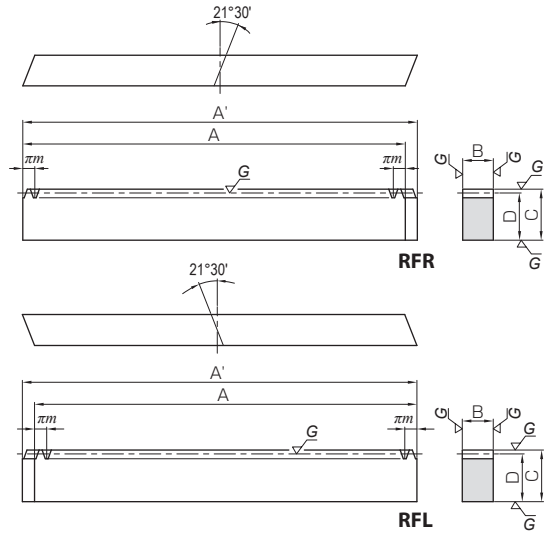
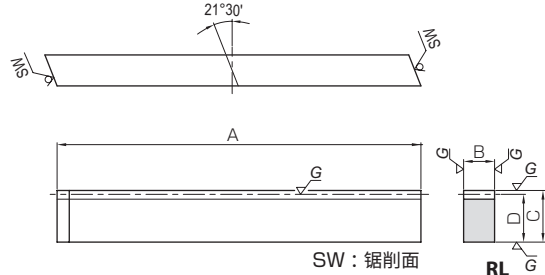
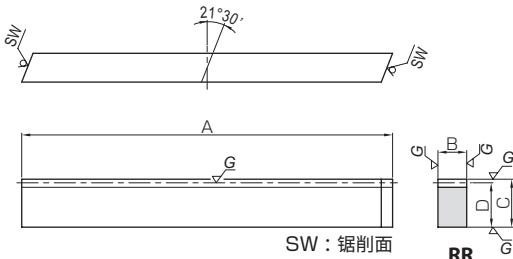




共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 1 级 *
齿轮基准面	端面
齿 形	全齿高齿
端面压力角	20°
螺旋角	21° 30'
材 料	SCM440
热 处 理	仅调质
齿面硬度	225 ~ 352HB

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



产品型号	模数	有效齿数	螺旋方向	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				弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
KRHG1-100R KRHG1-100L	m1	28	R L	RR RL	98	8	15	14	1180	966	121	98.5	
KRHG1.5-100R KRHG1.5-100L	m1.5	19	R L	RR RL	101	12	20	18.5	2670	2180	272	222	
KRHG2-100R (接单后排产品) KRHG2-100L (接单后排产品)	m2	13	R L	RR RL	98	16	25	23	4740	3880	483	396	
KRHG2.5-100R (接单后排产品) KRHG2.5-100L (接单后排产品)	m2.5	10	R L	RR RL	100	20	30	27.5	7400	6070	755	619	
KRHG3-100R (接单后排产品) KRHG3-100L (接单后排产品)	m3	8	R L	RR RL	102	25	35	32	11100	9030	1130	921	

产品型号	模数	齿数	螺旋方向	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	A'				弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
KRHGF1-500R KRHGF1-500L	m1	159	R L	RFR RFL	499.51	502.66	8	15	14	1180	966	121	98.5
KRHGF1.5-500R KRHGF1.5-500L	m1.5	106	R L	RFR RFL	499.51	504.23	12	20	18.5	2670	2180	272	222
KRHGF2-1000R KRHGF2-1000L	m2	160	R L	RFR RFL	1005.31	1011.61	16	25	23	4740	3880	483	396
KRHGF2.5-1000R KRHGF2.5-1000L	m2.5	128	R L	RFR RFL	1005.31	1013.19	20	30	27.5	7400	6070	755	619
KRHGF3-1000R KRHGF3-1000L	m3	106	R L	RFR RFL	999.03	1008.88	25	35	32	11100	9030	1130	921

产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	模数	齿数	螺旋方向	形状	全长		齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸			
					A	A'				E	F	G	孔数
●KRHGFD1-500RJ ●KRHGFD1-500LJ	m1	159	R L	RDR RDL	499.51	502.66	8	15	14	6	24.76	150	4
●KRHGFD1.5-500RJ ●KRHGFD1.5-500LJ	m1.5	106	R L	RDR RDL	499.51	504.23	12	20	18.5	8	24.76	150	4
●KRHGFD2-1000RJ ●KRHGFD2-1000LJ	m2	160	R L	RDR RDL	1005.31	1011.61	16	25	23	10	52.65	180	6
●KRHGFD2.5-1000RJ ●KRHGFD2.5-1000LJ	m2.5	128	R L	RDR RDL	1005.31	1013.19	20	30	27.5	12	52.65	180	6
●KRHGFD3-1000RJ ●KRHGFD3-1000LJ	m3	106	R L	RDR RDL	999.03	1008.88	25	35	32	14	49.51	180	6

[产品特性注意事项] ①斜齿轮系列的组合请参考第 188 页的配对齿轮选择表。
②发生轴向力 (推力)。详细说明请参考第 191 页。

[接单后排产品的注意事项] ①接单后排产品的价格和交货期另行估算。请与代理店联系。

[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
0.05~0.15	0.086	KRHG1-100R KRHG1-100L
0.05~0.15	0.18	KRHG1.5-100R KRHG1.5-100L
0.06~0.17	0.28	KRHG2-100R (接单后排产品) KRHG2-100L (接单后排产品)
0.06~0.17	0.43	KRHG2.5-100R (接单后排产品) KRHG2.5-100L (接单后排产品)
0.06~0.17	0.64	KRHG3-100R (接单后排产品) KRHG3-100L (接单后排产品)

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.05~0.15	0.44	KRHGF1-500R KRHGF1-500L
0.05~0.15	0.87	KRHGF1.5-500R KRHGF1.5-500L
0.06~0.17	2.90	KRHGF2-1000R KRHGF2-1000L
0.06~0.17	4.34	KRHGF2.5-1000R KRHGF2.5-1000L
0.06~0.17	6.27	KRHGF3-1000R KRHGF3-1000L

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)
螺钉尺寸	H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
M4	4.4	8	4.5	1180	966	121	98.5	0.05~0.15	0.43	●KRHGFD1-500RJ ●KRHGFD1-500LJ
M5	6	10	6	2670	2180	272	222	0.05~0.15	0.85	●KRHGFD1.5-500RJ ●KRHGFD1.5-500LJ
M6	7	11	7	4740	3880	483	396	0.06~0.17	2.86	●KRHGFD2-1000RJ ●KRHGFD2-1000LJ
M8	8.6	14	9	7400	6070	755	619	0.06~0.17	4.24	●KRHGFD2.5-1000RJ ●KRHGFD2.5-1000LJ
M10	10.8	17.5	11	11100	9030	1130	921	0.06~0.17	6.09	●KRHGFD3-1000RJ ●KRHGFD3-1000LJ

推荐配对小齿轮



KHG 磨齿斜齿轮

详细说明第 192 页

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

