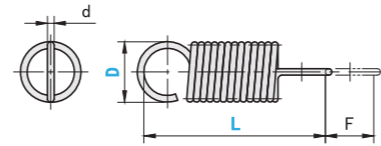
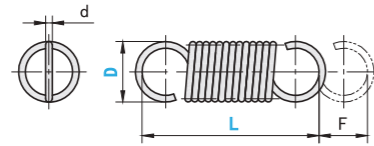


拉伸弹簧 超轻载型

code
5天发货

选型指南

举例	型号
Code D - L	
标准	SP-AWA10 - 50
	SP-AUA10 - 50



Code		材质
挂钩同向	挂钩异向	
SP-AW□	SP-BW□	弹簧钢
SP-AU□	SP-BU□	不锈钢

注: 荷重=初始张力+弹簧系数×位移量

型号 Code D-L	线径d mm	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 系数 N/mm
		最大位移量 Fmax. mm	最大负载 N		
SP-AWA2 SP-AUA2	10	6.7		0.13	0.083
	15	11.8			0.047
	20	17.2	0.69		0.032
	25	22.8			0.025
	30	28.5			0.02
SP-AWA3 SP-AUA3	10	10.4		0.15	0.11
	15	23			0.049
	20	35.9	1.27		0.031
	25	47.9			0.024
	30	57.5			0.02
SP-AWA4 SP-AUA4	15	14.6		0.25	0.14
	20	24.1			0.083
	25	32.5	2.26		0.062
	30	42.7			0.047
	35	51.2			0.039
SP-AWA5 SP-AUA5	15	8.2		0.49	0.33
	20	15.5			0.18
	25	21.5			0.13
	30	29.4	3.24		0.093
	35	35			0.078
SP-AWA6 SP-AUA6	20	16.2		0.64	0.34
	25	25.2			0.22
	30	34.7			0.16
	35	42.7	6.08		0.13
	40	50.4			0.11
	45	61.6			0.088
	50	69.3			0.079
	55	79.3			0.069
	60	85.3			0.064

型号 Code D-L	线径d mm	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 系数 N/mm
		最大位移量 Fmax. mm	最大负载 N		
SP-AWA8 SP-AUA8	20	18.1		1.08	0.41
	30	27.1			0.28
	35	36.2			0.21
	40	44.7			0.17
	45	54.2	8.53		0.14
	50	63.3			0.12
	55	69			0.11
SP-AWA10 SP-AUA10	60	80		2.06	0.093
	65	89.4			0.083
	70	95			0.078
	30	13.4			0.65
	35	18.5			0.47
	40	24			0.36
	45	29.6			0.29
SP-AWA12 SP-AUA12	50	35.6	10.8		0.25
	55	42.3			0.21
	60	46.8			0.19
	70	59.3			0.15
	80	68.4			0.13
	90	80.9			0.11
	100	93.6			0.093
	35	17.8		2.94	0.94
	40	25			0.67
	45	31			0.54
	50	37.7			0.44
	55	44.7	19.6		0.37
	60	51.5			0.32
	70	65.3			0.26
	80	77.2			0.22
	90	94.4			0.18
	100	106.2			0.16

