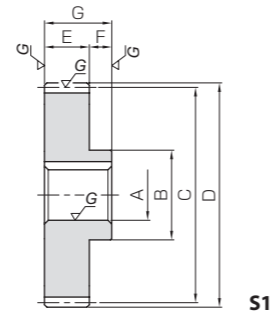


共 通 规 格	
精度等级	JIS N5级 (JIS B 1702-1: 1998)
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	SCM415
热 处 理	整件渗碳淬火
齿面硬度	55~60HRC



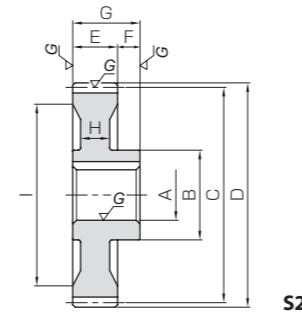
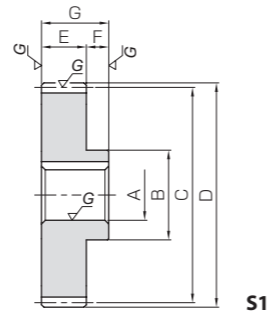
S1

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	腹板厚	轮缘径
				A _{H7}	B	C	D					
MSGA1-18	m1	18	S1	8	15	18	20	10	5	15	—	—
MSGA1-20		8		17	20	22						
MSGB1-20**		10		20	24	26						
MSGB1-24		12		20	24	26						
MSGA1-25		10		20	25	27						
MSGB1-25		12		20	25	27						
MSGA1-30		30		10	25	30	32		10	20		
MSGB1-30				12	25	30	32					
MSGB1-40		40		15	30	40	42					
MSGA1-48		48		12	30	48	50		10	20		
MSGB1-48	15		30	48	50							
MSGA1-50	50	12	35	50	52							
MSGB1-60	60	20	40	60	62							
MSGA1-70	70	20	45	70	72							
MSGA1-80	80	20	45	80	82							
MSGA1-100	100	20	45	100	102							
MSGA1.5-15**	m1.5	15	S1	10	18	22.5	25.5	15	10	25	—	—
MSGA1.5-18		10		22	27	30						
MSGB1.5-18		12		22	27	30						
MSGA1.5-20		12		25	30	33						
MSGB1.5-20		15		25	30	33						
MSGB1.5-24		15		28	36	39						
MSGB1.5-25		16		30	37.5	40.5						
MSGB1.5-30		18		30	45	48						
MSGB1.5-36		18		32	54	57						
MSGA1.5-40		16		35	60	63						
MSGA1.5-50	50	18	40	75	78							
MSGB1.5-50		22	40	75	78							
MSGB1.5-60	60	25	45	90	93							
MSGA1.5-70	70	20	45	105	108							
MSGB1.5-70		25	45	105	108							
MSGA1.5-80	80	20	45	120	123							
MSGB1.5-80		25	45	120	123							
MSGA1.5-100	100	25	50	150	153							
MSGB2-15**	m2	15	S1	15	24	30	34	20	10	30	—	—
MSGA2-18		12		30	36	40						
MSGB2-18		15		30	36	40						
MSGA2-20		15		32	40	44						
MSGB2-20		18		32	40	44						
MSGB2-24		18		35	48	52						
MSGA2-25		16		35	50	54						
MSGB2-25		20		35	50	54						
MSGB2-30		22		40	60	64						
MSGA2-35		18		40	70	74						
MSGA2-40	40	20	45	80	84							
MSGB2-40		25	45	80	84							
MSGB2-45	45	25	45	90	94							
MSGA2-48	48	22	50	96	100							
MSGA2-60	60	25	55	120	124							
MSGB2-80	80	35	60	160	164							

