1	17	18	8.8
		45	1	17	20	9.8
		50	1.1	26.4	22.5	10.8
		60	1.1	26.4	27	12.7
		70	1.1	26.4	31.5	14.7
		80	1.2	39.6	36	17.7
		13	15	0.8	5.6	6.7
	20		0.8	5.6	9	4.4
	25		0.85	7.2	11.2	5.5
	30		1	14	13.5	6.6
	35		1	14	15.7	7.6
	40		1	14	18	8.8
	45		1.1	21.5	20	9.8
	50		1.1	21.5	22.5	10.8
	60		1.1	21.5	27	12.7
	70		1.2	30	31.5	14.7
	80		1.2	30	36	17.7
	16		15	0.9	5.6	6.7
		20	1	7.7	9	4.4
		25	1	7.7	11.2	5.5
		30	1.1	12.1	13.5	6.6
		35	1.1	12.1	15.7	7.6
		40	1.2	18	18	8.8
45		1.2	18	20	9.8	
50		1.2	18	22.5	10.8	
60		1.3	26	27	12.7	
70		1.3	26	31.5	14.7	
80		1.4	35	36	17.7	
20		20	1.2	7.2	9	4.4
	25	1.3	9.1	11.3	5.5	
	30	1.4	11.9	13.5	6.6	
	35	1.4	11.9	15.8	7.6	
	40	1.5	15.8	18	9.8	
	45	1.5	15.8	20.3	11.2	
	50	1.6	20.8	22.5	12.7	
	60	1.6	20.8	27	14.7	
	70	1.7	26.4	31.5	16.7	
	80	1.7	26.4	36	18.7	

■ AUF: Fmax(容许位移量) = L×45%

压缩弹簧 ◀ 外径基准型(不锈钢)

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUR	2	5	0.18	2	2.5	0.49
		10	0.18	2	5	0.98
		15	0.23	6	7.5	1.5
		20	0.23	6	10	2
		25	0.26	11.2	12.5	2.5
		30	0.26	11.2	15	2.9
	3	5	0.23	1.6	3	0.9
		10	0.25	2.1	6	1.8
		15	0.3	4.5	9	2.6
		20	0.3	4.5	12	3.5
		25	0.32	6.4	15	4.4
		30	0.32	6.4	18	5.3
	4	5	0.35	9.8	21	6.2
		40	0.35	9.8	24	7.1
		5	0.26	1.4	3	0.9
		10	0.29	2	6	1.8
		15	0.32	3	9	2.6
		20	0.38	6.1	12	3.5
	5	25	0.38	6.1	15	4.4
		30	0.4	8	18	5.3
		35	0.4	8	21	6.2
		40	0.45	14.4	24	7.1
		45	0.45	14.4	27	7.9
		50	0.45	14.4	30	8.8
	6	60	0.5	23	36	10.6
		5	0.3	1.65	3	0.9
		10	0.35	2.71	6	1.8
		15	0.38	3.61	9	2.6
		20	0.38	3.61	12	3.5
		25	0.45	7.43	15	4.4
	7	30	0.45	7.43	18	5.3
		35	0.5	12.25	21	6.2
		40	0.5	12.25	24	7.1
		45	0.5	12.25	27	7.9
		50	0.55	19.53	30	8.8
		60	0.55	19.53	36	10.6
	8	5	0.32	1.5	3	0.9
		10	0.4	3	6	1.8
		15	0.4	3	9	2.6
		20	0.5	7	12	3.5
		25	0.5	7	15	4.4
		30	0.5	7	18	5.3
	9	35	0.55	11	21	6.2
		40	0.55	11	24	7.1
		45	0.6	17.4	27	7.9
		50	0.6	17.4	30	8.8
		60	0.65	23.4	36	10.6
		70	0.65	23.4	42	12.4
	10	10	0.45	2.6	8	1.8
		15	0.5	3.6	9	2.6
		20	0.5	3.6	12	3.5
		25	0.55	5.9	15	4.4
		30	0.65	10.4	18	5.3
		35	0.65	10.4	21	6.2
	11	40	0.7	15.4	24	7.1
		45	0.75	21	22	7.9
		50	0.75	21	27	8.8
		60	0.8	27.6	31	10.6
		70	0.8	27.6	40	12.4
		80	0.8	27.6	48	14.1

