

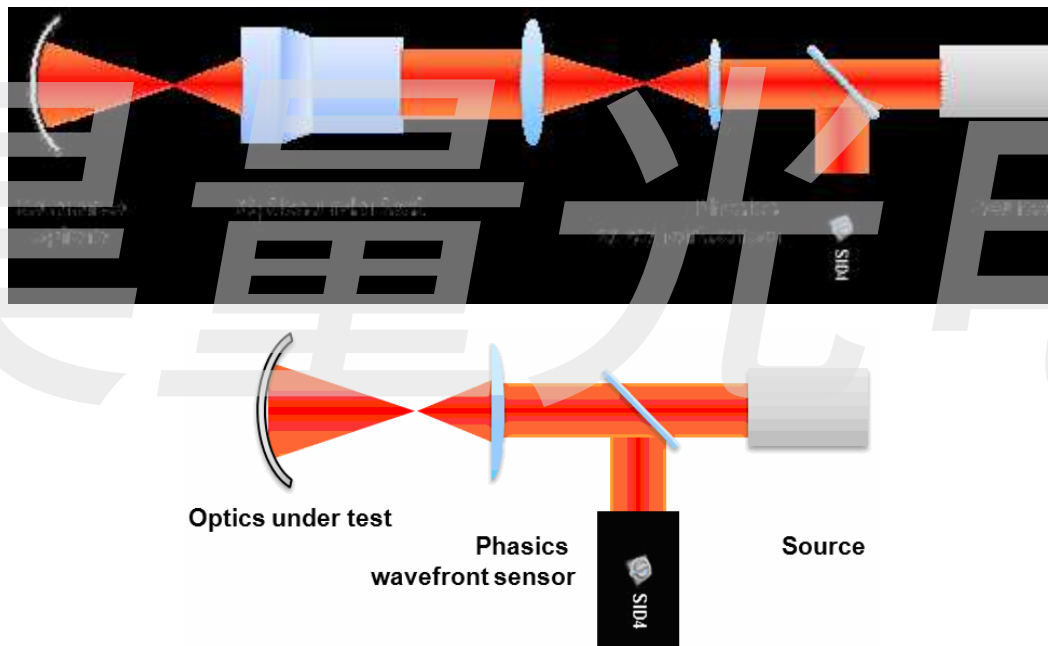
高分辨率激光干涉仪

法国 Phasics 公司超分辨**激光干涉仪**基于便携式、高灵敏度、高精度波前分析仪。该**激光干涉仪**采用四波剪切干涉专利技术，与传统干涉仪相比较具有结构紧凑，使用方便，**无需标准件**，优秀的检测稳定性，直接测量任意的波前、高分辨率（300x400 采样点）、激光波长覆盖 400-1100nm、消色差、**高动态范围（500um）**等优点。

法国 Phasics 公司超分辨**剪切干涉仪**可用于激光波前检测、激光强度检测、等离子体密度检测、透镜检测、高功率激光自适应、**光刻机检测**、精密光学元器件检测、光学系统装调、**镜头模组检测**、**传递函数（MTF）检测**等。法国 Phasics 公司超分辨**剪切干涉仪**并可实时检测为客户提供最优化的数据支持。

