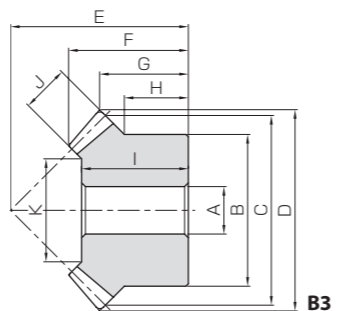


SUM 模数 1~4  
不锈钢等径锥齿轮



共通规格	
精度等级	JIS B 1704 : 1978 3级
齿形	格里森
压力角	20°
材料	SUS303
热处理	—
齿面硬度	(187HB 以下)



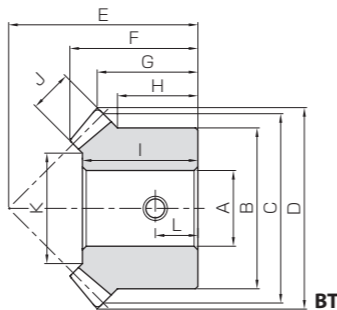
产品型号	齿数比	模数	齿数	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	组装距离	全长	齿顶距离	轮毂长
					A <sub>H7</sub>	B	C	D	E	F	G	H
SUM1-20	1	m1	20	B3	6	16	20	21.41	20	13.95	10.71	8
SUM1.5-20		8			26	30	32.12	30	21.24	16.06	13	
SUM2-20		12			34	40	42.83	37	24.89	18.41	14	
SUM2.5-20		14			42	50	53.54	48	32.54	24.77	19	
SUM3-20		16			50	60	64.24	58	39.84	30.12	23	
SUM4-20	20	64	80	85.65	75	50.78	37.83	27				
SUM1-25	1	m1	25	B3	6	20	25	26.41	23	15.16	11.21	8
SUM1.5-25		10			30	37.5	39.62	34	22.25	16.31	11.5	
SUM2-25		12			45	50	52.83	40	24.33	16.41	12.5	
SUM2.5-25		16			55	62.5	66.04	50	30.41	20.52	15	
SUM3-25		20			65	75	79.24	60	37.81	24.62	17.5	
SUM4-25	28	80	100	105.66	80	49.32	32.83	20				
SUM1-30	1	m1	30	B3	8	24	30	31.41	28	17.71	13.71	10
SUM1.5-30		10			36	45	47.12	43	28.24	21.56	16	
SUM2-30		12			45	60	62.83	50	29.43	21.41	12.5	
SUM2.5-30		16			60	75	78.54	62	36.28	26.27	17	
SUM3-30		20			70	90	94.24	75	45.47	32.12	20	

孔长	齿宽	支撑面直径	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			
12	5	9.86	0.49	0.060	0.050	0.0061	0.03~0.13	0.019	SUM1-20
19	8	15.37	1.72	0.22	0.18	0.022	0.05~0.15	0.075	SUM1.5-20
22	10	21.72	3.94	0.51	0.40	0.052	0.06~0.16	0.15	SUM2-20
29	12	28.06	7.52	1.00	0.77	0.10	0.07~0.17	0.30	SUM2.5-20
35	15	31.57	13.3	1.80	1.36	0.18	0.08~0.18	0.53	SUM3-20
45	20	43.43	31.5	4.39	3.22	0.45	0.12~0.27	1.17	SUM4-20
14	6	15.03	0.81	0.12	0.083	0.012	0.03~0.13	0.035	SUM1-25
19	9	19.54	2.74	0.41	0.28	0.042	0.05~0.15	0.11	SUM1.5-25
20	12	26.06	6.50	1.00	0.66	0.10	0.06~0.16	0.25	SUM2-25
26	15	34.57	12.7	2.00	1.29	0.20	0.07~0.17	0.47	SUM2.5-25
32	20	37.43	23.3	3.73	2.37	0.38	0.08~0.18	0.81	SUM3-25
43	25	55.29	53.2	8.79	5.43	0.90	0.12~0.27	1.75	SUM4-25
16	6	19.03	1.10	0.18	0.11	0.02	0.03~0.13	0.058	SUM1-30
25	10	25.72	3.96	0.68	0.40	0.07	0.05~0.15	0.21	SUM1.5-30
25	12	36.06	8.77	1.55	0.89	0.16	0.06~0.16	0.37	SUM2-30
32	15	47.57	17.1	3.10	1.75	0.32	0.07~0.17	0.77	SUM2.5-30
40	20	53.43	31.7	5.86	3.23	0.60	0.08~0.18	1.34	SUM3-30

