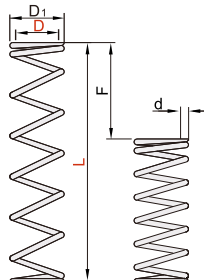


压缩弹簧 ◀ 内径基准型(不锈钢)



代码	类型	材质		允许 位移量	弹簧常数 公差
		国标	相当		
AVUM	内径基 准型	0Cr18Ni9	SUS304 WP8	L×35%	±10%
AVUL				L×40%	
AVUF				L×45%	
AVUR				L×60%	

■ 内径D公差: Ø8以下+0.1mm~+0.6mm
 Ø10以上+0.1mm~+0.8mm
 ■ 长度L公差: 50以下±1, 60以上±2
 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
 AVUR, AVUF-D5-L15, AVUF-D5-L20两端均未进行磨削加工。

型号		D ₁	d	F _{max}	N(kgf) max	间距	压紧 长度	总圈数
代码	D							
AVUM	5	15	6.6	0.8	5.3	15.39	2.3	7.5
		20	6.8	0.9	7	20.58	1.8	12
		25	6.8	0.9	8.8	25.68	2.3	
		30			10.5	30.87	2.4	
		35	7	1	12.3	35.97	2.8	13.5
		40			14	41.16	3.2	
	6	45	7.2	1.1	15.8	46.26	2.5	19
		50			17.5	51.45	2.8	
		15	7.8	0.9	5.3	15.39	2.3	7.5
		20			7	20.58	3.0	
		25			8.8	25.68	2.8	
		30	8	1	10.5	30.87	3.3	10
	8	35			12.3	35.97	3.9	
		40			14	41.16	2.6	
		45	8.4	1.2	15.8	46.26	2.9	21
		50			17.5	51.45	3.2	
		55			19.3	56.55	2.6	29.9
		60	8.6	1.3	21	61.74	2.9	22
	10	20			7	20.58	3.3	
		25	10.2	1.1	8.8	25.68	4.2	8.8
		30			10.5	30.87	5	
		35			12.3	35.97	3.5	
		40	10.6	1.3	14	41.16	4	15.6
		45			15.8	46.26	4.5	
	12	50			17.5	51.45	5	
		55			19.3	56.55	3.3	
		60			21	61.74	3.6	
		65	11	1.5	22.8	66.84	3.9	27.8
		70			24.5	72.03	4.2	
		80			28	82.32	4.8	17.5
	16	20	12.4	1.2	7	20.58	4	8.4
		25			8.8	25.68	4.2	
		30	12.6	1.3	10.5	30.87	5	10.4
		35			12.3	35.97	5.8	
		40			14	41.16	3.8	
		45			15.8	46.26	4.3	
	20	50	13	1.5	17.5	51.45	4.8	18.8
		55			19.3	56.55	5.2	
		60			21	61.74	5.7	
		65			22.8	66.84	4.3	
		70	13.4	1.7	24.5	72.03	4.7	28.9
		80			28	82.32	5.3	
	25	25			8.8	25.68	5	
		30	14.8	1.4	10.5	30.87	6	9.8
		35			12.3	35.97	7	
		40			14	41.16	5	
		45	15.2	1.6	15.8	46.26	5.6	16
		50			17.5	51.45	6.3	
	32	55			19.3	56.55	6.9	
		60			21	61.74	5.5	
		65			22.8	66.84	5.9	
		70	15.6	1.8	24.5	72.03	6.4	23.4
		80			28	82.32	7.3	
		90			31.5	92.61	8.2	
	40	35			12.3	35.97	5.8	
		40	19.6	1.8	14	41.16	6.7	14.4
		45			15.8	46.26	7.5	
		50			17.5	51.45	8.3	
		55			19.3	56.55	9.2	
		60			21	61.74	5.5	
	50	65			22.8	66.84	5.9	
		70	20.4	2.2	24.5	72.03	6.4	28.6
		80			28	82.32	7.3	
		90			31.5	92.61	8.2	
		100			35	102.9	9.1	

