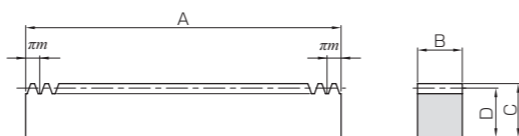




J

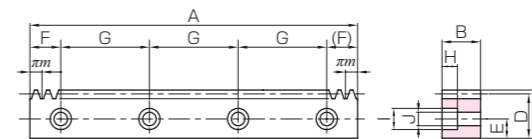


共通规格	
精度等级	KHK R 001 5级
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM440
热处理	调质·齿面高频淬火
齿面硬度	50~60HRC
表面处理	黑色表面氧化



RF

J系列



RD



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	弯曲强度	齿面强度
KRF1.5-1000H	m1.5	212	RF	999.03	15	20	18.5	3140	1710	320	175		
KRF2-1000H	m2	160		1005.31	20	25	23	5570	3090	568	315		
KRF2.5-1000H	m2.5	128		1005.31	25	30	27.5	8710	4890	888	499		
KRF3-1000H	m3	106		999.03	30	35	32	12500	7110	1280	725		
KRF4-1000H	m4	80		1005.31	40	45	41	22300	12900	2270	1310		
KRF5-1000H	m5	64	1005.31	50	50	45	34800	20400	3550	2080			

产品型号	模数	齿数	形状	全长				容许传动力 (N)				容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
●KRFD1.5-1000HJ	m1.5	212	RD	999.03	15	20	18.5	8	49.51	180	6	M5	0.05~0.31	2.14	●KRFD1.5-1000HJ	
●KRFD2-1000HJ	m2	160		1005.31	20	25	23	10	52.65	180	6	M6	0.07~0.34	3.58	●KRFD2-1000HJ	
●KRFD2.5-1000HJ	m2.5	128		1005.31	25	30	27.5	12	52.65	180	6	M8	0.09~0.37	5.31	●KRFD2.5-1000HJ	
●KRFD3-1000HJ	m3	106		999.03	30	35	32	14	49.51	180	6	M10	0.10~0.41	7.32	●KRFD3-1000HJ	
●KRFD4-1000HJ	m4	80		1005.31	40	45	41	18	52.65	180	6	M12	0.14~0.48	12.6	●KRFD4-1000HJ	
●KRFD5-1000HJ	m5	64	1005.31	50	50	45	20	62.65	220	5	M14	0.16~0.53	17.2	●KRFD5-1000HJ		

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.05~0.31	2.18	KRF1.5-1000H
0.07~0.34	3.63	KRF2-1000H
0.09~0.37	5.43	KRF2.5-1000H
0.10~0.41	7.53	KRF3-1000H
0.14~0.48	12.9	KRF4-1000H
0.16~0.53	17.8	KRF5-1000H

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
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
6	10	6	3140	1710	320	175	0.05~0.31	2.14	●KRFD1.5-1000HJ
7	11	7	5570	3090	568	315	0.07~0.34	3.58	●KRFD2-1000HJ
8.6	14	9	8710	4890	888	499	0.09~0.37	5.31	●KRFD2.5-1000HJ
10.8	17.5	11	12500	7110	1280	725	0.10~0.41	7.32	●KRFD3-1000HJ
13	20	14	22300	12900	2270	1310	0.14~0.48	12.6	●KRFD4-1000HJ
15.2	23	16	34800	20400	3550	2080	0.16~0.53	17.2	●KRFD5-1000HJ

推荐配对小齿轮

KS- 淬火直齿轮

详细说明第 100 页