

**雷尼绍隆重推出创新型Equator-X™双模式测量仪**

新型测量仪拓展了Equator™系列多功能测量系统，全面支持车间制程控制、高速测量及质量保证。

雷尼绍是世界领先的测量和制造系统供应商，现隆重推出用于车间制程控制的全新型解决方案 — Equator-X 500双模式测量仪。这款创新型测量仪为全球制造商带来行业首创的双模式测量功能：绝对
测量和比对测量。根据制程需求可灵活选择适合的检测方式，一体双能，高效部署。

Equator–X测量仪专为应对车间测量面临的挑战而设计，例如工件种类多、设计变更频繁等，能够提供高速、柔性且操作简便的测量解决方案，确保检测能力与加工产能保持同步。其核心优势包括：高速
高效测量，提升检测效能；在车间对工件进行完全可追溯的序中检测确认，实现对制程的持续验证；
一体双能，可根据应用需求灵活选择适合的检测方式。

**高速、柔性**

通过灵活可选的“绝对”和“比对”测量模式，Equator-X 500测量仪精准应对快节奏制造环境中的多样化
检测需求。

在绝对测量模式下，Equator–X的扫描速度高达250 mm/s，大幅提升了检测能力和效率，尤其适合工件种类多、差异大以及中小批量的生产场景。绝对测量模式尤其适用于近线首件检测确认，亦可满足在线100%检测需求。

在比对测量模式下，Equator–X可实现超高速检测，扫描速度高达500 mm/s，尤其适合需要在短时间内检测大批量同类工件的应用，为环境温度变化较大的生产车间提供了高速测量方案。

**创新技术联合多功能软件平台**

Equator-X测量仪采用六轴结构设计，其驱动结构与计量结构相互独立。独有的碳纤维材质计量结构、直线电机驱动结构以及SP25M扫描测头，令Equator-X在高速运动的同时，测量性能丝毫不减。

Equator-X测量仪既可部署为独立的车间测量单元，亦可集成到全自动化制造单元中，以卓越的柔性
适应不断变化的生产需求及复杂多变的车间环境。

新型Equator-X 500测量仪标配的软件平台，具有功能丰富、直观易用的操作界面，同时搭载最新版本的雷尼绍MODUS™ IM测量软件。这款软件具有丰富强大且易于使用的编程、报告和操作功能，能够简化复杂任务，提升用户体验。

详细了解新型Equator–X测量仪，请访问www.renishaw.com.cn/equator-x

详情请访问www.renishaw.com.cn/gauging

**-完-**

**关于雷尼绍**

雷尼绍是世界领先的测量系统和制造系统供应商。我们提供各种精密产品，用于采集高精度数据，以帮助客户和最终用户实现可溯源性，提升对制造品质的信心。雷尼绍的技术还可帮助客户实现产品和制程创新。

作为一家跨国公司，雷尼绍目前在36个国家/地区设有全资子公司，员工逾5,000人。公司的大部分研发工作均在英国本土进行，最大的制造工厂位于英国、爱尔兰和印度。

在截至2024年6月的2024财年，雷尼绍实现销售收入6.913亿英镑，其中95%来自出口业务。公司最大的市场为中国、美国、日本和德国。

雷尼绍的使命是：携手同心，共筑明天。我们致力于与客户合作研发优质的产品、材料和疗法，以满足未来需求。

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Renishaw），随时掌握相关前沿资讯：

