Nexview 白光干涉扫描轮廓仪

产品名称	Nexview 白光干涉扫描轮廓仪
公司名称	北京兄弟创合科贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:zygo 型号:nexview
公司地址	北京市海淀区西直门北大街32号枫蓝国际
联系电话	15890127229

产品详情

• NeXview非接触式3D光学轮廓仪是基于ZYGO专利的白光扫描及移相干涉测量法

包括FDA空间频率域分析，SureScan抗震白光扫描算法，SmartPSI抗震移相干涉测量算法。

提供快速，非接触式的测量，以三维模式分析样品表面关键参数和关键尺寸：

- 表面形貌（粗糙度，平面度，平行度，台阶高度，锥角等等）

- 几何特征（关键孔径尺寸，曲率半径，特征图形的位置和数量等等）

小的系统噪声 --------超光滑样品的测量

糙度：

=0.341 A　Sq=0.449A 测试范围1.66mmx1.66mm，每像素空间分辨率1.66微米。

测到最小的粗糙度结果，直接表征了系统的噪声基底的大小，这一噪声可能来自于光噪声，电噪声，震动

环境影响等等。它意味着，比这更光滑的样品，更小的信号，也会湮没在系统噪声基底中，所以，这一结果直接反映了系统能够测试粗糙度的分辨率，或者说是粗糙测量的极限能力。

更快的拼接大尺寸样品平面度

的拼接算法，更稳定高效的拼接过程，使在实际使用中拼接大尺寸样品变得简单，高效，可行。

- RMS 0.1nm以下超光滑样品的粗糙度测量

- 平面度，尤其是粗糙表面的平面度测量

- 光滑表面，或者大倾角的锥角测量

- 大幅度强化的软件

具有微小缺陷，纹理自动分辨，分析统计功能。

配合Zygo VisionPro 软件，可以做关键尺寸分析。

- 更高效，更安全的工作模式

全新的软件界面和客户接口。最大程度强化图形化结果输出，以一目了然的方式展示测试报告。

全新的外观设计，没有复杂暴露的线缆，整洁干净。

测试头具有防撞功能，有效的保护样品，压电陶瓷和镜头。