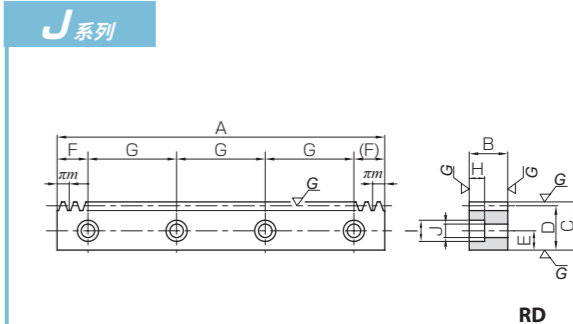
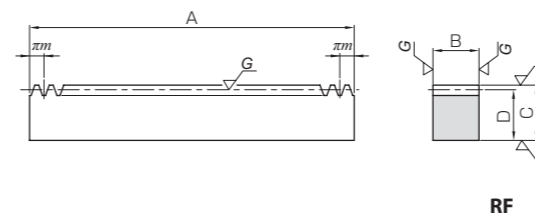
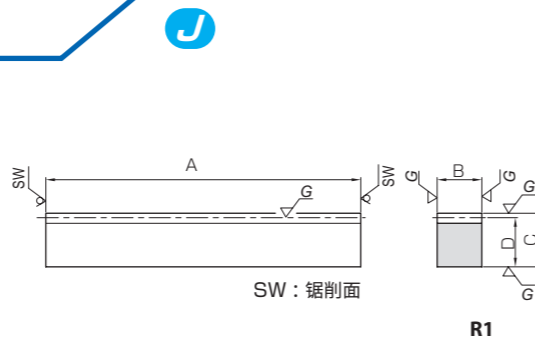




共通规格	
精度等级	KHK R 001 1 级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM440
热处理	仅调质
齿面硬度	225 ~ 352HB

\* 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	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
KRG1-100	m1	29	R1	98	10	15	14	1410	585	144	59.7		
KRG1.5-100	m1.5	20		101	15	20	18.5	3180	1320	324	135		
KRG2-100	m2	14		98	20	25	23	5650	2350	576	240		
KRG2.5-100	m2.5	11		100	25	30	27.5	8830	3680	901	375		
KRG3-100	m3	9		101	30	35	32	12700	5310	1300	541		

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.04~0.14	0.11	KRG1-100
0.04~0.14	0.22	KRG1.5-100
0.05~0.16	0.35	KRG2-100
0.05~0.16	0.54	KRG2.5-100
0.05~0.16	0.76	KRG3-100

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
KRGF1-500	m1	159	RF	499.51	10	15	14	1410	585	144	59.7		
KRGF1-1000		318		999.03	10	15	14	1410	585	144	59.7		
KRGF1.5-500	m1.5	106		499.51	15	20	18.5	3180	1320	324	135		
KRGF1.5-1000		212		999.03	15	20	18.5	3180	1320	324	135		
KRGF2-500	m2	80		502.65	20	25	23	5650	2350	576	240		
KRGF2-1000		160	1005.31	20	25	23	5650	2350	576	240			
KRGF2.5-500	m2.5	64	502.65	25	30	27.5	8830	3680	901	375			
KRGF2.5-1000		128	1005.31	25	30	27.5	8830	3680	901	375			
KRGF3-500	m3	53	499.51	30	35	32	12700	5310	1300	541			
KRGF3-1000		106	999.03	30	35	32	12700	5310	1300	541			

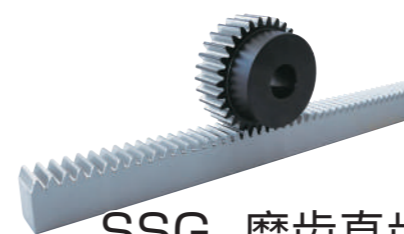
侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.04~0.14	0.55	KRGF1-500
0.04~0.14	1.49	KRGF1-1000
0.04~0.14	1.09	KRGF1.5-500
0.04~0.14	2.18	KRGF1.5-1000
0.05~0.16	1.82	KRGF2-500
0.05~0.16	3.63	KRGF2-1000
0.05~0.16	2.71	KRGF2.5-500
0.05~0.16	5.43	KRGF2.5-1000
0.05~0.16	3.76	KRGF3-500
0.05~0.16	7.53	KRGF3-1000

产品型号	模数	齿数	形状	全长				装配孔位置尺寸				孔数	螺钉尺寸
				A	B	C	D	E	F	G			
●KRGFD1-500J	m1	159	RD	499.51	10	15	14	6	24.76	150	4	M4	
●KRGFD1-1000J				318	999.03	10	15	14	6	24.76	150	4	M4
●KRGFD1.5-500J	m1.5	106		499.51	15	20	18.5	8	24.76	150	4	M5	
●KRGFD1.5-1000J				212	999.03	15	20	18.5	8	24.76	150	4	M5
●KRGFD2-500J	m2	80		502.65	20	25	23	10	26.33	150	4	M6	
●KRGFD2-1000J			160	1005.31	20	25	23	10	26.33	150	4	M6	
●KRGFD2.5-500J	m2.5	64	502.65	25	30	27.5	12	26.33	150	4	M8		
●KRGFD2.5-1000J			128	1005.31	25	30	27.5	12	26.33	150	4	M8	
●KRGFD3-500J	m3	53	499.51	30	35	32	14	24.76	150	4	M10		
●KRGFD3-1000J			106	999.03	30	35	32	14	24.76	150	4	M10	

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			
5	8	4.5	1410	585	144	59.7	0.04~0.14	0.54	●KRGFD1-500J
								1.08	●KRGFD1-1000J
6	10	6	3180	1320	324	135	0.04~0.14	1.07	●KRGFD1.5-500J
								2.14	●KRGFD1.5-1000J
7	11	7	5650	2350	576	240	0.05~0.16	1.78	●KRGFD2-500J
								3.58	●KRGFD2-1000J
8.6	14	9	8830	3680	901	375	0.05~0.16	2.64	●KRGFD2.5-500J
								5.31	●KRGFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	12700	5310	1300	541	0.05~0.16	3.62	●KRGFD3-500J
								7.32	●KRGFD3-1000J

(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。

推荐配对小齿轮

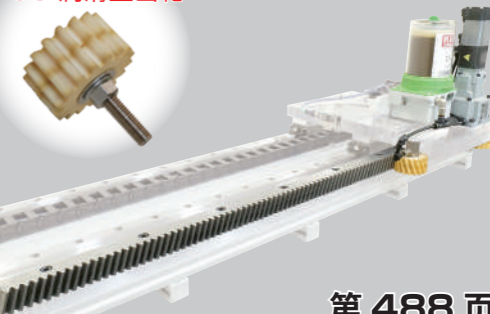


SSG 磨齿直齿轮

详细说明第 58 页

齿条 & 小齿轮润滑系统

PUS 润滑直齿轮



第 488 页