



弹簧/缓冲器/氮气弹簧

压缩弹簧 外径基准不锈钢型



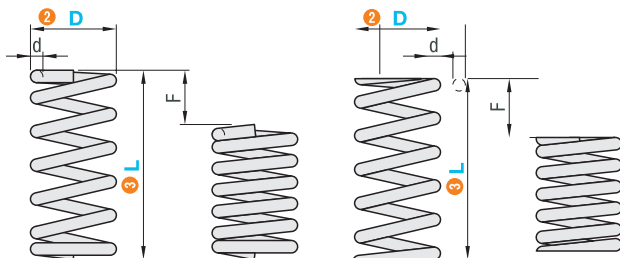
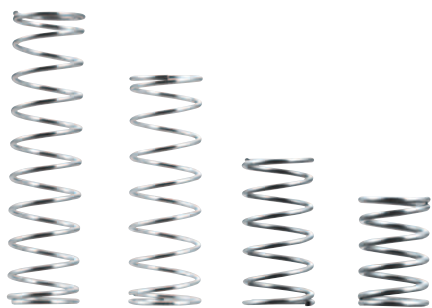
型号 (1) 代码 (2) D — (3) L
LBSM16 — 80

■ 请按步骤 1~3 选择型号和参数后进行订购。



型号区分: 5 天发货
代码

LBSM
LBSH



闭口端尺寸 (* 两端面均未进行磨削加工) 闭口端 (两端面均经磨削加工)

材质 SUS304—WPB 弹簧常数 ±10% 外径D φ10以下 -0.5mm 自由长度L 50以下 ±1mm
φ12以上 -0.8mm 60以上 ±2mm

■ LBSM: $F_{max.}(\text{容许位移量}) = L \times Fa\%$

型号 ① 代码 ② D—③ L	d	压紧长度	F max.	N[kgf] max.	Fa%
LBSM 4—5*	0.4	2.2	1.75	3.4 {0.35}	35
10*	0.5	4.9	3.5	6.8 {0.7}	
15	0.55	7.5	5.25	10.3 {1.05}	
20	0.6	11.1	7	13.7 {1.4}	
25	0.6	11.1	8.75	17.2 {1.75}	
30	0.65	16.3	10.5	20.6 {2.1}	
LBSM 5—5*	0.45	2.25	1.75	3.4 {0.35}	35
10*	0.5	3.13	3.5	6.8 {0.7}	
15	0.65	8.45	5.25	10.3 {1.05}	
20	0.65	8.45	7	13.7 {1.4}	
25	0.7	11.9	8.75	17.2 {1.75}	
30	0.7	11.9	10.5	20.6 {2.1}	
35	0.75	16.5	12.25	24.0 {2.45}	35
40	0.8	23.2	14	27.5 {2.8}	
45	0.8	23.2	15.75	30.9 {3.15}	
50	0.85	31.45	17.5	34.3 {3.5}	
LBSM 6—5*	0.55	2.7	1.7	4.9 {0.5}	35
10	0.7	5.6	3.5	10.8 {1.1}	
15	0.75	7.4	5.2	15.7 {1.6}	
20	0.75	7.4	7	20.6 {2.1}	
25	0.85	12.8	8.7	25.5 {2.6}	
30	0.85	12.8	10.5	31.4 {3.2}	
35	0.9	16.7	12.2	36.3 {3.7}	35
40	0.9	16.8	14	41.2 {4.2}	
45	1.0	27.8	15.8	46.1 {4.7}	
50	1.0	28.0	17.5	52.0 {5.3}	
60	1.0	28.0	18	53.0 {5.4}	
70	1.1	46.2	19.6	58.8 {6}	
LBSM 8—10	0.85	6.4	3.5	10.8 {1.1}	35
15	0.9	7.9	5.3	15.7 {1.6}	
20	0.9	7.9	7	20.6 {2.1}	
25	0.9	7.9	8.8	25.5 {2.6}	
30	1.0	12.0	10.5	31.4 {3.2}	
35	1.0	12.0	12.3	36.3 {3.7}	
40	1.1	18.7	14	41.2 {4.2}	35
45	1.1	18.7	15.8	46.1 {4.7}	
50	1.1	18.7	17.5	52.0 {5.3}	
60	1.2	28.2	21	61.8 {6.3}	
70	1.3	42.0	24.5	72.6 {7.4}	

型号 ① 代码 ② D—③ L	d	压紧长度	F max.	N[kgf] max.	Fa%
LBSM10—10	0.9	5.2	3.5	10.8 {1.1}	35
15	1.0	7.3	5.3	15.7 {1.6}	
20	1.0	7.3	7	20.6 {2.1}	
25	1.1	10.5	8.8	25.5 {2.6}	
30	1.1	10.5	10.5	31.4 {3.2}	
35	1.2	15	12.3	36.3 {3.7}	
40	1.2	15	14	41.2 {4.2}	35
45	1.3	21.8	15.8	46.1 {4.7}	
50	1.3	21.8	17.5	52.0 {5.3}	
60	1.4	30.8	21	61.8 {6.3}	
70	1.4	30.8	24.5	72.6 {7.4}	
LBSM13—15	1.2	8.4	5.3	15.7 {1.6}	35
20	1.3	11.1	7	20.6 {2.1}	
25	1.3	11.1	8.8	25.5 {2.6}	
30	1.4	15.1	10.5	31.4 {3.2}	
35	1.4	15.1	12.3	36.3 {3.7}	
40	1.4	15.1	14	41.2 {4.2}	
45	1.4	15.1	15.8	46.1 {4.7}	35
50	1.4	15.1	17.5	52.0 {5.3}	
60	1.6	27.2	21	61.8 {6.3}	
70	1.6	27.2	24.5	72.6 {7.4}	
80	1.7	36.2	28	82.4 {8.4}	

型号 ① 代码 ② D—③ L	d	压紧长度	F max.	N[kgf] max.	Fa%
LBSM16—15	1.4	9.6	5.3	15.7 {1.6}	35
20	1.5	12.4	7	20.6 {2.1}	
25	1.5	12.4	8.8	25.5 {2.6}	
30	1.5	12.4	10.5	31.4 {3.2}	
35	1.6	15.6	12.3	36.3 {3.7}	
40	1.6	15.6	14	41.2 {4.2}	
45	1.7	20.4	15.8	46.1 {4.7}	35
50	1.7	20.4	17.5	52.0 {5.3}	
60	1.8	26.1	21	61.8 {6.3}	
70	1.8	26.1	24.5	72.6 {7.4}	
80	1.8	26.1	28	82.4 {8.4}	
LBSM20—20	1.8	11.3	7	34.3 {3.5}	35
25	1.9	13.3	8.8	43.1 {4.4}	
30	1.9	13.3	10.5	52.0 {5.3}	
35	2	16	12.3	59.8 {6.1}	
40	2	16	14	68.6 {7}	
45	2.2	23.7	15.8	77.5 {7.9}	
50	2.2	23.7	17.5	86.3 {8.8}	35
60	2.2	23.7	21	103.0 {10.5}	
70	2.4	34.8	24.5	120.6 {12.3}	
80	2.4	34.8	28	137.3 {14}	

kgf(负载) = N/mm(弹簧常数) × 0.101972 × F(位移量)
(kgf) = N × 0.101972

① 所有带 * 号的型号两端面未进行磨削加工。

询价④种方式



官网 <http://www.srdfaa.com>
深圳市仕瑞达自动化设备有限公司



全国免费 400-966-3863
客服热线 0755-27926613