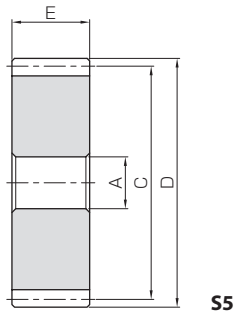


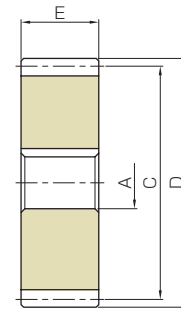


共 通 规 格	
精度等级	JIS NB级 (JIS B 1702-1: 1998)
齿 形	全齿高齿
压力角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(194HB 以下)
表面处理	黑色表面氧化



S5

J 系列



S5K



淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例: **SSA1-20H**

产品型号	模数	齿数	形状	孔径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)
								弯曲强度		齿面强度		齿面强度 H			
								N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m		
SSA1-20	m1	20	S5	8	20	22	10	5.75	0.59	0.33	0.033	1.59	0.16	0.08~0.18	0.021
SSA1-24		24			26	7.47		0.76	0.49	0.050	2.36	0.24			
SSA1-25		25			27	7.91		0.81	0.54	0.055	2.57	0.26			
SSA1-28		28			30	9.24		0.94	0.68	0.070	3.25	0.33			
SSA1-30		30			32	10.1		1.03	0.79	0.081	3.74	0.38			
SSA1-32		32			34	11.1		1.13	0.90	0.092	4.27	0.44			
SSA1-35		35			37	12.4		1.27	1.09	0.11	5.13	0.52			
SSA1-36		36			38	12.9		1.31	1.16	0.12	5.44	0.55			
SSA1-40		40			42	14.7		1.50	1.45	0.15	6.76	0.69			
SSA1-45		45			47	17.1		1.74	1.86	0.19	8.62	0.88			
SSA1-48		48			50	18.5		1.89	2.13	0.22	9.84	1.00			
SSA1-50		50			52	19.5		1.98	2.32	0.24	10.7	1.09			
SSA1-55	55	57	21.8	2.23	2.83	0.29	13.0	1.33							
SSA1-56	56	58	22.3	2.28	2.94	0.30	13.5	1.38							
SSA1-60	60	62	24.2	2.47	3.40	0.35	15.6	1.59							
SSA1-70	70	72	29.1	2.96	4.70	0.48	21.4	2.18							
SSA1-80	80	82	33.9	3.46	6.23	0.63	28.1	2.87							
SSA1-100	100	102	43.7	4.45	9.97	1.02	44.4	4.53							
SSA1-120	120	122	53.5	5.45	14.7	1.50	64.4	6.57							
SSA1.5-20	m1.5	20	S5	10	30	33	15	19.4	1.98	1.15	0.12	5.47	0.56	0.10~0.22	0.074
SSA1.5-24		24			36	25.2		2.57	1.73	0.18	8.12	0.83			
SSA1.5-25		25			37.5	26.7		2.72	1.90	0.19	8.87	0.90			
SSA1.5-28		28			42	31.2		3.18	2.41	0.25	11.2	1.14			
SSA1.5-30		30			45	34.2		3.49	2.79	0.28	12.9	1.32			
SSA1.5-32		32			48	37.3		3.80	3.19	0.33	14.8	1.51			
SSA1.5-35		35			52.5	41.9		4.28	3.85	0.39	17.8	1.81			
SSA1.5-36		36			54	43.5		4.43	4.09	0.42	18.8	1.92			
SSA1.5-40		40			60	49.8		5.07	5.10	0.52	23.4	2.38			
SSA1.5-45		45			67.5	57.7		5.88	6.53	0.67	29.8	3.03			
SSA1.5-48		48			72	62.4		6.37	7.47	0.76	34.0	3.46			
SSA1.5-50		50			75	65.7		6.69	8.15	0.83	36.9	3.77			
SSA1.5-55	55	82.5	73.7	7.51	9.96	1.02	44.9	4.58							
SSA1.5-56	56	84	75.3	7.68	10.4	1.06	46.6	4.75							
SSA1.5-60	60	90	81.8	8.34	12.0	1.22	53.7	5.47							
SSA1.5-70	70	105	98.0	10.0	16.6	1.69	73.6	7.50							
SSA1.5-80	80	120	114	11.7	22.0	2.24	96.7	9.86							
SSA1.5-100	100	150	147	15.0	35.5	3.62	152	15.5							