产品特点：

1、直接测量、无需标准件



图一、检测光路

2、高灵敏度（是普通白光干涉仪的 8.4 倍）、对振动不敏感

Aunion Tech Co.,Ltd

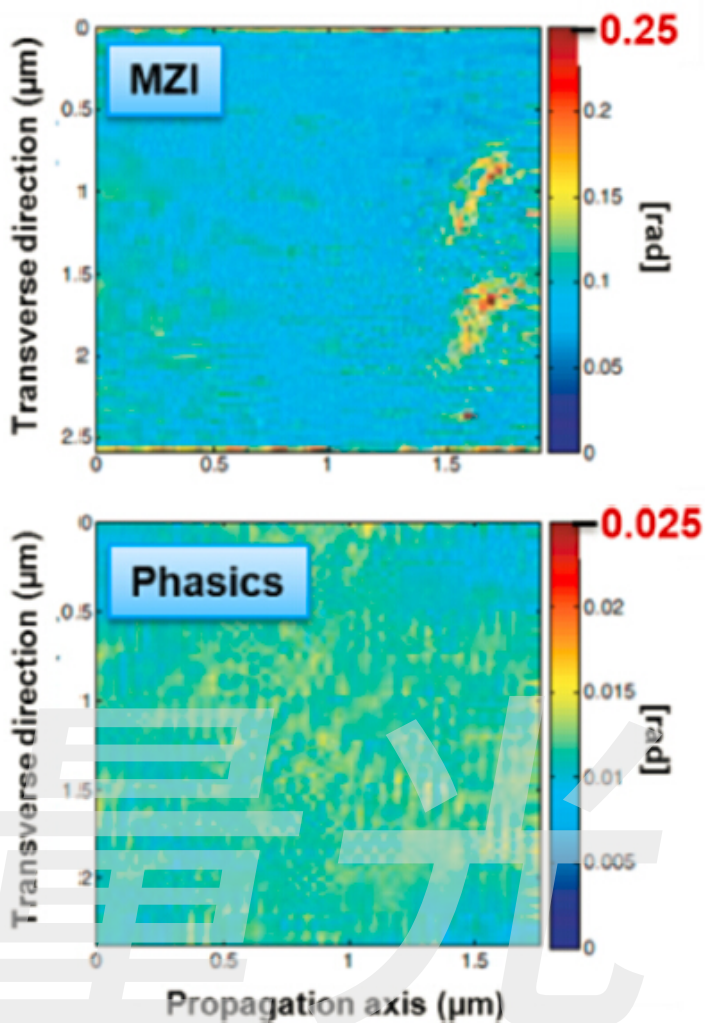
Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com



图二 与传统的干涉仪检测结果对比

3、三维立体显示

Aunion Tech Co.,Ltd

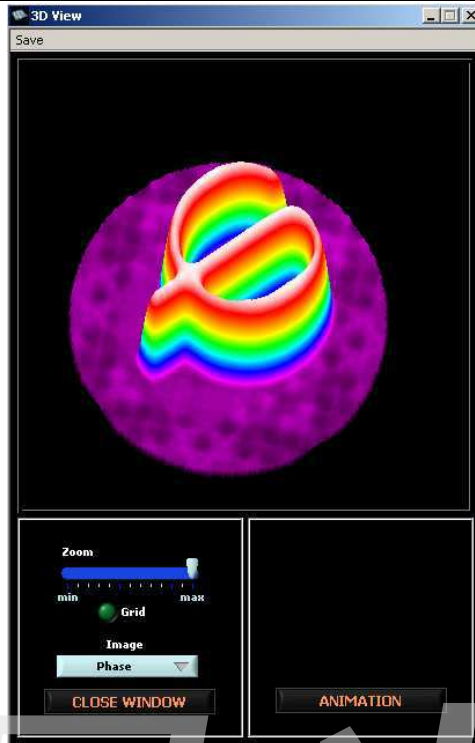
Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

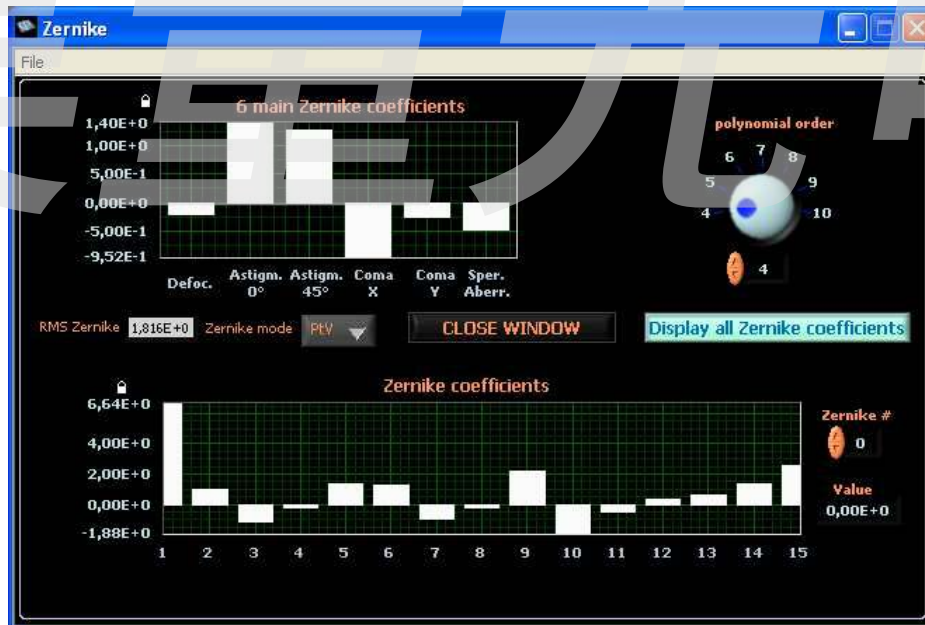
E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com



