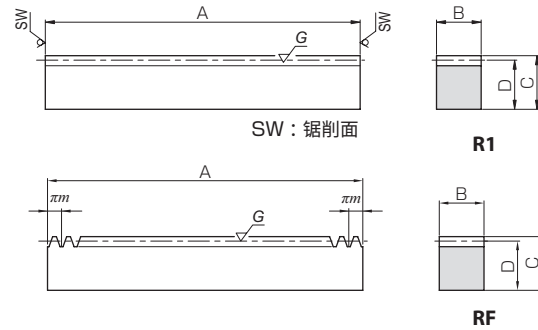


	共 通 规 格
精度等级	KHK R 001 3 级*
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	齿面高频淬火**
齿面硬度	50 ~ 60HRC ***
表面处理	齿面以外黑色表面氧化

- * J 系列产品的精度相当于表记精度。
- ** 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。
- *** 模数 0.8 以下的产品采用 S45C 调质材料, 齿面硬度为 200 ~ 270HB。



产品型号	模数	有效齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
SRG0.5-100 (接单后排产品)	m0.5	61	R1	101	5	12	11.5	293	80.5	29.9	8.21	0~0.11	0.046
SRG0.8-100 (接单后排产品)	m0.8	38		101	8	12.3	11.5	751	206	76.6	21.0	0~0.12	0.073
SRG1-100	m1	29	R1	98	10	12	11	862	514	87.9	52.4	0.04~0.19	0.085
SRG1.5-100	m1.5	20		101	15	20	18.5	2160	1360	220	138	0.04~0.19	0.22
SRG2-100	m2	14		98	20	25	23	3830	2410	391	246	0.05~0.21	0.35
SRG2.5-100	m2.5	11		100	25	30	27.5	5990	3770	611	384	0.05~0.21	0.54
SRG3-100	m3	9		101	30	35	32	8620	5420	879	553	0.05~0.21	0.76
SRG4-100	m4	6		98	40	45	41	15300	9640	1560	983	0.05~0.21	1.26
SRG5-110	m5	5		108	50	50	45	24000	15100	2440	1540	0.05~0.22	1.91
SRG6-110	m6	4		111	60	60	54	34500	21700	3520	2210	0.05~0.22	2.82

产品型号	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
SRGF0.5-300 (接单后排产品)	m0.5	191	RF	300.02	5	12	11.5	293	80.5	29.9	8.21	0~0.11	0.14
SRGF0.8-300 (接单后排产品)	m0.8	119		299.08	8	12.3	11.5	751	206	76.6	21.0	0~0.12	0.22
SRGF1-300 SRGF1-500	m1	96 159	RF	301.59 499.51	10	12	11	862	514	87.9	52.4	0.04~0.19	0.26 0.43
SRGF1.5-500 SRGF1.5-1000	m1.5	106 212		499.51 999.03	15	20	18.5	2160	1360	220	138	0.04~0.19	1.09 2.18
SRGF2-500 SRGF2-1000	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	3830	2410	391	246	0.05~0.21	1.82 3.63
SRGF2.5-500 SRGF2.5-1000	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	5990	3770	611	384	0.05~0.21	2.71 5.43
SRGF3-500 SRGF3-1000	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	8620	5420	879	553	0.05~0.21	3.76 7.53
SRGF4-500 SRGF4-1000	m4	40 80		502.65 1005.31	40	45	41	15300	9640	1560	983	0.05~0.21	6.47 12.9
SRGF5-500 SRGF5-1000	m5	32 64		502.65 1005.31	50	50	45	24000	15100	2440	1540	0.05~0.22	8.88 17.8
SRGF6-500 SRGF6-1000	m6	26 53		490.09 999.03	60	60	54	34500	21700	3520	2210	0.05~0.22	12.5 25.4

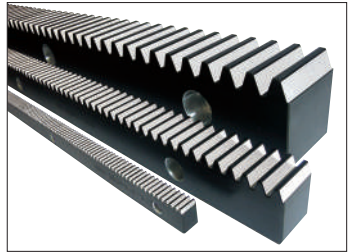
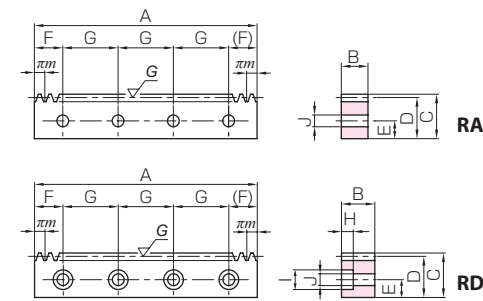
产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	模数	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸				
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸
●SRGFK1-300J ●SRGFK1-500J	m1	96 159	RA	301.59 499.51	10	12	11	5	20.80 24.76	130 150	3 4	M4
●SRGFD1.5-500J ●SRGFD1.5-1000J	m1.5	106 212	RD	499.51 999.03	15	20	18.5	8	24.76 49.51	150 180	4 6	M5
●SRGFD2-500J ●SRGFD2-1000J	m2	80 160		502.65 1005.31	20	25	23	10	26.33 52.65	150 180	4 6	M6
●SRGFD2.5-500J ●SRGFD2.5-1000J	m2.5	64 128		502.65 1005.31	25	30	27.5	12	26.33 52.65	150 180	4 6	M8
●SRGFD3-500J ●SRGFD3-1000J	m3	53 106		499.51 999.03	30	35	32	14	24.76 49.51	150 180	4 6	M10
●SRGFD4-500J ●SRGFD4-1000J	m4	40 80		502.65 1005.31	40	45	41	18	26.33 52.65	150 180	4 6	M12
●SRGFD5-500J ●SRGFD5-1000J	m5	32 64		502.65 1005.31	50	50	45	20	31.33 62.65	220 220	3 5	M14
●SRGFD6-500J ●SRGFD6-1000J	m6	26 53		490.09 999.03	60	60	54	23	25.04 59.51	220 220	3 5	M16

PUS 润滑直齿轮



详细说明第 490 页

J 系列



推荐配对小齿轮



SSG 磨齿直齿轮

详细说明第 58 页



SSGS 磨齿直齿轮

详细说明第 56 页

(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。

【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。

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)
H	I	J	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
— —	— —	4.5	862	514	87.9	52.4	0.04~0.19	0.26 0.43	● SRGFK1-300J ● SRGFK1-500J
6	10	6	2160	1360	220	138	0.04~0.19	1.07 2.14	● SRGFD1.5-500J ● SRGFD1.5-1000J
7	11	7	3830	2410	391	246	0.05~0.21	1.78 3.58	● SRGFD2-500J ● SRGFD2-1000J
8.6	14	9	5990	3770	611	384	0.05~0.21	2.64 5.31	● SRGFD2.5-500J ● SRGFD2.5-1000J
10.8	17.5	11	8620	5420	879	553	0.05~0.21	3.63 7.32	● SRGFD3-500J ● SRGFD3-1000J
13	20	14	15300	9640	1560	983	0.05~0.21	6.21 12.6	● SRGFD4-500J ● SRGFD4-1000J
15.2	23	16	24000	15100	2440	1540	0.05~0.22	8.56 17.2	● SRGFD5-500J ● SRGFD5-1000J
17.5	26	18	34500	21700	3520	2210	0.05~0.22	12.0 24.6	● SRGFD6-500J ● SRGFD6-1000J