

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

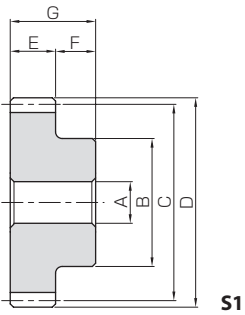
其他产品



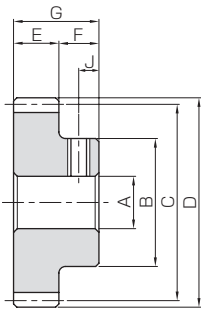
共 通 规 格							
精度等级	JIS B 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *						
齿 形	全齿高齿						
压 力 角	20°						
材 料	S45C						
热 处 理	—						
齿 面 硬 度	(194HB 以下)						
表 面 处 理	黑色表面氧化						

* 模数 0.8 以下的产品精度是与表记精度相当的产品。

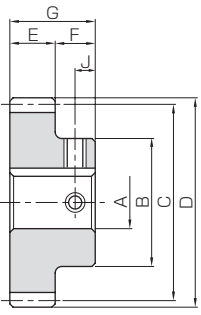
淬



S1



S1T



S1K

① 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例：SSY0.8-20H

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	键槽
				A _{H7}	B	C	D				宽度×深度
SSY0.8-20	m0.8	20	S1	5	13.5	16	17.6	4	8	12	—
SSY0.8-25		25	S1	5	17	20	21.6				
SSY0.8-30		30	S1	5	20	24	25.6				
SSY0.8-40		40	S1	5	25	32	33.6				
SSY0.8-50 SSY0.8-50A		50	S1 S1T	5 6	25	40	41.6				
SSY1-12 SSY1-12A	m1	12	S1 S1T	5	9	12	14	6	8	14	—
SSY1-14 SSY1-14A		14	S1 S1T	5	11	14	16				
SSY1-15 SSY1-15A		15	S1 S1T	6	12	15	17				
SSY1-16 SSY1-16A		16	S1 S1T	6	13	16	18				
SSY1-18 SSY1-18A		18	S1 S1T	6	14	18	20				
SSY1-20 SSY1-20A SSY1-20B		20	S1 S1T S1T	6 6 8	16	20	22				
SSY1-24 SSY1-24A		24	S1 S1T	6	16	24	26				
SSY1-25 SSY1-28 SSY1-28A		25 28	S1 S1 S1T	6 6	16	25 28	27 30				
SSY1-30 SSY1-30A SSY1-30B		30	S1 S1T S1T	6 6 8	25	30	32				
SSY1-32		32	S1	6	25	32	34				
SSY1-35 SSY1-35A		35	S1 S1T	6 8	25	35	37				
SSY1-36		36	S1	6	25	36	38				
SSY1-40 SSY1-40A		40	S1 S1T	8	28	40	42				
SSY1-45		45	S1	8	28	45	47				
SSY1-48		48	S1	8	28	48	50				
SSY1-50		50	S1	8	28	50	52				
SSY1-55		55	S1	8	28	55	57				
SSY1-56		56	S1	8	28	56	58				
SSY1-60		60	S1	8	35	60	62				
SSY1-64		64	S1	8	35	64	66				
SSY1-70		70	S1	8	35	70	72				
SSY1-72		72	S1	8	35	72	74				
SSY1-75		75	S1	8	35	75	77				
SSY1-80		80	S1	10	40	80	82				
SSY1-90		90	S1	10	40	90	92				
SSY1-100		100	S1	10	50	100	102				
SSY1-110		110	S1	10	50	110	112				
SSY1-120 SSY1-120A		120	S1 S1K	10 12	50 35	120	122				— 4 x 1.8

