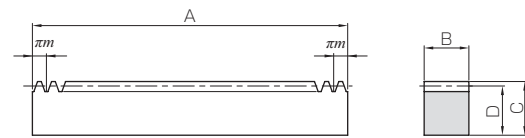


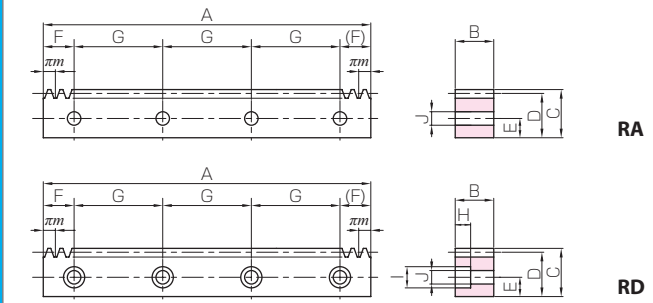
共通规格	
精度等级	KHK R 001 4 级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	—
齿面硬度	(95HRB 以下)
表面处理	表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



RF

J 系列



RA

RD

产品型号	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		质量 (kg)
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	
SRAF1.5-1000	m1.5	212	RF	999.03	15	15	13.5	2160	421	220	42.9	1.59
SRAF2-1000	m2	160		1005.31	20	20	18	3830	775	391	79.0	2.84
SRAF2.5-1000	m2.5	128		1005.31	25	25	22.5	5990	1240	611	127	4.44
SRAF3-1000	m3	106		999.03	30	30	27	8620	1820	879	186	6.35
SRAF4-1000	m4	80		1005.31	40	40	36	15300	3330	1560	339	11.4
SRAF1.5-2000	m1.5	435		2049.88	17	17	15.5	2443	421	249	43	4.24
SRAF2-2000	m2	326		2048.31	20	20	18	3833	775	391	79	5.79
SRAF2.5-2000	m2.5	261		2049.88	25	25	22.5	5989	1241	611	127	9.05
SRAF3-2000	m3	217	2045.17	30	30	27	8624	1821	879	186	13.0	

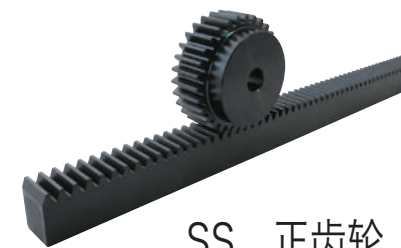
产品型号	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸					
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸	
● SRAFK1.5-1000J	m1.5	212	RA	999.03	15	15	13.5	5	49.51				M5
● SRAFD2-1000J	m2	160	RD	1005.31	20	20	18	7	52.65				M6
● SRAFD2.5-1000J	m2.5	128	RD	1005.31	25	25	22.5	9	52.65	180	6		M8
● SRAFD3-1000J	m3	106	RD	999.03	30	30	27	11	49.51				M10
● SRAFD4-1000J	m4	80	RD	1005.31	40	40	36	15	52.65				M12

- (产品特性注意事项)**
- 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 190 页。
 - 齿条的侧隙随配对小齿轮的不同而变化。请根据第 193 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。
 - 使用打磨过的牵引成型材料的产品的方坯表面有脱碳层 (0.5mm 左右), 齿面以外的脱碳层的硬度为 (187HB 以下)。
- (追加加工注意事项)**
- 对产品做追加加工前, 请首先阅读第 194 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。
 - 因为方坯表面有脱碳层 (0.5mm 左右), 所以齿面经高频淬火处理的情况下, 齿顶硬度达不到指定值。

- (J 系列注意事项)**
- 因为是接单生产产品, 所以发货日期在接单后**实际工作日 2 天以内 (订货日除外)**, 但由于是立即开始加工, 因此**不可取消**。此外, 无库存时请另行与本公司商量发货日。
 - 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。
 - 装配孔加工后不再进行表面氧化处理。

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
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
—	—	6	2160	421	220	42.9	1.57	● SRAFK1.5-1000J
7	11	7	3830	775	391	79.0	2.79	● SRAFD2-1000J
8.6	14	9	5990	1240	611	127	4.33	● SRAFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	8620	1820	879	186	6.14	● SRAFD3-1000J
13	20	14	15300	3330	1560	339	11.0	● SRAFD4-1000J

推荐配对小齿轮



SS 正齿轮

详细说明第 74 页

正齿轮

斜齿齿轮

内齿轮

齿条

& C 小 P 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错斜齿轮

蜗杆蜗轮

齿轮箱

其他产品

正齿轮

斜齿齿轮

内齿轮

齿条

& C 小 P 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错斜齿轮

蜗杆蜗轮

齿轮箱

其他产品