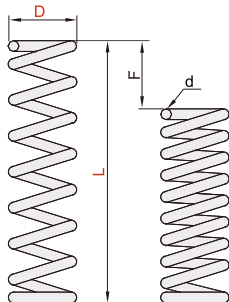


压缩弹簧 ◀ 外径基准型(不锈钢)



代码	类型	材质		允许位移量	弹簧常数公差
		国标	相当		
AUM	外径基准	OCr18Ni9	SUS304 WP8	$L \times (28 \sim 35)\%$	$\pm 10\%$
AUH	不锈钢型			$L \times (20 \sim 30)\%$	

■ 外径D公差 $\phi 10$ 以下-0.5mm~0mm $\phi 12$ 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

AUM-D4-L5~L10,AUM-D5-L5~L10,AUM-D6-L5规格两端均未进行磨削加工.

AUH-D4-L5~L10,AUH-D5-L5,AUH-D6-L5规格两端均未进行磨削加工.

■ 技术参数表

型号		d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max	
代码	D					L
AUM	4	5	0.4	2.2	1.75	3.4
		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	0.6	11.1	8.75	17.2
	5	30	0.65	16.3	10.5	20.6
		5	0.45	2.25	1.75	3.4
		10	0.5	3.13	3.5	6.8
		15	0.65	8.45	5.25	10.3
		20	0.65	8.45	7	13.7
		25	0.7	11.9	8.75	17.2
		30	0.7	11.9	10.5	20.6
		35	0.75	16.5	12.25	24
		40	0.8	23.2	14	27.5
		45	0.8	23.2	15.75	30.9
	6	50	0.85	31.45	17.5	34.3
		5	0.55	2.7	1.7	4.9
		10	0.7	5.6	3.5	10.8
		15	0.75	7.4	5.2	15.7
		20	0.75	7.4	7	20.6
		25	0.85	12.8	8.7	25.5
		30	0.85	12.8	10.5	31.4
		35	0.9	16.7	12.2	36.3
		40	0.9	16.8	14	41.2
		45	1	27.8	15.8	46.1
	8	50	1	28	17.5	52
		60	1	28	18	53
		70	1.1	46.2	20	58.8
		10	0.85	6.4	3.5	10.8
		15	0.9	7.9	5.2	15.7
		20	0.9	7.9	7	20.6
		25	0.9	7.9	8.7	25.5
		30	1	12	10.5	31.4
		35	1	12	12.2	36.3
		40	1.1	18.7	14	41.2
	45	1.1	18.7	15.8	46.7	
	50	1.1	18.7	17.5	52	
	60	1.2	28.2	21	61.8	
	70	1.3	42	24.5	72.6	

	型号		d	压紧长度	Fmax	N (kgf) max
代码	D	L				
AUM	10	10	0.9	5.2	3.5	10.8
		15	1	7.3	5.2	15.7
		20	1	7.3	7	20.6
		25	1.1	10.5	8.7	25.5
		30	1.1	10.5	10.5	31.4
		35	1.2	15	12.2	36.3
		40	1.2	15	14	41.2
		45	1.3	21.8	15.8	46.1
		50	1.3	21.8	17.5	52
		60	1.4	30.8	21	61.8
	70	1.4	30.8	24.5	72.6	
	13	15	1.2	8.4	5.2	15.7
		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
		45	1.4	15.1	15.8	46.1
		50	1.4	15.1	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	
	16	15	1.4	9.6	5.2	15.7
		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
		45	1.7	20.4	15.8	46.1
		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	
	20	20	1.8	11.3	7	34.3
		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
		50	2.2	23.7	17.5	86.3
		60	2.2	23.7	21	103
		70	2.4	34.8	24.5	120.6
		80	2.4	34.8	28	137.3

■ AUM: $F_{max}(\text{容许位移量}) = L \times (28 \sim 35)\%$

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				
AUH	4	5	0.45	2.7	1.5	4.4
		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	0.7	16.8	7.5	22.1
		30	0.7	16.8	9	26.5
	5	5	0.55	3.3	1.5	4.4
		10	0.6	4.65	3	8.8
		15	0.6	4.65	4.5	13.2
		20	0.75	11.81	6	17.6
		25	0.75	11.81	7.5	22.1
		30	0.8	16	9	26.5
	6	35	0.85	21.68	10.5	30.9
		40	0.85	21.68	12	35.3
		45	0.9	28.8	13.5	39.7
		5	0.65	3.2	1.5	8.8
		10	0.7	3.9	3	17.7
		15	0.85	7.7	4.5	26.5
	8	20	0.9	9.7	6	35.3
		25	1	15.5	7.5	44.1
		30	1	15.5	9	53
		35	1.1	24.8	9.8	57.9
		40	1.1	24.8	10	58.8
		45	1.1	24.8	11.3	66.7
	8	50	1.2	39	10	58.8
		60	1.2	39	14	82.4
		70	1.2	39	15	88.3
		10	0.9	5.3	3	17.7
		15	0.9	5.3	4.5	26.5
		20	1.1	11	6	35.3
		25	1.1	11	7.5	44.1
		30	1.2	15.9	9	53
		35	1.2	15.9	10.5	61.8
		40	1.3	23.1	12	70.6
		45	1.3	23.1	13.5	79.4
		50	1.4	33.3	15	88.3
		60	1.4	33.3	18	105.9
		70	1.5	48	19	111.8

型号			d	压紧长度	Fmax	N(kgf) max
代码	D	L				
AUH	10	10	1.1	6.9	3	17.7
		15	1.1	6.9	4.5	26.5
		20	1.2	9.3	6	35.3
		25	1.2	9.3	7.5	44.1
		30	1.3	12.7	9	53
		35	1.4	17.5	10.5	61.8
		40	1.4	17.5	12	70.6
		45	1.5	23.8	13.5	79.4
		50	1.5	23.8	15	88.3
		60	1.6	32.4	18	105.9
		70	1.7	44.2	21	123.6
		15	1.5	9.2	4.5	44.1
	13	20	1.5	9.2	6	58.8
		25	1.5	9.2	7.5	73.5
		30	1.8	18	9	88.3
		35	1.8	18	10.5	103
		40	1.8	18	12	117.7
		45	1.8	18	13.5	132.4
		50	2	28.5	15	147.1
		60	2.1	36	18	176.5
		70	2.2	45.1	21	205.9
		80	2.2	45.1	20	196.1
	16	15	1.7	9.6	4.6	44.1
		20	1.9	14	6	58.8
		25	1.9	14	7.5	73.5
		30	1.9	14	9	88.3
		35	1.9	14	10.5	103
		40	2.2	25.1	12	117.7
		45	2.2	25.1	13.5	132.4
		50	2.2	25.1	15	147.1
		60	2.3	30.5	18	176.5
		70	2.5	44.7	21	205.9
		80	2.5	44.7	24	235.4
	20	25	2.3	13.8	7.5	110.8
		30	2.3	13.8	9	132.4
		35	2.5	18.8	10.5	154.9
		40	2.5	18.8	12	176.5
		45	2.8	29.4	13.5	199.1
		50	2.8	29.4	15	220.6
		60	3	40.5	18	264.8
		70	3	40.5	21	308.9
		80	3.2	54.4	24	353

■ AUH: Fmax(容许位移量) = LX(20~30)%



请按图示订货

■ AUM-D4-L10

型号		
代码	D	L
AUM	4	5 10



交期Delivery

5天

发货

○ 本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn

400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台