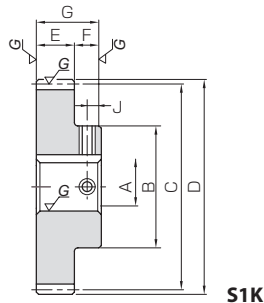




订



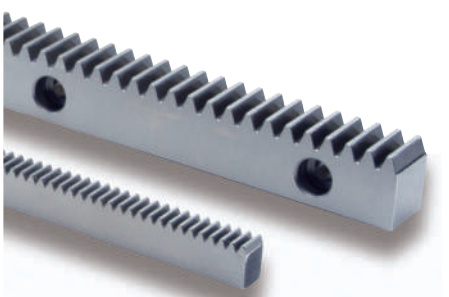
共 通 规 格	
精度等级	JIS N5 级 (JIS B 1702-1 : 1998)
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM415
热 处 理	整件渗碳淬火
齿面硬度	55 ~ 60HRC

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	变位系数	组装 距离	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长
						A _{H7}	B	C	D	E	F	G
MSCPG5-20A (接单后排产品) MSCPG5-20B (接单后排产品)	CP5 (1.5915)	20	+0.425	35	S1K	12 15	28	31.83	36.37	15	15	30
MSCPG5-25A (接单后排产品) MSCPG5-25B (接单后排产品)		25	+0.438	39		12 15	35	39.79	44.37			
MSCPG5-30A (接单后排产品) MSCPG5-30B (接单后排产品)		30	+0.451	43		15 20	40	47.75	52.37			
MSCPG5-40A (接单后排产品) MSCPG5-40B (接单后排产品) MSCPG5-40C (接单后排产品)		40	+0.478	51		15 20 25	45	63.66	68.37			
MSCPG10-20A (接单后排产品) MSCPG10-20B (接单后排产品)		20	+0.111	64		20 25	50	63.66	70.73	30	20	50
MSCPG10-25A (接单后排产品) MSCPG10-25B (接单后排产品)	CP10 (3.1831)	25	+0.124	72	S1K	25 30	60	79.58	86.73			
MSCPG10-30A (接单后排产品) MSCPG10-30B (接单后排产品)		30	+0.137	80		30 40	70	95.49	102.73			
MSCPG10-40A (接单后排产品) MSCPG10-40B (接单后排产品)		40	+0.164	96		30 40	70	127.32	134.73			

〔产品特性注意事项〕 ① 键槽公差为淬火前的值。
〔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。

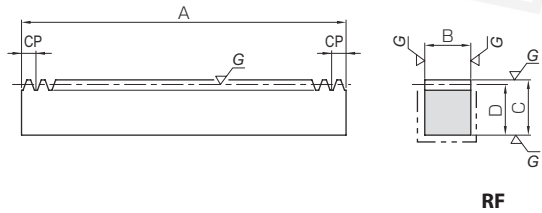


J



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	SCM415
热 处 理	渗碳淬火**
齿面硬度	55 ~ 60HRC

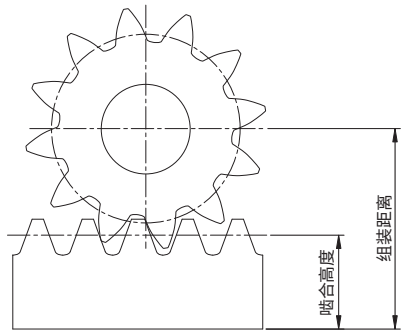
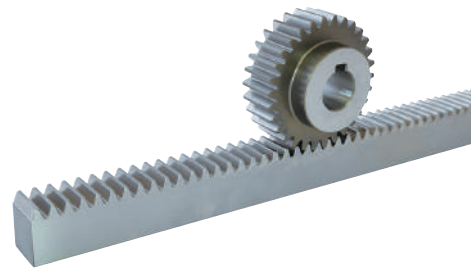
* J 系列产品的精度相当于表记精度。
** 形状图中点线部分 ---- 做了防碳处理 (最高 HRC40 左右), 可以追加加工。



产品型号	齿距 mm (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		
MRGCPF5-500	CP5 (1.5915)	100	RF	500	15	20	18.41	5380	5000	548	509	0.04~0.14	1.08
MRGCPF10-500	CP10 (3.1831)	50			30	35	31.82	21500	20100	2190	2050	0.05~0.16	3.75

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	装配孔位置尺寸					质量 (kg)
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸	
●MRGCPFD5-500J	CP5 (1.5915)	100	RD	500	15	20	18.41	8	25	150	4	M5	3.61
●MRGCPFD10-500J	CP10 (3.1831)	50			30	35	31.82	14	25	150	4	M10	

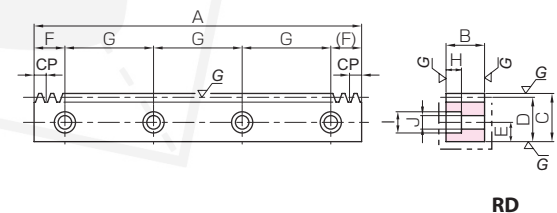
〔J 系列注意事项〕 ① 因为是接受订货后投产, 因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。



与变位直齿轮啮合的齿条的组装距离

键槽 宽度×深度	螺孔		小齿轮旋转 1 周 移动距离 (mm)	容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
	尺寸	J		弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
4x 1.8 5x 2.3	M4	7.5	100	70.0	46.7	7.13	4.76	0.04~0.14	0.14 0.13	MSCPG5-20A (接单后排产品) MSCPG5-20B (接单后排产品)
4x 1.8 5x 2.3	M4		125	91.8	78.2	9.37	7.97		0.24 0.22	MSCPG5-25A (接单后排产品) MSCPG5-25B (接单后排产品)
5x 2.3 6x 2.8	M4 M5		150	114	119	11.6	12.2		0.32 0.29	MSCPG5-30A (接单后排产品) MSCPG5-30B (接单后排产品)
5x 2.3 6x 2.8 8x 3.3	M4 M5 M6		200	159	229	16.2	23.4		0.53 0.50 0.45	MSCPG5-40A (接单后排产品) MSCPG5-40B (接单后排产品) MSCPG5-40C (接单后排产品)
6x 2.8 8x 3.3	M5 M6	10	200	514	375	52.4	38.2	0.05~0.16	0.94 0.87	MSCPG10-20A (接单后排产品) MSCPG10-20B (接单后排产品)
8x 3.3	M6		250	689	628	70.3	64.1		1.43 1.34	MSCPG10-25A (接单后排产品) MSCPG10-25B (接单后排产品)
8x 3.3 12x 3.3	M6 M8		300	868	960	88.5	97.9		2.03 1.80	MSCPG10-30A (接单后排产品) MSCPG10-30B (接单后排产品)
8x 3.3 12x 3.3	M6 M8		400	1230	1850	126	188		3.36 3.13	MSCPG10-40A (接单后排产品) MSCPG10-40B (接单后排产品)

J 系列



齿面强度是 SRGCP 淬火磨齿齿条的约 4 倍、KRGCP-H 淬火磨齿齿条的约 2 倍。

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	5380	5000	548	509	0.04~0.14	1.06	●MRGCPFD5-500J
10.8	17.5	11	21500	20100	2190	2050	0.05~0.16	3.61	●MRGCPFD10-500J