



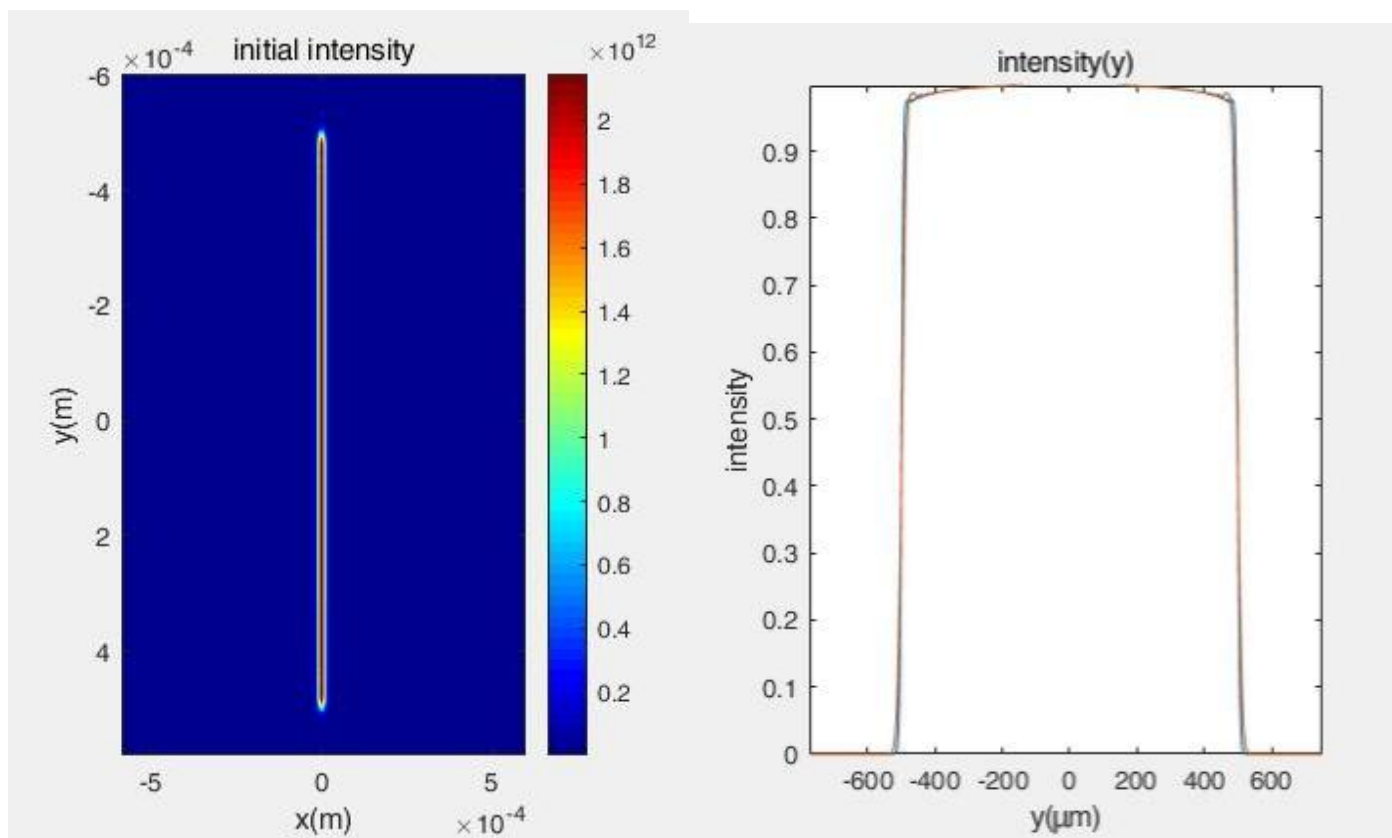
线形匀化 DOE

- 液晶聚合物/N-BK7窗口片
- 通光孔径: 15×15 mm
- 将 TEM00 高斯光转换为一字线型均匀光

■ 产品参数

| | |
|--|------|
| 设计波长 (nm) | 1064 |
| 入射光斑尺寸 (e^{-2} , mm) | 6.0 |
| 聚焦镜焦距 (mm) | 100 |
| DOE 通光孔径 (直径, mm) | 15 |
| 所需激光器偏振态 | 线偏 |
| 匀化光斑形状 | 一字线形 |
| 匀化光斑直径 (FWHM, μm) | 1000 |
| 匀化光斑单边传输区域 (13.5%→90%, μm) | 13 |
| 匀化光斑均匀性 (RMS) | >95% |
| 总衍射效率 (FWHM) | >95% |

■ 测试曲线图



■ 线偏振片下的 DOE25-1064-6-FTL1000

