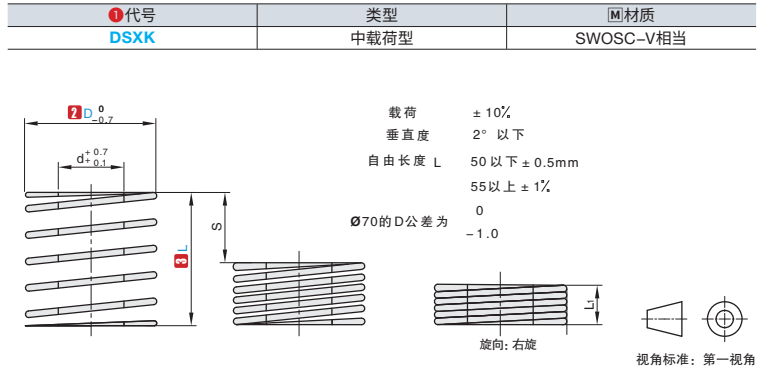
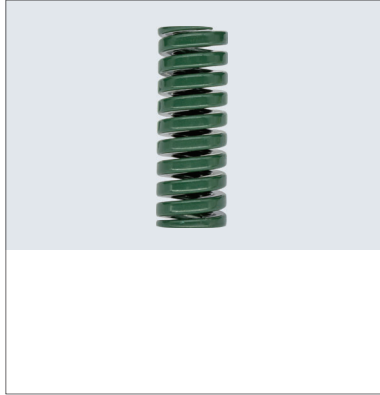


中载荷型

JIS标准矩形模具弹簧



J2
弹簧



①代号 - ②D - ③L
DSXX - D6 - L15

①代号	④D	⑤L	d	弹簧系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=LX19.2%		S=LX21.6%		S=LX24%		
						S	载荷N	S	载荷N	S	载荷N	
						(mm)	(kgf)	(mm)	(kgf)	(mm)	(kgf)	
DSXX	6	3	15	38.1 (3.9)	11	2.9	3.2	3.6	4.3	4.8	5.4	6
			20	28.5 (2.9)	14.7	3.8	4.3	4.8	5.4	6		
			25	22.8 (2.3)	18.4	4.8	5.4	6	6.7	7.2		
			30	19 (1.9)	22	5.8	6.5	7.2	7.9	8.6		
			35	16.3 (1.7)	25.7	6.7	7.6	8.4	9.2	10		
			40	14.3 (1.5)	29.4	7.7	8.6	9.6	10.6	11.6		
			45	12.7 (1.3)	33	8.6	9.7	10.8	11.9	13		
			50	11.4 (1.2)	36.7	9.6	10.8	12	13.2	14.4		
			55	10.4 (1.1)	40.4	10.6	11.9	13.2	14.4	15.6		
			60	9.5 (1.0)	44	11.5	13	14.4	15.6	16.8		
	8	4	10	85.8 (8.8)	7.4	1.9	2.2	2.4	2.8	3.2	3.6	
			15	57.2 (5.8)	10.8	2.9	3.2	3.6	4.3	4.8		
			20	42.9 (4.4)	14.4	3.8	4.3	4.8	5.4	6		
			25	34.3 (3.5)	18	4.8	5.4	6	6.7	7.2		
			30	28.6 (2.9)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.9	8.6		
			35	24.5 (2.5)	25.2	6.7	7.5	8.4	9.2	10		
			40	21.5 (2.2)	28.8	7.7	8.6	9.6	10.6	11.6		
			45	19.1 (1.9)	32.4	8.6	9.7	10.8	11.9	13		
			50	17.2 (1.8)	36	9.6	10.8	12	13.2	14.4		
			55	15.6 (1.6)	39.6	10.6	11.8	13.2	14.4	15.6		
	10	5	10	123 (12.5)	7.4	1.9	2.2	2.4	2.8	3.2	3.6	
			15	81.7 (8.3)	11	2.9	3.2	3.6	4.3	4.8		
			20	61.3 (6.3)	14.4	3.8	4.3	4.8	5.4	6		
			25	49 (5.0)	18	4.8	5.4	6	6.7	7.2		
			30	40.8 (4.2)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.9	8.6		
			35	35 (3.6)	25.2	6.7	7.5	8.4	9.2	10		
			40	30.6 (3.1)	28.8	7.7	8.6	9.6	10.6	11.6		
			45	27.2 (2.8)	32.4	8.6	9.7	10.8	11.9	13		
			50	24.5 (2.5)	36	9.6	10.8	12	13.2	14.4		
			55	22.3 (2.3)	39.6	10.6	11.8	13.2	14.4	15.6		

