

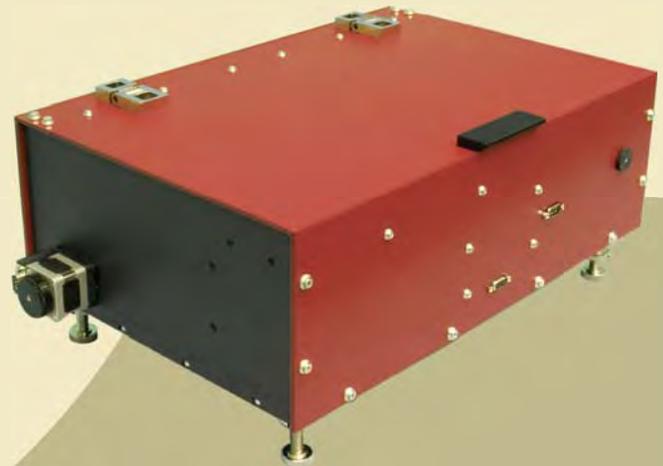


超快诊断



三阶相关仪 COMET-800

- 高动态范围
- 高时间范围
- 高灵敏度光电探测器
- USB兼容

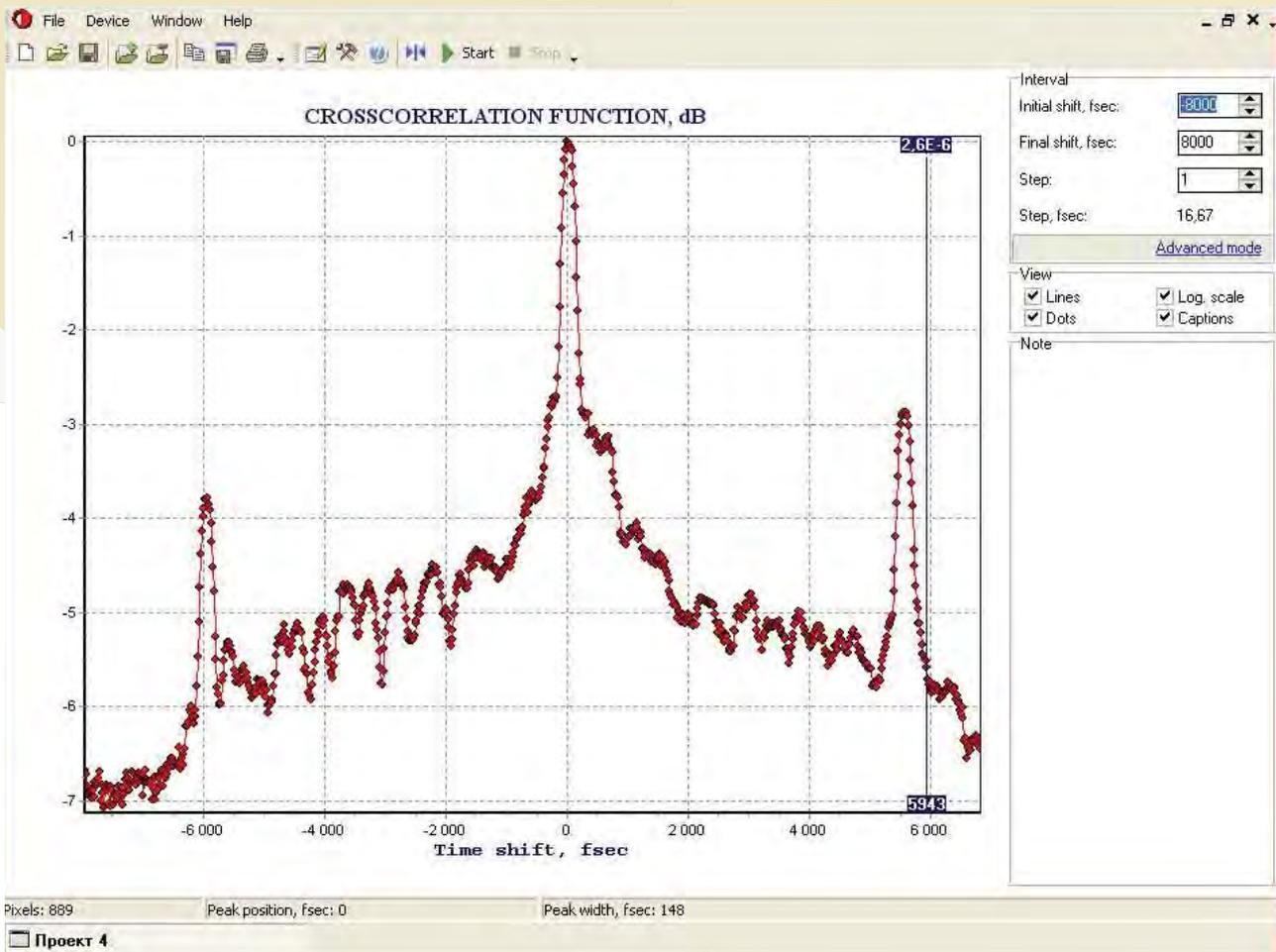


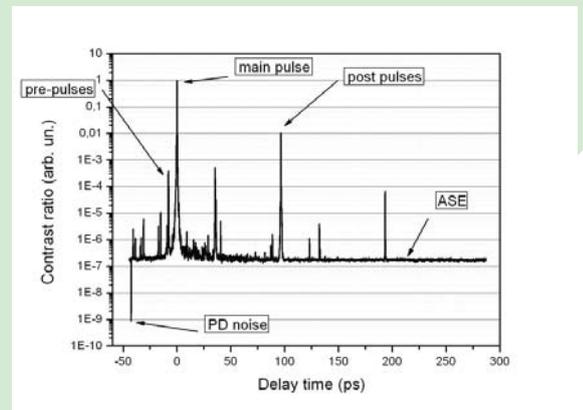
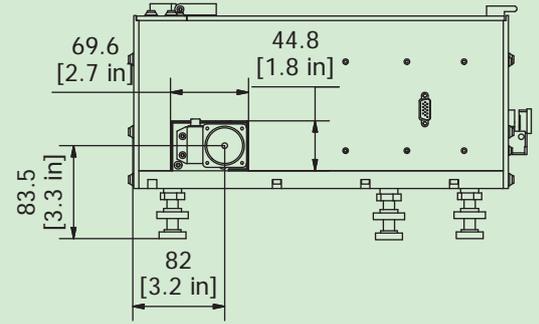
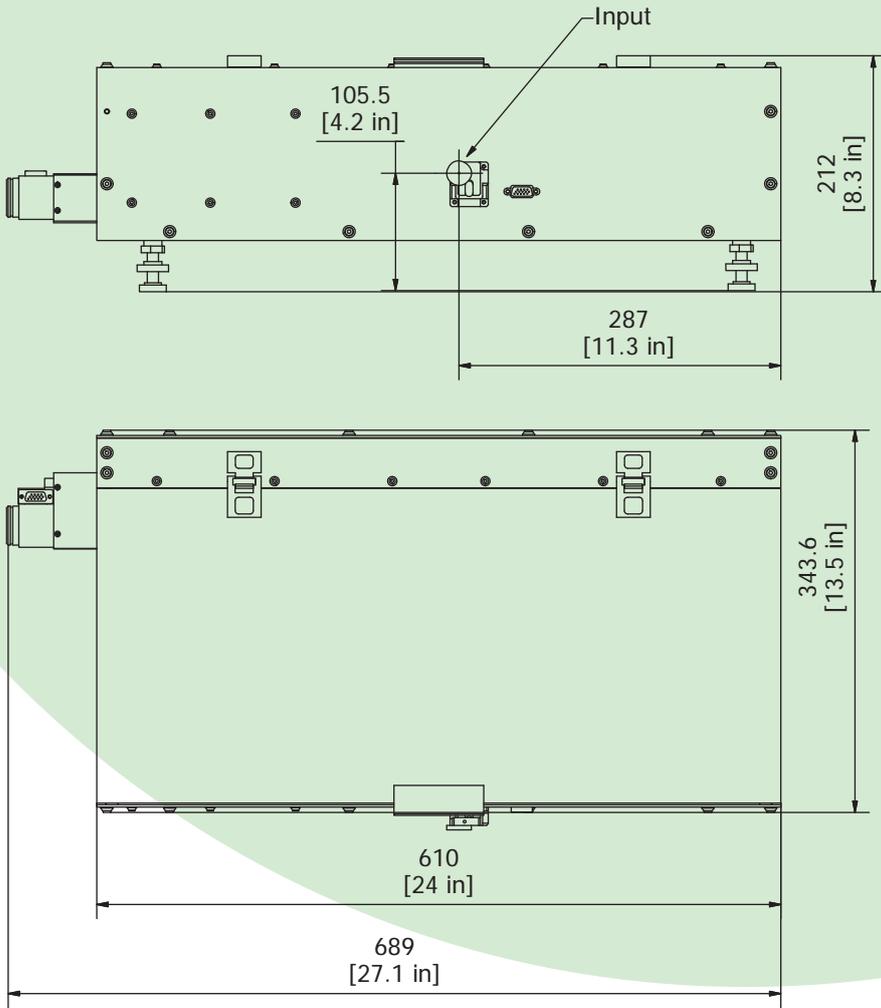
三阶相关仪 COMET

产品介绍

专业的新型三阶相关仪可以测量超快激光系统输出的众多参数，其中包括：激光脉冲对比度，确定脉冲基座，脉冲前沿和后沿，飞秒激光系统中的放大自发辐射。不仅如此，它还能提供飞秒量级脉冲强度的三阶相关方程，可以用来校准高功率飞秒激光。

三阶相关仪包括相关的光机设备和电子设备（都配有USB接口）。系统操作简单，并且配备有一个功能全面、界面友好的控制软件，可以方便的采集数据分析数据。





对比度/延迟时间图示

COMET-800技术参数

	COMET-800
工作波长, nm	700-1500*
动态范围	>10 ¹⁰
时间范围, ps	870
输入能量 (40-50 fs pulse), μJ	50-100
脉冲宽度, fs	>20
重复频率, kHz	<10
输入偏振, 线性	水平
分辨率, fs	100
电源	220 / 110 V AC; 50/60 Hz +-10%
尺寸, mm	主机: 690 x 345 x 210 控制器: 250 x 180 x 90
*-请指定此范围的具体波长值	