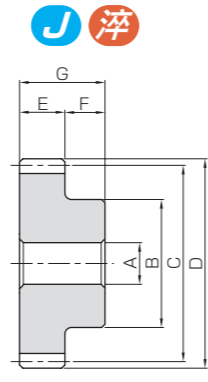




共通规格	
精度等级	JIS N8级 (JIS B 1702-1: 1998)
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM440
热处理	仅调质
齿面硬度	225~352HB
表面处理	黑色表面氧化
形状	S1



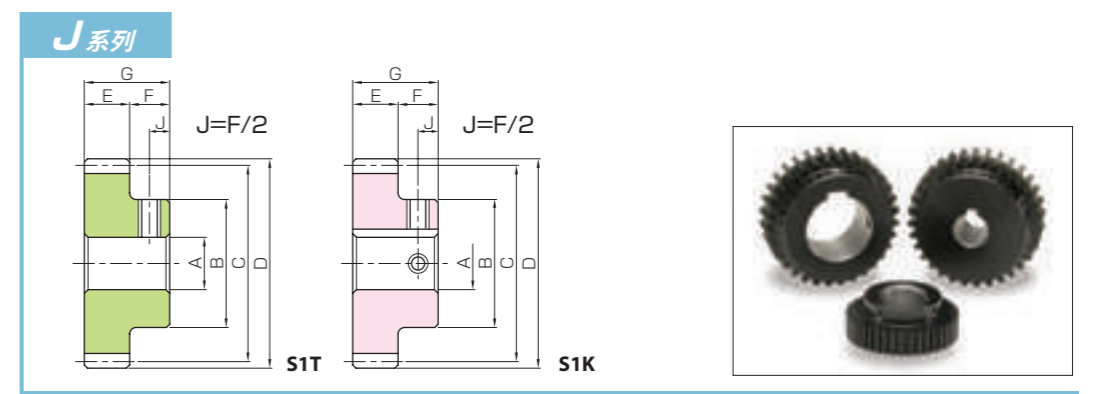
S1

* J系列产品的精度相当于标记精度。

④ 淬火 + 产品型号为 **标准品型号 + H**。

例: **KS1.5-20H**

产品型号	模数	齿数	孔径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	齿数	全长	容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)	
									弯曲强度		齿面强度		齿面强度 ^④				
									N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m			
KS1.5-20	m1.5	20	8	24	30	33			37.2	3.79	7.38	0.75	14.8	1.51	0.10~0.22	0.12	
KS1.5-25		25	30	37.5	40.5	15	14	29	50.2	5.12	12.6	1.29	25.0	2.55			
KS1.5-30		30	38	45	48				63.4	6.47	19.7	2.01	38.5	3.93			
KS2-20	m2	20		32	40	44			88.1	8.98	18.1	1.84	35.6	3.63	0.12~0.26	0.27	
KS2-25		25	12	40	50	54	20	16	36	119	12.1	30.9	3.15	60.1			6.13
KS2-30		30	50	60	64				150	15.3	48.3	4.92	92.7	9.45			
KS2.5-20	m2.5	20		40	50	55			172	17.5	36.2	3.69	70.3	7.17	0.14~0.28	0.50	
KS2.5-25		25	15	50	62.5	67.5	25	18	43	232	23.7	62.0	6.32	119			12.1
KS2.5-30		30	65	75	80				294	29.9	96.7	9.86	183	18.7			
KS3-20	m3	20	15	50	60	66			297	30.3	63.8	6.51	123	12.5	0.14~0.32	0.90	
KS3-25		25	60	75	81	30	20	50	401	40.9	109	11.2	207	21.1			
KS3-30		30	75	90	96				507	51.7	171	17.4	320	32.6			
KS4-20	m4	20	20	65	80	88			705	71.9	156	16.0	295	30.1	0.18~0.38	2.07	
KS4-25		25	80	100	108	40	25	65	951	97.0	268	27.4	500	51.0			
KS4-30		30	90	120	128				1203	123	419	42.7	772	78.7			
KS5-20	m5	20	22	82	100	110			1377	140	314	32.0	584	59.6	0.20~0.44	3.90	
KS5-25		25	105	125	135	50	25	75	1858	189	538	54.9	989	101			
KS5-30		30	120	150	160				2349	240	841	85.8	1530	156			



J系列产品型号为 **标准品型号 + J + 孔径** 例: **KS1.5-20J8**

孔径 H7	*表中颜色与J系列形状图的截面颜色相对应。																												
	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75					
键槽 Js9	—	4 × 1.8																											
螺孔尺寸	—	4 × 1.8																											
产品型号	M5	M4				M5				M6				M8				M10				M12				M16			
KS1.5-20J 孔径	*S1T	S1K	S1K																										
KS1.5-25J 孔径	*S1T	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																						
KS1.5-30J 孔径		*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																			
KS2-20J 孔径			*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																						
KS2-25J 孔径			*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																			
KS2-30J 孔径			*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K															
KS2.5-20J 孔径				*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																			
KS2.5-25J 孔径				*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K														
KS2.5-30J 孔径				*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K												
KS3-20J 孔径				*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K																			
KS3-25J 孔径											*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K												
KS3-30J 孔径											*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
KS4-20J 孔径												*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K									
KS4-25J 孔径												*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K							
KS4-30J 孔径												*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
KS5-20J 孔径													*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
KS5-25J 孔径														*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
KS5-30J 孔径															*S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					

J系列淬火+的产品型号为标准品型号+H+J+孔径。
例: **KS1.5-20HJ10**

*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。

KS-④ 淬火直齿轮的
推荐配对齿条



KRF-H·KRFD-H 淬火齿条

详细说明第 232 页

KS 调质直齿轮的
推荐配对齿条



KRF·KRFD 调质齿条

详细说明第 238 页

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 CP 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 CP 齿条

等径锥齿轮

锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

齿轮箱

其他产品