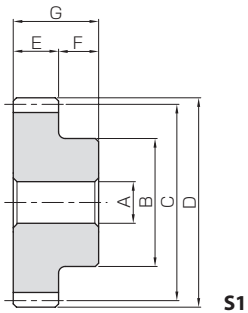




共 通 规 格									
精度等级	JIS N8 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *								
齿 形	全齿高齿								
压 力 角	20°								
材 料	SCM440								
热 处 理	调质								
齿 面 硬 度	225 ~ 352HB								
表 面 处 理	黑色表面氧化								
形 状	S1								

* J 系列产品的精度相当于表记精度。

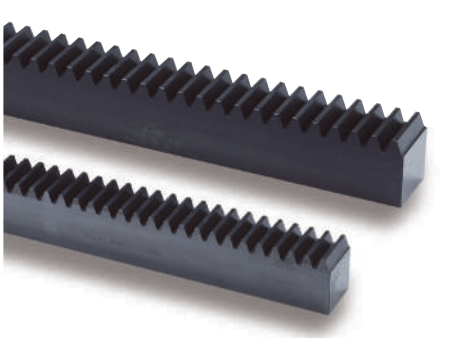


① 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例 : **KSSCP5-30H**

カタログ記号	齿距 mm (模数)	齿数	孔径	轮齿数	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮齿长	全长	小齿轮旋转 1 周 移动距离 (mm)	容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)
											弯曲强度		齿面强度		齿面强度 ^①			
											N · m	kgf · m	N · m	kgf · m	N · m	kgf · m		
KSSCP5-30	Ⓘ CP5	30	10	38	47.75	50.93	15	15	30	150	65.8	6.71	21.0	2.15	44.3	4.52	0.09~0.27	0.33 0.58
KSSCP5-40	Ⓘ (1.5915)	40	12	50	63.66	66.85				200	93.8	9.57	41.7	4.25	86.2	8.79		
KSSCP10-25	Ⓘ CP10	25	20	60	79.58	85.94				250	416	42.5	117	11.9	239	24.4	0.14~0.37	1.49 2.26 3.66
KSSCP10-30	Ⓘ (3.1831)	30	20	75	95.49	101.86	30	20	50	300	527	53.7	182	18.6	368	37.5		
KSSCP10-40	Ⓘ	40	20	80	127.32	133.69				400	751	76.5	362	36.9	718	73.2		

(追加加工注意事项) ① 淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。



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	SCM440								
热 处 理	仅调质								
齿 面 硬 度	225 ~ 352HB								
表 面 处 理	黑色表面氧化								

* J 系列产品的精度相当于表记精度。

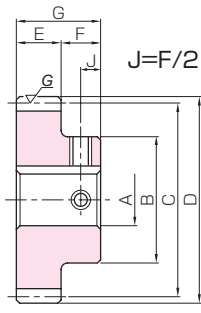


RF

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
KRCPFD5-500 KRCPFD5-1000	CP5 (1.5915)	100 200	RF	500 1000	15	20	18.41	3370	881	344	89.9
KRCPFD10-500 KRCPFD10-1000	CP10 (3.1831)	50 100		500 1000	30	35	31.82	13500	3820	1380	389

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
● KRCPFD5-500J ● KRCPFD5-1000J	CP5 (1.5915)	100 200	RD	500 1000	15	20	18.41	8	25 50	150 180	4 6	M5
● KRCPFD10-500J ● KRCPFD10-1000J	CP10 (3.1831)	50 100		500 1000	30	35	31.82	14	25 50	150 180	4 6	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。



J=F/2

S1K



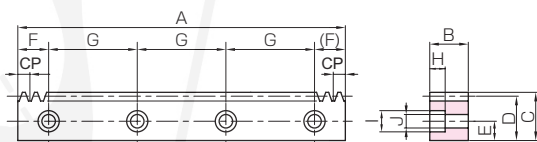
J 系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

例 : **KSSCP5-30J10**

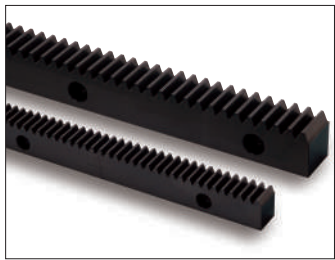
孔径 H7	* 表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																			
键槽 Js9	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	
螺孔尺寸	—	4 × 1.8		5 × 2.3					6 × 2.8			8 × 3.3			10 × 3.3	12 × 3.3	14 × 3.8			
产品型号	M5	M4					M5					M6			M8		M10			
KSSCP5-30J 孔径		※																		
KSSCP5-40J 孔径			※																	
KSSCP10-25J 孔径												※								
KSSCP10-30J 孔径												※								
KSSCP10-40J 孔径												※								

J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例 : **KSSCP5-30HJ12**

(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。
② 「※」表示原孔径产品, 非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。



RD



侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
0.09~0.27	1.08 2.17	KRCPFD5-500 KRCPFD5-1000
0.14~0.37	3.75 7.49	KRCPFD10-500 KRCPFD10-1000

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	3370	881	344	89.9	0.09~0.27	1.06 2.13	●KRCPFD5-500J ●KRCPFD5-1000J
10.8	17.5	11	13500	3820	1380	389	0.14~0.37	3.61 7.29	●KRCPFD10-500J ●KRCPFD10-1000J