J 系列产品型号为 **标准品型号 + J + 孔径**

例: **SSA1-20J8**

孔径 H7	* 表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																		
	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
键槽 Jsb9	3x1.4	4x1.8	5x2.3				6x2.8				8x3.3				10x3.3		12x3.3	14x3.8	
螺孔尺寸	—																		
产品型号	—																		
SSA1-20 J 孔径	*S5K																		
SSA1-24 J 孔径	*S5K	S5K																	
SSA1-25 J 孔径	*S5K	S5K																	
SSA1-28 J 孔径	*S5K	S5K	S5K																
SSA1-30 J 孔径	*S5K	S5K	S5K																
SSA1-32 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K															
SSA1-35 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K													
SSA1-36 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K													
SSA1-40 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K												
SSA1-45 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K											
SSA1-48 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K										
SSA1-50 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K									
SSA1-55 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K								
SSA1-56 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K							
SSA1-60 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K						
SSA1-70 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K					
SSA1-80 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K				
SSA1-100 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SSA1-120 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SSA1.5-20 J 孔径	*S5K	S5K																	
SSA1.5-24 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K														
SSA1.5-25 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K														
SSA1.5-28 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K												
SSA1.5-30 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K											
SSA1.5-32 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K										
SSA1.5-35 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K									
SSA1.5-36 J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K								
SSA1.5-40 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K							
SSA1.5-45 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K						
SSA1.5-48 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K					
SSA1.5-50 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K				
SSA1.5-55 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SSA1.5-56 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SSA1.5-60 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SSA1.5-70 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SSA1.5-80 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SSA1.5-100 J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K

J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例: **SSA1-24HJ10**

「※」表示原孔径产品，非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 CP 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 CP 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

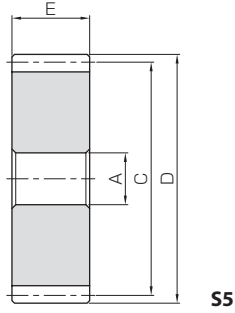
蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

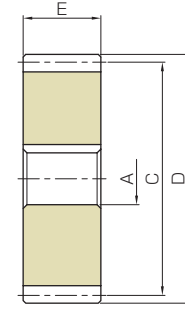


共 通 规 格	
精度等级	JIS NB 级 (JIS B 1702-1 : 1998)
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(194HB 以下)
表面处理	黑色表面氧化



