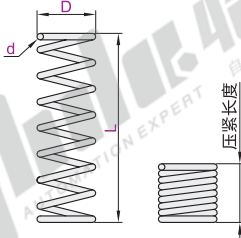


代码	类型	材质		表面处理	端部	弹簧常数公差
		国标	相当			
YCIM01	外径基准型 微型	0Cr18Ni9	SUS304	钝化	闭合不磨平	±10%
YCIM02		琴钢丝	SWP	发黑		

- ① 压紧长度为参考值，制作时有少许差异。
 ② 两端均未进行磨削加工。
 ③ 使用次数：100万次（非保证值，产品设计优先保证压缩量与弹簧系数，部分型号寿命理论值达不到百万次，对寿命有强制要求的请联系工程评估）。

D尺寸公差		L尺寸公差	
D	公差	L	公差
D≤1	±0.05	L≤3	±0.3
1<D≤3	±0.08	3<L≤15	±0.5
D>3	+0.08 -0.13	L>15	±1



视角标准：第一视角

型号 代码	D	L	d	压紧长度		压紧负荷(N)		弹簧常数(N/mm)		安装孔径	安装杆径
				YCIM01	YCIM02	YCIM01	YCIM02	YCIM01	YCIM02		
0.6	1.4	2	0.65					1.97			
			0.85					1.254			
			1.15	0.667				0.811		0.8	0.3
			1.55					0.552			
			2.15					0.373			
			0.65					0.481			
	2.2	0.1	0.85					0.306			
			1.15	0.408				0.198		1.1	0.5
			1.55					0.135			
			2.15					0.091			
			0.65					0.246			
			0.85					0.157			
1.1	4.4	0.1	1.15	0.325				0.101			0.7
			1.55					0.069			
			2.15					0.047			
			1.3					3.94		1.4	
			1.7					2.507			
			2.3	2.633				1.622		0.6	
	5.5	0.2	3.1					1.103			
			4.3					0.745			
			0.65					0.143			
			0.85					0.091			
			1.15	0.275				0.059		1.6	
			1.55					0.04		0.8	
1.3	8.4	0.1	2.15					0.027			
			1.3					2.28			
			1.7	2.267				1.51		1.7	
			1.91	2.133	2.56	1.346	1.62			0.86	
			2.36	4.3	5.16	3.798	4.56	1.5		0.76	
			2.72	7.675	9.21	9.696	11.64			0.66	
	4.6	0.2	2.3	2.267		0.971				1.7	0.8
			2.59	2.133	2.56	0.886	1.06			0.86	
			3.25	4.3	5.16	2.454	2.95	1.5		0.76	
			3.76	7.675	9.21	6.136	7.37			0.66	
			3.1	2.267		0.667				1.7	0.8
			3.71	2.133	2.56	0.565	0.68			0.86	
1.4	(7.5)	0.25	4.72	4.3	5.16	1.543	1.85	1.5		0.76	
			5.49	7.675	9.21	3.807	4.57			0.66	
			4.30	2.267		0.451				1.7	0.8
			4.85	2.133	2.56	0.414	0.50			0.86	
			6.17	4.3	5.16	1.126	1.35			0.76	
			7.21	7.675	9.21	2.759	3.31			0.66	
	(12.5)	0.2	5.97	2.133	2.56	0.327	0.39			0.86	
			7.65	4.3	5.16	0.886	1.06			0.76	
			8.94	7.675	9.21	2.164	2.60			0.66	
			7.09	2.133	2.56	0.27	0.32			0.86	
			9.12	4.3	5.16	0.73	0.88			0.76	
			10.69	7.675	9.21	1.78	2.14			0.66	
1.5	(17.5)	0.25	8.23	2.133	2.56	0.23	0.28			0.86	
			10.57	4.3	5.16	0.621	0.75			0.76	
			12.42	7.675	9.21	1.512	1.81			0.66	
			1.3			0.962					
			1.7			0.612					
			2.3	1.642		0.396				2.1	1.1
	9.2	0.2	3.1			0.269					
			4.3			0.182					

