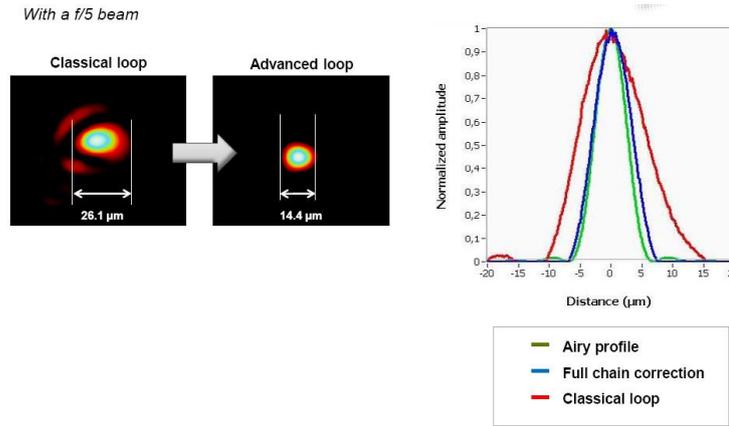


## The\_Adaptive\_Optics\_Solution

Phasics 公司提供的激光自适应光学系统基于高分辨率的波前传感器、可变形设备、以及 Phasics 公司研发的自适应控制软件三部分。该系统基于 Phasics 公司的剪切干涉专利技术，可以提供高的测量准确度，以及完美的波前矫正，包含：**The last parabola aberrations**。Phasics 公司在激光自适应领域具备多年的经验，可以给客户提供最优化的解决方案，可以协助客户进行系统的优化设计。



### 波前传感器

法国 PHASICS 波前分析仪/波前传感器基于四波横向剪切干涉技术(4-Wave Lateral Shearing Interferometry)，该波前探测器具有**高分辨率(400X300)**、**高动态范围(500 μm)**、**消色差**、**高灵敏度(2nm RMS)**、**无需校正**、体积小、操作简便等特点。Phasics 波前传感器可覆盖 190nm -14μm 的波段，可以满足不同应用客户的需求。



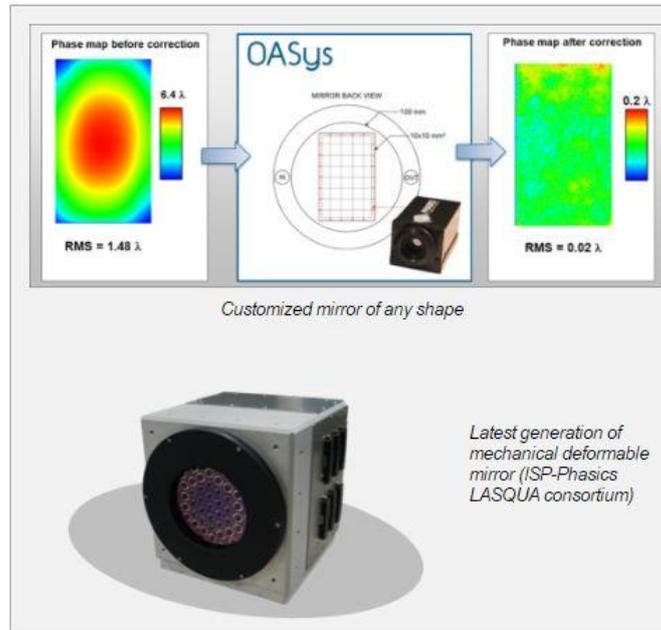
### 波前矫正器

Phasics 公司的自适应光学矫正系统可以匹配任意技术的波前矫正设备：**机械式变形镜 (mechanical mirror)**、**压电陶瓷式变形镜 (piezo-electric mirror)**、**空间光**

## Aunion Tech Co.,Ltd

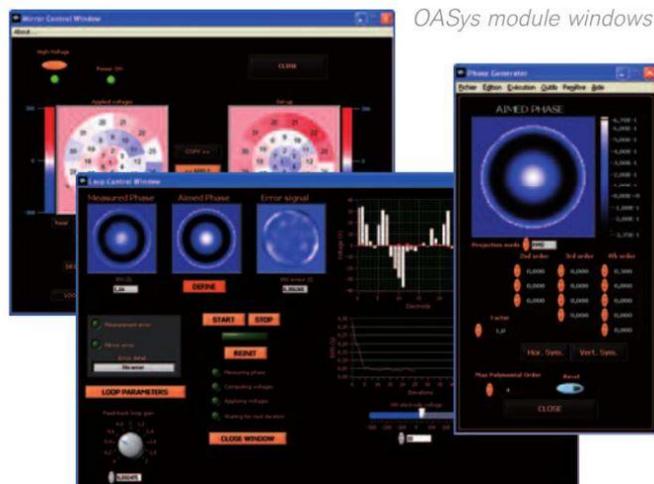
Room 905, F Building, Everbright Convention and Exhibition Center,  
No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China  
Tel: +86-21-51083793 Fax:+86-21-34241962-8009  
E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com) Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)

调制器 (SLM), 连续式 MEMS 变形镜 (membrane Mirror) 等。Phasics 公司在激光自适应领域具备多年的经验, 可以给客户提供最优化的解决方案。Phasics 公司的专家团队会根据客户的实际应用需求 (激光光斑大小, 激光能量, 激光重频, 激光波长, 使用环境...) 推荐最合适解决方案。



### 自适应控制软件

Phasics 公司的具有高水平的软件开发能力, 可以根据客户选择的不同型号的波前传感器及波前矫正设备开发相关的自适应软件。



### Aunion Tech Co.,Ltd

Room 905, F Building, Everbright Convention and Exhibition Center,  
No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China

Tel: +86-21-51083793

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Fax: +86-21-34241962-8009

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)