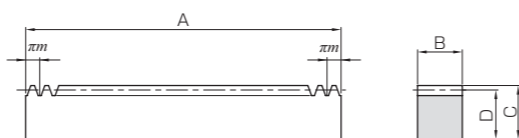




共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM440
热 处 理	仅调质
齿面硬度	225~352HB
表面处理	黑色表面氧化

* J系列产品的精度相当于表记精度。

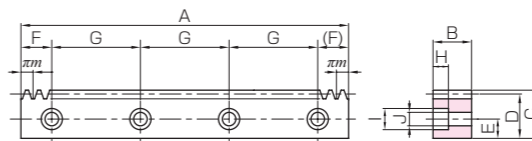


RF

产品型号	模数	齿数	形状	全长				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	RF	499.51	15	20	18.5	3450	953	352	97.2
212		999.03									
KRF2-500 KRF2-1000	m2	80		502.65	20	25	23	6130	1760	625	179
160		1005.31									
KRF2.5-500 KRF2.5-1000	m2.5	64		502.65	25	30	27.5	9580	2810	977	287
128		1005.31									
KRF3-500 KRF3-1000	m3	53		499.51	30	35	32	13800	4120	1410	421
106		999.03									
KRF4-500 KRF4-1000	m4	40		502.65	40	45	41	24500	7530	2500	768
80		1005.31									
KRF5-500 KRF5-1000	m5	32	502.65	50	50	45	38300	12000	3910	1220	
64		1005.31									

产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	模数	齿数	形状	全长				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	RD	499.51	15	20	18.5	8	24.76	150	4	M5
212		999.03		49.51					180	6		
●KRFD2-500J ●KRFD2-1000J	m2	80		502.65	20	25	23	10	26.33	150	4	M6
160		1005.31		52.65					180	6		
●KRFD2.5-500J ●KRFD2.5-1000J	m2.5	64		502.65	25	30	27.5	12	26.33	150	4	M8
128		1005.31		52.65					180	6		
●KRFD3-500J ●KRFD3-1000J	m3	53		499.51	30	35	32	14	24.76	150	4	M10
106		999.03		49.51					180	6		
●KRFD4-500J ●KRFD4-1000J	m4	40		502.65	40	45	41	18	26.33	150	4	M12
80		1005.31		52.65					180	6		
●KRFD5-500J ●KRFD5-1000J	m5	32	502.65	50	50	45	20	31.33	150	3	M14	
64		1005.31	62.65					220	5			

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	3450	953	352	97.2	0.09~0.27	1.07 2.14	●KRFD1.5-500J ●KRFD1.5-1000J
7	11	7	6130	1760	625	179	0.11~0.30	1.78 3.58	●KRFD2-500J ●KRFD2-1000J
8.6	14	9	9580	2810	977	287	0.13~0.33	2.64 5.31	●KRFD2.5-500J ●KRFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	13800	4120	1410	421	0.14~0.37	3.63 7.32	●KRFD3-500J ●KRFD3-1000J
13	20	14	24500	7530	2500	768	0.18~0.44	6.21 12.6	●KRFD4-500J ●KRFD4-1000J
15.2	23	16	38300	12000	3910	1220	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 100 页

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小齿条

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