图三、波前三维检测视图

4、实时显示泽尼克系数



图四、多阶泽尼克显示界面

5、传递函数 (MTF) 检测

Aunion Tech Co.,Ltd

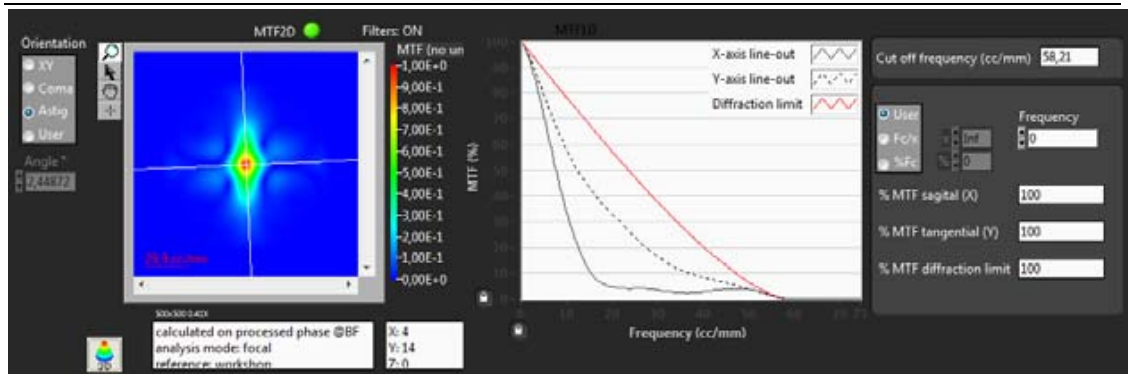
Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com

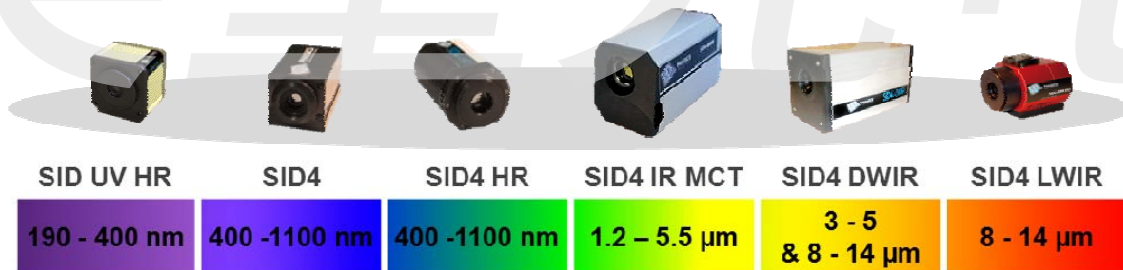


图五、传递函数检测界面

干涉仪应用领域:

- 激光光束性能、波前畸变、M²、强度等的检测
- 红外透镜检测
- 激光、天文、显微、眼科等复杂自适应光学系统波前像差检测
- 光刻机物镜检测
- 大口径高精度光学元器件检测
- 透镜、镜头模组检测
- 传递函数测量
- 等离子体密度检测
- 高功率激光自适应

产品系列:



Aunion Tech Co.,Ltd

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com