

直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 P 齿条

等径锥齿轮

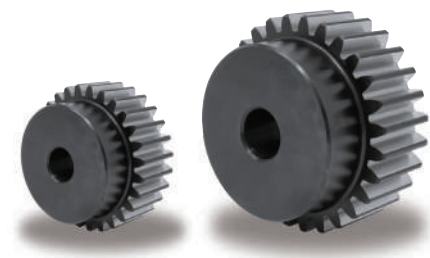
锥齿轮

交错轴斜齿轮

蜗轮蜗杆

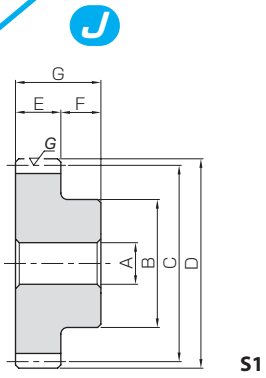
齿轮箱

其他产品



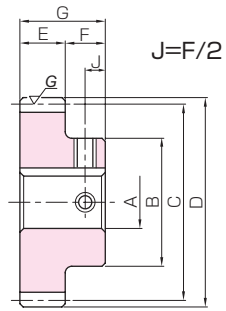
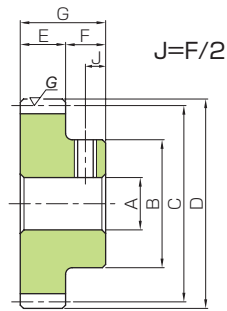
共 通 规 格	
精度等级	JIS N6 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM440
热 处 理	调质、齿面高频淬火 **
齿面硬度	50 ~ 60HRC
表面处理	齿面以外黑色表面氧化

* 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	模数	齿数	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
				A _{H7}	B	C	D	E	F	G	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
KSG1-30	m1	30	S1	8	25	30	32	10	10	20	17.6	14.0	1.80	1.43	0.08~0.16	0.086
KSG1-40		40		10	35	40	42				25.1	27.0	2.56	2.75		0.16
KSG1.5-25	m1.5	25	S1	10	30	37.5	40.5	15	14	29	47.0	31.0	4.80	3.16	0.08~0.16	0.19
KSG1.5-30		30		15	35	45	48				59.5	47.4	6.06	4.83		0.25
KSG1.5-32		32		15	40	48	51				64.5	55.0	6.57	5.60		0.31
KSG1.5-40		40		15	50	60	63				84.7	91.3	8.64	9.31		0.51
KSG2-30	m2	30	S1	15	50	60	64	20	16	36	141	112	14.4	11.5	0.10~0.20	0.64
KSG2-40		40		18	70	80	84				201	217	20.5	22.1		1.20
KSG2.5-20	m2.5	20	S1	15	40	50	55	25	18	43	161	86.0	16.5	8.77	0.10~0.20	0.50
KSG2.5-25		25		20	50	62.5	67.5				218	144	22.2	14.7		0.77
KSG2.5-30		30		20	65	75	80				275	220	28.1	22.4		1.23
KSG2.5-40		40		20	90	100	105				392	425	40.0	43.3		2.33
KSG3-25	m3	25	S1	20	65	75	81	30	20	50	376	249	38.4	25.4	0.10~0.20	1.44
KSG3-30		30		20	80	90	96				476	381	48.5	38.9		2.16
KSG3-40		40		25	110	120	126				678	736	69.1	75.0		3.96

J 系列



J 系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

孔径 H7	* 表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																			
键槽 J _{s9}	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																			
KSG1-30J 孔径																				
KSG1-40J 孔径																				
KSG1.5-25J 孔径																				
KSG1.5-30J 孔径																				
KSG1.5-32J 孔径																				
KSG1.5-40J 孔径																				
KSG2-30J 孔径																				
KSG2-40J 孔径																				
KSG2.5-20J 孔径																				
KSG2.5-25J 孔径																				
KSG2.5-30J 孔径																				
KSG2.5-40J 孔径																				
KSG3-25J 孔径																				
KSG3-30J 孔径																				
KSG3-40J 孔径																				

(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。

推荐配对齿条



KRGF-H · KRGFD-H
淬火磨齿齿条
详细说明第 222 页



直齿轮

斜齿轮

内齿轮

齿条

& C
小 P 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