

动增益控制(AGC)和自动偏置控制(AOC)的微型光栅。这款非接触式

光栅系统采用独特的创新设计,将微型化与优异的抗污能力、信号的稳定

性和可靠性完美结合。

(责编 亿霖)

温泽将携多款先进产品亮相 CIMES 2014

Multi Advanced Products Will be Shown by WENZEL at CIMES 2014

温泽测量仪器(上海)有限公司

工业计算机断层扫描技术 ——exaCT®

exaCT® 应用领域广泛,尤其适用于塑料、陶器、复合材料、轻金属等产品检测。

对于需要复杂的内部和外部结构三维数据的测量和测试技术的企业用户,可以通过 exaCT® 执行大量测量和测试任务。

exaCT® 将重点聚焦于用户的特殊需求,生产出的设备在各方面都超越同类设备。exaCT® 基于模块化系统理念,系统十分稳定。集成的工作台作为测量和数据分析的工作区,形成了一个具备完美人体工程学设计的工作站。

温泽新型 Phoenix——创新 复合式光学测量解决方案

温泽的 Phoenix 作为光学测量技术领域的领先产品之一,在 2014 年推出了在技术上有了大幅度创新的新型 Phoenix。Phoenix 是三维结构光扫描与图像处理测头,它运用创新的复合式解决方案,只需一次扫描,即可对不同材料的表面进行快速非接触式的几何元素测量及表面获取,同时一个步骤即可实现数据的采集与分析。通过数字式光投影器以及红光、绿光或蓝光

的单独投影可以分析组件的真实颜色,并进行三维重现。通过使用条纹投影可很大程度上避免平面全反射的产生。

新型 Phoenix 解决了对于采用非接触方式进行检测的工件在材料、颜色和表面都有特殊要求的问题,面对特殊要求,新型 Phoenix 都能提供精确结果。

新推出 XOplus 满足 全面工业测量需求

XOplus 系列是温泽集团基于市场发展以及客户需求所推出的 XOrbit 系列家庭的新成员, XOplus 系列不仅可以快速方便的完成各种测量任务。同时提供了更高精度测量结果。通过配备不同功能的测头系统,可以满足全面的工业测量领域需求,是一款极具性价比以及竞争力的温泽产品。

叶片测量解决方案 CORE-DS

光学五轴扫描测量系统 CORE-DS 为如今高效的生产企业提供了新的测量解决方案,其采用白光高速扫描技术解决了许多行业中的测量难题,并针对具有较高测量技术要求和效率要求的产品特点进行了优化设计。



CORE-DS 结构小巧,无需压缩空气供给,移动方便,从而能够在需要移动位置时进行快速重新部署。集成的高精度直驱转台提供同步零件定位,可将零件精确定位到所需位置,进而缩短检测时间。

集成高精度圆光栅的伺服控制 CNC 旋转头可控制测头 180° 的旋转,伺服转台的应用使得系统在测量时具有最大的灵活性。五轴联运的工作方式,方便测量最复杂的几何零件。CORE-DS 创新的双眼扫描测头具有测量高反光和抛光表面的独特性能。

(责编 亿霖)