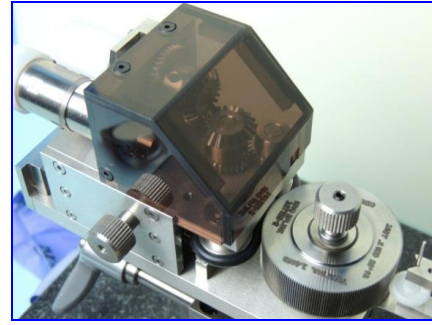
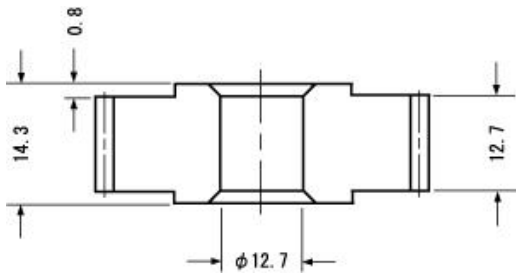


双面啮合检查用测量齿轮(标准齿轮)

我公司标准规格 (正齿)尺寸图



我公司标准品规格 (正齿)[备有现货] <压力角 20°轴孔直径: 12.7mm 齿宽: 12.7mm 材质: SUJ>

模数	齿数	P.C.D	外径
0.1	300	30.0	30.2
0.125	204	25.5	25.75
0.15	170	25.5	25.8
0.2	190	38.0	38.4
0.25	152	38.0	38.5
0.3	128	38.4	39.0
0.35	110	38.5	39.2
0.4	96	38.4	39.2
0.45	85	38.25	39.15
0.5	76	38.0	39.0
0.55	70	38.5	39.6
Module	No. of teeth	P.C.D.	Out Dia.

模数	齿数	P.C.D	外径
0.6	64	38.4	39.6
0.65	59	38.35	39.65
0.7	55	38.5	39.9
0.75	51	38.25	39.75
0.8	48	38.4	40.0
0.85	45	38.25	39.95
0.9	42	37.8	39.6
0.95	40	38.0	39.9
1.0	38	38.0	40.0
1.25	32	40.0	42.5
1.5	34	51.0	54.0
Module	No. of teeth	P.C.D.	Out Dia.

特制品规格(斜齿 变位测量齿轮)

承接各类特殊测量齿轮的设计及制作。

特殊形状的齿轮, 如斜齿, 变位齿轮的测量齿轮, 可按照客户要求的规格制作。(需提供所测齿轮的各项指标。)

双面啮合检查标准与测量齿轮的精度

渐开线齿轮和斜齿的精度是由 ISO 国际标准[ISO1328-2:1997]所规定的。正齿和斜齿的误差, 一般可分为通过外型测量所得到的单项误差和通过啮合检查所得到的综合误差。对批量生产的齿轮进行质量管理时, 双面啮合检查是最便捷, 最实用, 成本最低的方法。

双面啮合检查及其检查所需的测量齿轮是由 ISO 国际标准[ISO TR10064-2:1996] 所规定, 通过检查可获得如下两种误差最大值, 齿轮的精度等级由此得以决定。

- 径向综合总偏差(Total radial composite deviation: F_i'')
产品齿轮的左右齿面同时与测量齿轮的两齿面接触, 并转过一整圈时出现的中心距最大值和最小值之差。
- 一齿径向综合偏差 (Tooth-to-tooth radial composite deviation: f_i'')
当产品齿轮啮合一整圈时, 对应一个齿距 ($360^\circ/z$)的径向综合偏差值。 <z=齿数>

<中国国家标准[GB/T 10095.2-2001][GB/Z 18620.2-2002]是依照了国际标准[ISO 1328-2:1997][ISO TR10064-2:1992]>

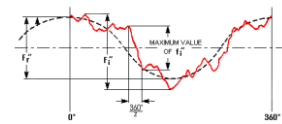
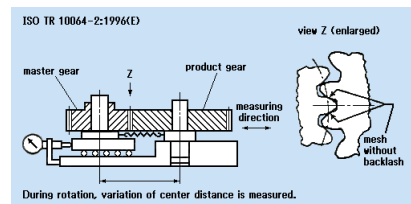


Figure 5 - Radial composite deviation diagram

要正确进行双面啮合检查, 必须要有高精度的测量齿轮。

我公司提供适用于各种规格齿轮检查所需的高精度测量齿轮。

Technomax, Inc.

#506, 6-29 Ueshio 2-chome, Chuou-ku, Osaka, 542-0064,

Japan

Nippon ITM, Inc.

