



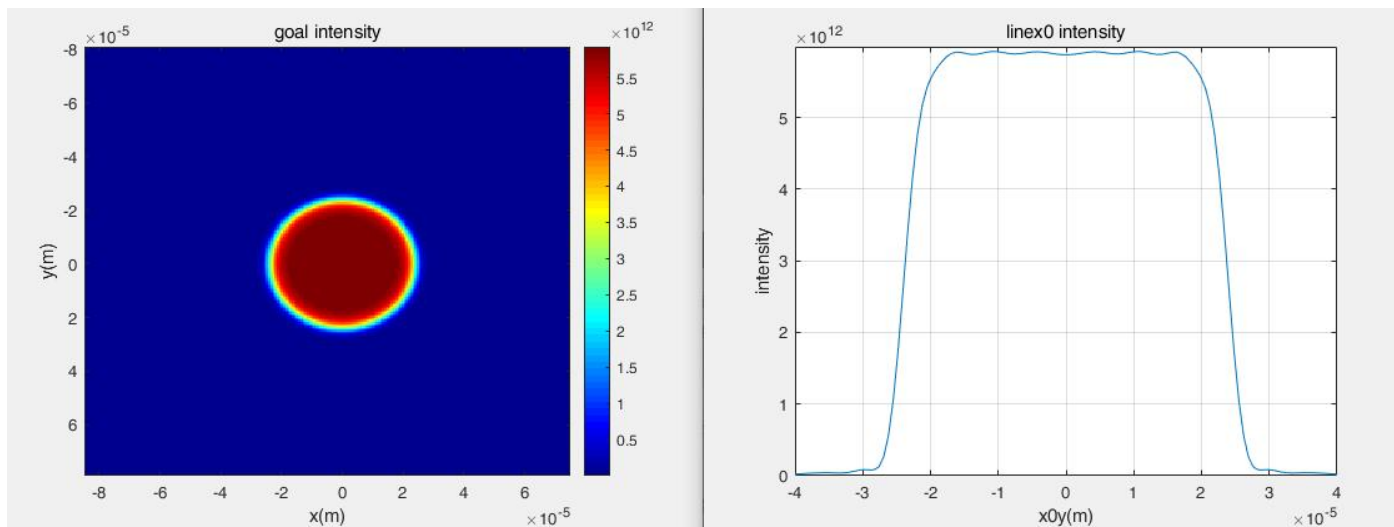
圆形匀化 DOE

- 液晶聚合物/N-BK7窗口片
- 通光孔径: $\varnothing 15$ mm
- 将 TEM00 高斯光转换为圆型均匀光斑

■ 产品参数

设计波长 (nm)	532
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	圆形
匀化光斑直径 (FWHM, μm)	50
匀化光斑单边传输区域 (13.5% \rightarrow 90%, μm)	5.86
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 DOE25-532-6-FTC50

