

Phone:029-88890356

Fax:029-88890356

stgd_gl@163.com

西安尚泰光电科技有限责任公司

飞秒激光聚焦吹气模块

Nozzle-X系列飞秒激光微加工聚焦吹气模块主要由扫描振镜转接件、石英F-Theta扫描场镜、气嘴组成。根据不同的飞秒激光参数及加工要求，配备不同产品型号的F-Theta扫描场镜及相应尺寸的气嘴。激光聚焦吹气模块具有高精度、整体性、易更换等特点，被广泛应用于激光微加工系统中，是微加工系统中不可或缺的重要组成部分，同时，在利用激光进行器件修复、焊接、新型器件研发制作过程中也展现了明显的优势。Nozzle-X系列飞秒激光微加工聚焦吹气模块根据不同激光波长进行分类，特殊波长及参数要求欢迎联系我司技术人员咨询订制。



功能特点

- 高精度
- 高稳定性
- 高损伤阈值
- 长工作距离
- 光透过率 > 95%
- 一体化结构设计

应用领域

- 激光微加工
- 高精密器件制作
- 高精密器件修复
- 新型光学材料特性研究等

波长	1030nm
焦距	100mm
扫描长度	85mm
扫描角度	±25°
工作距离	138.7mm
光斑大小	22μm
扫描域	60mm×60mm
光束直径	10mm