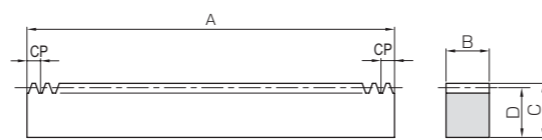




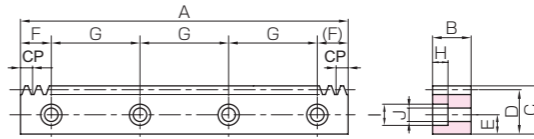
共通规格	
精度等级	KHK R 001 4级*
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	S45C
热处理	齿面激光淬火
齿面硬度	55~65HRC
表面处理	黑色表面氧化

*本产品的精度相当于表记精度。



RF

J系列



RD



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				弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度
SRCPF5-1000HL	CP5 (1.5915)	200	RF	1000	15	20	18.41	2290	1040	232	106	
SRCPF5-1500HL		300		1500								
SRCPF5-2000HL		410		2050								
SRCPF10-1000HL	CP10 (3.1831)	100		1000	30	35	31.82	9150	4330	933	441	
SRCPF10-1500HL		150		1500								
SRCPF10-2000HL		205		2050								
SRCPF15-1000HL	CP15 (4.7746)	67		1005	50	50	45.23	22900	10700	2333	1095	
SRCPF15-1500HL		100		1500								
SRCPF15-2000HL		136		2040								
SRCPF20-1000HL	CP20 (6.3662)	50		1000	60	60	53.63	36600	18100	3732	1843	
SRCPF20-1500HL		75		1500								
SRCPF20-2000HL		102		2040								

侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.09~0.25	2.17	SRCPF5-1000HL
	3.25	SRCPF5-1500HL
	4.44	SRCPF5-2000HL
0.14~0.35	7.49	SRCPF10-1000HL
	11.2	SRCPF10-1500HL
	15.4	SRCPF10-2000HL
0.20~0.47	17.8	SRCPF15-1000HL
	26.6	SRCPF15-1500HL
	36.2	SRCPF15-2000HL
0.22~0.54	25.3	SRCPF20-1000HL
	37.9	SRCPF20-1500HL
	51.5	SRCPF20-2000HL

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			
				A	B				C	D	E	F
●SRCPFD5-1000HLJ	CP5 (1.5915)	200	RD	1000	15	20	18.41	8	50	180	6	M5
●SRCPFD5-1500HLJ		300		30					180	9	M5	
●SRCPFD5-2000HLJ		410		35					12			
●SRCPFD10-1000HLJ	CP10 (3.1831)	100		1000	30	35	31.82	14	50	180	6	M10
●SRCPFD10-1500HLJ		150		30					180	9	M10	
●SRCPFD10-2000HLJ		205		35					12			
●SRCPFD15-1000HLJ	CP15 (4.7746)	67		1005	50	50	45.23	20	62.5	220	5	M14
●SRCPFD15-1500HLJ		100		90					220	7	M14	
●SRCPFD15-2000HLJ		136		30					10			
●SRCPFD20-1000HLJ	CP20 (6.3662)	50		1000	60	60	53.63	23	60	220	5	M16
●SRCPFD20-1500HLJ		75		90					220	7	M16	
●SRCPFD20-2000HLJ		102		30					10			

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	1040	232	106	0.09~0.25	2.13 3.20 4.38	●SRCPFD5-1000HLJ ●SRCPFD5-1500HLJ ●SRCPFD5-2000HLJ
10.8	17.5	11	9150	4330	933	441	0.14~0.35	7.29 10.9 14.9	●SRCPFD10-1000HLJ ●SRCPFD10-1500HLJ ●SRCPFD10-2000HLJ
15.2	23	16	22900	10700	2333	1095	0.20~0.47	17.3 25.9 35.2	●SRCPFD15-1000HLJ ●SRCPFD15-1500HLJ ●SRCPFD15-2000HLJ
17.5	26	18	36600	18100	3732	1843	0.22~0.54	24.5 36.8 50.0	●SRCPFD20-1000HLJ ●SRCPFD20-1500HLJ ●SRCPFD20-2000HLJ

推荐配对小齿轮



SSCP-

详细说明第 290 页

* 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。