<http://www.nippon-itm.com>

T-MAX

TechnoMax, Inc. - Overseas Operation of NiTM

〒5420064 大阪市中央区上汐 2-6-29 日本

<http://www.technomax-j.com>

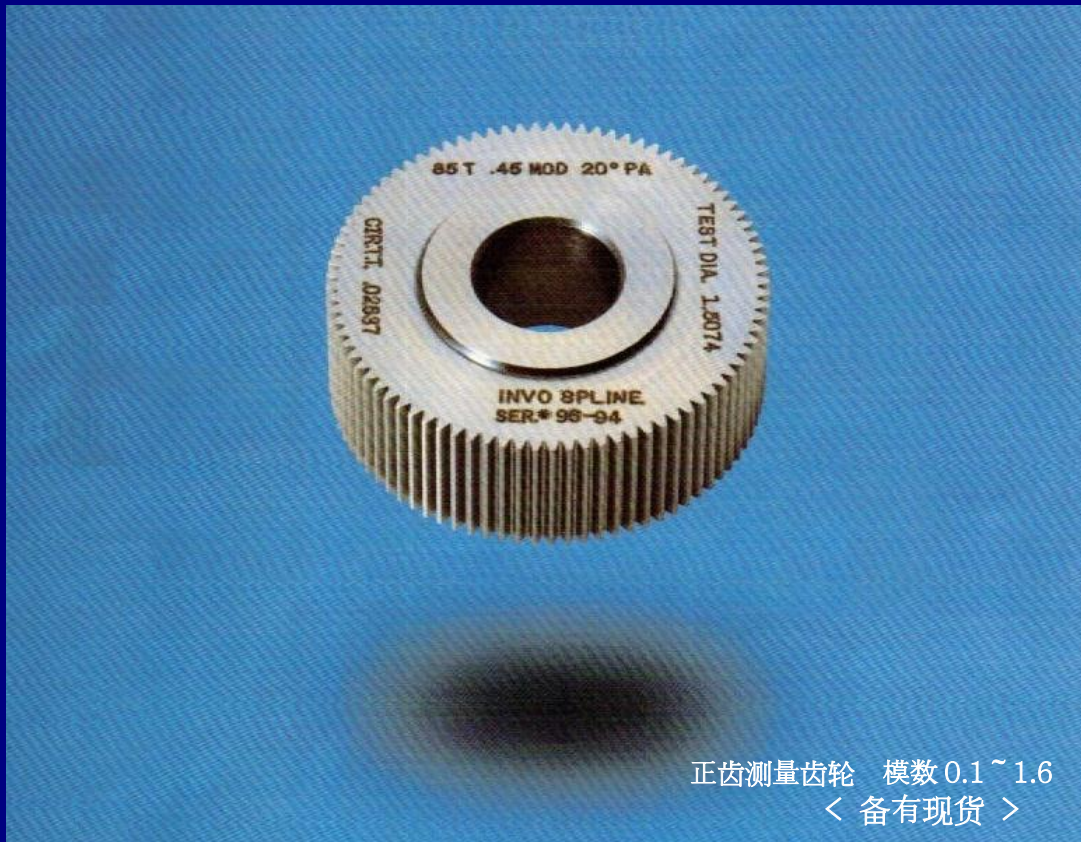
t-max@technomax-j.com

NiTM 日本 ITM 株式会社

<http://www.nippon-itm.com> nitm@nippon-itm.com

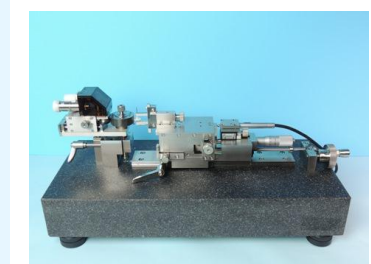
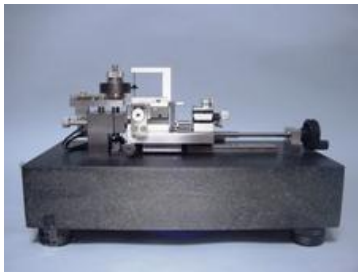
双面啮合检查用测量齿轮(标准齿轮)

Master Gear for Double Flank Gear Rolling Tester



承接各类斜齿 变位齿轮的特殊测量齿轮的设计制作。
承接啮合检查时必备的产品齿轮中心支撑架的设计制作。
提供适用于所有齿轮啮合检查机的各类测量齿轮。
垂询时请告知所用的齿轮啮合检查机的机种和型号。

同时推出我公司最新齿轮啮合检查机 DF-10



可检测平齿轮，斜齿轮，蜗杆蜗轮，圆锥齿轮等各类齿轮

提供有关齿轮设计，制造，检测等各类咨讯，敬请垂询。

T-MAX

<http://www.technomax-c.com/> shanghai@technomax-c.com