① YCIM02仅适用带()规格。

型号			d	压紧长度	压紧负荷(N)		弹簧常数(N/mm)		安装孔径	安装杆径	
代码	D	L			YCIM01	YCIM02	YCIM01	YCIM02			
YCIM01 YCIM02	3.5	0.2	1.37	1.417	1.7	0.666	0.8		1.47		
			0.25	1.8	2.808	3.37	1.642	1.97		1.37	
		0.3	2.16	4.925	5.91	3.683	4.42		1.27		
			0.2	1.78	1.417	1.7	0.438	0.53		1.47	
		5	0.25	2.36	2.808	3.37	1.061	1.27		1.37	
			0.3	2.9	4.925	5.91	2.331	2.8		1.27	
	7.5	0.2	2.44	1.417	1.7	0.279	0.33		1.47		
		0.25	3.3	2.808	3.37	0.667	0.8		1.37		
		0.3	4.09	4.925	5.91	1.446	1.74		1.27		
	(2)	10	0.2	3.1	1.417	1.7	0.205	0.25		1.47	
			0.25	4.24	2.808	3.37	0.487	0.58		1.37	
		0.3	5.31	4.925	5.91	1.048	1.26	2.13	1.27		
		12.5	0.2	3.76	1.417	1.7	0.162	0.19		1.47	
			0.25	5.18	2.808	3.37	0.383	0.46		1.37	
		15	0.3	6.5	4.925	5.91	0.822	0.99		1.27	
	0.2			4.42	1.417	1.7	0.133	0.16		1.47	
	0.25		6.12	2.808	3.37	0.316	0.38		1.37		
			0.3	7.72	4.925	5.91	0.676	0.81		1.27	
	17.5		0.2	5.08	1.417	1.7	0.114	0.14		1.47	
			0.25	7.06	2.808	3.37	0.269	0.32		1.37	
	20	0.3	8.92	4.925	5.91	0.574	0.69		1.27		
			0.25	8	2.808	3.37	0.234	0.28		1.37	
		4	10.13	4.925	5.91	0.499	0.6		1.27		
			1.3			0.492					
		2.2	5.9	1.7		0.313					
			8.7	0.2	2.3	1.308	—	0.203	—	2.6	1.5
	12.6		3.1		0.138						
	18.3		4.3		0.093						
	(2.4)	3.5	2.6		7.88	9.46					
		5	3.4		5.015	6.02					
		7	0.4	4.6	8.025	9.63	3.245	3.89	2.8	1.3	
		10	6.2		2.206	2.65					
		14	8.6		1.491	1.79					
		(2.5)	3.5	0.25	1.5	2.2	2.64	1.101	1.32		1.85
			5	1.91			0.711	0.85			
				0.3	2.39	3.842	4.61	1.471	1.77		1.75
			7.5	0.25	2.59	2.2	2.64	0.447	0.54		1.85
				0.3	3.3	3.842	4.61	0.913	1.1		1.75
			10	0.25	3.25	2.2	2.64	0.326	0.39		1.85
				0.3	4.19	3.842	4.61	0.662	0.79		1.75
12.5	0.25		3.94	2.2	2.64	0.257	0.31		1.85		
	0.3		5.11	3.842	4.61	0.519	0.61		1.75		
15	0.25		4.62	2.2	2.64	0.212	0.25		1.85		
	0.3		6.02	3.842	4.61	0.427	0.51		1.75		
17.5	0.25		5.28	2.2	2.64	0.180	0.22		1.85		
	0.3	6.91	3.842	4.61	0.362	0.44		1.75			
20	0.25	5.97	2.2	2.64	0.157	0.19		1.85			
	0.3	7.82	3.842	4.61	0.315	0.38		1.75			
22.5	0.25	6.65	2.2	2.64	0.139	0.17		1.85			
	0.3	8.71	3.842	4.61	0.278	0.33		1.75			
25	0.25	7.32	2.2	2.64	0.124	0.15		1.85			
	0.3	9.63	3.842	4.61	0.249	0.3		1.75			
2.7	5.4		1.3			0.252					
	8.2		1.7			0.16					
	12.4	0.2	2.3	1.042	—	0.104	—	3.1	2		
	17.9		3.1			0.071					
	26.2		4.3			0.048					

微型压缩弹簧

◀ 外径基准型

型号	型号		d	压紧长度	压紧负荷(N)		弹簧常数(N/mm)		安装孔径	安装杆径
	代码	D L			YCIM01	YCIM02	YCIM01	YCIM02		
YCIM01	(2.9)	4.3		2.6			4.035	4.84		
		6.3		3.4			2.567	3.08		
		9.1	0.4	4.6	7.558	9.07	1.661	1.99	3.3	1.8
		13		6.2			1.13	1.36		
		18.5		8.6			0.763	0.92		
	7.5	0.25		2.08	1.792	2.15	0.331	0.4		2.29
		0.3		2.69	3.117	3.74	0.649	0.78		2.21
		0.25		2.59	1.792	2.15	0.242	0.29		2.29
		0.3		3.38	3.117	3.74	0.47	0.56		2.21
	10	0.25		3.07	1.792	2.15	0.19	0.23		2.29
		0.3		4.06	3.117	3.74	0.369	0.44		2.21
		0.25		3.58	1.792	2.15	0.157	0.19		2.29
	12.5	0.3		4.75	3.117	3.74	0.304	0.36		2.21
		0.25		4.06	1.792	2.15	0.133	0.16		2.29
		0.3		5.41	3.117	3.74	0.258	0.31	3.12	2.21
	15	0.25		4.57	1.792	2.15	0.116	0.14		2.29
		0.3		6.1	3.117	3.74	0.224	0.27		2.21
		0.25		5.05	1.792	2.15	0.103	0.12		2.29
YCIM02	20	0.3		6.78	3.117	3.74	0.198	0.24		2.21
		0.25		5.56	1.792	2.15	0.092	0.11		2.29
		0.3		7.47	3.117	3.74	0.177	0.21		2.21
		0.25		6.05	1.792	2.15	0.083	0.1		2.29
	22.5	0.3		8.13	3.117	3.74	0.161	0.19		2.21
		0.25		6.55	1.792	2.15	0.076	0.09		2.29
		0.3		8.81	3.117	3.74	0.147	0.18		2.21
	25	5.6		2.6			1.924	2.31		
		8.3		3.4			1.224	1.47		
		12		4.6	6	7.2	0.792	0.95	4	2.5
	(3.6)	17.5		6.2			0.539	0.65		
		25.5		8.6			0.364	0.44		
		7.5		2.6			0.985	1.18		
	11	3.4		3.4			0.627	0.75		
		4.6	0.4	4.767	5.72		0.406	0.49	5	3.2
		24		6.2			0.276	0.33		
		35.5		8.6			0.186	0.22		
	(4.4)	10.5		2.6			0.504	0.61		
		16		3.4			0.321	0.39		
		24		4.6	4.042	4.85	0.208	0.25	6	4.1
	(5.4)	35		6.2			0.141	0.17		
		53		8.6			0.095	0.11		

① YCIM02仅适用带()规格。



请按图示订货

型号		d
代码	D L	
YCIM01	④ ⑤	0.25
YCIM02	④ ⑤	0.3

YCIM01—D3—L7.5—d0.25



未税价(元)

数量	优惠价	
	1~19	20~
价格	100%	另行报价

交货期	
9	

弹氮
簧气
簧簧

C4