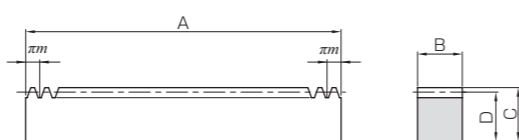


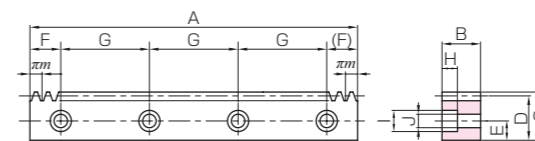
共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 5级*
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM440
热 处 理	调质·齿面高频淬火**
齿面硬度	50~60HRC
表面处理	黑色表面氧化

*精度相当于表记精度。
 **由于淬火的影响材料产生伸缩，累积齿距误差符合第215页的齿条精度表。
 **因为齿面经过高频淬火处理，轮齿及齿根附近(2~3mm左右)不能进行追加加工。



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
KRF1.5-1000H	m1.5	212	RF	999.03	15	20	18.5	2940	1710	300	175
KRF2-1000H	m2	160		1005.31	20	25	23	5230	3090	533	315
KRF2.5-1000H	m2.5	128		1005.31	25	30	27.5	8170	4890	833	499
KRF3-1000H	m3	106		999.03	30	35	32	11800	7110	1200	725
KRF4-1000H	m4	80		1005.31	40	45	41	20900	12900	2130	1310
KRF5-1000H	m5	64	1005.31	50	50	45	32700	20400	3330	2080	

产品型号	模数	齿数	形状	全长				装配孔位置尺寸				侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号	
				A	B	C	D	E	F	G	孔数				螺钉尺寸
●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	

(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。

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	2940	1710	300	175	0.05~0.31	2.14	●KRFD1.5-1000HJ
7	11	7	5230	3090	533	315	0.07~0.34	3.58	●KRFD2-1000HJ
8.6	14	9	8170	4890	833	499	0.09~0.37	5.31	●KRFD2.5-1000HJ
10.8	17.5	11	11800	7110	1200	725	0.10~0.41	7.32	●KRFD3-1000HJ
13	20	14	20900	12900	2130	1310	0.14~0.48	12.6	●KRFD4-1000HJ
15.2	23	16	32700	20400	3330	2080	0.16~0.53	17.2	●KRFD5-1000HJ

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C 小P 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P 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