①代号	④D	⑤L	d	弹簧系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=LX19.2%		S=LX21.6%		S=LX24%	
						S	载荷N	S	载荷N	S	载荷N
						(mm)	(kgf)	(mm)	(kgf)	(mm)	(kgf)
DSXX	12	6	15	117 (11.9)	11	2.9	3.2	3.6	4.3	4.8	
			20	87.7 (8.9)	14.4	3.8	4.3	4.8	5.4		
			25	70.2 (7.2)	18	4.8	5.4	6	6.7		
			30	58.5 (6.0)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.9		
			35	50.1 (5.1)	25.2	6.7	7.5	8.4	9.2		
			40	43.9 (4.5)	28.8	7.7	8.6	9.6	10.6		
			45	39 (4.0)	32.4	8.6	9.7	10.8	11.9		
			50	35.1 (3.6)	36	9.6	10.8	12	13.2		
			55	31.9 (3.3)	39.6	10.6	11.8	13.2	14.4		
			60	29.2 (3.0)	43.2	11.5	13	14.4	15.6		
	14	7	20	120 (12.3)	14.7	3.8	4.3	4.8	5.4		
			25	96.3 (9.8)	18	4.8	5.4	6	6.7		
			30	80.3 (8.2)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.9		
			35	68.8 (7.0)	25.2	6.7	7.5	8.4	9.2		
			40	60.2 (6.1)	28.8	7.7	8.6	9.6	10.6		
			45	53.5 (5.5)	32.4	8.6	9.7	10.8	11.9		
			50	48.2 (4.9)	36	9.6	10.8	12	13.2		
			55	43.8 (4.5)	39.6	10.6	11.8	13.2	14.4		
			60	40.1 (4.1)	43.2	11.5	13	14.4	15.6		
			65	37.1 (3.8)	46.8	12.5	14	15.6	16.8		
	16	8	20	157 (16.0)	14.7	3.8	4.3	4.8	5.4		
			25	126 (12.8)	18	4.8	5.4	6	6.7		
			30	105 (10.7)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.9		
			35	89.9 (9.2)	25.2	6.7	7.5	8.4	9.2		
			40	78.6 (8.0)	28.8	7.7	8.6	9.6	10.6		
			45	69.9 (7.1)	32.4	8.6	9.7	10.8	11.9		
			50	62.9 (6.4)	36	9.6	10.8	12	13.2		
			55	57.2 (5.8)	39.6	10.6	11.8	13.2	14.4		
			60	52.4 (5.3)	43.2	11.5	13	14.4	15.6		
			65	48.4 (4.9)	46.8	12.5	14	15.6	16.8		



爱安特自制模组, 火爆开售! 全零件备库, 最快 5 个工作日出货!



