

## 下一代350GMS分析型齿轮测量仪简介

被称之为GMS系列的下一代分析型齿轮测量系统之一的350GMS，现在可用来测量最大直径到350毫米的零件。它为用户提供了具有新特性和加强性功能的主机，以改善日常操作，提高测量能力和性能，具体为：

### 结构：

- 所有线性轴采用直线电机驱动
- 0.1微米分辨的线性光栅
- 所有型号都采用坚固的花岗岩基座
- 可选配扩展长度的Z轴和尾架
- X, Y, Z轴和旋转轴都采用Meehanite铸铁
- 3层测头防撞保护
- 高扭矩，直驱工作台，数字化控制

### 控制系统：

- 完全基于Windows的控制软件
- 驱动器与控制系统通过光纤联系
- 新结构控制器-IP54级防护控制柜，通过CE认证
- 人机工程学安装的操作台，具有更多手部空间，更多可视化操作者反馈及系统交互能力

### 遥控操作控制器：

- 可选择双可变速操纵杆工作台（遥控控制），在连接网络时可支持任务引导创建，语音注解，照片，远程支持等
- 触屏输入基本操作者界面和系统反馈

- ✓ 圆柱齿轮测量减少了25%的测量周期
- ✓ 锥齿轮测量减少了40%的测量周期
- ✓ 切削刀具测量减少了20%的测量周期
- ✓ 使用新的GAMA2.0软件



配备新的基于Windows的GAMA2.0应用软件包，加快了测量速度，简化了菜单方式的HMI（人机交互）。与多文件/文档格式的局域网、无线网络全兼容。

### 应用软件包:

- GAMA2.0, 最流行的基于Windows的“对象面向”应用软件包
- Windows XP操作系统
- 所有应用软件都是类似于GUI的模块化编程
- 支持几乎所有主要的工业标

### 传感技术:

- 所有机型配备3D扫描探头
- 雷尼绍SP80H数字三维扫描探头
- 工业领先级测头轴行程: X轴为正负1.6毫米, Y和Z轴为正负2.5毫米, 适用于大多数复杂齿轮齿廓的测量 (鼓形量, 凹量, 锥度等)
- 所有型号都可配备自动测头更换系统 (APC)
- 所有三个线性轴分辨率都为20纳米

### 工装夹具:

- 各种直径的精密三爪卡盘, 磁力卡盘, 带过渡连接盘
- Lecount精密可涨检测心轴

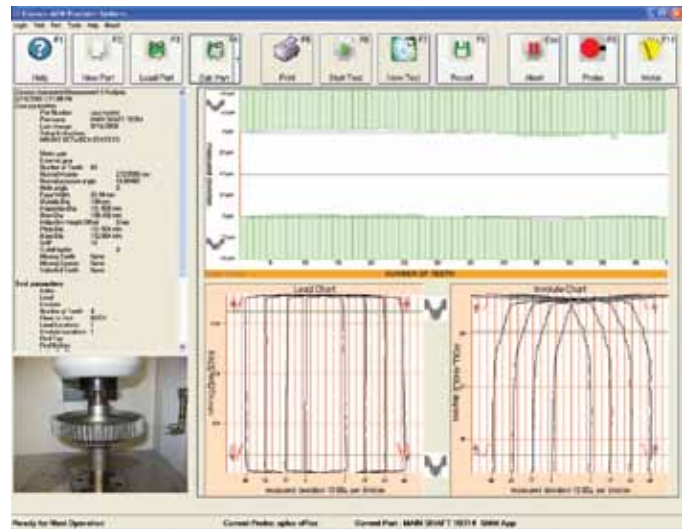
### 工具:

- 测头直径可从0.8毫米到22毫米
- 客户化配置的最强大的测量程序
- A2LA认可的齿向和渐开线样板, 分度样板, 标准齿轮, 花键量规, 环规

### 区域服务/售后支持:

- 可延长保修期至3年, 按用户要求进行定制。

## The Power of GAMA 2.0...



## The Range of Renishaw...



# Gleason

### Gleason Corporation The Gleason Works

1000 University Avenue  
P.O. Box 22970  
Rochester, NY 14692-2970 USA  
+1-585-473-1000  
sales@gleason.com

### Gleason Sales (China)

Room B0910  
No. 2 Building,  
DeCheng International Center  
No. 12 BaiZiwan Road,  
ChaoYang District  
Beijing 100022 PRC  
customer@gleasonchina.com  
Tel: +86 10 5979 9907  
Fax: +86 10 5894 9188

### Gleason Gear Technology (Suzhou) Co., Ltd.

No 61,  
Qiye Road Weiting Technology Park  
Suzhou Industrial Park,  
Jiangsu, 215121  
P.R. China • sales@ggts.com  
Tel: +86 (512) 6271 8767  
Fax: +86 (512) 6271 8768

### Gleason Metrology Systems CORPORATION

300 Progress Road  
Dayton, Ohio 45449  
937-859-8273  
mmprecision@gleason.com

[www.gleason.com](http://www.gleason.com) • [sales@gleason.com](mailto:sales@gleason.com)

Visit [www.gleason.com](http://www.gleason.com) for Worldwide Sales Locations and Additional Information.