

## AUT-1550-FS 系列飞秒光纤激光器

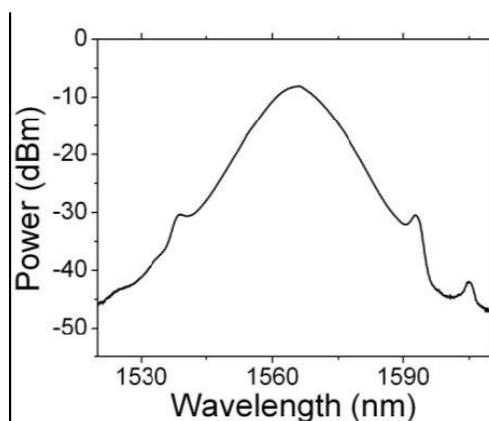
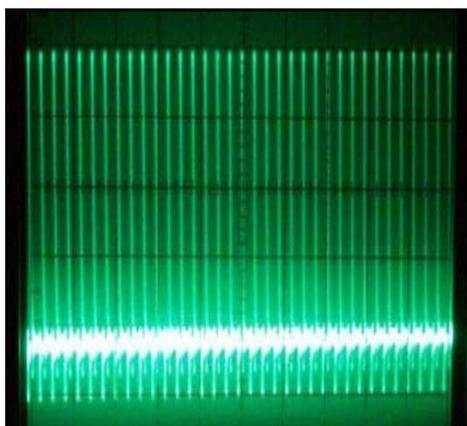
AUT-1550-FS 系列高性价比紧凑型飞秒激光器是一系列超过高性价比飞秒激光器。此系列飞秒激光器分为三个型号，分别为未经过光纤放大的飞秒激光器，经过和放大的锁模光纤激光器，保偏光纤输出飞秒激光器。归功于大量借鉴光纤通讯中技术，AUT-1550-FS 紧凑型飞秒激光器具备极高的可靠性及超高的性价比。

### 主要特点

波长：1560 nm  
 重复频率：10-100 MHz  
 典型脉宽：<150fs  
 超小的体积  
 超低价格  
 超高的可靠性

### 主要应用：

超连续激光器  
 精确平率测量  
 高速光采样技术  
 光交换  
 材料特性研究  
 光学测量  
 多光子显微



指标参数			
	Amplified	Oscillator	linearly polarized
输出功率	70mW	1mW	1mw
中心波长	1560nm	1560nm	1560nm
光谱宽度	>30nm	8nm	8nm
脉冲宽度	<150fs	<1ps	<500fs
重复频率	10-100MHz (fixed)	10-100MHz (fixed)	10-100MHz (fixed)
偏振比	Non-PM fiber output	Non-PM fiber output	>15dB
操作温度	10°C~40°C	10°C~40°C	10°C~40°C
尺寸	180x120x60mm	90x120x32mm	74x122x13 mm

## 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](mailto:info@auniontech.com)

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