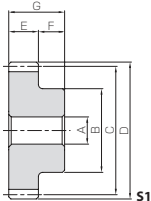




共通规格	
精度等级	JIS NB级 (JIS B 1702-1:1998) * 旧 JIS 4级 (JIS B 1702: 1976)
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	-
齿面硬度	(194HB以下)
周节	CP2.5 CP5 CP10 CP15 CP20
齿宽 (E)	10 15 30 50 60
轮毂长 (F)	10 15 20 27 30
全长 (G)	20 30 50 77 90
螺孔位置 (J)	5 7.5 10 13.5 15

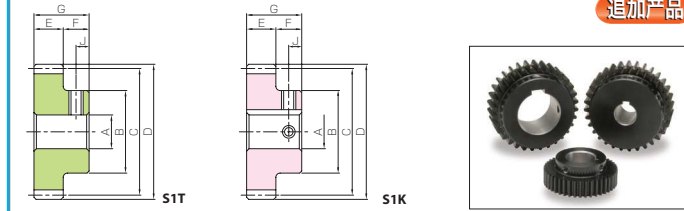


* J系列产品的精度相当与表记精度。

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	形状	孔径 A _{H7}	齿距				小齿轮旋转1周 移动距离 (mm)	容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
					轮齿径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	弯曲强度		齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
SSCP2.5-20	20	20	S1	6	13	15.92	17.51	50	4.14	0.48	0.42	0.049	0~0.14	0.022	
SSCP2.5-25	25	25		8	17	19.89	21.49	62.5	5.58	0.83	0.57	0.085	0.034		
SSCP2.5-30	30	30		8	21	23.87	25.46	75	7.06	1.30	0.72	0.13	0.054		
SSCP2.5-40	40	40		10	28	31.83	33.42	100	10.1	2.64	1.03	0.27	0.098		
SSCP5-20	20	25	S1	8	25	31.83	35.01	100	24.8	3.52	2.53	0.36	0.14		
SSCP5-25	25	10		32	39.79	42.97	125	33.5	6.06	3.42	0.62	0.22			
SSCP5-30	30	10		38	47.75	50.93	150	42.3	9.45	4.32	0.96	0.33			
SSCP5-40	40	12		45	63.66	66.85	200	60.4	18.7	6.16	1.91	0.54			
SSCP10-20	20	20	S1	15	50	63.66	70.03	200	198	30.8	20.2	3.14	0.99		
SSCP10-25	25	20		60	79.58	85.94	250	268	52.7	27.3	5.37	1.49			
SSCP10-30	30	20		75	95.49	101.86	300	339	81.7	34.5	8.33	2.26			
SSCP10-40	40	20		80	127.32	133.69	400	483	160	49.3	16.4	3.66			
SSCP15-20	20	20	S1	22	75	95.49	105.04	300	744	116	75.9	11.9	3.52		
SSCP15-25	25	25		100	119.37	128.92	375	1000	199	102	20.3	5.76			
SSCP15-30	30	25		110	143.24	152.79	450	1270	308	130	31.4	8.04			
SSCP20-20	20	20		25	100	127.32	140.06	400	1590	264	162	26.9	7.50		
SSCP20-25	25	30	130	159.15	171.89	500	2140	449	219	45.8	12.0				
SSCP20-30	30	30	150	190.99	203.72	600	2710	693	276	70.7	17.2				

(产品特性注意事项) ①容许传动力数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 227 页。
②侧隙是相同齿距的 SRCP 齿条在理论值装配时的数值。
③孔径 φ4 以下的内孔精度公差为 H8。另外, 孔径为 φ5 或 φ6 的内孔长度 (全长) 为孔径的 3 倍以上时, 公差也同为 H8。

(追加工注意事项) ①对产品做追加工前, 请首先阅读第 228 页的「追加工注意事项」, 注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加工业务。
②请避免对齿轮的齿宽做消减加工。齿宽减小将对齿轮的精度及强度产生影响。



J 系列产品型号为 标准品型号 + J + 孔径

孔径 H7	* 表中颜色与形状图的截面颜色相对应。																					
	6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45			
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	M4	M5	M4				M5				M6				M8		M10					
SSCP2.5-20 J 孔径	S1T																					
SSCP2.5-25 J 孔径	S1T																					
SSCP2.5-30 J 孔径	S1T																					
SSCP2.5-40 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K																
SSCP5-20 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K																
SSCP5-25 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K														
SSCP5-30 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K													
SSCP5-40 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K												
SSCP10-20 J 孔径					S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K											
SSCP10-25 J 孔径					S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K									
SSCP10-30 J 孔径							S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K							
SSCP10-40 J 孔径									S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K		

(J 系列注意事项) ①因为是接受订货后投产, 所以发货日期在接订单后实际工作日 2 天以内 (订货日除外)。
②对应数量为 1 ~ 20 个为止。数量超过 20 个时, 作为订做产品承接。
③键槽的尺寸是根据日本 JIS B 1301 标准的普通形 (Js9) 加工。
④螺孔较长的部分产品 (螺孔尺寸标有「*」的产品), 经过了镭孔加工。
⑤内孔、键槽、攻丝加工后不再进行表面氧化处理。
⑥经攻丝加工的产品配有螺孔附件。
⑦ S1T 形状的齿轮采用了紧固螺钉与轴部固定的轻负荷连接方法。需要可靠的连接时, 请同时使用定位销加强连接强度。