

齿轮 Gears

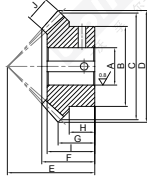


锥齿轮 Gear

锥齿轮 模数为0.5-4的齿轮 Modulus of bevel gear for 0.5-4 gear

直齿锥齿轮, 刨削齿, 20°压力角

Straight bevel gear, grinding teeth, 20° pressure angle



标记示例:

M1.5-30-10

内孔 Bore

齿数 Number of teeth

模数 Module

型号 Code	比数	模数 Module	齿数 z	孔径 A ^{H7}	轮廓径 B	分度圆 C	齿顶圆 D	安装 距离E	全长 F	齿顶 距离G	轮毂长 H	孔长 I	齿宽 J	侧隙 (mm)	
M1.5-	30	1.5	M1.5	30	10	30	45	46.24	28	18.53	13.93	8.00	16	9	0.05~0.15
	20			20	8	25	30	33.13	33	18.63	11.54	8.83	17		
M2-	30	1.5	M2	30	10	35	60	61.65	40	26.87	21.24	15.00	33	11	0.06~0.16
	20			20	10	30	40	44.18	45	25.06	16.39	11.67	22		
M2.5-	30	1.5	M2.5	30	15	45	75	77.07	50	34.22	26.55	18.00	30	15	0.07~0.17
	20			20	12	35	50	55.22	55	31.06	19.24	12.50	28		
M3-	30	1.5	M3	30	15	50	90	92.48	55	35.56	26.86	17.00	31	17	0.08~0.18
	20			20	15	45	60	66.27	70	40.48	27.09	20.00	37		
M4-	30	1.5	M4	30	20	70	120	123.30	75	47.71	37.48	25.00	40	20	0.12~0.27
	20			20	15	60	80	88.32	90	48.53	32.77	23.33	43		
M5-	30	1.5	M5	30	25	90	150	154.13	90	58.45	43.14	24.00	50	30	0.14~0.34
	20			20	20	80	100	110.45	110	62.11	38.48	28.33	56		
M1.5-	30	2	M1.5	30	8	25	45	45.88	25	17.85	14.63	9.00	15	8	0.05~0.15
	15			15	6	16	22.5	26.11	32	17.23	10.40	7.88	16		
M2-	30	2	M2	30	14	30	60	61.17	31	21.60	17.17	10.00	18	11	0.06~0.16
	15			15	8	22	30	34.81	40	20.59	11.20	8.00	19		
M2.5-	30	2	M2.5	30	15	40	75	76.46	40	28.75	22.71	15.00	24	15	0.07~0.17
	15			15	12	30	37.5	43.51	55	31.81	19.00	15.63	29		
M3-	30	2	M3	30	16	50	90	91.76	50	37.31	29.26	18.00	30	20	0.08~0.18
	15			15	12	35	45	52.22	70	43.88	26.80	22.50	41		
M4-	30	2	M4	30	20	60	120	122.34	60	42.40	32.34	20.00	36	25	0.12~0.27
	15			15	16	50	60	69.62	85	48.74	27.41	22.50	46		
M5-	30	2	M5	30	20	70	150	152.93	75	52.50	40.43	25.00	48	30	0.14~0.34
	15			15	20	60	75	87.03	100	63.61	38.04	31.25	58		
M2.5-	36	2	M2.5	36	15	55	90	91.46	43	28.52	21.96	13.00	24	16	0.07~0.17
	18			18	12	38	45	51.01	64	34.27	20.50	17.25	32		
M3-	36	2	M3	36	20	60	108	109.76	52	34.95	26.76	17.00	30	20	0.08~0.18
	18			18	16	46	54	61.23	75	40.01	22.81	19.00	37		
M4-	36	2	M4	36	20	70	144	146.34	72	49.00	38.34	25.00	42	26	0.12~0.27
	18			18	20	60	75	81.62	100	52.77	30.41	25.00	49		
M1-	40	2	M1	40	8	25	40	40.59	22	15.07	12.59	8.00	12	6	0.03~0.13
	20			20	6	16	20	22.41	28	13.78	8.60	7.00	12		
M1.25-	40	2	M1.25	40	10	32	50	50.73	27	18.54	15.23	10.00	16	8	0.14~0.34
	20			20	8	22	25	28.02	36	18.66	11.75	10.25	17		
M1.5-	40	2	M1.5	40	10	38	60	60.88	35	25.01	20.88	15.00	22	10	0.05~0.15
	20			20	8	25	30	33.61	46	25.54	16.90	14.75	24		
M2-	40	2	M2	40	12	40	80	81.17	45	32.37	26.17	18.00	27	15	0.06~0.16
	20			20	12	32	40	44.81	60	34.16	21.20	18.00	32		
M2.5-	40	2	M2.5	40	15	50	100	101.46	55	39.73	31.46	20.00	35	20	0.07~0.17
	20			20	12	40	50	56.01	75	43.78	26.50	22.50	41		
M3-	40	2	M3	40	20	60	120	121.76	65	45.85	36.85	24.00	38	22	0.08~0.18
	20			20	16	50	60	67.22	90	50.81	31.76	27.50	47		
M4-	40	2	M4	40	20	70	160	162.34	80	53.92	42.34	28.00	45	28	0.12~0.27
	20			20	20	60	80	89.62	120	66.59	42.41	35.00	62		

精度等级: (JIS3级) DIN7e25

材料: 40Cr

齿型: 直伞齿轮

齿面处理: 刨削

硬度处理: 45~55 度HRC

压力角: 20 度

注: 所有尺寸均为毫米。

Precision Grade: (JIS Grade 3) DIN 7e25

Material: 40Cr

Type: Spiral bevel gear

Treatment of Teeth: Ground

Hardness: 45~55 degree HRC

Pressure Angle: 20 degree