键槽 宽度×深度	容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
3 x 1.4	12.1	6.37	1.24	0.65	0.08~0.16	0.020	MSGA1-18
3 x 1.4	14.2	8.04	1.45	0.82		0.027	MSGA1-20
4 x 1.8						0.023	MSGB1-20**
4 x 1.8	18.5	12.0	1.88	1.22		0.034	MSGB1-24
4 x 1.8	19.6	13.1	2.00	1.33		0.041	MSGA1-25
4 x 1.8						0.037	MSGB1-25
4 x 1.8	25.1	19.0	2.56	1.94		0.065	MSGA1-30
4 x 1.8						0.061	MSGB1-30
5 x 2.3	36.5	34.6	3.72	3.53		0.10	MSGB1-40
4 x 1.8	45.8	50.6	4.67	5.16		0.16	MSGA1-48
5 x 2.3					0.15	MSGB1-48	
4 x 1.8	48.1	55.1	4.91	5.62	0.18	MSGA1-50	
6 x 2.8	59.9	80.6	6.11	8.22	0.27	MSGB1-60	
6 x 2.8	71.9	111	7.33	11.4	0.37	MSGA1-70	
6 x 2.8	83.9	147	8.55	15.0	0.47	MSGA1-80	
6 x 2.8	103	224	10.5	22.8	0.69	MSGA1-100	
4 x 1.8	30.8	14.8	3.15	1.51	0.08~0.16	0.050	MSGA1.5-15**
4 x 1.8	41.0	22.1	4.18	2.26		0.080	MSGA1.5-18
4 x 1.8						0.074	MSGB1.5-18
4 x 1.8	48.0	27.9	4.89	2.84		0.098	MSGA1.5-20
5 x 2.3						0.085	MSGB1.5-20
5 x 2.3	62.4	41.5	6.36	4.24		0.13	MSGB1.5-24
5 x 2.3	66.0	45.4	6.73	4.63		0.14	MSGB1.5-25
6 x 2.8	84.7	66.4	8.63	6.77		0.19	MSGB1.5-30
6 x 2.8	108	97.1	11.0	9.90		0.28	MSGB1.5-36
5 x 2.3	123	121	12.6	12.3		0.37	MSGA1.5-40
6 x 2.8	162	193	16.6	19.7	0.57	MSGA1.5-50	
6 x 2.8					0.54	MSGB1.5-50	
8 x 3.3	202	283	20.6	28.8	0.77	MSGB1.5-60	
6 x 2.8	231	372	23.6	38.0	1.08	MSGA1.5-70	
8 x 3.3					1.04	MSGB1.5-70	
6 x 2.8	270	494	27.5	50.3	1.39	MSGA1.5-80	
8 x 3.3					1.36	MSGB1.5-80	
8 x 3.3	347	787	35.4	80.2	2.13	MSGA1.5-100	
5 x 2.3	73.1	35.7	7.46	3.64	0.10	MSGB2-15**	
4 x 1.8	97.2	53.5	9.91	5.46	0.19	MSGA2-18	
5 x 2.3					0.17	MSGB2-18	
5 x 2.3	114	67.6	11.6	6.89	0.22	MSGA2-20	
6 x 2.8					0.20	MSGB2-20	
6 x 2.8	148	101	15.1	10.3	0.30	MSGB2-24	
5 x 2.3	157	110	16.0	11.2	0.33	MSGA2-25	
6 x 2.8					0.31	MSGB2-25	
6 x 2.8	201	161	20.5	16.5	0.45	MSGB2-30	
6 x 2.8	246	223	25.1	22.7	0.64	MSGA2-35	
6 x 2.8	292	294	29.7	30.0	0.84	MSGA2-40	
8 x 3.3					0.79	MSGB2-40	
8 x 3.3	338	377	34.5	38.4	1.00	MSGB2-45	
6 x 2.8	349	411	35.6	41.9	1.20	MSGA2-48	
8 x 3.3	457	658	46.6	67.1	1.84	MSGA2-60	
10 x 3.3	610	1150	62.2	117	2.49	MSGB2-80	



共通规格	
精度等级	JIS N5级 (JIS B 1702-1: 1998)
齿形	全齿高齿
压力角	20°
材料	SCM415
热处理	整件渗碳淬火
齿面硬度	55~60HRC



