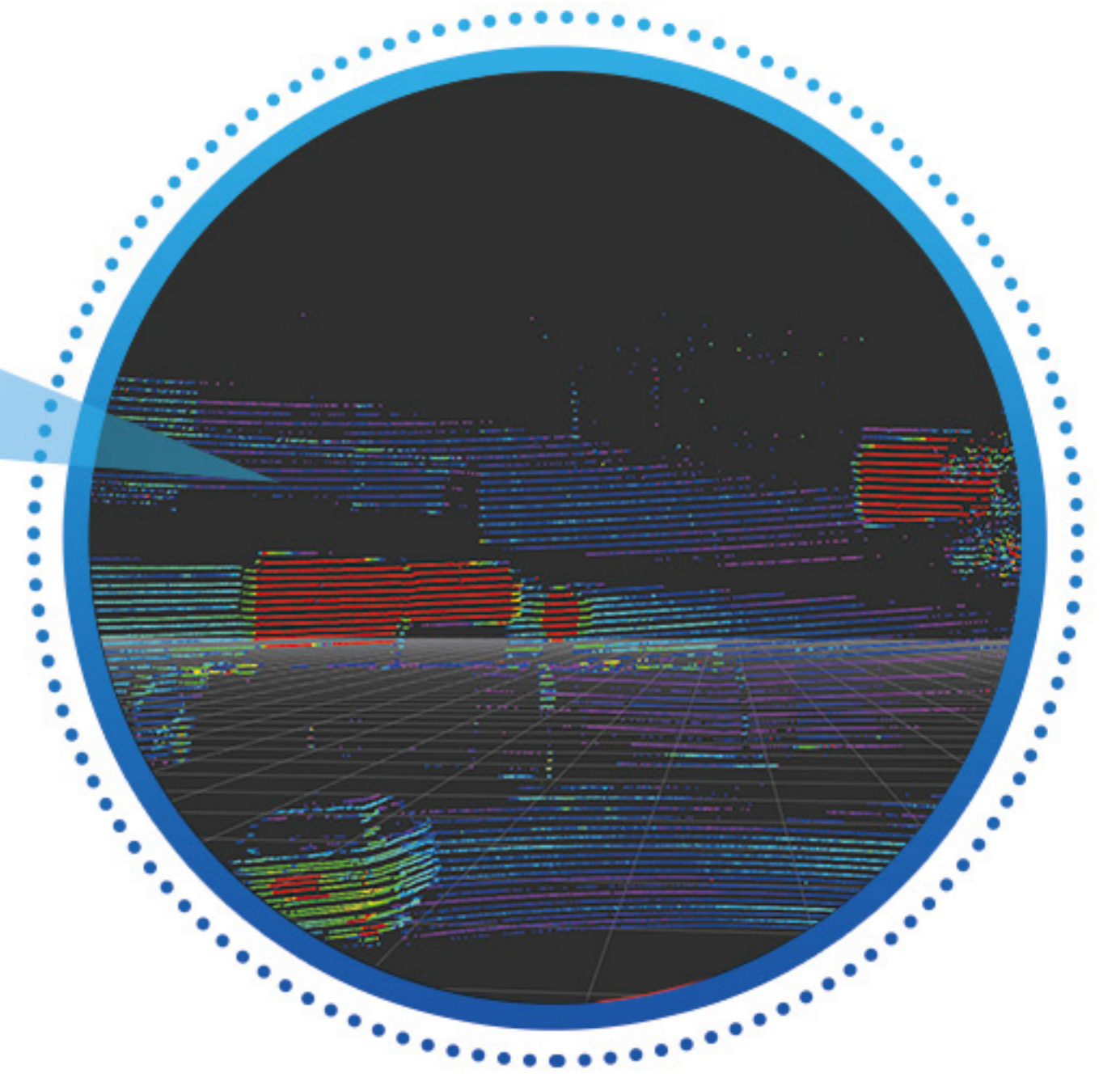