拉伸弹簧 超轻载型

code
5天发货

型号 Code D-L	线径d mm	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 系数 N/mm
		最大位移量 Fmax. mm	最大负载 N		
SP-AWY2 SP-AUY2	10	5.7		0.34	0.27
	15	10.3			0.15
	20	14	1.86		0.11
	25	18.2			0.08
	30	22.1			0.07
SP-AWY3 SP-AUY3 SP-BWY3 SP-BUY3	10	8.7		0.29	0.23
	15	16.6			0.12
	20	25	2.25		0.08
	25	33.3			0.06
	30	40			0.05
SP-AWY4 SP-AUY4 SP-BWY4 SP-BUY4	15	10		0.59	0.26
	20	16.8			0.16
	25	22.5	3.24		0.12
	30	28.4			0.09
	35	33.7			0.08
	40	38.5			0.07
	15	6.8		0.88	0.49
	20	11.7			0.28
	25	17			0.20
	30	21.2	4.22		0.16
SP-AWY5 SP-AUY5 SP-BWY5 SP-BUY5	35	26.1			0.13
	40	34			0.10
	45	37.7			0.09
	50	42.5			0.08
		20	14		1.27
25		21.2			0.32
30		28			0.25
35		35	8.14		0.20
40		41.1			0.17
SP-AWY6 SP-AUY6 SP-BWY6 SP-BUY6	45	50			0.14
	50	53.8			0.13
	55	63.6			0.11
	60	70			0.10
		25	15.1		2.35
30		21.2			0.49
35		26.5			0.39
40		33.1	12.75		0.31
45		39.2			0.26
SP-AWY8 SP-AUY8 SP-BWY8 SP-BUY8	50	46			0.23
	55	48.1			0.22
	60	53			0.20
	65	58.8			0.18
	70	66.2			0.16
	30	11.5		3.73	0.98
	35	15.3			0.74
	40	19.8			0.57
	45	23.9			0.47
	50	28.7	15		0.39
SP-AWY10 SP-AUY10 SP-BWY10 SP-BUY10	55	32.8			0.34
	60	37			0.30
	65	39.6			0.29
	70	44.2			0.26
	75	47.9			0.24
	80	52.2			0.22
	90	60.5			0.19
	100	71.8			0.16

型号 Code D-L	线径d mm	动态负载时		初始 张力 N	弹簧 系数 N/mm	
		最大位移量 Fmax. mm	最大负载 N			
SP-AWY12 SP-AUY12 SP-BWY12 SP-BUY12	35	22		5.39	1.18	
	40	27.8			0.93	
	45	35.3			0.74	
	50	42			0.62	
	55	50	31.37			0.52
	60	55.2			0.47	
	65	63			0.41	
	70	69.7			0.37	
	75	77.9			0.33	
		80	82.8			0.31
90		91.3			0.29	
100		106			0.25	
		40	15.4		8.43	1.94
		45	21			1.42
	50	25.4			1.17	
	55	30.8			0.97	
	60	37			0.80	
SP-AWY14 SP-AUY14	65	43.2	38.24		0.69	
	70	46.2			0.64	
	75	52.8			0.56	
	80	58.3			0.51	
	90	68.1			0.43	
	100	76.4			0.39	
	125	91			0.33	
		45	15.8		9.12	2.16
		50	21			1.62
		55	25.7			1.32
60		31.5			1.08	
65		35.8	43.15		0.95	
SP-AWY16 SP-AUY16	70	40.8			0.83	
	75	46.3			0.74	
	80	49.6			0.69	
	90	60.9			0.56	
	100	69.4			0.49	
	125	91.3			0.37	
	150	115.6			0.29	
		50	21		12.75	2.05
		55	26			1.66
		60	31			1.39
65		36			1.20	
70		42	52.96			1.03
SP-AWY18	75	46			0.94	
	80	54			0.80	
	90	66			0.65	
	100	75			0.58	
	125	104.5			0.41	
	150	132			0.33	
		60	29.1		12.75	2.26
		70	41.8			1.57
		80	53.6			1.23
		90	67			0.98
SP-AWY20		100	78.8	78.45		0.83
	125	111.6			0.59	
	150	139.5			0.47	
	175	167.5			0.39	

注: 初始张力·弹簧常数为参考值。根据批次不同有少许差异。
负载 [kgf]=负载N×0.101972

小零件

圆线弹簧

拉簧

扭簧 碟簧
氮气弹簧

矩形弹簧

扣环

平键

销子

磁铁

小零件

密封圈

垫圈

轴环

精密垫片

螺丝

螺母
垫圈

小零件

圆线弹簧

拉簧

扭簧 碟簧
氮气弹簧

矩形弹簧

扣环

平键

销子

磁铁

小零件

密封圈

垫圈

轴环

精密垫片

螺丝

螺母
垫圈