〔追加加工注意〕 ① 淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。

螺孔		容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)	产品型号	
		弯曲强度		齿面强度		齿面强度 ^①					
尺寸	J	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m				
—	—	1.47	0.15	0.085	0.0087	0.41	0.042	0 ~0.10	0.013	SSY0.8-20	
—	—	2.03	0.21	0.134	0.014	0.65	0.066		0.022	SSY0.8-25	
—	—	2.60	0.27	0.197	0.020	0.95	0.097		0.032	SSY0.8-30	
—	—	3.77	0.39	0.362	0.037	1.71	0.17		0.054	SSY0.8-40	
—	—	4.98	0.51	0.580	0.059	2.70	0.28		0.068	SSY0.8-50	
M4	4					—	—		0.067	SSY0.8-50A	
M4	4	1.22	0.12	0.069	0.0070	0.34	0.034	0.08~0.18	0.0072	SSY1-12	
—	—	1.98	0.20	0.096	0.010	0.47	0.048		0.0070	SSY1-12A	
M4	4					—	—		0.011	0.011	0.54
—	—	2.22	0.23	0.11	0.011	0.47	0.048		0.011	SSY1-14A	
M4	4					—	—		0.012	0.012	0.54
—	—	2.46	0.25	0.13	0.013	0.62	0.063		0.012	SSY1-15A	
M4	4					—	—		0.015	0.015	0.62
—	—	2.95	0.30	0.16	0.017	0.79	0.08		0.014	SSY1-16A	
M4	4					—	—		0.019	0.019	0.79
—	—	3.45	0.35	0.20	0.021	0.98	0.10		0.018	SSY1-18A	
M4	4					—	—		0.024	0.024	0.98
M5	4	4.48	0.46	0.30	0.030	—	—		0.024	SSY1-20A	
—	—					—	—		0.021	0.021	—
—	—	4.74	0.48	0.32	0.033	1.42	0.14		0.031	SSY1-24	
M4	4					—	—		0.030	0.030	1.42
—	—	5.55	0.57	0.41	0.042	1.54	0.16		0.033	SSY1-25	
M4	4					—	—		0.033	0.033	1.54
—	—	6.08	0.62	0.47	0.048	1.95	0.20		0.039	SSY1-28	
—	—					—	—		0.042	0.042	1.95
M4	4	6.63	0.68	0.54	0.055	2.24	0.23		0.061	SSY1-30	
M5	4					—	—		0.055	0.055	2.24
—	—	7.45	0.76	0.66	0.067	—	—		0.057	SSY1-30B	
—	—					—	—		0.067	0.067	—
—	—	7.73	0.79	0.70	0.071	3.08	0.31		0.073	SSY1-35	
—	—					—	—		0.071	0.071	3.08
—	—	8.84	0.90	0.87	0.089	3.26	0.33		0.076	SSY1-36	
M5	4					—	—		0.089	0.089	3.26
—	—	10.3	1.05	1.12	0.11	4.05	0.41		0.092	SSY1-40	
—	—					—	—		0.11	0.11	4.05
—	—	11.1	1.13	1.28	0.13	—	—		0.11	SSY1-45	
—	—					—	—		0.13	0.13	—
—	—	11.7	1.19	1.39	0.14	5.90	0.60		0.12	SSY1-48	
—	—					—	—		0.14	0.14	5.90
—	—	13.1	1.34	1.70	0.17	6.42	0.65		0.13	SSY1-50	
—	—					—	—		0.17	0.17	6.42
—	—	13.4	1.37	1.77	0.18	7.81	0.80	0.15	SSY1-55		
—	—					—	—	0.18	0.18	7.81	0.80
—	—	14.5	1.48	2.04	0.21	8.11	0.83	0.15	SSY1-56		
—	—					—	—	0.21	0.21	8.11	0.83
—	—	15.7	1.60	2.34	0.24	9.34	0.95	0.19	SSY1-60		
—	—					—	—	0.24	0.24	9.34	0.95
—	—	17.4	1.78	2.82	0.29	10.7	1.09	0.21	SSY1-64		
—	—					—	—	0.29	0.29	10.7	1.09
—	—	18.0	1.84	2.99	0.30	12.8	1.31	0.24	SSY1-70		
—	—					—	—	0.30	0.30	12.8	1.31
—	—	18.9	1.93	3.26	0.33	13.6	1.39	0.25	SSY1-72		
—	—					—	—	0.33	0.33	13.6	1.39
—	—	20.3	2.07	3.74	0.38	14.8	1.51	0.26	SSY1-75		
—	—					—	—	0.38	0.38	14.8	1.51
—	—	23.3	2.37	4.79	0.49	16.9	1.72	0.31	SSY1-80		
—	—					—	—	0.49	0.49	16.9	1.72
—	—	26.2	2.67	5.98	0.61	21.5	2.19	0.37	SSY1-90		
—	—					—	—	0.61	0.61	21.5	2.19
—	—	29.1	2.97	7.31	0.75	26.6	2.72	0.48	SSY1-100		
—	—					—	—	0.75	0.75	26.6	2.72
—	—	32.1	3.27	8.80	0.90	32.4	3.30	0.56	SSY1-110		
—	—					—	—	0.90	0.90	32.4	3.30
M4	4	32.1	3.27	8.80	0.90	38.7	3.94	0.65	SSY1-120		
—	—					—	—	0.90	0.90	38.7	3.94