型号		D ₁	d	F _{max}	N(kgf) max	间距	压紧 长度	总圈数
代码	D							
AVUL	5	15	6.2	0.6	6	5.88	2.5	7
		20			8	7.84	3.3	
		25			10	9.8	2.3	
		30	6.4	0.7	12	11.76	2.7	9.1
		35			14	13.72	3.2	
		40			16	15.68	2.2	
	6	45	6.6	0.8	18	17.64	2.5	16
		50			20	19.6	2.8	
		15	7.4	0.7	6	5.88	2.1	6.3
		20			8	7.84	2.9	
		25			10	9.8	2.3	
		30	7.6	0.8	12	11.76	2.7	10.4
	8	35			14	13.72	3.2	
		40			16	15.68	2.5	
		45			18	17.64	2.8	
		50			20	19.6	3.1	
		55	7.8	0.9	22	21.56	3.4	16.2
		60			24	23.52	3.8	
	10	20	9.8	0.9	8	7.84	2.4	9.5
		25			10	9.8	2.9	
		30			12	11.76	2.5	
		35			14	13.72	2.9	
		40	10	1	16	15.68	3.3	14.3
		45			18	17.64	3.8	
	12	50			20	19.6	4.2	
		55			22	21.56	4.6	
		60			24	23.52	2.7	
		65	10.4	1.2	26	25.48	3	28.8
		70			28	27.44	3.2	
		80			32	31.36	3.6	
	16	20	12	1	8	7.84	3.1	8.5
		25			10	9.8	3.8	
		30			12	11.76	3.2	
		35			14	13.72	3.7	
		40	12.2	1.1	16	15.68	4.2	12.7
		45			18	17.64	4.7	
	20	50			20	19.6	5.3	
		55			22	21.56	3.1	
		60			24	23.52	3.4	
		65	12.6	1.3	26	25.48	3.7	25.4
		70			28	27.44	4	
		80			32	31.36	4.6	
	25	25			10	9.8	2.9	
		30	14.4	1.2	12	11.76	3.5	12.6
		35			14	13.72	4.1	
		40			16	15.68	4.7	
		45			18	17.64	5.3	
		50			20	19.6	5.9	
	32	55			22	21.56	4.1	
		60			24	23.52	4.4	
		65	14.8	1.4	26	25.48	4.8	21.7
		70			28	27.44	5.2	
		80			32	31.36	5.9	
		90			36	35.28	6.7	
	40	35			14	13.72	4.1	
		40	19	1.5	16	15.68	4.7	15.8
		45			18	17.64	5.3	
		50			20	19.6	5.9	
		55			22	21.56	4.4	
		60			24	23.52	4.8	
	50	65			26	25.48	5.2	
		70	19.4	1.7	28	27.44	5.6	24.7
		80			32	31.36	6.4	
		90			36	35.28	7.2	
		100			40	39.2	8	

弹簧/氮气弹簧 33

压缩弹簧 ◀ 内径基准型(不锈钢)

弹簧/氮气弹簧 33

型号		D ₁	d	Fmax	N(kgf) max	间距	压紧 长度	总圈数
代码	L							
5	15	6	0.5	6.8	3.33	2.3	4.3	7.5
	20			9	4.41	3.1		
	25			11.3	5.49	2.1		
	30	6.2	0.6	13.5	6.57	2.5	8.4	13
	35			15.8	7.64	2.9		
	40			18	8.82	1.9		
	45	6.4	0.7	20.3	9.9	2.1	16.1	22
	50			22.5	10.98	2.4		
	15			6.8	3.33	1.9		
	20	7.2	0.6	9	4.41	2.5	6	9
6	25			11.3	5.49	3.1		
	30			13.5	6.57	3.8		
	35			15.8	7.64	2.7		
	40	7.4	0.7	18	8.82	3.1	10.5	14
	45			20.3	9.9	3.5		
	50			22.5	10.98	2.4		
	55	7.6	0.8	24.8	12.05	2.6	18.4	22
	60			27	13.23	2.9		
	20			9	4.41	3.1		
	25	9.4	0.7	11.3	5.49	3.8	6	7.5
8	30			13.5	6.57	4.6		
	35			15.8	7.64	3.3		
	40	9.6	0.8	18	8.82	3.8	10	11.5
	45			20.3	9.9	4.3		
	50			22.5	10.98	4.8		
	55			24.8	12.05	2.5		
	60			27	13.23	2.7		
	65	10	1	29.3	14.31	3	24	23
	70			31.5	15.39	3.2		
	80			36	17.64	3.6		
10	20			9	4.41	3.3		
	25	11.6	0.8	11.3	5.49	4.2	6.4	7
	30			13.5	6.57	5		
	35			15.8	7.64	3.9		
	40	11.8	0.9	18	8.82	4.4	9.9	10
	45			20.3	9.9	5		
	50			22.5	10.98	5.6		
	55			24.8	12.05	3.1		
	60			27	13.23	3.4		
	65	12.2	1.1	29.3	14.31	3.7	21.5	18.5
12	70			31.5	15.39	4		
	80			36	17.64	4.6		
	25			11.3	5.49	3.1		
	30	14	1	13.5	6.57	3.8	10	9
	35			15.8	7.64	4.4		
	40			18	8.82	5		
	45			20.3	9.9	5.6		
	50			22.5	10.98	4.3		
	55	14.2	1.1	24.8	12.05	4.8	14.9	12.5
	60			27	13.23	5.2		
16	65			29.3	14.31	5.7		
	70			31.5	15.39	4.4		
	80	14.4	1.2	36	17.64	5	21.6	17
	90			40.5	19.8	5.6		
	35			15.8	7.64	4.7		
	40	18.4	1.2	18	8.82	5.3	11.4	8.5
	45			20.3	9.9	6		
	50			22.5	10.98	6.7		
	55			24.8	12.05	5.2		
	60	18.6	1.3	27	13.23	5.7	16.3	11.5
16	65			29.3	14.31	6.2		
	70			31.5	15.39	5.4		
	80			36	17.64	6.2		
	90	18.8	1.4	40.5	19.8	6.9		
	100			45	22.05	7.7		
	20			9	4.41	3.1		
	25			11.3	5.49	2.1		
	30	6.2	0.6	13.5	6.57	2.5	8.4	13
	35			15.8	7.64	2.9		
	40			18	8.82	1.9		

