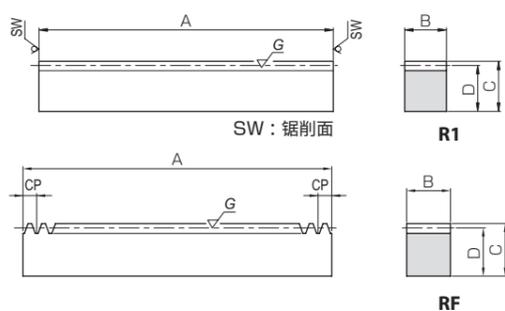




共通规格	
精度等级	KHK R 001 3级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	齿面高频淬火
齿面硬度	50~60HRC
表面处理	齿面以外黑色表面氧化

\* J系列产品的精度相当于表记精度。

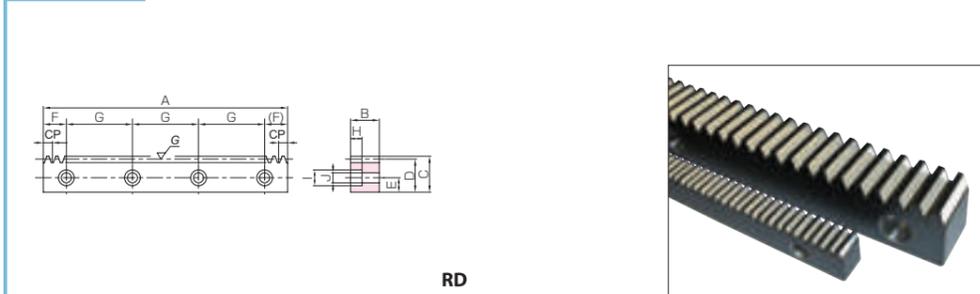


产品型号	齿距 mm (模数)	有效齿数	形状	全长		高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)	
				A	B			弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
SRGCP5-100	CP5 (1.5915)	18	R1	98	15	20	18.41	2290	1460	233	149
SRGCP10-100	CP10 (3.1831)	8		98	30	35	31.82	9150	5860	933	597
SRGCP15-100	CP15 (4.7746)	5		103	50	50	45.23	22900	14200	2330	1450
SRGCP20-100	CP20 (6.3662)	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		高度	啮合高度	容许传动力 (N)		容许传动力 (kgf)	
				A	B			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	30	35	31.82	9150	5860	933	597
SRGCPF10-500	CP10 (3.1831)	50		495	50	50	45.23	22900	14200	2330	1450
SRGCPF10-1000		100		1005	60	60	53.63	36600	23400	3730	2390

产品型号	齿距 mm (模数)	齿数	形状	全长		高度	啮合高度	装配孔位置尺寸				
				A	B			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	30	35	31.82	14	25	150	4	M10
●SRGCPFD10-500J	CP10 (3.1831)	50		495	50	50	45.23	20	27.5	220	3	M14
●SRGCPFD10-1000J		100		1005	60	60	53.63	23	30	220	5	M16

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	SRGCPF5-500
	2.17	SRGCPF5-1000
0.05~0.21	3.75	SRGCPF10-500
	7.49	SRGCPF10-1000
0.05~0.22	8.79	SRGCPF15-500
	17.8	SRGCPF15-1000
0.05~0.22	12.6	SRGCPF20-500
	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
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	●SRGCPFD5-500J
								2.13	●SRGCPFD5-1000J
10.8	17.5	11	9150	5860	933	597	0.05~0.21	3.61	●SRGCPFD10-500J
								7.29	●SRGCPFD10-1000J
15.2	23	16	22900	14200	2330	1450	0.05~0.22	8.47	●SRGCPFD15-500J
								17.3	●SRGCPFD15-1000J
17.5	26	18	36600	23400	3730	2390	0.05~0.22	12.2	●SRGCPFD20-500J
								24.5	●SRGCPFD20-1000J

\* 作为特别订制产品，可以承接规格不超过 CP30、全长 (A) 1500mm、高度 (C) 120mm 的磨齿齿条。

推荐配对小齿轮



SSCPGS

详细说明第 282 页



SSCPG

详细说明第 282 页

DLS Schmiersysteme  
齿条 & 小齿轮润滑系统

PUSCP 润滑直齿轮

第 474 页