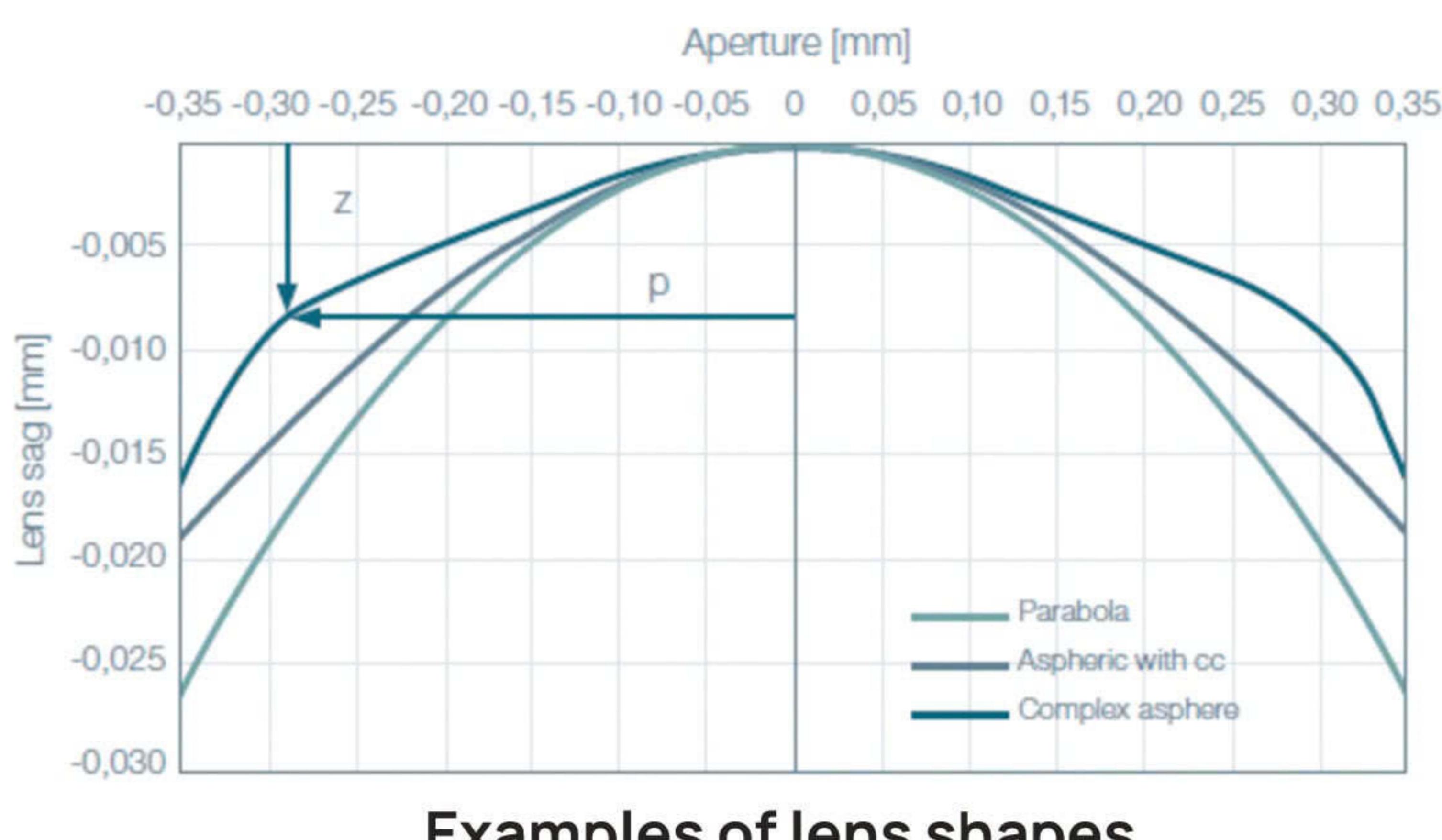


炬光科技采用晶圆级同步结构化技术制造激光光学元器件，在单片晶圆上可生产上万只微光学透镜，实现高一致性的大批量生产。炬光科技微光学透镜使用高品质玻璃或晶体材质制造，确保使用寿命长，激光能量损失小。

