

**雷尼绍发布Set and Inspect（设定与检测）新系列数控机床用机内应用程序**

用于工件测量与检测的直观、易用的机内测头测量应用程序。

市场领先的工程技术公司雷尼绍，将在EMO 2017德国汉诺威欧洲机床展（9月18–23日，6号馆， B46展台）上推出新扩展的机内测头测量应用程序系列。

近年来，机床制造商越来越多地将基于Microsoft® Windows®的触屏技术集成到机床控制器上，这一趋势为机内应用程序（支持机床测头测量功能）的开发的提供了理想的平台。雷尼绍扩展了其机内应用程序系列，新系列可允许快速、轻松地创建、执行和查看测头程序，帮助制造企业最大限度缩短循环时间，提高生产效率。

这些应用程序具有创新、直观且强大的功能，非常适合那些没有测头测量经验以及对机床代码不了解的用户，同时还能为经验丰富的用户提供操作的便利性。

Set and Inspect（设定与检测）应用程序支持测头标定、工件找正、对刀及工件检测，操作非常简单，几乎不需要培训：用户只需在图标驱动的编程环境中选择所需的测量循环，然后填写必填的输入字段即可。剩下的一切交由程序完成：自动生成所需的机床代码并将其加载至控制器，大大缩短了编程时间，也基本上消除了数据输入错误。检测结果会立即出现在屏幕上以供查看，显示相关特征的标称值、实际值和偏差值。

除了这种基本的“单循环”操作模式之外，该应用程序还具有“程序生成器”模式，可用来创建更复杂的测头测量程序。一次对一个特征“创建”检测循环，然后汇聚成一个多特征程序，既可作为独立程序执行，也可以嵌入到现有的机床代码中。

Set and Inspect（设定与检测）可作为OEM和改造选项提供，与包括Fanuc、Mazak、Mitsubishi和 Okuma在内的主流控制器品牌兼容，安装在基于Microsoft® Windows®的控制器或连接控制器的 Windows平板电脑上。由于菜单是可配置的，一次安装即可支持三轴和五轴加工中心、车床和多功能机床。

Reporter是一个补充型实时进程监控应用程序。它可生成以图形方式呈现的高度可视化测量数据，显示每次测量的合格、不合格或警告状态，是报告基本趋势的理想工具。该应用程序也可用来显示和查看在机床控制器上存储的测量数据，帮助确定长期趋势、热效应以及安排预防性维护任务。此外，使用其他雷尼绍机床软件和一些OEM测头测量循环采集的数据，也可通过Reporter显示。

详情请访问www.renishaw.com.cn/mtp

**-完-**

**关于雷尼绍**

雷尼绍是世界领先的工程科技公司之一，在精密测量和医疗保健领域拥有专业技术。公司向众多行业和领域提供产品和服务 — 从飞机引擎、风力涡轮发电机制造，到口腔和脑外科医疗设备等。此外，它还在全球增材制造（也称3D打印）领域居领导地位，是英国唯一一家设计和制造工业用增材制造设备（通过金属粉末“打印”零件）的公司。

雷尼绍集团目前在35个国家/地区设有70多个分支机构，员工逾4,000人，其中2,700余名员工在英国本土工作。公司的大部分研发和制造均在英国本土进行，在截至2016年6月的2016财年，雷尼绍实现了 4.366亿英镑的销售额，其中95%来自出口业务。公司最大的市场为中国、美国、德国和日本。

了解详细产品信息，请访问雷尼绍网站：www.renishaw.com.cn

关注雷尼绍官方微信（雷尼绍中国），随时掌握相关前沿资讯：