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	腹板厚	轮缘径
				A _{H7}	B	C	D					
MSG A2.5-15	m2.5	15	S1	15	30	37.5	42.5	25	12	37	—	—
MSG B2.5-15**				18	40	50	55					
MSG B2.5-20		20		22	40	60	65					
MSG B2.5-24				22	40	60	65					
MSG B2.5-25		25		25	45	62.5	67.5					
MSG B2.5-36				30	55	90	95					
MSG A2.5-40		40		25	55	100	105					
MSG B2.5-40				32	55	100	105					
MSG A2.5-55		55		30	70	137.5	142.5					
MSG B2.5-60				40	70	150	155					
MSG A2.5-70	70	S2	40	85	175	180	—	—	17	150		
MSG A3-15	m3	15	S1	18	36	45	51	30	15	45	—	—
MSG B3-15**				22	45	60	66					
MSG B3-20		20		25	55	75	81					
MSG B3-25				30	55	75	81					
MSG A3-30		30		28	60	90	96					
MSG B3-30				35	60	90	96					
MSG A3-40		40		30	70	120	126					
MSG B3-40				40	70	120	126					
MSG A3-45		45		30	70	135	141					
MSG B3-45				40	70	144	150					
MSG B3-50	50	40	70	150	156							
MSG A3-60		S2	35	80	180	186	—	—	20	126		
MSG B3-50	50	156	156									
MSG B3-60	60	186	186									
MSG B4-15**	m4	15	S1	30	48	60	68	40	20	60	—	—
MSG B4-18				30	50	72	80					
MSG A4-20		20		28	60	80	88					
MSG B4-20				32	60	80	88					
MSG A4-24		24		28	60	96	104					
MSG B4-24				32	60	96	104					
MSG A4-25		25		30	60	100	108					
MSG B4-25				35	60	100	108					
MSG A4-30		30		35	70	120	128					
MSG B4-30				40	70	120	128					
MSG B4-36	36	40	70	144	152							
MSG A4-40		40	40	80	160	168						
MSG B4-40	45		80	160	168							
MSG B4-45	45	45	80	180	188							
MSG A4-45		45	80	180	188							
MSG B4-50	50	50	85	200	208							
MSG A4-50		S2	50	85	200	208	—	—	26	168		

键槽 宽度×深度	容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度			
5 x 2.3	143	71.0	14.6	7.24	0.10~0.20	0.23	MSG A2.5-15
6 x 2.8						0.20	MSG B2.5-15**
6 x 2.8	222	134	22.7	13.7		0.39	MSG B2.5-20
6 x 2.8						0.56	MSG B2.5-24
8 x 3.3	306	220	31.2	22.4		0.60	MSG B2.5-25
8 x 3.3						1.26	MSG B2.5-36
8 x 3.3	498	471	50.8	48.0		1.61	MSG A2.5-40
10 x 3.3						1.52	MSG B2.5-40
8 x 3.3	804	1090	82.0	112		3.06	MSG A2.5-55
12 x 3.3						3.45	MSG B2.5-60
12 x 3.3	892	1310	90.9	134	4.24	MSG A2.5-70	
12 x 3.3					104	176	
6 x 2.8	247	124	25.2	12.7	0.10~0.20	0.40	MSG A3-15
6 x 2.8						0.35	MSG B3-15**
8 x 3.3	384	236	39.1	24.1		0.67	MSG B3-20
10 x 3.3						1.06	MSG B3-25
8 x 3.3	528	386	53.9	39.3		1.60	MSG A3-30
10 x 3.3						1.48	MSG B3-30
8 x 3.3	677	565	69.1	57.7		2.86	MSG A3-40
10 x 3.3						2.66	MSG B3-40
8 x 3.3	938	988	95.6	101		3.57	MSG A3-45
12 x 3.3						3.83	MSG B3-45
8 x 3.3	1090	1260	111	129	3.62	MSG B3-50	
12 x 3.3					5.31	MSG A3-60	
12 x 3.3	1180	1450	120	147	0.83	MSG B4-15**	
10 x 3.3					1.24	MSG B4-18	
8 x 3.3	777	455	79.3	46.4	1.72	MSG A4-20	
10 x 3.3					1.63	MSG B4-20	
8 x 3.3	910	574	92.8	58.6	2.41	MSG A4-24	
10 x 3.3					2.56	MSG A4-25	
8 x 3.3	1130	819	115	83.5	2.44	MSG B4-25	
10 x 3.3					3.69	MSG A4-30	
8 x 3.3	1190	896	122	91.4	3.54	MSG B4-30	
10 x 3.3					5.11	MSG B4-36	
12 x 3.3	1530	1320	156	134	6.49	MSG A4-40	
12 x 3.3					6.33	MSG B4-40	
12 x 3.3	1940	1930	198	197	8.01	MSG B4-45	
14 x 3.8					8.37	MSG B4-50	
14 x 3.8	2120	2290	216	234	8.01	MSG B4-45	
14 x 3.8					8.37	MSG B4-50	
14 x 3.8	2460	2930	251	299	8.37	MSG B4-50	
14 x 3.8					2800	3650	285