型号		D ₁	d	Fmax	N(kgf) max	间距	压紧 长度	总圈数
代码	L							
5	15	5.9	0.45	9	2.65	1.7	5	10
	20			12	3.53	2.2		
	25	6	0.5	15	4.41	1.9	7.5	14
	30			18	5.29	2.3		
	35	6.1	0.55	21	6.17	2.3	9.6	16.5
	40			24	7.06	2.6		
	45	6.2	0.6	27	7.94	2.1	13.8	22
	50			30	8.82	2.4		
	15	7	0.5	9	2.65	1.9	5	9
	20			12	3.53	2.0		
6	25	7.1	0.55	15	4.41	2.5	6.6	11
	30			18	5.29	3		
	35	7.2	0.6	21	6.17	2.7	9	14
	40			24	7.06	3		
	45	7.3	0.65	27	7.94	2.4	13.3	19.5
	50			30	8.82	2.7		
	55	7.4	0.7	33	9.7	2.3	18.2	25
	60			36	10.59	2.5		
	20	9.3	0.65	12	3.53	2.4	6.8	9.5
	25			15	4.41	2.9		
8	30			18	5.29	2.7		
	35	9.4	0.7	21	6.17	3.2	9.1	12
	40			24	7.06	3.6		
	45			27	7.94	2.4		
	50	9.6	0.8	30	8.82	2.6	16.8	20
	55			33	9.7	2.9		
	60			36	10.58	3.2		
	65			39	11.47	2.2		
	70	9.8	0.9	42	12.36	2.3	28.8	31
	80			48	14.12	2.7		
10	20	11.4	0.7	12	3.53	3.3	5.6	7
	25	11.5	0.75	15	4.41	3.1	7.5	9
	30			18	5.29	2.7		
	35	11.6	0.8	21	6.17	3.2	10.4	12
	40			24	7.06	3.6		
	45			27	7.94	2.8		
	50			30	8.82	3.1		
	55	11.8	0.9	33	9.7	3.4	16.2	17
	60			36	10.58	3.8		
	65			39	11.47	4.1		
12	70	12	1	42	12.6	2.9	26	25
	80			48	14.12	3.3		
	25	13.6	0.8	15	4.41	3.6	7.2	8
	30			18	5.29	4.3		
	35	13.8	0.9	21	6.17	3.3	11.3	11.5
	40			24	7.06	3.8		
	45			27	7.94	4.3		
	50			30	8.82	3.3		
	55	14	1	33	9.7	3.7	17	16
	60			36	10.58	4		
16	65			39	11.47	4.3		
	70			42	12.35	3.3		
	80	14.2	1.1	48	14.11	3.8	25.3	22
	90			54	15.88	4.3		
	35	18	1	21	6.17	4.7	9.5	8.5
	40			24	7.06	5.3		
	45			27	7.94	4.5		
	50	18.2	1.1	30	8.82	5	13.2	11
	55			33	9.7	5.5		
	60			36	10.58	6		
16	65			39	11.47	5		
	70			42	12.35	5.4		
	80	18.4	1.2	48	14.11	6.2	18	14
	90			54	15.88	6.9		
	100			60	17.64	7.7		
	20			9	2.65	1.9		
	25			12	3.53	2.2		
	30	6	0.5	15	4.41	1.9	7.5	14
	35			18	5.29	2.3		
	40	6.1	0.55	21	6.17	2.3	9.6	16.5

- AVUM : Fmax(容许位移量)=Lx35%; 弹簧常数 2.94N/mm(0.30kgf/mm)
- AVUF : Fmax(容许位移量)=Lx45%; 弹簧常数 0.49N/mm(0.05kgf/mm)

- AVUL : Fmax(容许位移量)=Lx40%; 弹簧常数 0.98N/mm(0.30kgf/mm)
- AVUR : Fmax(容许位移量)=Lx60%; 弹簧常数 0.29N/mm(0.03kgf/mm)



请按图示订货

■ AVUR-D5-L15

型号		
代码	D	L
AVUR	5	15 20



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