

N₂ 单级脉冲压缩单元 MIKS1_M



- 兼容任何重复率和按需脉冲激光系统
- 全天候稳定运行
- 与现有激光系统简单集成
- 无有源光学元件
- 无机械移动部件
- 无需维护
- 在恶劣环境中运行（例如灰尘或振动）

表现

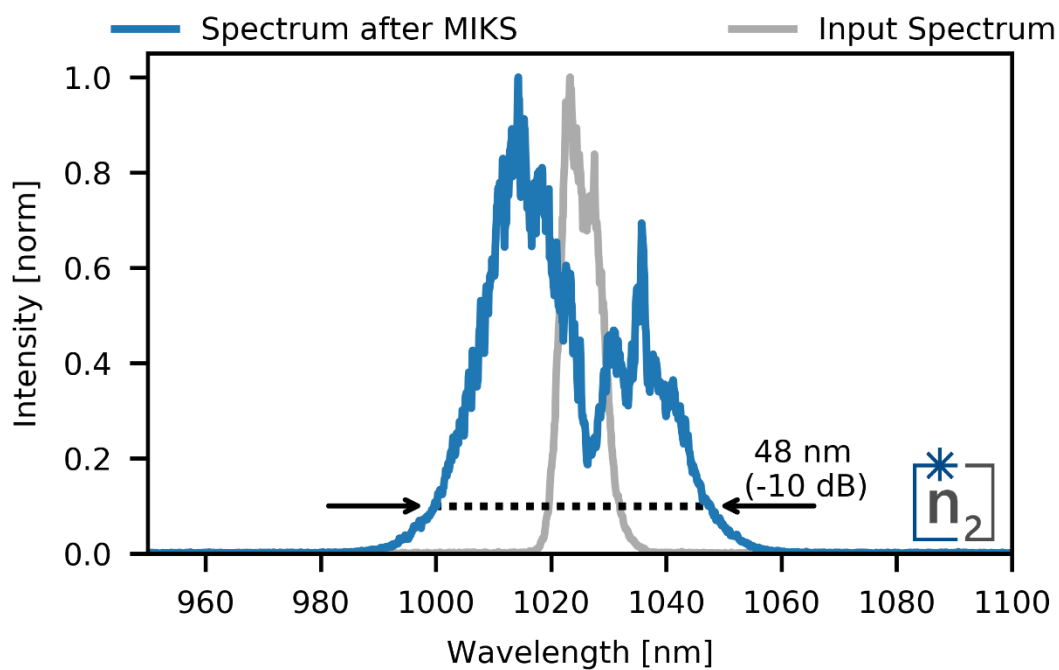
- 脉冲最短可达 10 倍 (<20-50 fs)
- 输入能量从 200 μ J 到 500 μ J
- 平均功率超过 100W

特征

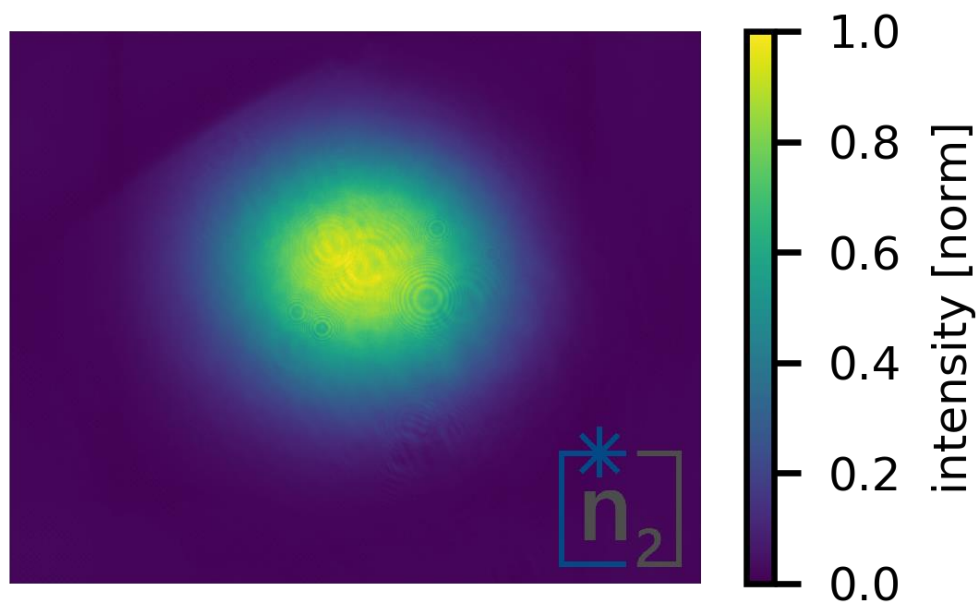
- 超过 90%的传输率
- 全天候运行
- 无需维护
- 占地面积小: 60 x 27 cm²
- 可调束高度: >90 mm

