

压缩弹簧

滚珠滑套用

代码	类型	材质		表面处理	弹簧常数公差
		国标	相当		
YBSWP	滚珠滑套用	琴钢丝	SWP-B	发黑	±10%



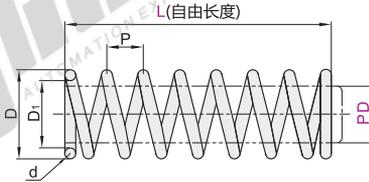
- 特点：配套滚珠滑套用，应用于模具、自动化线及有缓冲回弹需求的产品。
- 两端均未进行磨削加工。
- 使用次数：100万次（非保证值，产品设计优先保证压缩量与弹簧系数，部分型号寿命理论值达不到百万次，对寿命有强制要求的请联系工程评估）。
- 此系列为内径基准型弹簧，以保证内径公差进行生产，内径为正公差，适合配轴使用，外径仅做参考(按正公差)，选型时请注意。

D1尺寸公差

D1	公差
10.5以下	+0.5
13.5以上	+0.8

L尺寸公差

L	公差
50以下	±1.5
55以上	±2.5



型号		D	D1	d	P	压紧长度	弹簧常数 g/mm														
代码	PD L																				
YBSWP	10	30	11.7	10.5	0.6	5	4.8 16														
		35					5.4 14														
		40					6.0 12														
		45					6.6 11														
		50					7.2 9														
		55					7.8 8														
		60					8.4 7														
		65					9.0 6														
	13	14.9	13.5	0.7	6	7.8 9	8.4 8	9.0 7	9.6 7	10.2 6	10.8 6										
						30	4.9 17														
						35	5.4 15														
						40	6.1 13														
						45	6.6 11														
						50	7.2 10														
						55	7.8 9														
						60	8.4 8														
16	18.3	16.7	0.8	12	8.9 8	9.6 7	10.1 7	10.7 6	3.2 32	3.4 26	3.7 23	4.0 22	4.2 20	4.5 19	4.8 16	5.0 15	5.3 14	5.6 13	5.8 12	6.1 12	6.4 11

型号		D	D1	d	P	压紧长度	弹簧常数 g/mm													
代码	PD L																			
YBSWP	20	35	22.5	20.5	1	14	4.7 40													
		40					5.0 35													
		45					5.3 31													
		50					5.6 28													
		55					5.8 26													
		60					6.0 23													
		65					6.5 22													
		70					7.0 20													
	25	27.9	25.5	1.2	14	7.4 19	7.7 18	8.1 16	8.5 15	6.0 38	6.3 34	6.6 30	7.0 28	7.4 25	7.9 24	8.4 22	8.7 20	9.0 19	9.3 18	9.6 17

氮气弹簧 C4



型号		D
代码	PD L	
YBSWP	10 35	11.7
YBSWP—PD10—L30		



优惠价	
数量	1~9 10~
价格	100% 另行报价