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUR	10	10	0.55	3.3	6	1.8
		15	0.6	4.2	9	2.6
		20	0.65	6.2	12	3.5
		25	0.65	6.2	15	4.4
		30	0.7	8.4	18	5.3
		35	0.7	8.4	21	6.2
	11	40	0.7	8.4	24	7.1
		45	0.8	15.2	27	7.9
		50	0.8	15.2	30	8.8
		60	0.85	20.4	36	10.6
		70	0.85	20.4	42	12.4
		80	0.85	20.4	48	14.1
	12	15	0.7	3.5	9	2.6
		20	0.7	5.6	12	3.5
		25	0.8	5.6	15	4.4
		30	0.8	9.6	18	5.3
		35	0.8	9.6	21	6.2
		40	0.8	9.6	24	7.1
	13	45	0.9	16.2	27	7.9
		50	0.9	16.2	30	8.8
		60	0.9	16.2	36	10.6
		70	1	26	42	12.4
		80	1	26	48	14.1
		15	0.7	4.7	9	2.6
	14	20	0.7	4.7	12	3.5
		25	0.8	8	15	4.4
		30	0.8	8	18	5.3
		35	0.8	8	21	6.2
		40	0.9	12.8	24	7.1
		45	0.9	12.8	27	7.9
	15	50	0.9	12.8	30	8.8
		60	1	21	36	10.6
		70	1	21	42	12.4
		80	1	21	48	14.1
		15	0.75	4.3	9	2.6
		20	0.8	5.4	12	3.5
	16	25	0.9	7.7	15	4.4
		30	0.9	7.7	18	5.3
		35	1	12	21	6.2
		40	1	12	24	7.1
		45	1	12	27	7.9
		50	1.1	19	30	8.8
	17	60	1.1	19	36	10.6
		70	1.2	26.4	42	12.4
		80	1.2	26.4	48	14.1
		20	1	6	12	5.9
		25	1.1	7.7	15	7.4
		30	1.1	7.7	18	8.8
	18	35	1.2	10.8	21	10.3
		40	1.2	10.8	24	11.8
		45	1.3	14.3	27	13.2
		50	1.3	14.3	30	14.7
		60	1.4	19.6	36	17.7
		70	1.4	19.6	42	20.6
	19	80	1.5	27	48	23.5

■ AUR: Fmax(容许位移量) = LX60%

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUV	3	5	0.15	1.1	4	0.18
		10	0.18	2.5	7	0.35
		15	0.18	2.5	11	0.53
		20	0.2	3.3	14	0.7
		25	0.23	6.2	18	0.88
		30	0.23	6.2	21	1.05
	4	5	0.18	1.2	4	0.18
		10	0.2	1.7	7	0.35
		15	0.23	3	11	0.53
		20	0.23	3	14	0.7
		25	0.26	4.9	18	0.88
		30	0.26	4.9	21	1.05
	5	5	0.2	1.2	4	0.18
		10	0.23	1.8	7	0.35
		15	0.26	2.9	11	0.53
		20	0.29	4.5	14	0.7
		25	0.29	4.5	18	0.88
		30	0.29	4.5	21	1.05

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUV	6	10	0.26	2	7	0.35
		15	0.3	3.3	11	0.53
		20	0.3	3.3	14	0.7
		25	0.35	6.5	18	0.88
		30	0.35	6.5	21	1.05
		35	0.35	6.5	25	1.23
	7	40	0.35	6.5	28	1.4
		10	0.3	1.9	7	0.35
		15	0.35	3.2	11	0.53
		20	0.35	3.2	14	0.7
		25	0.4	5.6	18	0.88
		30	0.4	5.6	21	1.05
	8	35	0.4	5.6	25	1.23
		40	0.45	9.3	28	1.4
		45	0.45	9.3	32	1.58
		50	0.45	9.3	35	1.75

