



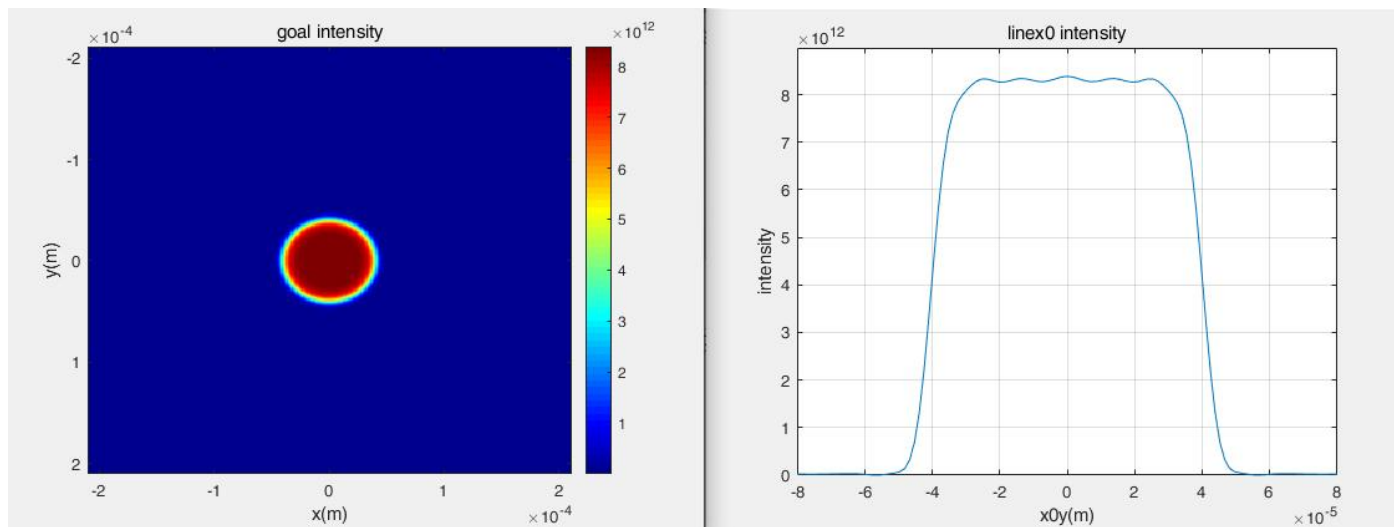
## 圆形匀化 DOE

- 液晶聚合物/熔融石英窗口片
- 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)	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	圆形
匀化光斑直径 (FWHM, $\mu\text{m}$ )	80
匀化光斑单边传输区域 (13.5% $\rightarrow$ 90%, $\mu\text{m}$ )	11.5
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 DOE25H-1064-6-FTC80

