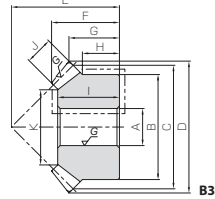




共通规格	
精度等级	JIS B 1704 :1978 1级*
齿形	格里森
压力角	20°
螺旋角	35°
材料	SCM415
热处理	渗碳淬火处理
齿面硬度	55~60HRC
传动比	1
螺孔位置(L)	轮毂长H的一半

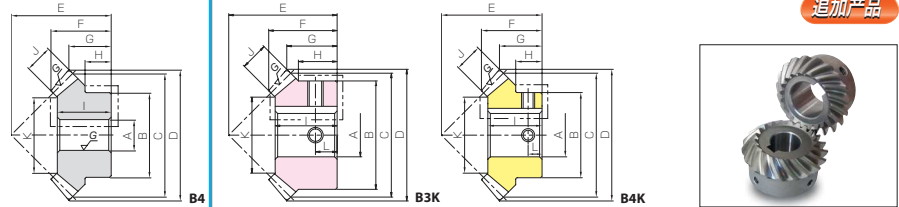


正齿轮
斜齿齿轮
内齿齿轮
齿条
& C/P 齿条
等径锥齿轮
锥齿轮
交错斜齿齿轮
蜗杆蜗轮
齿轮箱
其他产品

产品型号	齿数	形状	孔径		轮数		分度圆直径		齿顶圆直径		齿根圆直径		全长	齿顶距离		齿宽	支脚直径	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	H	I	J		K	弯曲强度			齿面强度	弯曲强度	齿面强度						
MMSG2-20R MMSG2-20L	20	B3	12	35	40	42.7	35	21.98	16.35	12.5	20	9	24.54	17.0	23.5	1.73	2.40	0.04~0.10	0.14							
MMSG2.5-20R MMSG2.5-20L			14	42	50	53.2	45	28.63	21.6	16	26	11	30.89	32.7	46.1	3.33	4.70	0.05~0.11	0.27							
MMSG3-20R MMSG3-20L			16	52	60	63.99	50	30.78	21.99	16	27	14	34.4	58.5	83.7	5.97	8.54	0.06~0.12	0.43							
MMSG3.5-20R MMSG3.5-20L			20	50	70	74.53	55	32.45	22.26	14	29	16	42.75	91.8	133	9.36	13.6	0.07~0.13	0.51							
MMSG4-20R MMSG4-20L			20	55	80	84.99	65	39.13	27.5	17	35	18	49.08	136	199	13.8	20.3	0.09~0.15	0.80							
MMSG2-25R MMSG2-25L			25	B3	12	38	50	52.5	40	23.43	16.25	11	21	11	30.89	27.5	47.0	2.80	4.79	0.04~0.10	0.21					
MMSG2.5-25R MMSG2.5-25L		16			45	62.5	65.54	50	29.57	20.27	14	26	14	37.4	54.3	94.5	5.54	9.64	0.05~0.11	0.37						
MMSG3-25R MMSG3-25L		20			55	75	78.78	60	35.6	24.39	17	31	17	43.92	94.5	167	9.64	17.0	0.06~0.12	0.65						
MMSG3.5-25R MMSG3.5-25L		25			65	87.5	91.81	70	41.65	28.41	19	37	20	52.43	151	270	15.4	27.5	0.07~0.13	1.04						
MMSG4-25R MMSG4-25L		28			75	100	104.7	80	47.8	32.35	22	42	23	58.95	216	392	22.1	40.0	0.09~0.15	1.57						
MMSG2-30R MMSG2-30L		30			B4	14	45	60	62.42	50	29.27	21.21	15	26	12	38.06	38.5	78.6	3.93	8.02	0.04~0.10	0.36				
MMSG2.5-30R MMSG2.5-30L			16	55		75	78.04	60	34.08	24.02	16	30	15	47.57	75.3	156	7.68	16.0	0.05~0.11	0.66						
MMSG3-30R MMSG3-30L	20		65	90		93.61	70	40.25	26.8	18	36	20	55.43	139	294	14.2	30.0	0.06~0.12	1.11							
MMSG3.5-30R MMSG3.5-30L	25		80	105		109.21	80	44.4	29.6	20	40	22	67.77	204	436	20.8	44.5	0.07~0.13	1.75							
MMSG4-30R MMSG4-30L	28		90	120		124.7	90	49.27	32.35	22	44	25	77.29	303	657	30.9	67.0	0.09~0.15	2.49							

