

光束质量分析仪 XOA-8407

简介

光束质量分析仪，也称为光束轮廓仪，是一种用来测量激光光束在一个截面上的光强分布，它不仅能测量光束的外形，还可以测量得到光强的细节分布。XOA-8407是一系列基于CMOS相机光束分析仪，可测量的波长范围是350-1200nm。提供三种不同的感光元件尺寸，分别为1/1.2"，1"，1/2.5"，最大功率为1W（装配0.1%衰减器时）。可对激光光束的尺寸、圆度、能量分布、质心、指向稳定性进行精确测量。精选专业的工业相机确保产品的稳定性与可靠性，人性化的软件设计，提升了人机交互体验。

特点

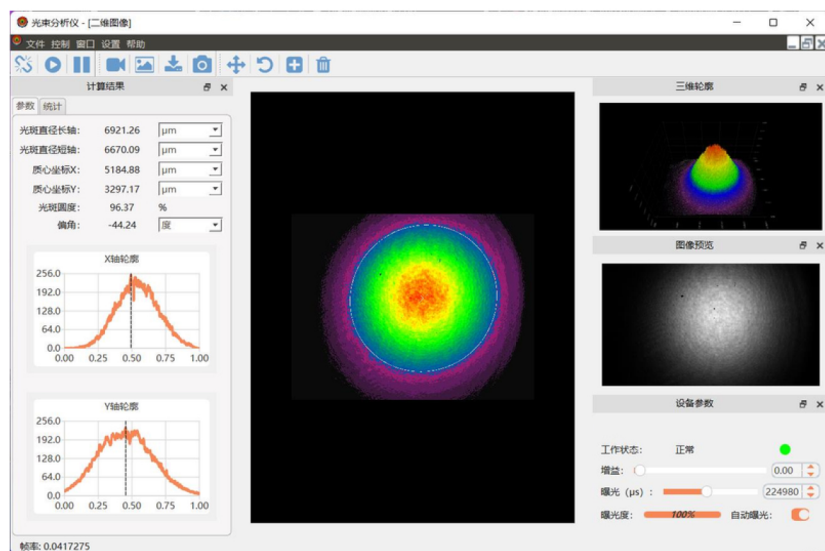
- 多种感光元件尺寸可选
- 多种衰减器灵活搭配
- 体积小巧，便于携带
- 专业软件，操作简便

应用

- 测量激光光束的外形、圆度、质心、能量分布和指向稳定性



典型数据



光束质量分析仪 XOA-8407

技术参数

| 型号 | XOA-8407-01 | XOA-8407-02 | XOA-8407-03 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 感光尺寸 | 1" | 1/1.2" | 1/2.5" |
| 传感器类型 | CMOS | CMOS | CMOS |
| 波长范围 (nm) | 350-1200 | 350-1200 | 350-1200 |
| 最小可测光束 (um) | 55 | 55 | 26 |
| 最大可测功率* (W) | 1 | 1 | 1 |
| 帧数 | 60 | 60 | 60 |

尺寸图

