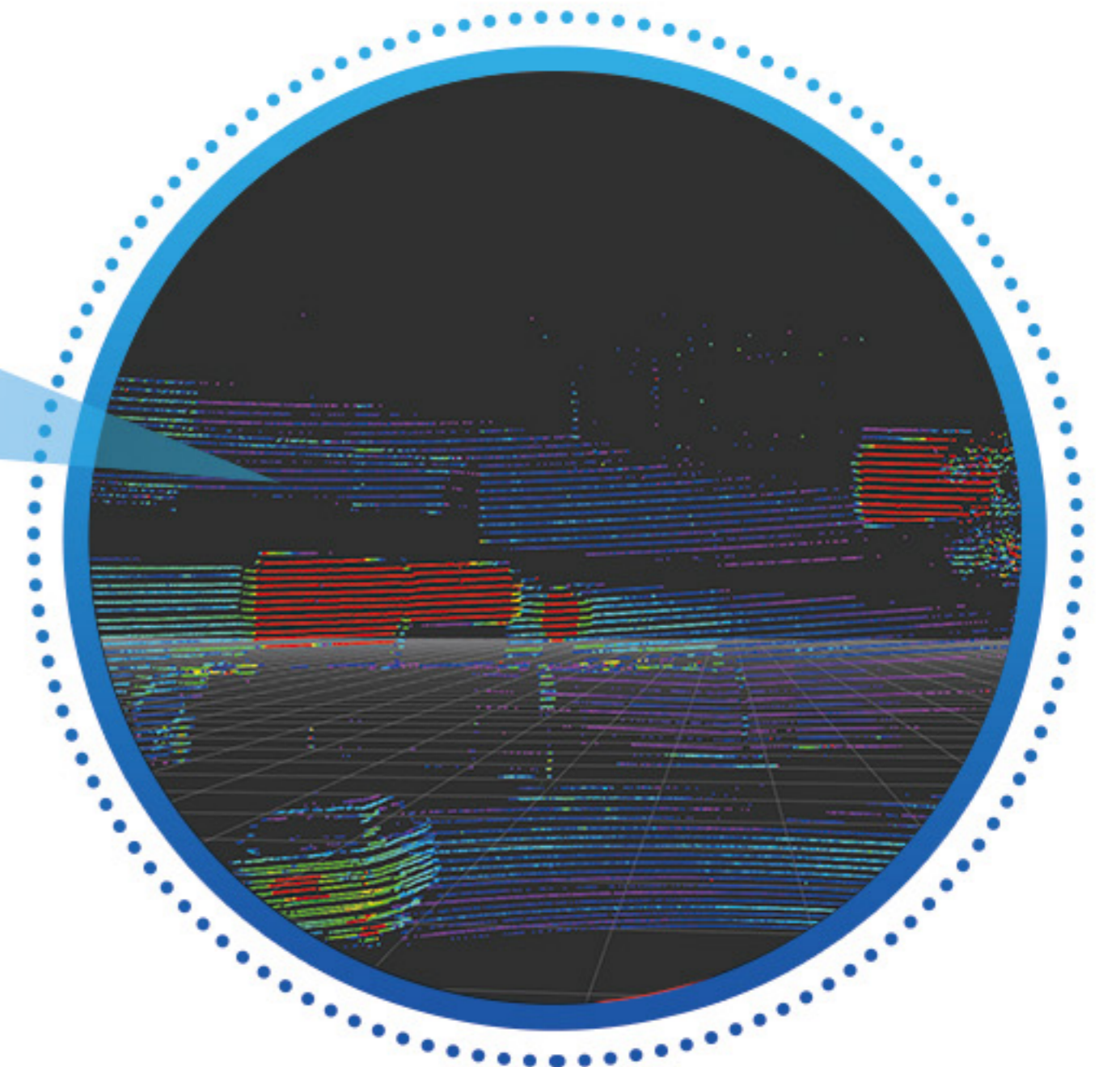
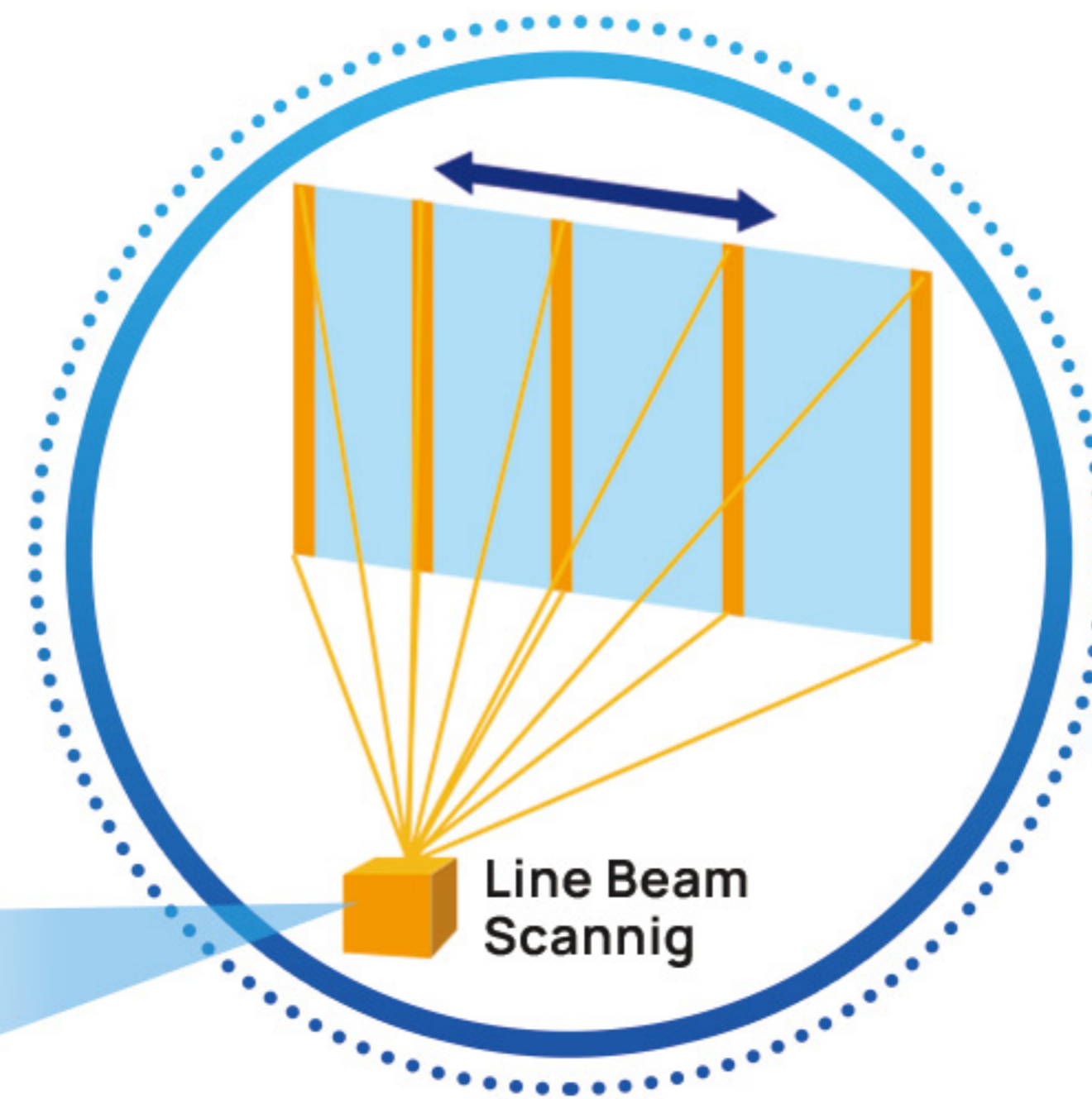


BeamRazor™

系列线光斑激光雷达发射模组





LE02 Pro



