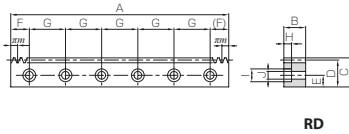




共通规格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	-
齿面硬度	(95HRB 以下)

* J系列产品的精度相当与表记精度。



正齿轮

斜齿齿条

内齿条

齿条

& C P 小齿齿条

等径锥齿条

锥齿条

交错斜齿齿条

蜗杆蜗轮

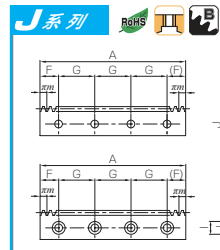
齿条箱

其他产品

产品型号 ●标为J系列 (接受订货后生产产品)	模数	齿数	形状	全长		齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸					
				A	B				C	D	E	F	G	孔数
●SRFK0.5-300J	m0.5	191	RA	300.02	5	12	11.5	5.5	15.01	90	4	M3		
●SRFK0.8-300J	m0.8	119	RA	299.08	8	12.3	11.5	5.5	14.54	90	4	M4		
●SRFK1-300J	m1	96	RA	301.59	10	12	11	5	20.80	130	3	M4		
●SRFK1-500J	m1	159	RA	499.51	10	12	11	5	24.76	150	4	M4		
●SRFD1.5-300J	m1.5	64	RD	301.59					20.80	130	3	M5		
●SRFD1.5-500J	m1.5	106	RD	499.51					24.76	150	4	M5		
SRFD1.5-1000	m1.5	212	RD	999.03	15	20	18.5	8	49.51	180	6	M5		
SRFD1.5-1500	m1.5	320	RD	1507.96					33.98	180	9	M5		
SRFD1.5-2000	m1.5	435	RD	2049.88					34.94	180	12	M5		
●SRFD2-300J	m2	48	RD	301.59					20.80	130	3	M6		
●SRFD2-500J	m2	80	RD	502.65					26.33	150	4	M6		
SRFD2-1000	m2	160	RD	1005.31	20	25	23	10	52.65	180	6	M6		
SRFD2-1500	m2	240	RD	1507.96					33.98	180	9	M6		
SRFD2-2000	m2	326	RD	2048.31					34.15	180	12	M6		
●SRFD2.5-300J	m2.5	38	RD	298.45					19.23	130	3	M8		
●SRFD2.5-500J	m2.5	64	RD	502.65					26.33	150	4	M8		
SRFD2.5-1000	m2.5	128	RD	1005.31	25	30	27.5	12	52.65	180	6	M8		
SRFD2.5-1500	m2.5	192	RD	1507.96					33.98	180	9	M8		
SRFD2.5-2000	m2.5	261	RD	2049.88					34.94	180	12	M8		
●SRFD3-300J	m3	32	RD	301.59					20.80	130	3	M10		
●SRFD3-500J	m3	53	RD	499.51					24.76	150	4	M10		
SRFD3-1000	m3	106	RD	999.03	30	35	32	14	49.51	180	6	M10		
SRFD3-1500	m3	160	RD	1507.96					33.98	180	9	M10		
SRFD3-2000	m3	217	RD	2045.17					32.58	180	12	M10		
●SRFD4-500J	m4	40	RD	502.65					26.33	150	4	M12		
SRFD4-1000	m4	80	RD	1005.31	40	45	41	18	52.65	180	6	M12		
SRFD4-1500	m4	120	RD	1507.96					33.98	180	9	M12		
SRFD4-2000	m4	163	RD	2048.31					34.15	180	12	M12		
●SRFD5-500J	m5	32	RD	502.65					31.33	220	3	M14		
SRFD5-1000	m5	64	RD	1005.31	50	50	45	20	62.65	220	5	M14		
SRFD5-1500	m5	96	RD	1507.96					93.98	220	7	M14		
SRFD5-2000	m5	130	RD	2042.04					31.02	220	10	M14		
●SRFD6-500J	m6	26	RD	490.09					25.04	220	3	M16		
SRFD6-1000	m6	53	RD	999.03	60	60	54	23	59.51	220	5	M16		
SRFD6-1500	m6	80	RD	1507.96					93.98	220	7	M16		
SRFD6-2000	m6	108	RD	2035.75					27.88	220	10	M16		

(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189页。
②齿条的侧隙随对小齿轮的不同而变化。请根据第191页中揭载的「齿条单体的侧隙(齿厚减少量)」和配对小齿轮的侧隙进行计算。
③齿条装配在基面后,请使用定位销固定。仅使用紧固螺钉承受负荷时螺钉有破损的危险性。

(追加加工注意事项) ①对产品做追加加工前,请首先阅读第192页的「追加加工注意事项」,注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加加工业务。
②请避免对带有装配孔齿条的齿面做淬火处理。因为淬火处理使装配孔产生变形,矫正处理(加压加工)非常困难。



正齿轮

斜齿齿条

内齿条

齿条

& C P 小齿齿条

等径锥齿条

锥齿条

交错斜齿齿条

蜗杆蜗轮

齿条箱

其他产品

装配孔形状尺寸			容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		质量 (kg)	产品型号 ●标为J系列 (接受订货后生产产品)
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
—	—	3.4	240	39.6	24.4	4.04	0.13	●SRFK0.5-300J
—	—	4.5	613	108	62.5	11.0	0.21	●SRFK0.8-300J
—	—	4.5	958	177	97.7	18.0	0.26 0.43	●SRFK1-300J ●SRFK1-500J
6	10	6	2160	421	220	42.9	0.64 1.07 2.14 3.23 4.40	●SRFD1.5-300J ●SRFD1.5-500J SRFD1.5-1000 SRFD1.5-1500 SRFD1.5-2000
7	11	7	3830	775	391	79.0	1.06 1.78 3.58 5.36 7.29	●SRFD2-300J ●SRFD2-500J SRFD2-1000 SRFD2-1500 SRFD2-2000
8.6	14	9	5990	1240	611	127	1.55 2.64 5.31 7.97 10.8	●SRFD2.5-300J ●SRFD2.5-500J SRFD2.5-1000 SRFD2.5-1500 SRFD2.5-2000
10.8	17.5	11	8620	1820	879	186	2.17 3.63 7.32 11.1 15.0	●SRFD3-300J ●SRFD3-500J SRFD3-1000 SRFD3-1500 SRFD3-2000
13	20	14	15300	3330	1560	339	6.21 12.6 18.8 25.6	●SRFD4-500J SRFD4-1000 SRFD4-1500 SRFD4-2000
15.2	23	16	24000	5300	2440	540	8.56 17.2 25.9 35.0	●SRFD5-500J SRFD5-1000 SRFD5-1500 SRFD5-2000
17.5	26	18	34500	7740	3520	789	12.0 24.6 37.2 50.2	●SRFD6-500J SRFD6-1000 SRFD6-1500 SRFD6-2000

(J系列注意事项) ①因为是接受订货后投产,所以发货日期在接单后实际工作日2天内(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装配孔加工后不再进行表面氧化处理。