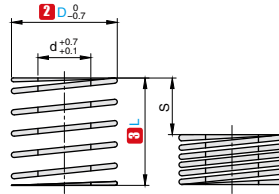


中载荷型



载荷 ±10%
垂直度 2° 以下
自由长度L 50以下 ±0.5mm
55以上 ±1%

△ φ70的D公差为_{-0.10}

旋向：右旋

DSJPMH
中载荷型

订购编号示例

1 代号 - 2 D - 3 L
DSJPMH - 8 - 50

1 代号	2 D	3 L	d	劲度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L ₁ (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)
DSJPMH	6	3	15	38.1 (3.9)	11	2.9	3.2	3.6	110	123	137
				28.5 (2.9)	14.7	3.8	4.3	4.8	8.6	9.6	10.8
				22.8 (2.3)	18.4	4.8	5.4	6	6.5	7.2	8.1
				19 (1.9)	22	5.8	6.5	7.2	7.6	8.4	9.4
				16.3 (1.7)	25.7	6.7	7.6	8.4	8.6	9.6	10.8
				14.3 (1.5)	29.4	7.7	8.6	9.6	9.7	10.8	12
				12.7 (1.3)	33	8.6	9.7	10.8	10.8	12	13.2
				11.4 (1.2)	36.7	9.6	10.8	12	11.9	13.2	14.4
				10.4 (1.1)	40.4	10.6	11.9	13.2	13	14.4	15.6
				9.5 (1.0)	44	11.5	13	14.4	14.4	15.6	16.8
				85.8 (8.8)	7.4	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4
				15	57.2 (5.8)	10.8	2.9	3.2	3.6	3.6	3.6
	20	42.9 (4.4)	14.4	3.8	4.3	4.8	4.8	4.8			
	25	34.3 (3.5)	18	4.8	5.4	6	6	6			
	30	28.6 (2.9)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.2	7.2			
	35	24.5 (2.5)	25.2	6.7	7.5	8.4	8.4	8.4			
	40	21.5 (2.2)	28.8	7.7	8.6	9.6	9.6	9.6			
	45	19.1 (1.9)	32.4	8.6	9.7	10.8	10.8	10.8			
	50	17.2 (1.8)	36	9.6	10.8	12	12	12			
	55	15.6 (1.6)	39.6	10.6	11.8	13.2	13.2	13.2			
	60	14.3 (1.5)	43.2	11.5	13	14.4	14.4	14.4			
	65	13.2 (1.3)	47.7	12.5	14	15.6	15.6	15.6			
	70	12.3 (1.3)	51.4	13.4	15.1	16.8	16.8	16.8			
	75	11.4 (1.2)	55.1	14.4	16.2	18	18	18			
	80	10.7 (1.1)	58.7	15.4	17.3	19.2	19.2	19.2			
	10	123 (12.5)	7.4	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4			
	15	81.7 (8.3)	11	2.9	3.2	3.6	3.6	3.6			
	20	61.3 (6.3)	14.4	3.8	4.3	4.8	4.8	4.8			
	25	49 (5.0)	18	4.8	5.4	6	6	6			
	30	40.8 (4.2)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.2	7.2			
35	35 (3.6)	25.2	6.7	7.5	8.4	8.4	8.4				
40	30.6 (3.1)	28.8	7.7	8.6	9.6	9.6	9.6				
45	27.2 (2.8)	32.4	8.6	9.7	10.8	10.8	10.8				
50	24.5 (2.5)	36	9.6	10.8	12	12	12				
55	22.3 (2.3)	39.6	10.6	11.8	13.2	13.2	13.2				
60	20.4 (2.1)	43.2	11.5	13	14.4	14.4	14.4				
65	18.8 (1.9)	46.8	12.5	14	15.6	15.6	15.6				
70	17.5 (1.8)	50.4	13.4	15.1	16.8	16.8	16.8				
75	16.3 (1.7)	54	14.4	16.2	18	18	18				
80	15.3 (1.6)	57.6	15.4	17.3	19.2	19.2	19.2				
90	13.6 (1.4)	64.8	17.3	19.4	21.6	21.6	21.6				

