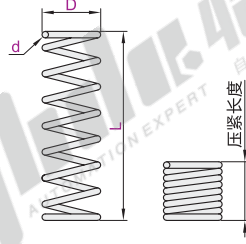


代码	类型		材质		表面处理	端部	弹簧常数公差
			国标	相当			
Y CIM01	外径基准型	微型	0Cr18Ni9	SUS304	钝化 发黑	闭合不磨平	±10%
Y CIM02			琴钢丝	SWP			



- 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 使用次数为100万次(参考)。

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



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			Y CIM01	Y CIM02	Y CIM01	Y CIM02			Y CIM01
Y CIM01	0.6	1	0.65			1.97				
		1.4	0.85			1.254				
		2	1.15	0.667			0.811	0.8	0.3	
		2.7	1.55			0.552				
	0.9	3.9	2.15			0.373				
		1.5	0.65			0.481				
		2.2	0.85			0.306				
		3.2	1.15	0.408		0.198	1.1	0.5		
	1.1	4.6	1.55			0.135				
		6.6	2.15			0.091				
		2	0.65			0.246				
		2.9	0.85			0.157				
1.2	4.4	1.15	0.325		0.101		0.7			
	6.3	1.55			0.069					
	9.2	2.15			0.047					
	2	1.3			3.94		1.4			
1.3	2.7	1.7			2.507					
	3.9	2.3	2.633		1.622		0.6			
	5.5	3.1			1.103					
	7.8	4.3			0.745					
1.4	2.6	0.65			0.143					
	3.8	0.85			0.091					
	5.8	1.15	0.275		0.059		1.6			
	8.4	1.55			0.04			0.8		
Y CIM02	12.2	2.15			0.027					
	2.3	1.3			2.28		1.7			
	3.2	1.7	2.267		1.51					
	(3.5)	0.25	1.91	2.133	2.56	1.346	1.62	0.86		
Y CIM01	4.6	0.25	2.36	4.3	5.16	3.798	4.56	1.5	0.76	
		0.3	2.72	7.675	9.21	9.696	11.64		0.66	
	(5)	0.2	2.3	2.267		0.971		1.7	0.8	
		0.25	2.59	2.133	2.56	0.886	1.06		0.86	
1.4	6.5	0.2	3.25	4.3	5.16	2.454	2.95	1.5	0.76	
		0.3	3.76	7.675	9.21	6.136	7.37		0.66	
	(7.5)	0.2	3.1	2.267		0.667		1.7	0.8	
		0.25	3.71	2.133	2.56	0.565	0.68		0.86	
1.4	9.3	0.25	4.72	4.3	5.16	1.543	1.85	1.5	0.76	
		0.3	5.49	7.675	9.21	3.807	4.57		0.66	
	(10)	0.2	4.30	2.267		0.451		1.7	0.8	
		0.25	4.85	2.133	2.56	0.414	0.50		0.86	
1.5	(12.5)	0.2	6.17	4.3	5.16	1.126	1.35		0.76	
		0.3	7.21	7.675	9.21	2.759	3.31		0.66	
	(15)	0.2	5.97	2.133	2.56	0.327	0.39		0.86	
		0.25	7.65	4.3	5.16	0.886	1.06		0.76	
1.8	(17.5)	0.2	8.94	7.675	9.21	2.164	2.60		0.66	
		0.3	10.69	7.675	9.21	1.78	2.14		0.66	
	(20)	0.2	8.23	2.133	2.56	0.23	0.28		0.86	
		0.25	10.57	4.3	5.16	0.621	0.75		0.76	
1.8	3	0.2	12.42	7.675	9.21	1.512	1.81		0.66	
		0.3	1.3			0.962				
	4.4	0.2	1.7			0.612				
		0.25	2.3	1.642		0.396		2.1	1.1	
2.7	6.4	0.2	3.1			0.269				
		0.3	4.3			0.182				
	13.3	0.2								
		0.3								
Y CIM01	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	
		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	
	7.5	0.3	4.09	4.925	5.91	1.446	1.74		1.27	
		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	
(2)	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		
	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		
15	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		
	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		
17.5	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		
	0.3	10.13	4.925	5.91	0.499	0.6		1.27		
	0.2	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					
Y CIM01	3.5	0.2	2.6			7.88	9.46			
		0.3	3.4			5.015	6.02			
	(2.4)	7	0.4	4.6	8.025	9.63	3.245	3.89	2.8	1.3
		10	6.2			2.206	2.65			
Y CIM02	14	8.6				1.491	1.79			
		3.5	0.25	1.5	2.2	2.64	1.101	1.32		1.85
	5	0.25	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		
	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		
(2.5)	10	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	
	12.5	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	
15	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		
	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		
20	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		
	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		
25	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					

① Y CIM02仅适用带()规格。