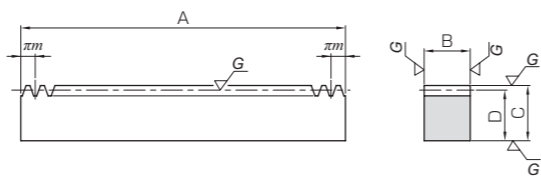


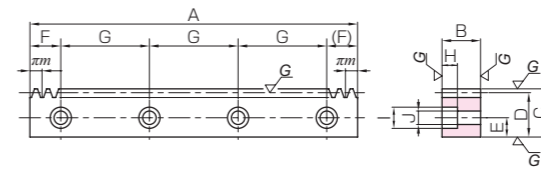


共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 1 级*
齿 形	全齿高齿
压力角	20°
材 料	SCM440
热 处 理	调质·齿面高频淬火
齿面硬度	50~60HRC

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



RF



RD



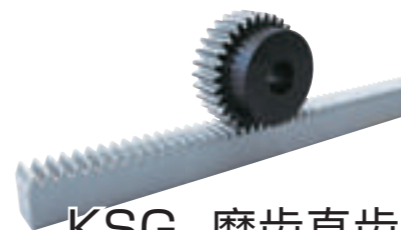
产品型号	模数	齿数	形状	全长				容许传动力 (N)				容许传动力 (kgf)	
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
KRGF1.5-500H KRGF1.5-1000H	m1.5	106 212	RF	499.51 999.03	15	20	18.5	3450	2100	352	215		
KRGF2-500H KRGF2-1000H	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	6130	3750	625	382		
KRGF2.5-500H KRGF2.5-1000H	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	9580	5870	977	598		
KRGF3-500H KRGF3-1000H	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	13800	8470	1410	863		

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

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			
●KRGFD1.5-500HJ ●KRGFD1.5-1000HJ	m1.5	106 212	RD	499.51 999.03	15	20	18.5	8	24.76 49.51	150 180	4 6	M5	
●KRGFD2-500HJ ●KRGFD2-1000HJ	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	10	26.33 52.65	150 180	4 6	M6	
●KRGFD2.5-500HJ ●KRGFD2.5-1000HJ	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	12	26.33 52.65	150 180	4 6	M8	
●KRGFD3-500HJ ●KRGFD3-1000HJ	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	14	24.76 49.51	150 180	4 6	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			
6	10	6	3450	2100	352	215	0.04~0.14	1.07 2.14	●KRGFD1.5-500HJ ●KRGFD1.5-1000HJ
7	11	7	6130	3750	625	382	0.05~0.16	1.78 3.58	●KRGFD2-500HJ ●KRGFD2-1000HJ
8.6	14	9	9580	5870	977	598	0.05~0.16	2.64 5.31	●KRGFD2.5-500HJ ●KRGFD2.5-1000HJ
10.8	17.5	11	13800	8470	1410	863	0.05~0.16	3.63 7.32	●KRGFD3-500HJ ●KRGFD3-1000HJ

推荐配对小齿轮

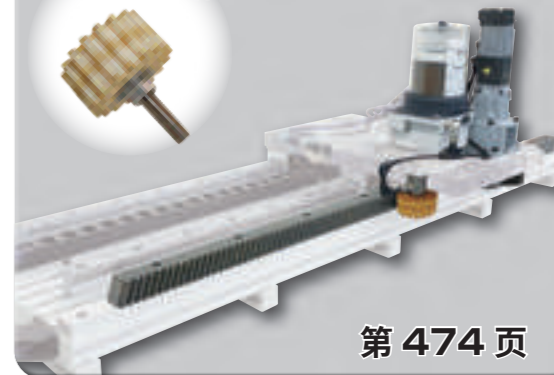


KSG 磨齿直齿轮

详细说明第 54 页

DLS Schmiersysteme
齿条 & 小齿轮润滑系统

PUS 润滑直齿轮



第 474 页