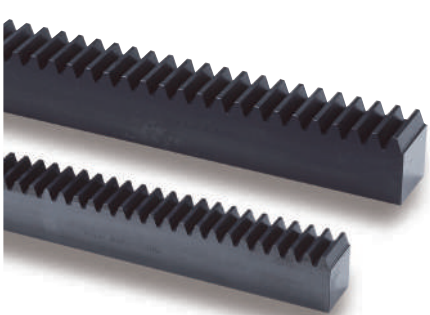
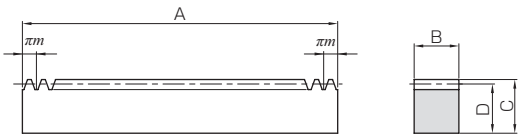




共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4 级*
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM440
热 处 理	仅调质
齿面硬度	225 ~ 352HB
表面 处理	黑色表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



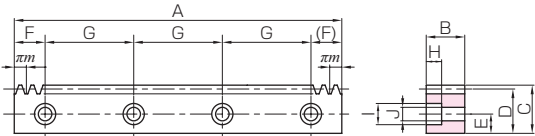
RF

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)	
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
KRF1.5-500 KRF1.5-1000	m1.5	106 212	RF	499.51 999.03	15	20	18.5	3180	811	324	82.7
KRF2-500 KRF2-1000	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	4620	1490	471	152
KRF2.5-500 KRF2.5-1000	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	8830	2390	901	243
KRF3-500 KRF3-1000	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	12700	3510	1300	358
KRF4-500 KRF4-1000	m4	40 80		502.65 1005.31	40	45	41	22600	6460	2310	659
KRF5-500 KRF5-1000	m5	32 64		502.65 1005.31	50	50	45	35300	10400	3600	1060

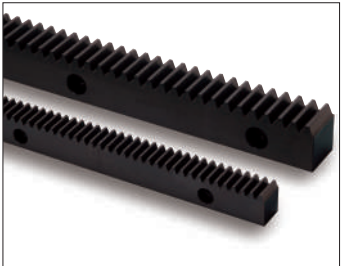
产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸				
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸
●KRFD1.5-500J ●KRFD1.5-1000J	m1.5	106 212	RD	499.51 999.03	15	20	18.5	8	24.76 49.51	150 180	4 6	M5
●KRFD2-500J ●KRFD2-1000J	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	10	26.33 52.65	150 180	4 6	M6
●KRFD2.5-500J ●KRFD2.5-1000J	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	12	26.33 52.65	150 180	4 6	M8
●KRFD3-500J ●KRFD3-1000J	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	14	24.76 49.51	150 180	4 6	M10
●KRFD4-500J ●KRFD4-1000J	m4	40 80		502.65 1005.31	40	45	41	18	26.33 52.65	150 180	4 6	M12
●KRFD5-500J ●KRFD5-1000J	m5	32 64		502.65 1005.31	50	50	45	20	31.33 62.65	220	3 5	M14

〔J 系列注意事项〕 ① 因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

J 系列



RD



侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.09~0.27	1.09 2.18	KRF1.5-500 KRF1.5-1000
0.11~0.30	1.82 3.63	KRF2-500 KRF2-1000
0.13~0.33	2.71 5.43	KRF2.5-500 KRF2.5-1000
0.14~0.37	3.76 7.53	KRF3-500 KRF3-1000
0.18~0.44	6.47 12.9	KRF4-500 KRF4-1000
0.20~0.49	8.88 17.8	KRF5-500 KRF5-1000

装配孔形状尺寸			容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
6	10	6	3180	811	324	82.7	0.09~0.27	1.07 2.14	●KRFD1.5-500J ●KRFD1.5-1000J
7	11	7	4620	1490	471	152	0.11~0.30	1.78 3.58	●KRFD2-500J ●KRFD2-1000J
8.6	14	9	8830	2390	901	243	0.13~0.33	2.64 5.31	●KRFD2.5-500J ●KRFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	12700	3510	1300	358	0.14~0.37	3.63 7.32	●KRFD3-500J ●KRFD3-1000J
13	20	14	22600	6460	2310	659	0.18~0.44	6.21 12.6	●KRFD4-500J ●KRFD4-1000J
15.2	23	16	35300	10400	3600	1060	0.20~0.49	8.56 17.2	●KRFD5-500J ●KRFD5-1000J

推荐配对小齿轮



KS 调质直齿轮

详细说明第 96 页

