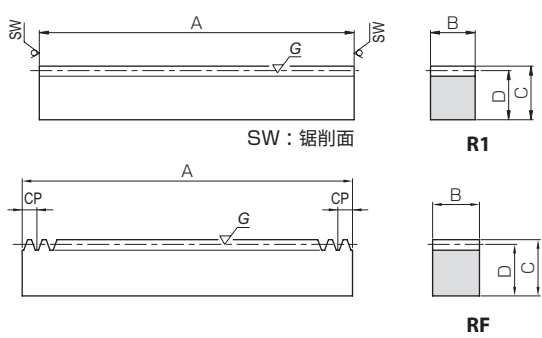


共 通 规 格	
精度等级	KHK R 001 3 级*
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	齿面高频淬火**
齿面硬度	50 ~ 60HRC
表 面 处 理	齿面以外黑色表面氧化

* 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。



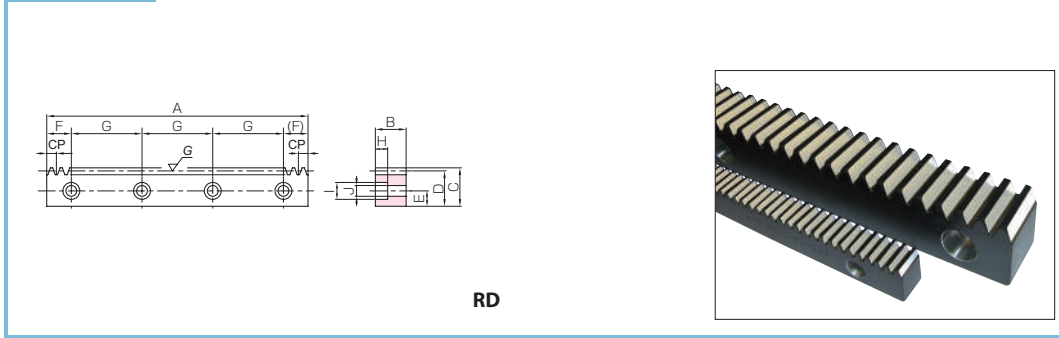
产品型号	齿距 mm (模数)	有效齿数	形状	全长	齿宽	高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)	
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
SRGCP5-100	CP5 (1.5915)	18	R1	98	15	20	18.41	2290	1460	233	149
SRGCP10-100	CP10 (3.1831)	8		98	30	35	31.82	9150	5860	933	597
SRGCP15-100	CP15 (4.7746)	5		103	50	50	45.23	22900	14200	2330	1450
SRGCP20-100	CP20 (6.3662)	3		98	60	60	53.63	36600	23400	3730	2390

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)	
				A	B	C	D	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
SRGCPF5-500	CP5 (1.5915)	100	RF	500	15	20	18.41	2290	1460	233	149
SRGCPF5-1000		200		1000	15	20	18.41	2290	1460	233	149
SRGCPF10-500	CP10 (3.1831)	50		500	30	35	31.82	9150	5860	933	597
SRGCPF10-1000		100		1000	30	35	31.82	9150	5860	933	597
SRGCPF15-1000	CP15 (4.7746)	67		1005	50	50	45.23	22900	14200	2330	1450
SRGCPF20-1000	CP20 (6.3662)	50		1000	60	60	53.63	36600	23400	3730	2390

产品型号 ●标记为 J 系列 (接单后排产品)	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				
				A	B	C	D	E	F	G	孔数	螺钉尺寸
●SRGCPFD5-500J	CP5 (1.5915)	100	RD	500	15	20	18.41	8	25	150	4	M5
●SRGCPFD5-1000J		200		1000	15	20	18.41	8	50	180	6	
●SRGCPFD10-500J	CP10 (3.1831)	50		500	30	35	31.82	14	25	150	4	M10
●SRGCPFD10-1000J		100		1000	30	35	31.82	14	50	180	6	
●SRGCPFD15-1000J	CP15 (4.7746)	67		1005	50	50	45.23	20	62.5	220	5	M14
●SRGCPFD20-1000J	CP20 (6.3662)	50		1000	60	60	53.63	23	60	220	5	M16

〔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。

J 系列



侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.04~0.19	0.21	SRGCP5-100
0.05~0.21	0.73	SRGCP10-100
0.05~0.22	1.83	SRGCP15-100
0.05~0.22	2.48	SRGCP20-100

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.04~0.19	1.08 2.17	SRGCPF5-500 SRGCPF5-1000
0.05~0.21	3.75 7.49	SRGCPF10-500 SRGCPF10-1000
0.05~0.22	17.8	SRGCPF15-1000
0.05~0.22	25.3	SRGCPF20-1000

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			
6	10	6	2290	1460	233	149	0.04~0.19	1.06 2.13	●SRGCPFD5-500J ●SRGCPFD5-1000J
10.8	17.5	11	9150	5860	933	597	0.05~0.21	3.61 7.29	●SRGCPFD10-500J ●SRGCPFD10-1000J
15.2	23	16	22900	14200	2330	1450	0.05~0.22	17.3	●SRGCPFD15-1000J
17.5	26	18	36600	23400	3730	2390	0.05~0.22	24.5	●SRGCPFD20-1000J

推荐配对小齿轮



SSCPGS

详细说明第 282 页

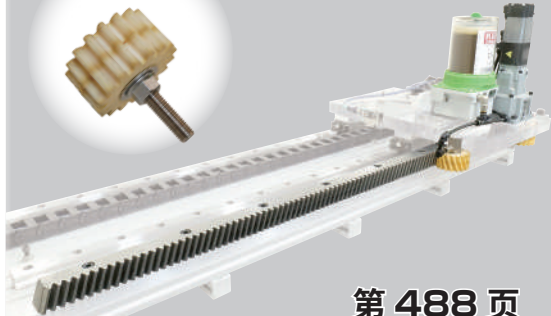


SSCPG

详细说明第 282 页

齿条 & 小齿轮润滑系统

PUS 润滑直齿轮



第 488 页

