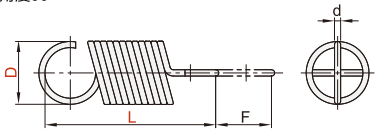
拉伸弹簧 ◄ 中载型



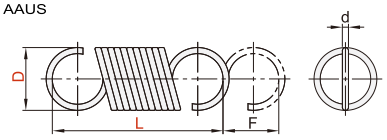
代码	类型	材质		表面处理	挂钩相对
		国标	相当		
ABWS	中载型	弹簧钢	SWP-A	发黑	90°
ABUS		0Cr18Ni9	SUS304	-	
AAWS		弹簧钢	SWP-A	发黑	180°
AAUS		0Cr18Ni9	SUS304	-	

■弹簧两端挂钩保持水平或者垂直状态，无法保证挂钩开口方向每批次都一致，不影响使用。

挂钩相对角度90°
ABWS
ABUS



挂钩相对角度180°
AAWS
AAUS



型号			线径	动态负载时		初始张力	弹簧常数
代码	D	L	d	Fmax最大位移量	最大载荷N	(N)	N/mm
AAWS AAUS	2	10	0.3	3.8	3.53	0.69	0.75
		15		6.7			0.42
		20		9.6			0.3
		25		12.6			0.23
	3	10	0.4	3.5	4.41	0.88	0.98
		15		6.0			0.59
		20		9.0			0.39
		25		12.0			0.29
		30		15.6			0.23
	4	15	0.5	6.5	6.37	1.18	0.78
		20		10.2			0.49
		25		13.9			0.39
		30		17.5			0.29
		35		20.3			0.26
		40		24.0			0.22
	5	15	0.6	5.6	8.53	1.57	1.27
		20		8.9			0.78
		25		13.7			0.49
		30		17.3			0.39
		35		23.7			0.29
		40		24.5			0.28
		45		28.4			0.25
		50		32.2			0.22
ABWS AAWS AAUS ABUS	6	20	0.8	6.7	17.26	3.53	2.06
		25		9.3			1.47
		30		12.7			1.08
		35		15.6			0.88
		40		18.7			0.69
		45		20.6			0.68
		50		24.5			0.57
		55		25.0			0.50
		60		29.7			0.47
	8	25	1.0	9.1	24.52	4.9	2.16
		30		12.5			1.57
		35		15.4			1.27
		40		19.2			0.98
		45		22.2			0.88
		50		25.0			0.78
		55		28.6			0.70
		60		33.3			0.60
		65		36.3			0.55
		70		40.0			0.50
	10	30	1.2	10.4	30.99	5.49	2.45
		35		13.7			1.86
		40		17.3			1.47
		45		20.0			1.27
		50		24.8			0.98
		55		28.2			0.88
		60		31.6			0.78
		65		34.2			0.76
		70		38.8			0.67
		75		43.3			0.60
		80		47.2			0.55

■初始张力·弹簧常数为参考值。负载{kgf}=负载N×0.101972

型号			线径	动态负载时		初始张力	弹簧常数
代码	D	L	d	Fmax最大位移量	最大载荷N	(N)	N/mm
ABWS AAWS AAUS ABUS	12	35	1.6	8.5	62.76	14.71	5.69
		40		11.8			4.12
		45		14.3			3.33
		50		16.8			2.84
		55		19.3			2.45
		60		22.3			2.16
		65		24.5			1.96
		70		27.2			1.77
		75		28.8			1.67
		80		32.7			1.47
		90		36.3			1.35
		100		41			1.20
AAWS	14	40	1.8	10.2	74.53	16.67	5.69
		45		13.1			4.41
		50		16.4			3.53
		55		19.7			2.94
		60		21.1			2.75
		65		24.6			2.35
		70		27.6			2.06
		75		31.1			1.86
		80		32.8			1.77
		90		37.5			1.60
		100		42.8			1.40
		125		60.0			1.00
AAUS	16	45	2	11.7	86.3	19.61	5.69
		50		15.1			4.41
		55		17.4			3.82
		60		21.3			3.14
		65		23.4			2.84
		70		26.8			2.45
		75		29.6			2.26
		80		32.7			2.10
		90		37.8			1.77
		100		45.3			1.47
		125		56.7			1.20
		150		71.5			0.95
AAWS	18	50	2.3	12.5	115.72	27.46	7.06
		55		15.0			5.88
		60		17.3			5.10
		65		20.0			4.41
		70		22.5			3.92
		75		25.0			3.53
		80		29.0			3.04
		90		33.6			2.65
		100		39.1			2.26
		125		53.0			1.70
		150		64.2			1.40
AAWS	20	60	2.6	14.7	150.04	36.28	7.75
		70		20.0			5.69
		80		25.2			4.51
		90		30.8			3.73
		100		36.1			3.14
		125		48.3			2.35
		150		59.5			1.95
		175		72.5			1.60
	24	70	3.2	14.7	225.55	56.88	11.47
		80		20.7			8.14
		90		24.9			6.77
		100		29.7			5.69
		125		41			4.12
		150		50.6			3.40
		175		61.4			2.80
		200		74.7			2.30

请按图示订货

■ **AAUS-D3-L10**

型号		
代码	D	L
AAUS	3	10

交期Delivery
5 天 发货
○本产品发货时间不含周日