晶圆级同步结构化 激光光学制造

自由曲面微光学

- 高精度非球面型，高数值孔径（NA）
- 非球柱面透镜可同时使快慢轴达到最佳光学性能
- 高成本效益的晶圆制造工艺（晶圆尺寸可达350mm）
- 易于集成
- 各种无机光学材质均可加工

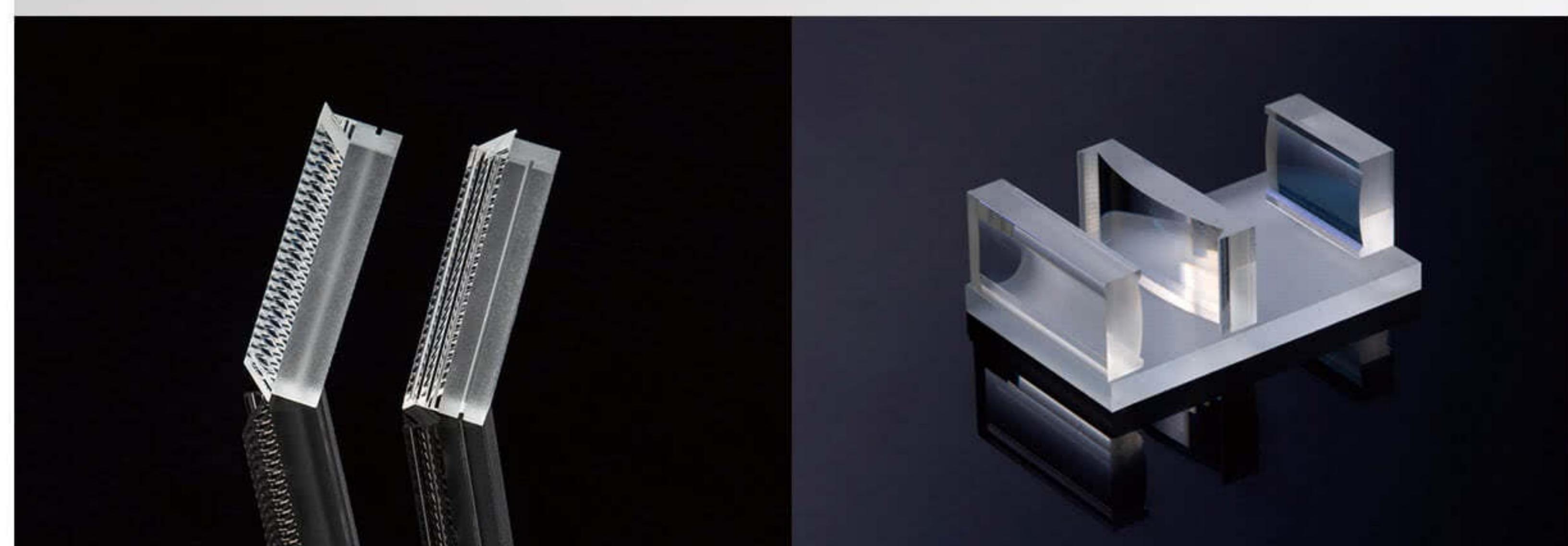


适用于半导体激光器单管、半导体激光器巴条及叠阵的微光学元器件

优势

- 紧凑尺寸设计
- 适用于高亮度激光器
- 提供预对准模块，可用于400 nm - 2400 nm波长

高功率巴条用光束转换器 (BTS) / 光束转换模块 (BTS-HOC)



代工组装及其他服务

炬光科技针对全OEM半导体激光器模块或组件提供全方位的，从设计、工程、原型样机到批量生产的支持服务。根据客户需求，炬光科技也提供在客供半导体激光器上加装微光学透镜的服务。

微透镜阵列 / 光场匀化器



快轴准直镜 (FAC) 、慢轴准直镜 (SAC) 及阵列



适用于单管和mini bar的光束准直器、一体化光纤耦合器



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国内实力最强的高功率半导体激光器品牌，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。公司已通过ISO 14001、ISO 45001、ISO 9001:2015和IATF 16949等质量管理体系认证，在中国西安、东莞、海宁，德国多特蒙德拥有生产基地和核心技术团队，目前正在韶关建设医疗健康产业基地、在合肥建设泛半导体制程光子应用解决方案产业基地。2021年12月，炬光科技在上海证券交易所科创板成功上市（股票代码：688167）。