(产品特性注意事项) ①相同模数、相同齿数的右旋和左旋齿轮配对使用。
 ②容许转矩数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 253 页。
 ③表中所记载的齿顶圆直径、全长及齿顶距离均为理论数值。为齿顶面施行了倒角加工, 所以与实物有所不同。
 ④发生轴向力(推力)。详细说明请参考第 254 页。
 (追加加工注意事项) ①对产品做追加加工前, 请先阅读第 254 页的「追加加工注意事项」, 注意安全。本公司的「齿加工工房」承接追加加工业务。
 ②形状图中点线部分 ---- 做了防碳处理可以追加加工。但是, 硬度比较高(最大 HRC40 左右), 请注意。

※ 标准齿轮系列中没有的齿轮规格可以通过“一个起步”的订做方式承接。
 详细内容请查看第 8 页的说明。



J 系列产品型号为 标准品型号 + J + 孔径

孔径 H7	* 表中颜色与形状图的截面颜色相对应。																																																	
键槽 Js9	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50																																	
螺孔尺寸	4 x 1.8					5 x 2.3					6 x 2.8					8 x 3.3					10 x 3.3					12 x 3.3					14 x 3.8																			
产品型号	M4										M5										M6										M8										M10									
MMSG2-20R J 孔径	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																												
MMSG2-20L J 孔径	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																												
MMSG2.5-20R J 孔径	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																									
MMSG2.5-20L J 孔径	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																									
MMSG3-20R J 孔径				B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																							
MMSG3-20L J 孔径				B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K	B3K																																							
MMSG3.5-20R J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																				
MMSG3.5-20L J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																				
MMSG4-20R J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG4-20L J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG2-25R J 孔径	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																									
MMSG2-25L J 孔径	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																									
MMSG2.5-25R J 孔径				B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																							
MMSG2.5-25L J 孔径				B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																							
MMSG3-25R J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																			
MMSG3-25L J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																			
MMSG3.5-25R J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG3.5-25L J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG4-25R J 孔径															B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															
MMSG4-25L J 孔径															B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															
MMSG2-30R J 孔径		B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																							
MMSG2-30L J 孔径		B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																							
MMSG2.5-30R J 孔径				B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																				
MMSG2.5-30L J 孔径				B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																				
MMSG3-30R J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG3-30L J 孔径										B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																																
MMSG3.5-30R J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															
MMSG3.5-30L J 孔径													B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															
MMSG4-30R J 孔径															B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															
MMSG4-30L J 孔径															B4K	B4K	B4K	B4K	B4K																															

(J 系列注意事项) ①因为是接受订货后投产, 所以发货日期在接单后实际工作日 2 天以内(订货日除外)。
 ②对应数量为 1~20 个为止。数量超过 20 个时, 作为订做产品承接。
 ③键槽的尺寸是根据日本 JIS B 1301 标准的普通形 (Js9) 加工。
 ④螺孔较长的部分产品(螺孔尺寸标有“J”的产品), 经过了镗孔加工。
 ⑤经攻丝加工的产品配有螺帽附件。

正齿轮
斜齿齿轮
内齿齿轮
齿条
& C/P 齿条
等径锥齿轮
锥齿轮
交错斜齿齿轮
蜗杆蜗轮
齿轮箱
其他产品