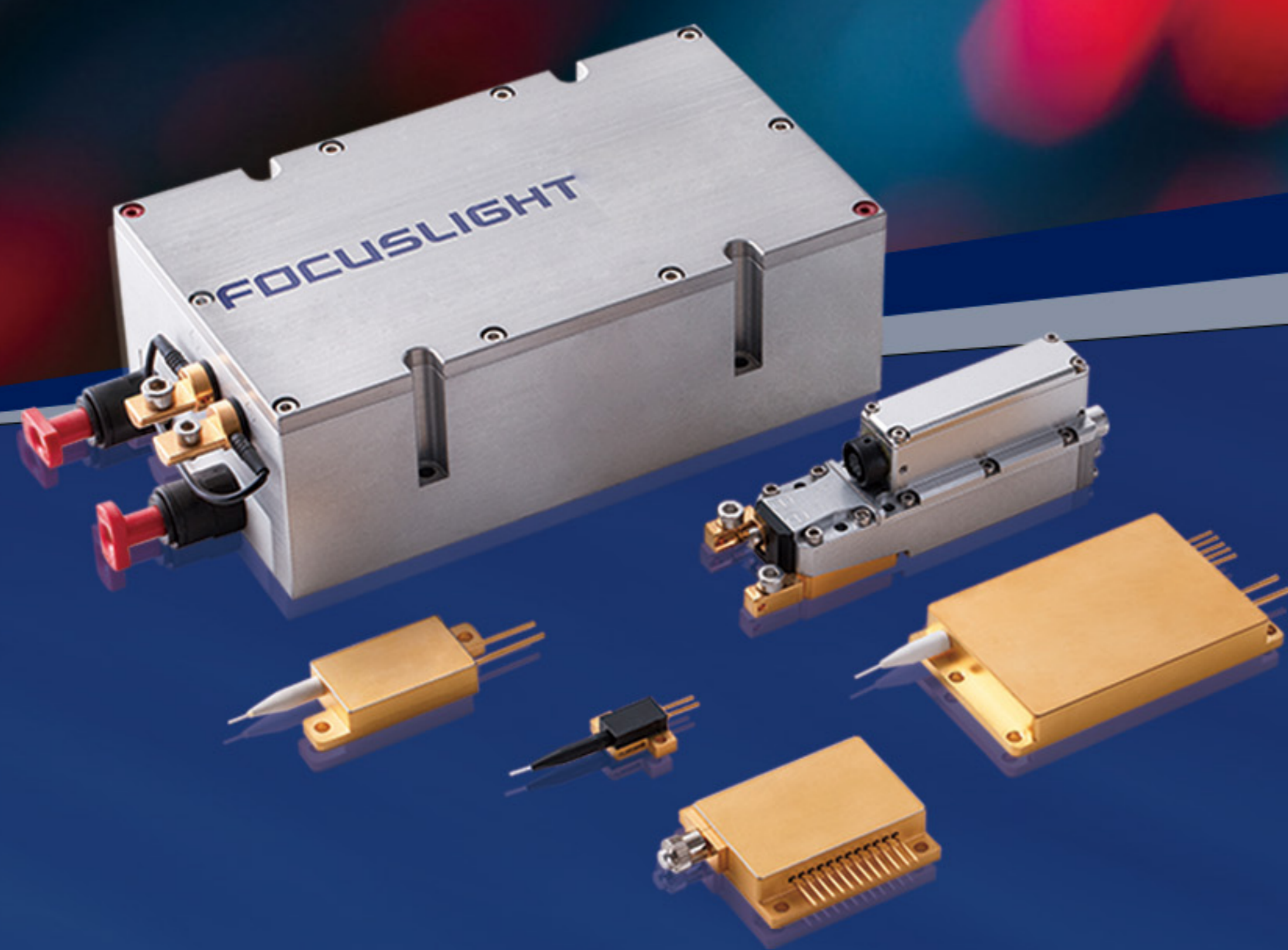
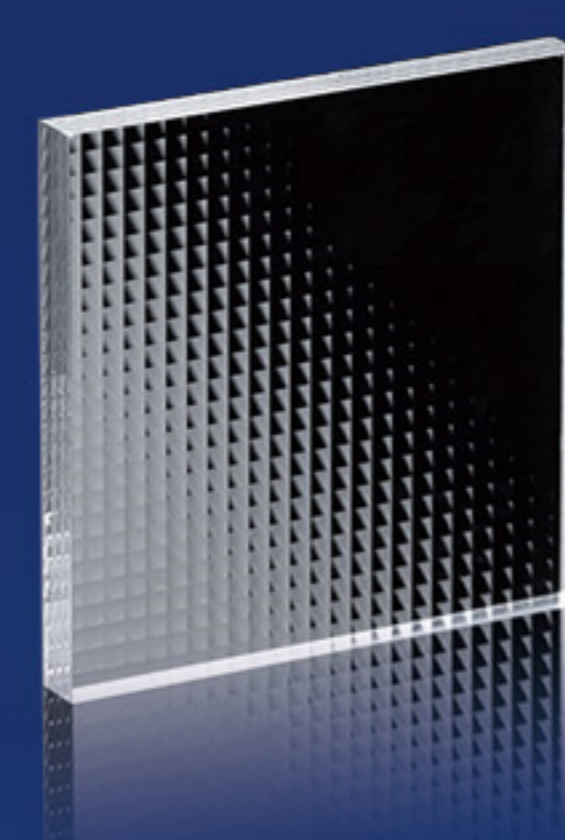