400-6699-428



www.ant-fa.com

中载荷型

JIS标准矩形模具弹簧

J2
弹簧

0代号	ΦD	ΦL	d	弹簧系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=LX19.2%		S=LX21.6%		S=LX24%		使用次数	100万次	50万次	30万次	
						S	载荷N (kgf)	S	载荷N (kgf)	S	载荷N (kgf)					
																100万次
20	20		10	157 (16.0)	14.7	3.8		4.3		4.8						
	25		10	126 (12.8)	18	4.8		5.4		6						
	30		10	105 (10.7)	21.6	5.8		6.5		7.2						
	35		10	89.9 (9.2)	25.2	6.7		7.5		8.4						
	40		10	78.6 (8.0)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		10	69.9 (7.1)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		10	62.9 (6.4)	36	9.6		10.8		12						
	55		10	57.2 (5.8)	39.6	10.6		11.8	1058	13.2						
	60		10	81.7 (8.3)	43.2	11.5	941	13	1058	14.4						
	65		10	75.4 (7.7)	46.8	12.5	(96)	14	(108)	15.6						
	70		10	70 (7.1)	50.4	13.4		15.1		16.8						
	75		10	65.3 (6.7)	54	14.4		16.2		18						
	80		10	61.3 (6.2)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		10	54.4 (5.6)	64.8	17.3		19.4		21.6						
	100		10	49 (5.0)	72	19.2		21.6		24						
125		10	39.2 (4.0)	90	24		27		30							
150		10	32.7 (3.3)	108	28.8		32.4		36							
22	25		11	237 (24.2)	18	4.8		5.4		6						
	30		11	197 (20.1)	21.6	5.8		6.5		7.2						
	35		11	169 (17.3)	25.2	6.7		7.6		8.4						
	40		11	148 (15.1)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		11	132 (13.4)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		11	118 (12.1)	36	9.6		10.8		12						
	55		11	108 (11.0)	39.6	10.6		11.9		13.2						
	60		11	98.7 (10.1)	43.2	11.5	1137	13	1279	14.4						
	65		11	91.1 (9.3)	46.8	12.5	(116)	14	(130)	15.6						
	70		11	84.6 (8.6)	50.4	13.4		15.1		16.8						
	75		11	78.9 (8.1)	54	14.4		16.2		18						
	80		11	74 (7.5)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		11	65.8 (6.7)	64.8	17.3		19.4		21.6						
	100		11	59.2 (6.0)	72	19.2		21.6		24						
	125		11	47.4 (4.8)	90	24		27		30						
150		11	39.5 (4.0)	108	28.8		32.4		36							
DSXK	25		12.5	306 (31.2)	18	4.8		5.4		6						
	30		12.5	255 (26.0)	21.6	5.8		6.5		7.2						
	35		12.5	218 (22.3)	25.2	6.7		7.6		8.4						
	40		12.5	191 (19.5)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		12.5	170 (17.3)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		12.5	153 (15.6)	36	9.6		10.8		12						
	55		12.5	139 (14.2)	39.6	10.6		11.9		13.2						
	60		12.5	127 (13.0)	43.2	11.5		13		14.4						
	65		12.5	118 (12.0)	46.8	12.5	1466	14	1650	15.6						
	70		12.5	109 (11.1)	50.4	13.4	(150)	15.1	(168)	16.8						
	75		12.5	102 (10.4)	54	14.4		16.2		18						
	80		12.5	95.5 (9.7)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		12.5	84.9 (8.7)	64.8	17.3		19.4		21.6						
	100		12.5	76.4 (7.8)	72	19.2		21.6		24						
	125		12.5	61.1 (6.2)	90	24		27		30						
150		12.5	50.9 (5.2)	108	28.8		32.4		36							
175		12.5	43.6 (4.5)	126	33.6		37.8		42							
27	25		13.5	358 (36.5)	18	4.8		5.4		6						
	30		13.5	298 (30.4)	21.6	5.8		6.5		7.2						
	35		13.5	255 (26.1)	25.2	6.7		7.6		8.4						
	40		13.5	224 (22.8)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		13.5	199 (20.3)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		13.5	179 (18.2)	36	9.6		10.8		12						
	55		13.5	163 (16.6)	39.6	10.6		11.9		13.2						
	60		13.5	149 (15.2)	43.2	11.5		13		14.4						
	65		13.5	138 (14.0)	46.8	12.5	1717	14	1931	15.6						
	70		13.5	128 (13.0)	50.4	13.4	(175)	15.1	(197)	16.8						
	75		13.5	119 (12.2)	54	14.4		16.2		18						
	80		13.5	112 (11.4)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		13.5	99.4 (10.1)	64.8	17.3		19.4		21.6						
	100		13.5	89.4 (9.1)	72	19.2		21.6		24						
	125		13.5	71.5 (7.3)	90	24		27		30						
150		13.5	59.6 (6.1)	108	28.8		32.4		36							
175		13.5	51.1 (5.2)	126	33.6		37.8		42							
30	25		15	441 (45.0)	18	4.8		5.4	2381	6						2646
	30		15	368 (37.5)	21.6	5.8	2117	6.5	(243)	7.2						(270)