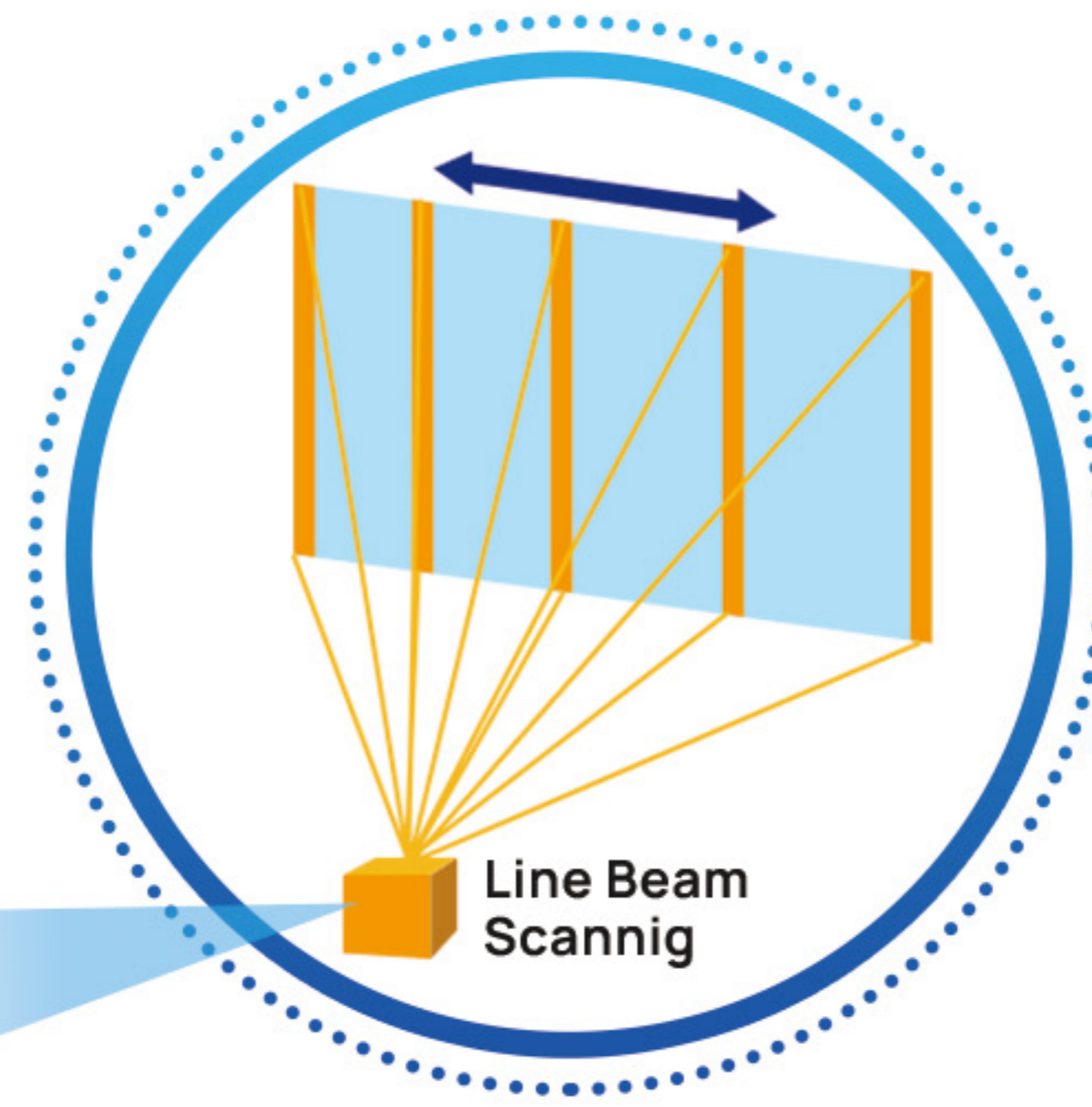


