****

**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于4月17–22日举行的第十五届中国国际机床展览会 (CIMT 2017) 的W1-401展位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。

全新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程序。一次“创建”一个特征的检测循环，最终组合成一个多特征程序，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）安装在基于Microsoft® Windows®的CNC控制器（或连接控制器的 Windows平板电脑）上，与包括Fanuc、Mazak、Mitsubishi和Okuma在内的主流控制器品牌兼容，并可作为OEM和改造选项。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。

详情请访问www.renishaw.com.cn/mtp

完

**关于雷尼绍**

雷尼绍公司 (Renishaw plc) 是世界测量和光谱分析仪器领域的领导者。我们开发的创新产品可显著提高客户的经营业绩 — 从提高制造效率和产品质量、极大提高研发能力到改进医疗过程的功效。

我们的产品可广泛应用于机床自动化、坐标测量、增材制造、比对测量、拉曼光谱分析、机器校准、位置反馈、口腔CAD/CAM、形状记忆合金、大尺寸范围测绘、立体定向神经外科和医学诊断等领域。在所有这些领域，我们的目标都是成为长期合作伙伴，不管现在还是将来，都始终如一地提供满足客户需求的优异产品，并提供快捷、专业的技术和商业支持。

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：

