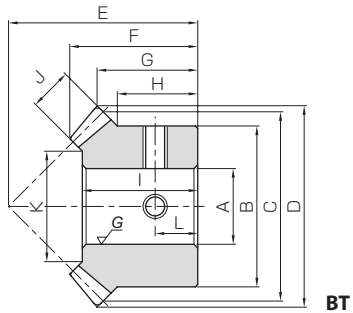


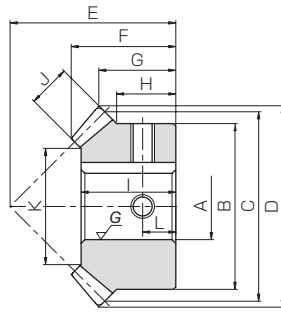


共 通 规 格	
精度等级	JIS B 1704 : 1978 4 级
齿 形	格里森
压 力 角	20°
螺 旋 角	35°
材 料	SCM415
热 处 理	渗碳淬火*
齿面硬度	55~60HRC

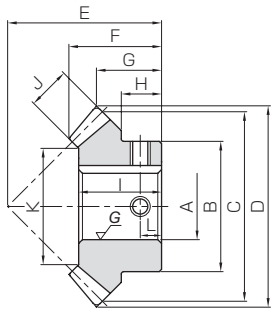
*由于是渗碳淬火的成品, 因此无法进行追加工。
*形状图中点线部分 ---- 做了防碳处理 (最高 HRC40 左右), 可以追加工。



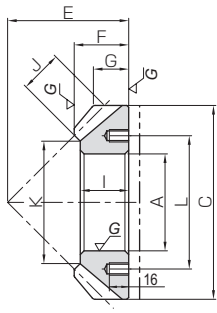
BT



BK



B4



B7

产品型号	齿数比	模数	齿数	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	组装距离	全长	齿顶距离	轮毂长	孔长
						A _{H7}	B	C	D	E	F	G	H	I
MMSA1-20R MMSB1-20R MMSA1-20L MMSB1-20L	1	m1	20	R	BT	8 10	17	20	21.29	20	13.53	10.64	8.5	12.2
L				8 10										
MMSA1.5-20R MMSB1.5-20R MMSA1.5-20L MMSB1.5-20L		m1.5		R	BT BK	10 12	25	30	31.9	28	18.48	13.95	10.5	16.5
L				10 12										
MMSA2-20R MMSB2-20R MMSA2-20L MMSB2-20L		m2		R		14 16	35	40	42.52	35	22.09	16.26	12.5	20
L				14 16										
MMSA2.5-20R MMSB2.5-20R MMSA2.5-20L MMSB2.5-20L		m2.5		R	BK	18 20	42	50	53.2	45	28.63	21.6	16	26
L				18 20										
MMSA3-20R MMSB3-20R MMSA3-20L MMSB3-20L		m3		R		20 22	52	60	63.99	50	30.78	21.99	16	27
L				20 22										
MMSA3.5-20R MMSB3.5-20R MMSA3.5-20L MMSB3.5-20L		m3.5		R		25 28	50	70	74.53	55	32.45	22.26	14	29
L				25 28										
MMSA4-20R MMSB4-20R MMSA4-20L MMSB4-20L		m4		R	B4	28 30	55	80	84.99	65	39.13	27.5	17	35
L				28 30										
MMSA5-20R MMSB5-20R MMSA5-20L MMSB5-20L		m5		R		30 35	70	100	106.25	75	42.99	28.13	17	38
L				30 35										
MMSA6-20R MMSB6-20R MMSA6-20L MMSB6-20L		m6		R		40 45	80	120	127.59	90	51.13	33.8	20	45
L				40 45										
MMSA8-20R MMSA8-20L		m8		R L	B7	80 80	—	160	—	100	45	29.16	—	40
MMSA10-20R MMSA10-20L		m10		R L		100 100								

[产品特性注意事项] ① 键槽公差为淬火前的值。

齿宽 J	支撑面直径 K	键槽 宽度×深度	螺孔 尺寸 L	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			
4.5	11.67	—	2-M4	4.5	2.24	2.09	0.23	0.21	0.03~0.13	MMSA1-20R MMSB1-20R MMSA1-20L MMSB1-20L
7	17.2	4 x 1.8 — 4 x 1.8		6	7.74	7.34	0.79	0.75	0.05~0.15	MMSA1.5-20R MMSB1.5-20R MMSA1.5-20L MMSB1.5-20L
9	24.54	5 x 2.3		7	18.0	17.3	1.83	1.76	0.06~0.16	MMSA2-20R MMSB2-20R MMSA2-20L MMSB2-20L
11	30.89	6 x 2.8	2-M5	8	34.6	33.7	3.52	3.44	0.07~0.17	MMSA2.5-20R MMSB2.5-20R MMSA2.5-20L MMSB2.5-20L
14	34.4				61.9	61.1	6.32	6.23	0.08~0.18	MMSA3-20R MMSB3-20R MMSA3-20L MMSB3-20L
16	42.75	8 x 3.3	2-M6	9	97.1	96.7	9.90	9.86	0.10~0.25	MMSA3.5-20R MMSB3.5-20R MMSA3.5-20L MMSB3.5-20L
18	49.08				144	144	14.6	14.7	0.12~0.27	MMSA4-20R MMSB4-20R MMSA4-20L MMSB4-20L
23	60.95				284	288	29.0	29.4	0.14~0.34	MMSA5-20R MMSB5-20R MMSA5-20L MMSB5-20L
27	73.63	12 x 3.3 14 x 3.8 12 x 3.3 14 x 3.8	2-M8 2-M10 2-M8 2-M10	10	475	496	48.4	50.6	0.16~0.36	MMSA6-20R MMSB6-20R MMSA6-20L MMSB6-20L
35	101	—	6-M10	110	1080	1170	111	119	0.20~0.45	MMSA8-20R MMSA8-20L
45	122.72			130	1660	1840	169	188	0.25~0.50	MMSA10-20R MMSA10-20L

B7 形状 (环形) 的产品在安装时, 请务必使用定位销将齿轮固定在基面上, 以抵消旋转力。仅使用螺栓来承受旋转力时, 螺栓有发生破损的可能性。