SUMA 模数 1~4  
成品不锈钢等径锥齿轮

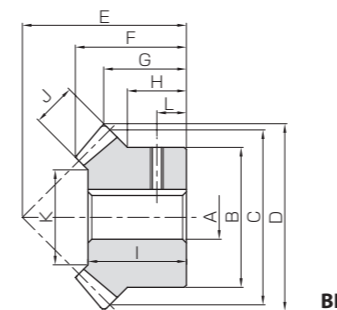


共通规格	
精度等级	JIS B 1704 : 1978 3级
齿形	格里森
压力角	20°
材料	SUS303
热处理	—
齿面硬度	(187HB 以下)



产品型号	齿数比	模数	齿数	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 <sub>H7</sub>	B	C	D	E	F	G	H	I
SUMA1-20	1	m1	20	BT	6	16	20	21.41	20	13.95	10.71	8	12
SUMA1.5-20		BT		8	26	30	32.12	30	21.24	16.06	13	19	
SUMA2-20		BK		12	34	40	42.83	37	24.89	18.41	14	22	
SUMA2.5-20		BK		14	42	50	53.54	48	32.54	24.77	19	29	
SUMA3-20		BK		16	50	60	64.24	58	39.84	30.12	23	35	
SUMA4-20	BK	20	64	80	85.65	75	50.78	37.83	27	45			
SUMA1-25	1	m1	25	BT	6	20	25	26.41	23	15.16	11.21	8	14
SUMA1.5-25		BT		10	30	37.5	39.62	34	22.25	16.31	11.5	19	
SUMA2-25		BK		12	45	50	52.83	40	24.33	16.41	12.5	20	
SUMA2.5-25		BK		16	55	62.5	66.04	50	30.41	20.52	15	26	
SUMA3-25		BK		20	65	75	79.24	60	37.81	24.62	17.5	32	
SUMA4-25	BK	30	80	100	105.66	80	49.32	32.83	20	43			

Finished Bore Stainless Steel Miter Gears



齿宽	支撑面直径	键槽	螺孔		容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号
			宽度×深度	尺寸	L	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度			
5	9.86	—	M4	4	0.49	0.060	0.050	0.0061	0.03~0.13	0.018	SUMA1-20
8	15.37	—	M4	6.5	1.72	0.22	0.18	0.022	0.05~0.15	0.074	SUMA1.5-20
10	21.72	4 x 1.8	M4	7	3.94	0.51	0.40	0.052	0.06~0.16	0.15	SUMA2-20
12	28.06	5 x 2.3	M5	9.5	7.52	1.00	0.77	0.10	0.07~0.17	0.30	SUMA2.5-20
15	31.57	5 x 2.3	M5	11.5	13.3	1.80	1.36	0.18	0.08~0.18	0.53	SUMA3-20
20	43.43	6 x 2.8	M5	13.5	31.5	4.39	3.22	0.45	0.12~0.27	1.16	SUMA4-20
6	15.03	—	M4	4	0.81	0.12	0.083	0.012	0.03~0.13	0.034	SUMA1-25
9	19.54	—	M4	6	2.74	0.41	0.28	0.042	0.05~0.15	0.11	SUMA1.5-25
12	26.06	4 x 1.8	M4	6.5	6.50	1.00	0.66	0.10	0.06~0.16	0.25	SUMA2-25
15	34.57	5 x 2.3	M5	7.5	12.7	2.00	1.29	0.20	0.07~0.17	0.47	SUMA2.5-25
20	37.43	6 x 2.8	M5	9	23.3	3.73	2.37	0.38	0.08~0.18	0.81	SUMA3-25
25	55.29	8 x 3.3	M6	10	53.2	8.79	5.43	0.90	0.12~0.27	1.70	SUMA4-25