

# 矩形弹簧 ◀ 高压缩量弹簧 象牙色

# 矩形弹簧 ◀ 高压缩量弹簧 象牙色

代码	类型	材质		最大压缩量
		国标	相当	
ASWR	高压缩量型	60Si2CrA	SWOSC-V	L×50%

**■ L尺寸公差**  

L	公差
50以下	±0.5
50以上	±1.5%

**■ 载荷(±10%)**  
**■ 直角度(3°以下)**  
**■ 载荷(N)=定数(N/mm)×压缩量**  
**■ 使用次数: 100万次(L×55%为30万次)**  
**■ 耐热温度为150°C**  
**■ 1kgf=9.81N**  
**■ 压紧长度为参考值, 制作时会有少许差异。**  
**■ 弹簧颜色和圈数可能会因生产批次不同而异, 但产品性能均符合标准, 不影响使用!**

型号					型号											
代码	D	L	内径d	F=L×50%	代码	D	L	内径d	F=L×50%							
弹簧常数N/mm (kgf/mm)					弹簧常数N/mm (kgf/mm)											
压紧长度 amin					压紧长度 amin											
压缩量Fmm					压缩量Fmm											
负载N(kgf)					负载N(kgf)											
ASWR	10.5	6	78.5	15	17	10.5	196.1	20	10.5	10.46	8	7.5	25	19.61	10	12.5
				20				7.84		10	12.5					
				25				6.27		12	15					
				30				5.19		14	17.5					
				35				4.5		16	20					
				40				3.92		18	22.5					
				45				3.53		20	25					
				50				3.14		22	27.5					
				55				2.84		24	30					
				60				2.65		26	32.5					
				65				2.45		28	35					
				70				2.25		30	37.5					
				75				2.06		32	40					
				80				1.96		34	42					
				ASWR				12.5		7	88.2	21	13.5	294.1	25	13.5
20	8.82	10	12.5													
25	7.06	12	15													
30	5.88	14	17.5													
35	5.04	16	20													
40	4.41	18	22.5													
45	3.92	20	25													
50	3.53	22	27.5													
55	3.2	24	30													
60	2.94	26	32.5													
65	2.71	28	35													
70	2.52	30	37.5													
75	2.35	32	40													
80	2.21	34	42													
ASWR	14.5	8.5	127.5		21	13.5	294.1		30						13.5	
				20				12.7	10	12.5						
				25				10.19	12	15						
				30				8.53	14	17.5						
				35				7.25	16	20						
				40				6.37	18	22.5						
				45				5.68	20	25						
				50				5.09	22	27.5						
				55				4.6	24	30						
				60				4.21	26	32.5						
				65				3.92	28	35						
				70				3.62	30	37.5						
				75				3.43	32	40						
				80				3.23	34	42						
				90				2.84	36	45						
100	2.54	40	50													
125	2.05	50	62.5													
150	1.7	60	75													

型号					型号												
代码	D	L	内径d	F=L×50%	代码	D	L	内径d	F=L×50%								
弹簧常数N/mm (kgf/mm)					弹簧常数N/mm (kgf/mm)												
压紧长度 amin					压紧长度 amin												
压缩量Fmm					压缩量Fmm												
负载N(kgf)					负载N(kgf)												
ASWR	26	16.5	392.3	25	43	31	833.6	50	43	31.38	10	12.5	50	33.34	20	25	
				30				26.18		12	15						
				35				22.45		14	17.5						
				40				19.61		16	20						
				45				17.45		18	22.5						
				50				15.69		20	25						
				55				14.21		22	27.5						
				60				13.04		24	30						
				65				12.06		26	32.5						
				70				11.17		28	35						
				75				10.49		30	37.5						
				80				9.8		32	40						
				90				8.72		36	45						
				100				7.84		40	50						
				ASWR				31		21	490.3	46	33	1079	50	46	175
200	3.92	80	100														
225	3.49	90	112.5														
250	3.14	100	125														
35	28.02	14	17.5														
40	24.51	16	20														
45	21.77	18	22.5														
50	19.61	20	25														
55	17.83	22	27.5														
60	16.37	24	30														
65	15.09	26	32.5														
70	14.02	28	35														
75	13.08	30	37.5														
80	12.25	32	40														
ASWR	37	26	588.4		50	36	1324		50						50		100
				125				7.84	50	62.5							
				130				7.55	52	65							
				140				6.96	56	70							
				150				6.57	60	75							
				160				6.17	64	80							
				170				5.78	68	85							
				175				5.58	70	87.5							
				180				5.49	72	90							
				190				5.19	76	95							
				200				4.9	80	100							
				250				3.92	100	125							
				300				3.23	120	150							
				35				33.62	14	17.5							
				40				29.41	16	20							
45	26.18	18	22.5														
50	23.53	20	25														
55	21.4	22	27.5														
60	19.61	24	30														
65	18.1	26	32.5														
70	16.76	28	35														
75	15.69	30	37.5														
80	14.7	32	40														
90	13.04	36	45														
100	11.76	40	50														
110	10.68	44	55														
120	9.8	48	60														
125	9.41	50	62.5														
130	9.02	52	65														
140	8.43	56	70														
150	7.84	60	75														
160	7.35	64	80														
170	6.96	68	85														
175	6.76	70	87.5														
180	6.57	72	90														
190	6.17	76	95														
200	5.88	80	100														
250	4.7	100	125														
300	3.92	120	150														

**ASWR-D10.5-L15**  
 型号  
 代码 D L  
 ASWR 10.5 15 20  
 请按图示订货

交期Delivery  
**3天** 发货  
 ○本产品发货时间不含周日