1 代号	2 D	3 L	d	劲度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L ₁ (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)
DSJPMH	12	6	15	117 (11.9)	11	2.9	3.2	3.6	337	379	421
				87.7 (8.9)	14.4	3.8	4.3	4.8	8.6	9.6	10.8
				70.2 (7.2)	18	4.8	5.4	6	6.5	7.2	8.1
				58.5 (6.0)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.6	8.4	9.4
				50.1 (5.1)	25.2	6.7	7.5	8.4	8.6	9.6	10.8
				43.9 (4.5)	28.8	7.7	8.6	9.6	9.7	10.8	12
				39 (4.0)	32.4	8.6	9.7	10.8	10.8	12	13.2
				35.1 (3.6)	36	9.6	10.8	12	11.8	13.2	14.4
				31.9 (3.3)	39.6	10.6	11.8	13.2	13	14.4	15.6
				29.2 (3.0)	43.2	11.5	13	14.4	14	15.6	16.8
				27 (2.8)	46.8	12.5	14	15.6	15.1	16.8	18
				25.1 (2.6)	50.4	13.4	15.1	16.8	16.2	18	19.2
	23.4 (2.4)	54	14.4	16.2	18	17.3	19.2	21.6			
	21.9 (2.2)	57.6	15.4	17.3	19.4	19.4	21.6	24			
	90	19.5 (2.0)	64.8	17.3	19.4	21.6	24	27			
	20	120 (12.3)	14.7	3.8	4.3	4.8	4.8	4.8			
	25	96.3 (9.8)	18	4.8	5.4	6	6	6			
	30	80.3 (8.2)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.2	7.2			
	35	68.8 (7.0)	25.2	6.7	7.5	8.4	8.4	8.4			
	40	60.2 (6.1)	28.8	7.7	8.6	9.6	9.6	9.6			
	45	53.5 (5.5)	32.4	8.6	9.7	10.8	10.8	10.8			
	50	48.2 (4.9)	36	9.6	10.8	12	12	12			
	55	43.8 (4.5)	39.6	10.6	11.8	13.2	13.2	13.2			
	60	40.1 (4.1)	43.2	11.5	13	14.4	14.4	14.4			
	65	37.1 (3.8)	46.8	12.5	14	15.6	15.6	15.6			
	70	34.4 (3.5)	50.4	13.4	15.1	16.8	16.8	16.8			
	75	32.1 (3.3)	54	14.4	16.2	18	18	18			
	80	30.1 (3.1)	57.6	15.4	17.3	19.2	19.2	19.2			
	90	26.8 (2.7)	64.8	17.3	19.4	21.6	21.6	21.6			
	100	24.1 (2.5)	72	19.2	21.6	24	24	24			
20	157 (16.0)	14.7	3.8	4.3	4.8	4.8	4.8				
25	126 (12.8)	18	4.8	5.4	6	6	6				
30	105 (10.7)	21.6	5.8	6.5	7.2	7.2	7.2				
35	89.9 (9.2)	25.2	6.7	7.5	8.4	8.4	8.4				
40	78.6 (8.0)	28.8	7.7	8.6	9.6	9.6	9.6				
45	69.9 (7.1)	32.4	8.6	9.7	10.8	10.8	10.8				
50	62.9 (6.4)	36	9.6	10.8	12	12	12				
55	57.2 (5.8)	39.6	10.6	11.8	13.2	13.2	13.2				
60	52.4 (5.3)	43.2	11.5	13	14.4	14.4	14.4				
65	48.4 (4.9)	46.8	12.5	14	15.6	15.6	15.6				
70	44.9 (4.6)	50.4	13.4	15.1	16.8	16.8	16.8				
75	41.9 (4.3)	54	14.4	16.2	18	18	18				
80	39.3 (4.0)	57.6	15.4	17.3	19.2	19.2	19.2				
90	35 (3.6)	64.8	17.3	19.4	21.6	21.6	21.6				
100	31.5 (3.2)	72	19.2	21.6	24	24	24				