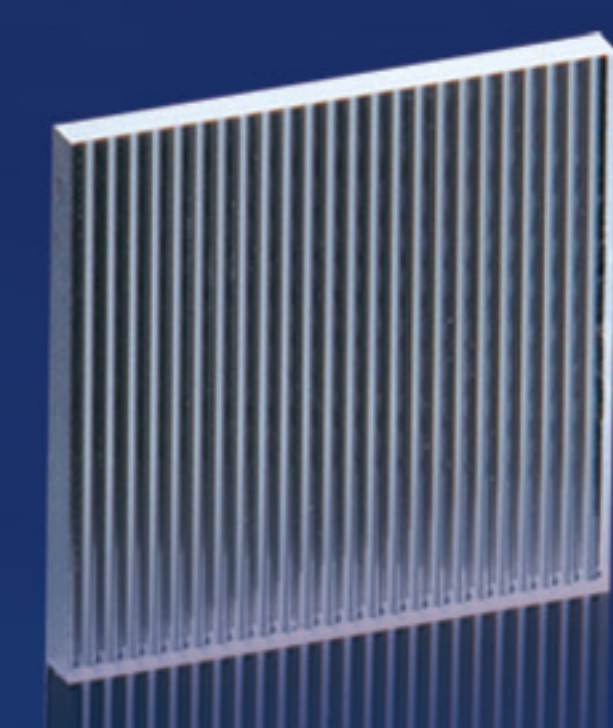
机器视觉与工业检测 优选激光光源方案



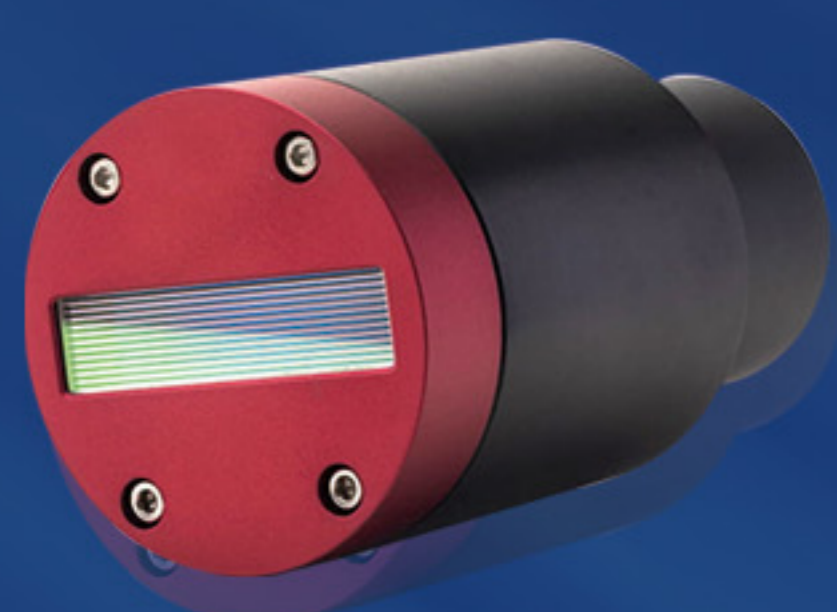
光纤耦合模块