■ AUV: Fmax(容许位移量) = LX70%



压缩弹簧 ◀ 外径基准型(不锈钢)

弹簧／氮气弹簧
33

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUY	2	5	0.13	1.5	3	0.15
		10	0.13	1.5	6	0.29
		15	0.15	2.7	9	0.44
		20	0.15	2.7	12	0.59
		25	0.18	6.3	15	0.74
		30	0.18	6.3	18	0.88
	3	5	0.16	0.92	3.75	0.37
		10	0.2	2	7.5	0.74
		15	0.23	3.45	11.25	1.1
		20	0.23	3.45	15	1.47
		25	0.26	6.24	15	1.47
		30	0.26	6.24	18	1.77
	4	5	0.2	1.05	3.75	0.37
		10	0.23	1.84	7.5	0.74
		15	0.26	2.86	11.25	1.1
		20	0.29	4.64	15	1.47
		25	0.3	5.4	18.75	1.84
		30	0.3	5.4	22.5	2.26
	5	5	0.23	1.15	3.75	0.37
		10	0.26	1.82	7.5	0.74
		15	0.3	3.15	11.25	1.1
		20	0.3	3.15	15	1.47
		25	0.32	4.16	18.75	1.84
		30	0.32	4.16	22.5	2.26
	6	35	0.35	6	26.25	2.55
		40	0.35	6	30	2.94
		5	0.26	1.24	3.5	0.34
		10	0.3	2.1	7.5	0.74
		15	0.32	2.64	11.25	1.1
		20	0.35	3.85	15	1.47
	8	25	0.38	5.32	18.75	1.84
		30	0.4	6.8	22.5	2.21
		35	0.4	6.8	26.25	2.55
		40	0.4	6.8	30	2.94
		10	0.35	2.19	7.5	0.74
		15	0.4	3.4	11.25	1.1
	10	20	0.4	3.4	15	1.47
		25	0.45	5.4	18.75	1.84
		30	0.45	5.4	22.5	2.21
		35	0.5	8.3	26.25	2.55
		40	0.5	8.3	30	2.94
		45	0.5	8.3	33.75	3.33
	12	50	0.55	12.7	35	3.43
		10	0.5	3.25	6	1.18
		15	0.5	3.25	11.25	2.21
		20	0.55	4.4	15	2.94
		25	0.55	4.4	18.75	3.68
		30	0.6	6.15	22.5	4.41
	13	35	0.6	6.3	26.25	5.1
		40	0.6	6.3	30	5.88
		45	0.65	8.45	33.75	6.62
		50	0.65	8.45	37.5	7.35
		15	0.55	3.3	11.25	2.206
		20	0.55	3.3	15	2.942
	13	25	0.6	4.2	18.75	3.68
		30	0.65	5.53	22.5	4.41
		35	0.65	5.53	26.25	5.15
		40	0.7	7.35	30	5.88
		45	0.7	7.35	33.75	6.62
		50	0.7	7.35	37.5	7.35
	13	60	0.8	13.6	45	8.83
		70	0.8	13.6	52.5	10.3
		80	0.8	13.6	60	11.77
		15	0.6	3.75	10.5	2.06
		20	0.6	3.75	15	2.94
		25	0.65	4.9	18.75	3.68
	13	30	0.65	4.9	22.5	4.41
		35	0.7	6.3	26.25	5.15
		40	0.75	8.25	30	5.88
		45	0.75	8.25	33.75	6.62
		50	0.8	11.2	37.5	7.35
		60	0.8	11.2	45	8.83
	13	70	0.85	14.45	52.5	10.3
		80	0.85	14.45	60	11.77

■ AUY: Fmax(容许位移量) =LX75%



请按图示订货

■ AUY-D5-L15

型号		
代码	D	L
AUY	5	15 20



交期Delivery

5天 发货

○ 本产品发货时间不含周日