中载荷型

1 代号	2 D	3 L	d	劲度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L _i (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)			
18	9	18	9	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				20	198 (20.2)	14.7	3.8	4.3	4.8					
				25	159 (16.2)	18	4.8	5.4	6					
				30	132 (13.5)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	113 (11.5)	25.2	6.7	7.5	8.4					
				40	99.1 (10.1)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	88.1 (9.0)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	79.3 (8.1)	36	9.6	10.8	12					
				55	72 (7.3)	39.6	10.6	11.8	13.2	761 (78)	856 (87)	951 (97)		
				60	66 (6.7)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	61 (6.2)	46.8	12.5	14	15.6					
				70	56.6 (5.8)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	52.8 (5.4)	54	14.4	16.2	18					
				80	49.5 (5.1)	57.6	15.4	17.3	19.2					
85	44 (4.5)	64.8	17.3	19.4	21.6									
90	39.6 (4.0)	72	19.2	21.6	24									
20	10	20	10	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				20	245 (25.0)	14.7	3.8	4.3	4.8					
				25	196 (20.0)	18	4.8	5.4	6					
				30	163 (16.7)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	140 (14.3)	25.2	6.7	7.5	8.4					
				40	123 (12.5)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	109 (11.1)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	98 (10.0)	36	9.6	10.8	12					
				55	89.1 (9.1)	39.6	10.6	11.8	13.2	941 (96)	1058 (108)	1176 (120)		
				60	81.7 (8.3)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	75.4 (7.7)	46.8	12.5	14	15.6					
				70	70 (7.1)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	65.3 (6.7)	54	14.4	16.2	18					
				80	61.3 (6.2)	57.6	15.4	17.3	19.2					
85	54.4 (5.6)	64.8	17.3	19.4	21.6									
90	49 (5.0)	72	19.2	21.6	24									
95	39.2 (4.0)	80	24	27	30									
100	32.7 (3.3)	108	28.8	32.4	36									
DSJPMH	11	22	11	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				25	237 (24.2)	18	4.8	5.4	6					
				30	197 (20.1)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	169 (17.3)	25.2	6.7	7.6	8.4					
				40	148 (15.1)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	132 (13.4)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	118 (12.1)	36	9.6	10.8	12					
				55	108 (11.0)	39.6	10.6	11.9	13.2					
				60	98.7 (10.1)	43.2	11.5	13	14.4	1137 (116)	1279 (130)	1421 (145)		
				65	91.1 (9.3)	46.8	12.5	14	15.6					
				70	84.6 (8.6)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	78.9 (8.1)	54	14.4	16.2	18					
				80	74 (7.5)	57.6	15.4	17.3	19.2					
				85	65.8 (6.7)	64.8	17.3	19.4	21.6					
90	59.2 (6.0)	72	19.2	21.6	24									
95	47.4 (4.8)	80	24	27	30									
100	39.5 (4.0)	108	28.8	32.4	36									
25	12.5	25	12.5	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				25	306 (31.2)	18	4.8	5.4	6					
				30	255 (26.0)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	218 (22.3)	25.2	6.7	7.6	8.4					
				40	191 (19.5)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	170 (17.3)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	153 (15.6)	36	9.6	10.8	12					
				55	139 (14.2)	39.6	10.6	11.9	13.2					
				60	127 (13.0)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	118 (12.0)	46.8	12.5	14	15.6	1466 (150)	1650 (168)	1833 (187)		
				70	109 (11.1)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	102 (10.4)	54	14.4	16.2	18					
				80	95.5 (9.7)	57.6	15.4	17.3	19.2					
				85	84.9 (8.7)	64.8	17.3	19.4	21.6					
90	76.4 (7.8)	72	19.2	21.6	24									
95	61.1 (6.2)	80	24	27	30									
100	50.9 (5.2)	108	28.8	32.4	36									
105	43.6 (4.5)	126	33.6	37.8	42									