S5

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



S5K



淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例：SSA2-15H

产品型号	模数	齿数	形状	孔径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	容许转矩				侧隙 (mm)	质量 (kg)		
								弯曲强度		齿面强度					
								N·m	kgf·m	N·m	kgf·m				
SSA2-15	m2	15	S5	10	30	34	20	29.6	3.01	1.48	0.15	7.01	0.71	0.12~0.26	0.099
SSA2-18		18			36	40		39.3	4.01	2.23	0.23	10.5	1.07		
SSA2-20		20			40	44		46.0	4.69	2.83	0.29	13.2	1.34		
SSA2-24		24			48	52		59.8	6.09	4.24	0.43	19.6	2.00		
SSA2-25		25			50	54		63.3	6.45	4.64	0.47	21.4	2.18		
SSA2-28		28		56	60	73.9	7.54	5.89	0.60	27.0	2.76				
SSA2-30		30		60	64	81.1	8.27	6.80	0.69	31.2	3.18				
SSA2-32		32		64	68	88.4	9.01	7.78	0.79	35.6	3.63				
SSA2-35		35		70	74	99.3	10.1	9.39	0.96	42.8	4.36				
SSA2-36		36		72	76	103	10.5	9.96	1.02	45.3	4.62				
SSA2-40	40	80	84	118	12.0	12.5	1.27	56.2	5.73						
SSA2-45	45	90	94	137	13.9	16.0	1.63	71.6	7.30						
SSA2-48	48	96	100	148	15.1	18.3	1.87	81.7	8.33						
SSA2-50	50	100	104	156	15.9	19.9	2.03	88.8	9.05						
SSA2-55	55	110	114	175	17.8	24.4	2.48	108	11.0						
SSA2-56	56	112	116	179	18.2	25.3	2.58	112	11.4						
SSA2-60	60	120	124	194	19.8	29.3	2.99	129	13.1						
SSA2-70	70	140	144	232	23.7	40.8	4.16	177	18.0						
SSA2-80	80	160	164	271	27.7	54.3	5.53	232	23.6						
SSA2-100	100	200	204	291	29.7	72.7	7.42	288	29.3						
SSA2.5-15	m2.5	15	S5	12	37.5	42.5	25	57.7	5.89	2.96	0.30	13.9	1.41	0.14~0.28	0.19
SSA2.5-18		18			45	50		76.7	7.82	4.47	0.46	20.7	2.11		
SSA2.5-20		20			50	55		89.8	9.16	5.66	0.58	26.1	2.66		
SSA2.5-24		24			60	65		117	11.9	8.47	0.86	38.8	3.95		
SSA2.5-25		25			62.5	67.5		124	12.6	9.26	0.94	42.3	4.32		
SSA2.5-28		28		70	75	144	14.7	11.7	1.20	53.4	5.45				
SSA2.5-30		30		75	80	159	16.2	13.6	1.39	61.6	6.28				
SSA2.5-32		32		80	85	173	17.6	15.6	1.59	70.3	7.17				
SSA2.5-35		35		87.5	92.5	194	19.8	18.8	1.92	84.4	8.61				
SSA2.5-36		36		90	95	201	20.5	20.0	2.04	89.5	9.12				
SSA2.5-40	40	100	105	230	23.5	24.9	2.54	111	11.3						
SSA2.5-45	45	112.5	117.5	267	27.2	31.9	3.26	141	14.4						
SSA2.5-48	48	120	125	289	29.5	36.7	3.74	161	16.4						
SSA2.5-50	50	125	130	304	31.0	40.0	4.08	175	17.9						
SSA2.5-55	55	137.5	142.5	341	34.8	49.1	5.01	213	21.7						
SSA2.5-56	56	140	145	349	35.6	51.0	5.20	221	22.5						
SSA2.5-60	60	150	155	379	38.6	59.1	6.03	254	25.9						
SSA2.5-70	70	175	180	454	46.3	82.1	8.37	348	35.5						
SSA2.5-80	80	200	205	441	45.0	90.9	9.27	359	36.7						

J 系列产品型号为 **标准品型号 + J + 孔径**

例：SSA2-15J10

孔径 H7	*表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																		
	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	
键槽 JS9	—																		
螺孔尺寸	4 × 1.8			5 × 2.3			6 × 2.8			8 × 3.3			10 × 3.3			12 × 3.3		14 × 3.8	
产品型号	—																		
SSA2-15J 孔径	*S5K	S5K																	
SSA2-18J 孔径	*S5K	S5K	S5K	S5K															
SSA2-20J 孔径		*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K													
SSA2-24J 孔径			*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K											
SSA2-25J 孔径				*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K									
SSA2-28J 孔径					*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K								
SSA2-30J 孔径						*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K							
SSA2-32J 孔径							*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K						
SSA2-35J 孔径								*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K					
SSA2-36J 孔径									*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K				
SSA2-40J 孔径										*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SSA2-45J 孔径											*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SSA2-48J 孔径												*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SSA2-50J 孔径													*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SSA2-55J 孔径														*S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SSA2-56J 孔径															*S5K	S5K	S5K	S5K	
SSA2-60J 孔径																*S5K	S5K	S5K	
SSA2-70J 孔径																	*S5K	S5K	
SSA2-80J 孔径																		*S5K	
SSA2-100J 孔径																			
SSA2.5-15J 孔径																			
SSA2.5-18J 孔径																			
SSA2.5-20J 孔径																			
SSA2.5-24J 孔径																			
SSA2.5-25J 孔径																			
SSA2.5-28J 孔径																			
SSA2.5-30J 孔径																			
SSA2.5-32J 孔径																			
SSA2.5-35J 孔径																			
SSA2.5-36J 孔径																			
SSA2.5-40J 孔径																			
SSA2.5-45J 孔径																			
SSA2.5-48J 孔径																			
SSA2.5-50J 孔径																			
SSA2.5-55J 孔径																			
SSA2.5-56J 孔径																			
SSA2.5-60J 孔径																			
SSA2.5-70J 孔径																			
SSA2.5-80J 孔径																			

J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例：SSA2-15HJ12

「※」表示原孔径产品，非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。