即用型脉冲压缩

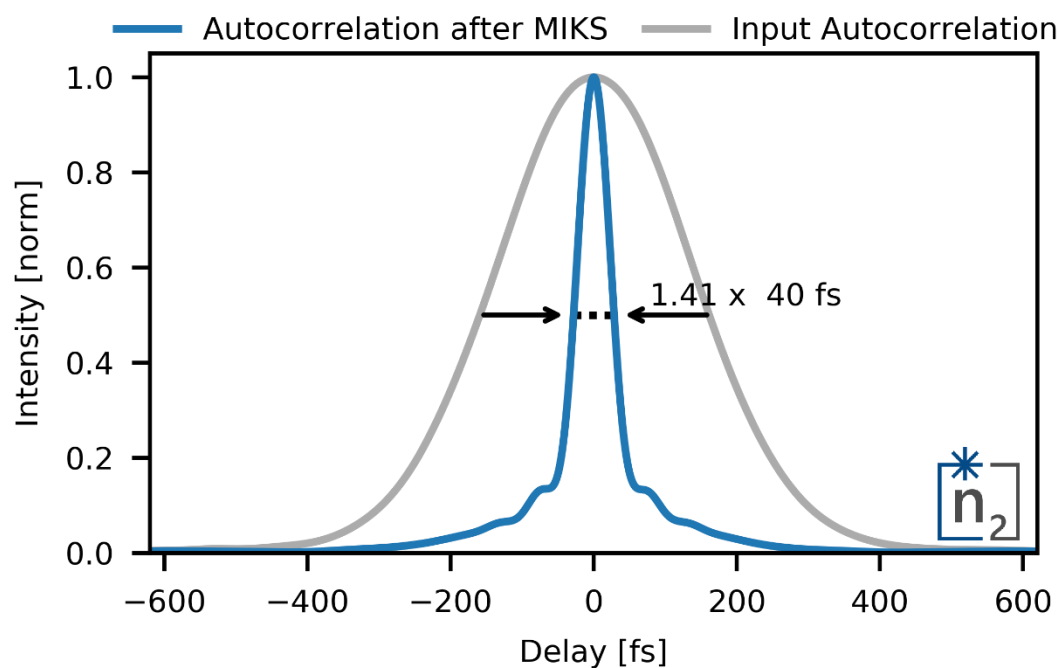
输出光谱



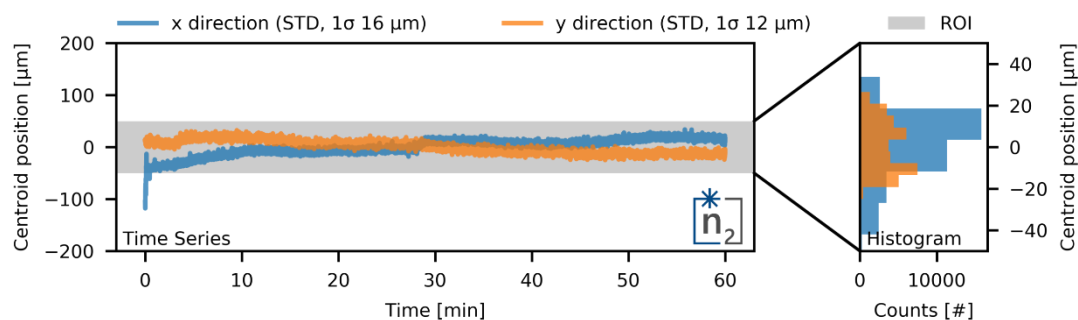
远场光束轮廓



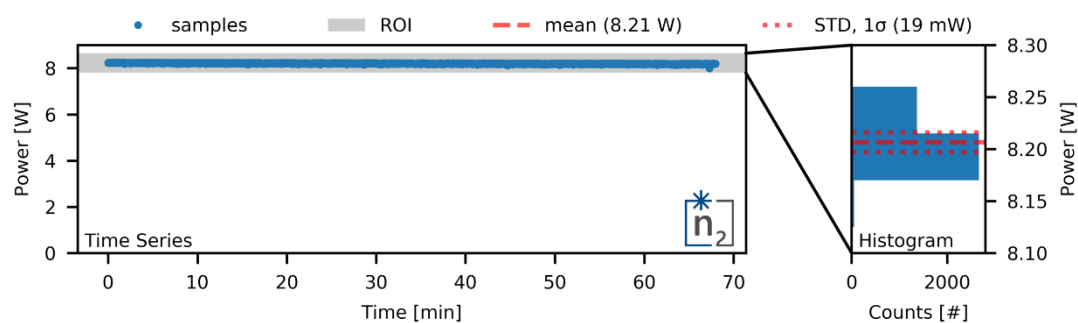
输出自相关



光束位置稳定性



平均功率稳定性



*本数据表中显示的所有测量均采用 PHAROS 激光系统（光转换）进行。