0代号	ΦD	ΦL	d	弹簧系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=LX19.2%		S=LX21.6%		S=LX24%		使用次数	100万次	50万次	30万次	
						S	载荷N (kgf)	S	载荷N (kgf)	S	载荷N (kgf)					
																100万次
30	35		15	315 (32.1)	25.2	6.7		7.6		8.4						
	40		15	276 (28.1)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		15	245 (25.0)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		15	221 (22.5)	36	9.6		10.8		12						
	55		15	200 (20.4)	39.6	10.6		11.9		13.2						
	60		15	184 (18.7)	43.2	11.5		13		14.4						
	65		15	170 (17.3)	46.8	12.5		14		15.6						
	70		15	158 (16.1)	50.4	13.4	2117	15.1	2381	16.8						
	75		15	147 (15.0)	54	14.4	(216)	16.2	(243)	18						
	80		15	138 (14.1)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		15	123 (12.5)	64.8	17.3		19.4		21.6						
	100		15	110 (11.2)	72	19.2		21.6		24						
	125		15	88.2 (9.0)	90	24		27		30						
	150		15	73.5 (7.5)	108	28.8		32.4		36						
	175		15	63 (6.4)	126	33.6		37.8		42						
200		15	55.1 (5.6)	144	38.4		43.2		48							
35	40		17.5	375 (38.2)	28.8	7.7		8.6		9.6						
	45		17.5	333 (34.0)	32.4	8.6		9.7		10.8						
	50		17.5	300 (30.6)	36	9.6		10.8		12						
	55		17.5	273 (27.8)	39.6	10.6		11.9		13.2						
	60		17.5	250 (25.5)	43.2	11.5		13		14.4						
	65		17.5	231 (23.5)	46.8	12.5		14		15.6						
	70		17.5	214 (21.8)	50.4	13.4	2878	15.1	3237	16.8						
	75		17.5	200 (20.4)	54	14.4	(293)	16.2	(330)	18						
	80		17.5	187 (19.1)	57.6	15.4		17.3		19.2						
	90		17.5	167 (17.0)	64.8											

中载荷型

JIS标准矩形模具弹簧

J2
弹簧

①代号	②D	③L	d	弹簧系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L1 (mm)	S=L×19.2%		S=L×21.6%		S=L×24%	
						S (mm)	载荷N (kgf)	S (mm)	载荷N (kgf)	S (mm)	载荷N (kgf)
使用次数						100万次		50万次		30万次	
DSXK	60	30	60	735 (74.9)	43.2	11.5		13		14.4	10584 (1079)
			70	630 (64.2)	50.4	13.4		15.1		16.8	
			80	551 (56.2)	57.6	15.4		17.3		19.2	
			90	490 (50.0)	64.8	17.3		19.4		21.6	
			100	441 (45.0)	72	19.2		21.6		24	
			125	353 (36.0)	90	24		27		30	
			150	294 (30.0)	108	28.8	8467 (863)	32.4	9526 (971)	36	
			175	252 (25.7)	126	33.6		37.8		42	
			200	221 (22.5)	144	38.4		43.2		48	
			225	196 (20.0)	162	43.2		48.6		54	
	250	176 (18.0)	180	48		54		60			
	275	160 (16.4)	198	52.8		59.4		66			
	300	147 (15.0)	216	57.6		64.8		72			
	350	126 (12.8)	256.9	67.2		75.6		84			
	70	38.5	70	747 (76.2)	51.4	13.4		15.1		16.8	12557 (1280)
			80	654 (66.7)	58.7	15.4		17.3		19.2	
			90	581 (59.3)	66.1	17.3		19.4		21.6	
			100	523 (53.4)	72	19.2		21.6		24	
			125	419 (42.7)	90	24		27		30	
			150	349 (35.6)	108	28.8	10046 (1024)	32.4	11301 (1152)	36	
175			299 (30.5)	126	33.6		37.8		42		
200			262 (26.7)	144	38.4		43.2		48		
250			209 (21.3)	180	48		54		60		
300			174 (17.8)	216	57.6		64.8		72		
350	149 (15.2)	252	67.2		75.6		84				

载荷计算方法

载荷=弹簧系数×压缩量
(国际单位)

$$N = N/mm \times Smm$$

$$kgf = kgf/mm \times Fmm$$

$$(kgf = N \times 0.101972)$$

- ▲ 压紧长度为参考值，且因生产批次不同会稍有偏差。
- ▲ 弹簧颜色与圈数可能会因为生产批次不同而异，但规格均符合目录标准，请放心使用



爱安特自营商城焕新登场，线上下单，疾速送达



400-6699-428



www.ant-fa.com