



材质: SUS304-WPB

③ Smax. ...最大压缩量
Fmax. ...最大负载

■精度

项目	弹簧常数	D尺寸公差 (mm)		L尺寸公差 (mm)	
		2~10	12~	5~50	55~
公差	±10%	0 -0.5	0 -0.8	±1.5	±2.5

①类型码	②D	③L	d	压紧长度	Smax.	Fmax. (N)	弹簧常数 (N/mm)
SUML	2	5	0.2	2.35	2.25	0.5	0.223
		10	0.2	2.35	4.5	1.07	0.238
		15	0.26	7.8	6.7	2.12	0.316
		20	0.26	7.8	9	2.86	0.318
		25	0.29	13.6	11.2	3.77	0.337
	3	30	0.29	13.6	13.5	4.75	0.352
		5	0.26	1.8	2.25	0.83	0.367
		10	0.32	3.5	4.5	2.39	0.530
		15	0.32	3.5	6.7	3.63	0.542
		20	0.35	6.3	9	3.85	0.428
	4	25	0.35	6.3	11.2	5.04	0.450
		30	0.4	12.4	13.5	5.82	0.431
		35	0.4	12.4	15.7	6.59	0.420
		40	0.4	12.4	18	7.78	0.432
	5	5	0.32	2	2.25	0.97	0.429
		10	0.35	3	4.5	1.8	0.399
		15	0.4	5.2	6.7	2.62	0.391
		20	0.4	5.2	9	3.75	0.417
		25	0.45	9.5	11.2	4.51	0.403
	6	30	0.45	9.5	13.5	5.51	0.408
		35	0.5	15.5	15.7	6.92	0.441
		40	0.5	15.5	18	8.1	0.450
		45	0.5	15.5	20	8.68	0.434
		50	0.5	15.5	22.5	10.13	0.450
	7	60	0.55	22.6	27	13.69	0.507
		5	0.35	2.01	2.25	0.7	0.311
		10	0.4	3.2	4.5	1.54	0.342
		15	0.4	3.2	6.75	2.25	0.334
		20	0.45	4.95	9	3.42	0.380
	8	25	0.45	4.95	11.25	4.4	0.391
		30	0.5	7.75	13.5	5.78	0.428
		35	0.5	7.75	15.75	6.63	0.421
		40	0.6	19.5	18	7.65	0.425
		45	0.6	19.5	20.25	8.59	0.424
	9	50	0.6	19.5	22.5	9.41	0.418
		60	0.65	27.95	27	12.31	0.456
		5	0.4	2.2	2.25	0.71	0.315
		10	0.5	5	4.5	1.73	0.384
		15	0.55	7.7	6.7	2.61	0.389
	10	20	0.55	7.7	9	3.48	0.387
		25	0.6	10.8	11.2	4.87	0.435
		30	0.65	15.6	13.5	5.71	0.423
		35	0.65	15.6	15.7	7.03	0.448
		40	0.65	15.6	18	7.65	0.425
	11	45	0.65	15.6	20	8.98	0.449
		50	0.7	23.1	22.5	9.74	0.433
		60	0.7	23.1	27	11.69	0.433
		70	0.75	30.8	31.5	15.25	0.484
	12	10	0.6	5.4	4.5	2.14	0.476
		15	0.65	7.2	6.7	2.63	0.392
		20	0.7	10.5	9	3.41	0.379
		25	0.7	10.5	11.2	4.57	0.408
		30	0.75	13.5	13.5	5.86	0.434
	13	35	0.75	13.5	15.7	6.85	0.436
		40	0.8	18.4	18	7.83	0.435
		45	0.8	18.4	20	8.68	0.434
		50	0.8	18.4	22.5	9.68	0.430
		60	0.85	26.4	27	11.12	0.412
	14	70	0.85	26.4	31.5	12.85	0.408
		80	0.85	26.4	36	14.8	0.411

①类型码	②D	③L	d	压紧长度	Smax.	Fmax. (N)	弹簧常数 (N/mm)
SUML	10	10	0.65	4.6	4.5	1.52	0.338
		15	0.65	4.6	6.7	2.27	0.339
		20	0.8	9.6	9	3.77	0.419
		25	0.8	9.6	11.2	4.82	0.430
		30	0.85	12.8	13.5	6.02	0.446
	11	35	0.85	12.8	15.7	6.7	0.427
		40	0.9	17	18	7.78	0.432
		45	0.9	17	20	9.46	0.473
		50	0.9	17	22.5	9.9	0.440
		60	1	28	27	12.26	0.454
	12	70	1	28	31.5	14.52	0.461
		80	1	28	36	16.81	0.467
	13	15	0.8	6.8	6.7	2.41	0.359
		20	0.8	6.8	9	3.27	0.363
		25	0.8	6.8	11.2	4.07	0.363
		30	0.9	10.8	13.5	5.49	0.407
		35	1	17	15.7	6.63	0.422
	14	40	1	17	18	7.54	0.419
		45	1	17	20	8.34	0.417
		50	1.1	26.4	22.5	9.63	0.428
		60	1.1	26.4	27	11.64	0.431
		70	1.1	26.4	31.5	13.45	0.427
	15	80	1.2	39.6	36	16.45	0.457
		15	0.8	5.6	6.7	2.3	0.343
		20	0.8	5.6	9	3.04	0.338
		25	0.85	7.2	11.2	3.96	0.354
		30	1	14	13.5	6.02	0.446
	16	35	1	14	15.7	6.36	0.405
		40	1	14	18	7.22	0.401
		45	1.1	21.5	20	7.96	0.398
		50	1.1	21.5	22.5	9.25	0.411
		60	1.1	21.5	27	11.21	0.415
	17	70	1.2	30	31.5	14.33	0.455
		80	1.2	30	36	16.45	0.457
	18	15	0.9	5.6	6.7	2.31	0.345
		20	1	7.7	9	3.64	0.404
		25	1	7.7	11.2	4.59	0.410
		30	1.1	12.1	13.5	5.39	0.399
		35	1.1	12.1	15.7	6.25	0.398
	19	40	1.2	18	18	7.18	0.399
		45	1.2	18	20	8.06	0.403
		50	1.2	18	22.5	9.02	0.401
		60	1.3	26	27	11.18	0.414
		70	1.3	26	31.5	13.67	0.434
	20	80	1.4	35	36	16.96	0.471
		20	1.2	7.2	9	5.59	0.621
		25	1.3	9.1	11.3	8.11	0.718
		30	1.4	11.9	13.5	10.3	0.763
		35	1.4	11.9	15.8	12.18	0.771
	21	40	1.5	15.8	18	14.36	0.798
		45	1.5	15.8	20.3	16.3	0.803
		50	1.6	20.8	22.5	17.89	0.795
		60	1.6	20.8	27	21.82	0.808
		70	1.7	26.4	31.5	26.49	0.841
	22	80	1.7	26.4	36	31	0.861

- ①线径d大于1mm (含1mm) 时两端面会做磨削加工。
②压缩长度为参考值。批量不同会有若干偏差。
③使用次数100万次 (理想实验条件下, 不超过最大压缩量)。



订购范例
Order

①类型码	-	②D	-	③L
SUML	-	D2	-	L5

②③步请在数字前加字母, 比如L5。