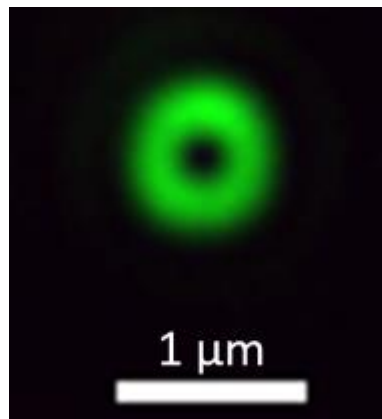
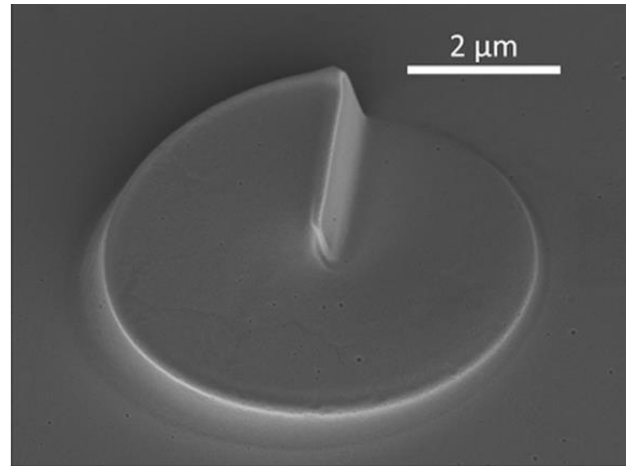
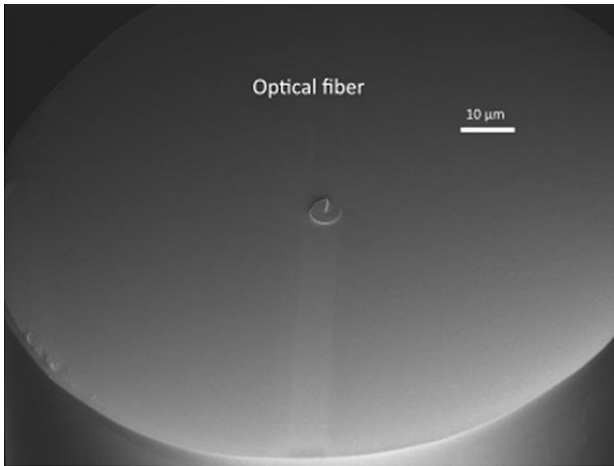


光纤尖上的涡旋相位板

产品介绍

采用纳米压印技术将光学涡旋相位板直接加工在光纤端部，使用极为简单，无需光学对准和大体积自由空间光学元件，直接与激光器的输出光纤相连接，出射光就是涡旋光了。



光纤螺旋相位板聚焦光斑的奇点直径为 240nm

应用

- 光纤通信
- STED（受激发射损耗）显微术
- 光学捕获
- 结构光测量

技术优势

- 无需光学对准
- 稳定，可重复性强
- 易于集成
- 小尺寸

产品参数

| 波长 | 拓扑荷数 | 光纤类型 | 接头类型 | 光纤长度 |
|-----------------------|---------|------|----------------|------|
| 400~2000 nm 之间任意波长可定制 | 1~4 可定制 | 单模光纤 | FC/PC 或 FC/APC | 1m |