# BeamRazor™

## 系列线光斑激光雷达发射模组







LE02 Pro



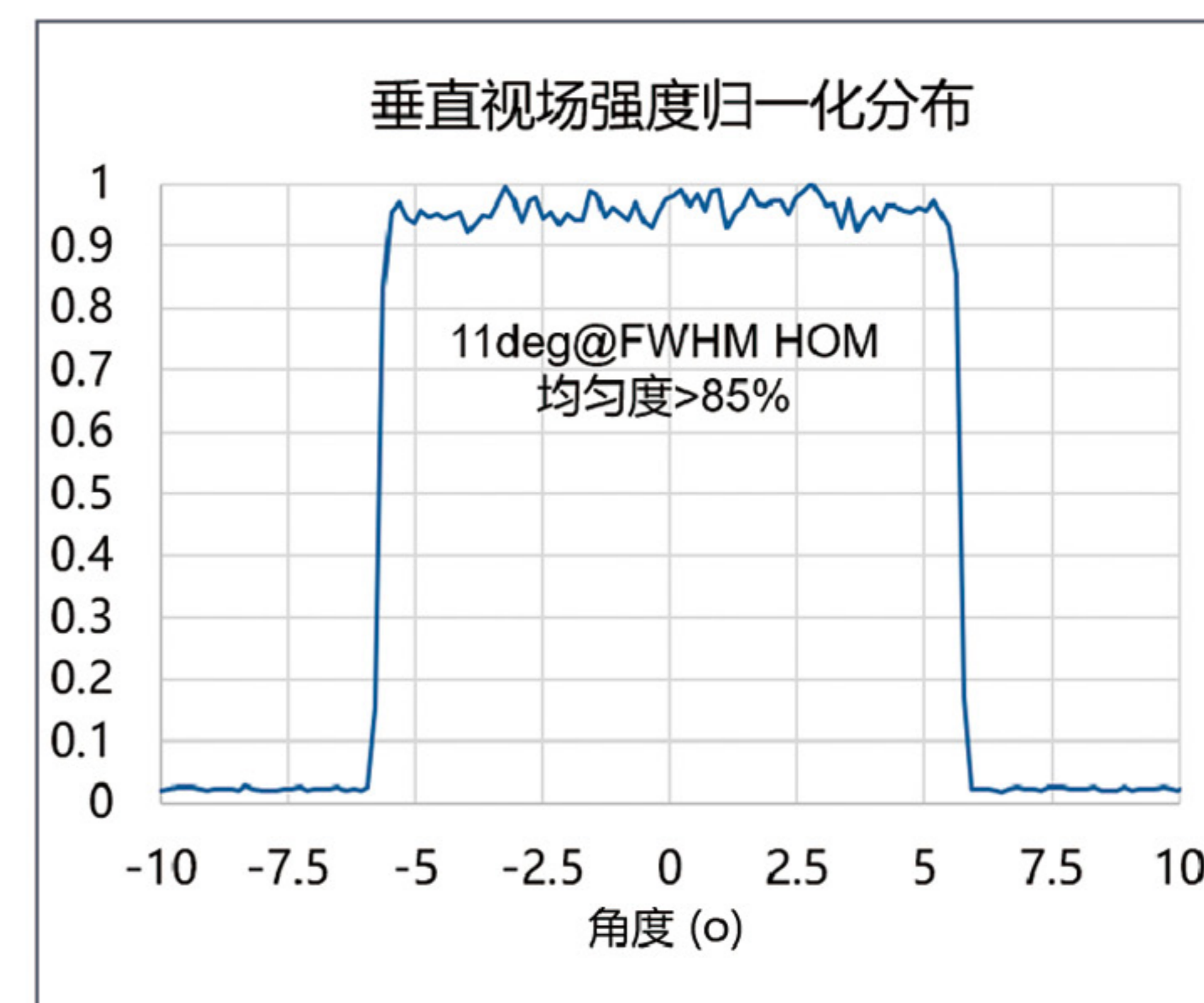
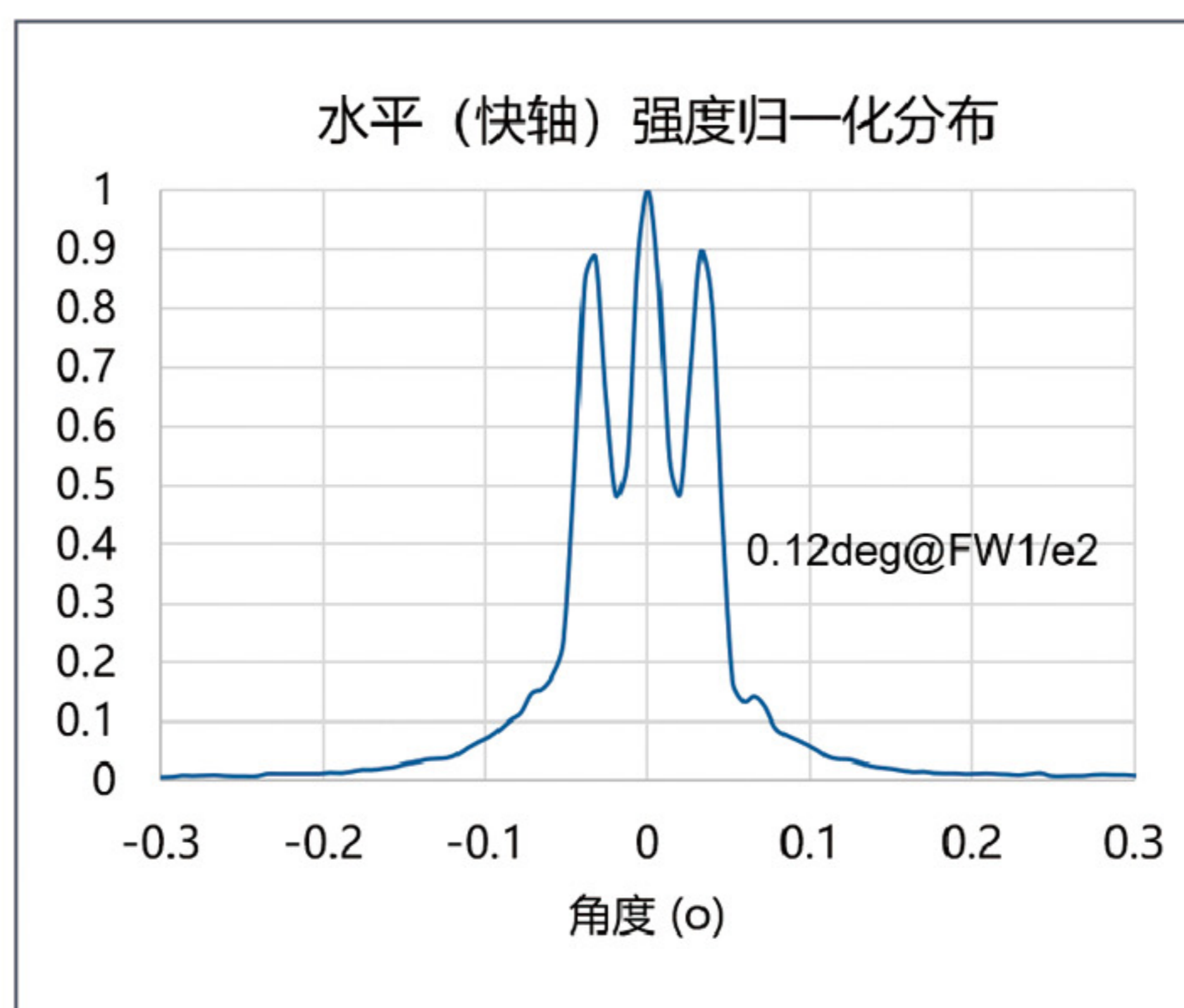
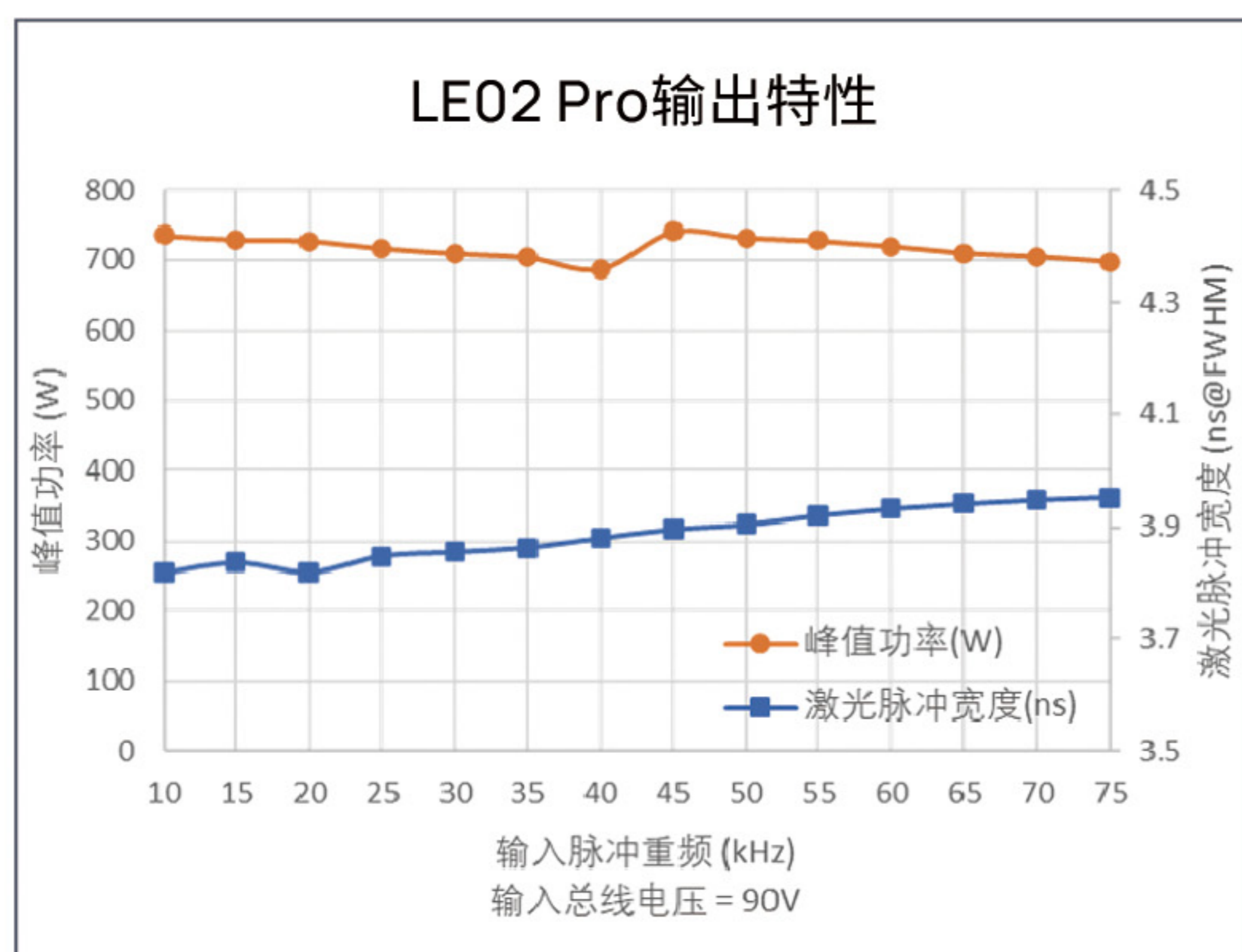
## BeamRazor™ 系列及其光斑输出

### 技术指标

- 峰值功率可达700 W
- 脉冲宽度 < 5 ns
- 快轴（水平）准直发散角最小0.05°
- 慢轴（垂直）发散角11° 或25°，平顶光强分布

### 产品特点

- 配备炬光科技独特车规级玻璃光场匀化器
- 光斑能量平顶分布均匀度大于85%
- 内置纳秒级短脉冲电控



## 公司简介

炬光科技为国家级高新技术企业，上海证券交易所科创板上市公司（股票代码：688167），成立于2007年9月，主要从事光子产业链上游的高功率半导体激光元器件和原材料，激光光学元器件，光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统的研发、生产和销售，重点布局光通信、汽车应用、泛半导体制程、医疗健康。炬光科技已发展成为全球高功率半导体激光器及应用领域有影响力的公司和品牌，目前在中国西安、东莞、海宁、韶关，德国多特蒙德，瑞士纳沙泰尔，新加坡拥有生产基地和核心技术团队。公司于2017年成功收购LIMO GmbH，2024年成功收购SUSS MicroOptics SA（现Focuslight Switzerland SA），同年成功收购ams OSRAM资产并拓展Heptagon品牌下的全球光子行业工艺和制造业务。