1 代号	2 D	3 L	d	劲度系数 N/mm (kgf/mm)	压紧长度 L _i (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)			
27	13.5	27	13.5	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				25	358 (36.5)	18	4.8	5.4	6					
				30	298 (30.4)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	255 (26.1)	25.2	6.7	7.6	8.4					
				40	224 (22.8)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	199 (20.3)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	179 (18.2)	36	9.6	10.8	12					
				55	163 (16.6)	39.6	10.6	11.9	13.2					
				60	149 (15.2)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	138 (14.0)	46.8	12.5	14	15.6	1717 (175)	1931 (197)	2146 (219)		
				70	128 (13.0)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	119 (12.2)	54	14.4	16.2	18					
				80	112 (11.4)	57.6	15.4	17.3	19.2					
				85	99.4 (10.1)	64.8	17.3	19.4	21.6					
90	89.4 (9.1)	72	19.2	21.6	24									
95	71.5 (7.3)	80	24	27	30									
100	59.6 (6.1)	108	28.8	32.4	36									
105	51.1 (5.2)	126	33.6	37.8	42									
30	15	30	15	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				25	441 (45.0)	18	4.8	5.4	6					
				30	368 (37.5)	21.6	5.8	6.5	7.2					
				35	315 (32.1)	25.2	6.7	7.6	8.4					
				40	276 (28.1)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	245 (25.0)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	221 (22.5)	36	9.6	10.8	12					
				55	200 (20.4)	39.6	10.6	11.9	13.2					
				60	184 (18.7)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	170 (17.3)	46.8	12.5	14	15.6	2117 (216)	2381 (243)	2646 (270)		
				70	158 (16.1)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	147 (15.0)	54	14.4	16.2	18					
				80	138 (14.1)	57.6	15.4	17.3	19.2					
				85	123 (12.5)	64.8	17.3	19.4	21.6					
90	110 (11.2)	72	19.2	21.6	24									
95	88.2 (9.0)	80	24	27	30									
100	73.5 (7.5)	108	28.8	32.4	36									
105	63 (6.4)	126	33.6	37.8	42									
110	55.1 (5.6)	144	38.4	43.2	48									
DSJPMH	17.5	35	17.5	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				40	375 (38.2)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	333 (34.0)	32.4	8.6	9.7	10.8					
				50	300 (30.6)	36	9.6	10.8	12					
				55	273 (27.8)	39.6	10.6	11.9	13.2					
				60	250 (25.5)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	231 (23.5)	46.8	12.5	14	15.6					
				70	214 (21.8)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	200 (20.4)	54	14.4	16.2	18	2878 (293)	3237 (330)	3597 (367)		
				80	187 (19.1)	57.6	15.4	17.3	19.2					
				85	167 (17.0)	64.8	17.3	19.4	21.6					
				90	150 (15.3)	72	19.2	21.6	24					
				95	120 (12.2)	80	24	27	30					
				100	99.9 (10.2)	108	28.8	32.4	36					
105	85.6 (8.7)	126	33.6	37.8	42									
110	74.9 (7.6)	144	38.4	43.2	48									
40	20	40	20	使用次数			100 万次	50 万次	30 万次					
				40	490 (50.0)	28.8	7.7	8.6	9.6					
				45	436 (44.4)	33	8.6	9.7	10.8					
				50	392 (40.0)	36	9.6	10.8	12					
				55	356 (36.3)	40.4	10.6	11.9	13.2					
				60	327 (33.3)	43.2	11.5	13	14.4					
				65	302 (30.7)	47.7	12.5	14	15.6					
				70	280 (28.6)	50.4	13.4	15.1	16.8					
				75	261 (26.6)	55.1	14.4	16.2						

中载荷型

1 代号	2 D	3 L	d	刚度系数 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)
DSJPMH	50		25	使用次数		100万次		50万次		30万次	
				50	613 (62.5)	36	9.6	10.8	12		
				55	557 (56.8)	39.6	10.6	11.9	13.2		
				60	510 (52.0)	43.2	11.5	13	14.4		
				65	471 (48.0)	46.8	12.5	14	15.6		
				70	438 (44.6)	50.4	13.4	15.1	16.8		
				75	408 (41.6)	54	14.4	16.2	18		
				80	383 (39.0)	57.6	15.4	17.3	19.2		
				90	340 (34.7)	64.8	17.3	19.4	21.6		
				100	306 (31.2)	72	19.2	21.6	24	7350	
				125	245 (25.0)	90	24	27	30	(750)	
				150	204 (20.8)	108	28.8	32.4	36		
				175	175 (17.8)	126	33.6	37.8	42		
				200	153 (15.6)	144	38.4	43.2	48		
				225	136 (13.9)	162	43.2	48.6	54		
	250	123 (12.5)	180	48	54	60					
	275	111 (11.4)	198	52.8	59.4	66					
	300	102 (10.4)	216	57.6	64.8	72					
	350	87.5 (8.9)	256.9	67.2	75.6	84					
	60		30	60	735 (74.9)	43.2	11.5	13	14.4		
				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	32.4	36	10584	
				175	252 (25.7)	126	33.6	37.8	42	(1079)	
				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
	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				32.4	36	12557		
175	299 (30.5)	126	33.6				37.8	42	(1280)		
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			

■ 载荷的计算方法

载荷 = 刚度系数 × 压缩量

(国际单位) $N = N/mm \times Smm$
 $kgf = kgf/mm \times Smm$
 $(kgf = N \times 0.101972)$

- ▲ 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

代号	类型	材质
DSJPMH	中载荷型	SWOSC-V 相当

弹簧