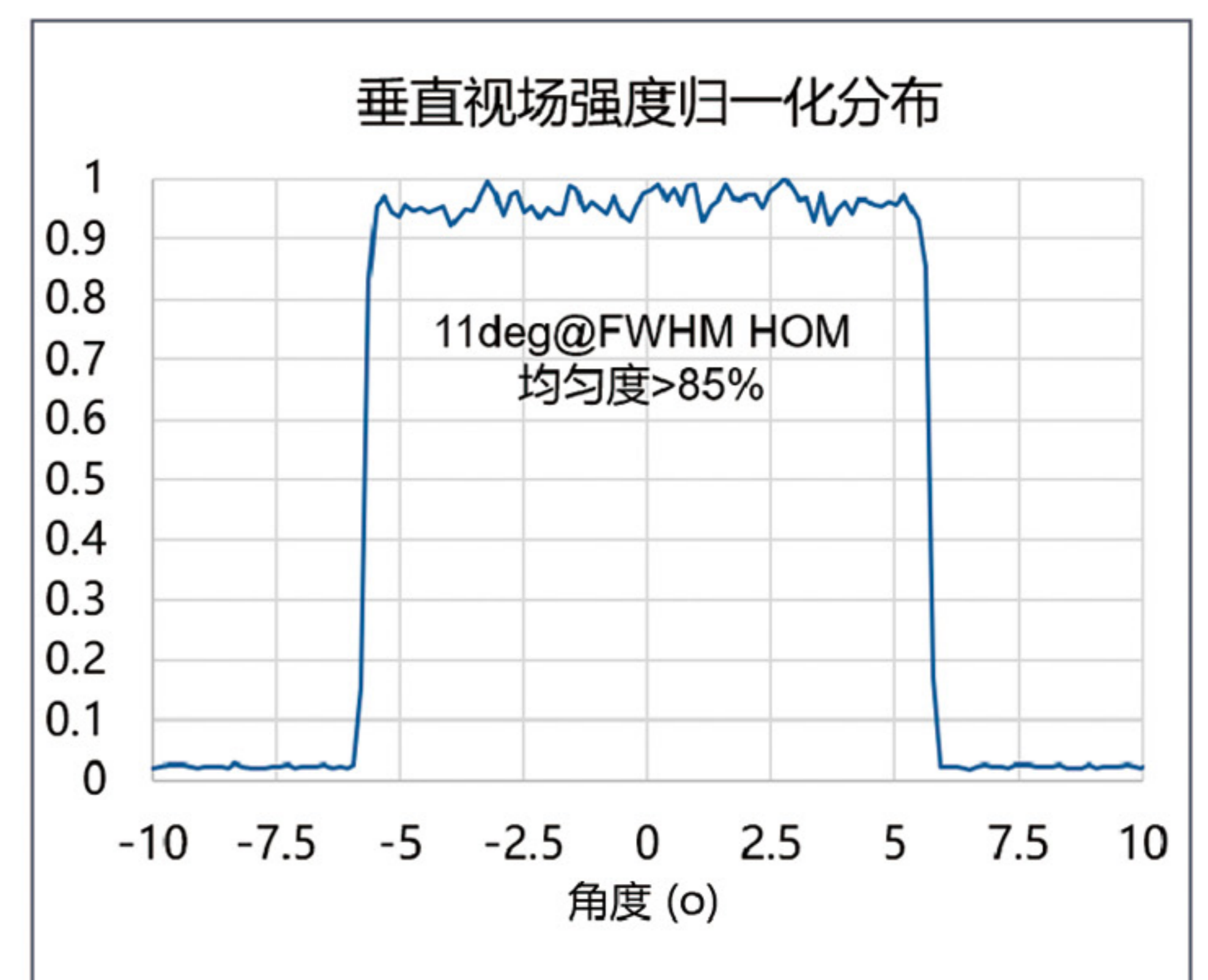
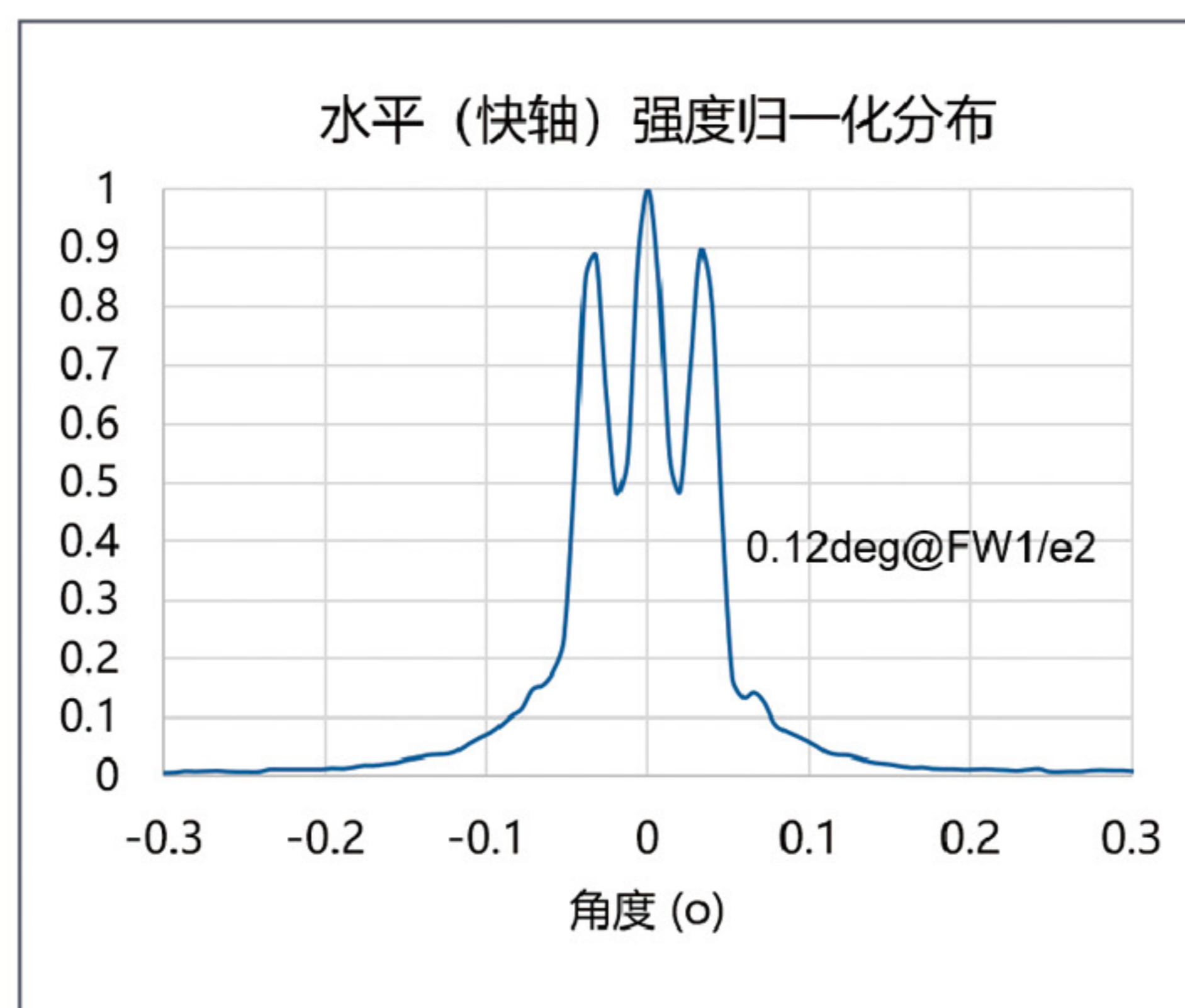
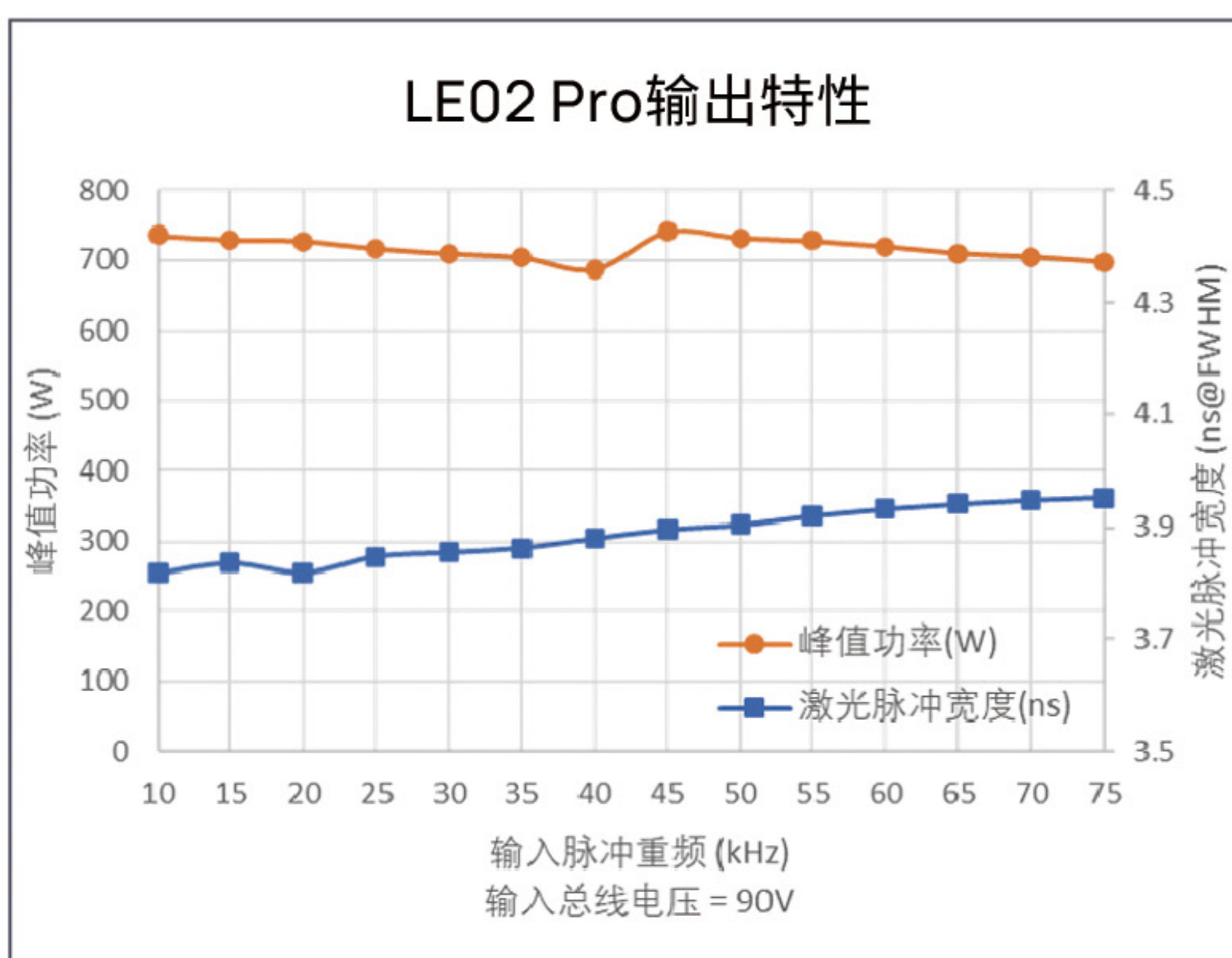
BeamRazor™ 系列及其光斑输出

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（“产生光子”）、激光光学元器件（“调控光子”）的研发、生产和销售，目前正在积极拓展光子产业链中游的光子应用模块、模组、子系统（“提供光子应用解决方案”）业务，重点布局汽车应用、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，被中国光学学会激光加工专业委员会授予“高功率半导体激光产业先驱”称号。目前炬光科技在中国西安、东莞、海宁，德国多特蒙德，瑞士纳沙泰尔拥有生产基地和核心技术团队，并已通过ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001和IATF 16949等质量管理体系认证。炬光科技为上海证券交易所科创板上市公司（股票代码：688167）。