**

**雷尼绍持续亮相西部行业盛会 与您相约重庆立嘉**

世界领先的测量与过程控制解决方案供应商雷尼绍公司，将参加2014年4月23日至26日在重庆国际博览中心举行的第15届立嘉国际机械展览会 (CWMTE 2014)。届时，雷尼绍将携旗下的Equator™比对仪、基于激光熔融技术的AM250快速成型系统、精密位置反馈系统、坐标测量机五轴测座、激光干涉仪系统及球杆仪等一系列产品盛装亮相。雷尼绍将以此次展会为平台，与客户直接进行交流，分享产品技术和应用心得，从而为西南地区的客户提供更好的支持。

欢迎您莅临雷尼绍展位，展位号N5-5338。

**AM250激光熔融金属快速成型机**

雷尼绍的激光熔融工艺是一种新兴的快速成型制造技术（又称“增材制造”或“3D打印”），适合于设计和生产结构复杂的零部件。该技术直接根据三维CAD分层的各界面数据生产全高密度金属零件，熔化制成金属层厚度从20微米到100微米的二维截面，从而构成三维模型，适合用于航空航天和医疗领域。雷尼绍将在展会上展示由AM250生产的具有复杂几何形状的样品，启发您的设计灵感。

雷尼绍成功运用快速成型制造技术（又称“增材制造”或“3D打印”）为BLOODHOUND超音速汽车生产主要的原型部件，该车将在2015年夏季尝试突破时速1000英里的速度极限。

**Equator多功能比对仪**

新款雷尼绍Equator比对仪是定制测量的多功能替代方案。该系统是一款由软件控制的比对仪，其性能在多个行业及应用中得以验证和改进，是传统专用测量的全新替代方案。比对仪具有高度重复性和基于并联机械定位结构的独特测量机构，被誉为“一种全新的测量方法，其并联运动结构可实现快速测量”。

**XR20-W无线型回转轴校准装置**

XR20-W采用无线电动控制，数据采集与轴运动同步，即在数据采集期间无需操作员干预。该装置与雷尼绍激光系统配合使用，通过远控的方式为被测机床提供高度统一的非接触基准测量。使用XR20-W回转轴校准装置及早对回转轴进行误差检测，能够使机床发挥最佳性能。

**XL-80激光干涉仪**

XL-80激光干涉仪不仅可测量直线定位、俯仰及扭摆角度、直线度及垂直度等静态几何精度，还可用于机器振动、频谱分析、运动速度及角速度测量分析等动态场合。它广泛应用在数控机床及三测机精度检测、计量器具（包括部分光学仪器）的溯源检定及其他大范围、高精度、高速动态测量等工业领域。

**PH20五轴触发式测座**

PH20测座大大改进了各种坐标测量机 (CMM) 的测量性能，可根据工件坐标系自动找正，并具有快速校正程序。PH20测座采用了为REVO®测量系统（荣获五项国际大奖）而开发的技术。它运用独特的“测座碰触”方法进行快速触发测量和快速五轴无级定位，确保实现最佳工件测量。

**侧出线型RESOLUTE™绝对式光栅**

雷尼绍全新推出一款侧出线型RESOLUTE绝对式光栅，圆光栅和直线光栅均有此选项。为满足平板显示器 (FPD)、电子零部件组装及测试设备市场的需求，这种配置应运而生，它可与各种现有协议兼容。侧出线极大增加了轴行程，是纵向空间有限的直线应用的理想选择。该光栅可在同一栅尺上并列安装读数头，从而允许在下述应用中控制轴上多个点，例如用于生产液晶显示器 (LCD) 的液体分配系统，以及半导体生产、电子装配和测试的各个阶段。

**了解详细产品信息，请访问雷尼绍网站：**

快速成型制造 – www.renishaw.com.cn/additive

比对仪 – www.renishaw.com.cn/gauging

激光干涉仪与球杆仪 – www.renishaw.com.cn/calibration

机床测头 – www.renishaw.com.cn/MTP

位置编码器 – www.renishaw.com.cn/encoders

**-完-**