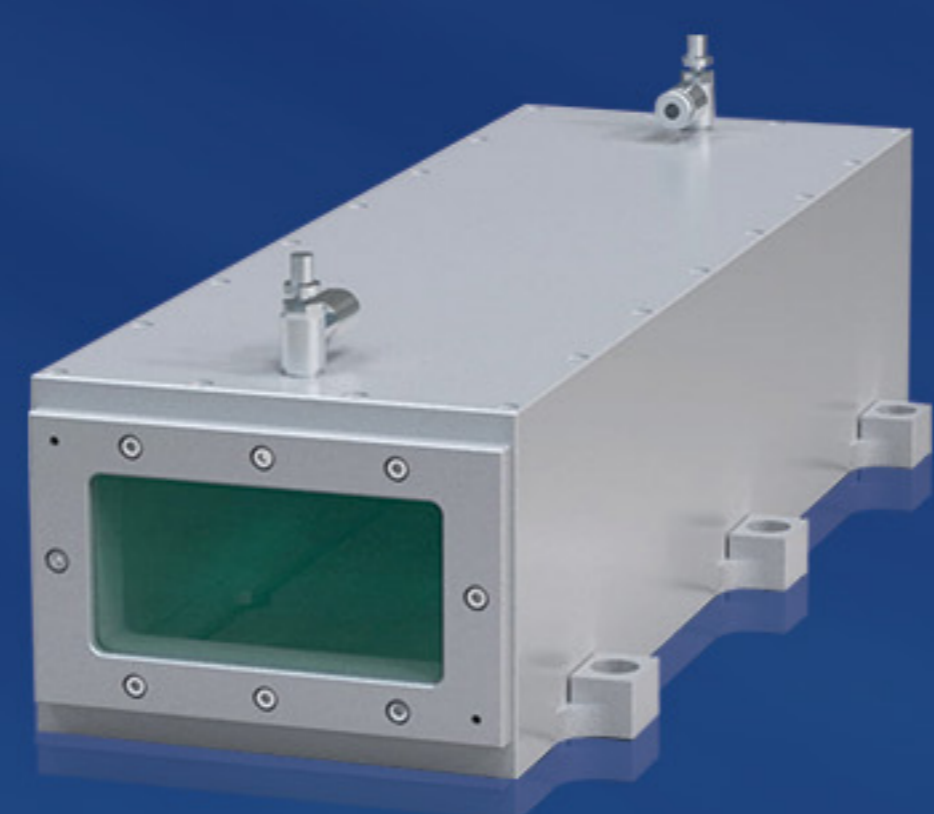
光场匀化器



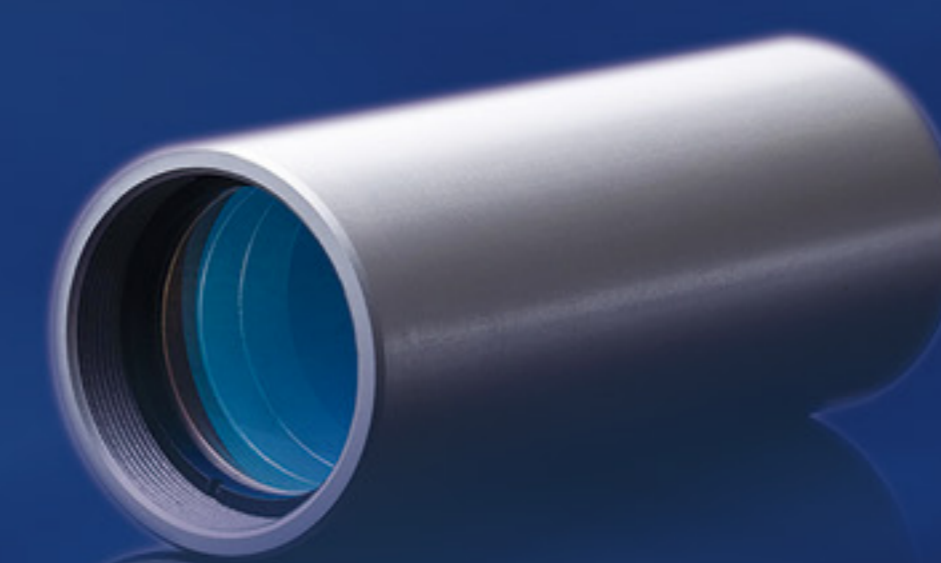
广角光束扩散器



激光检测模块



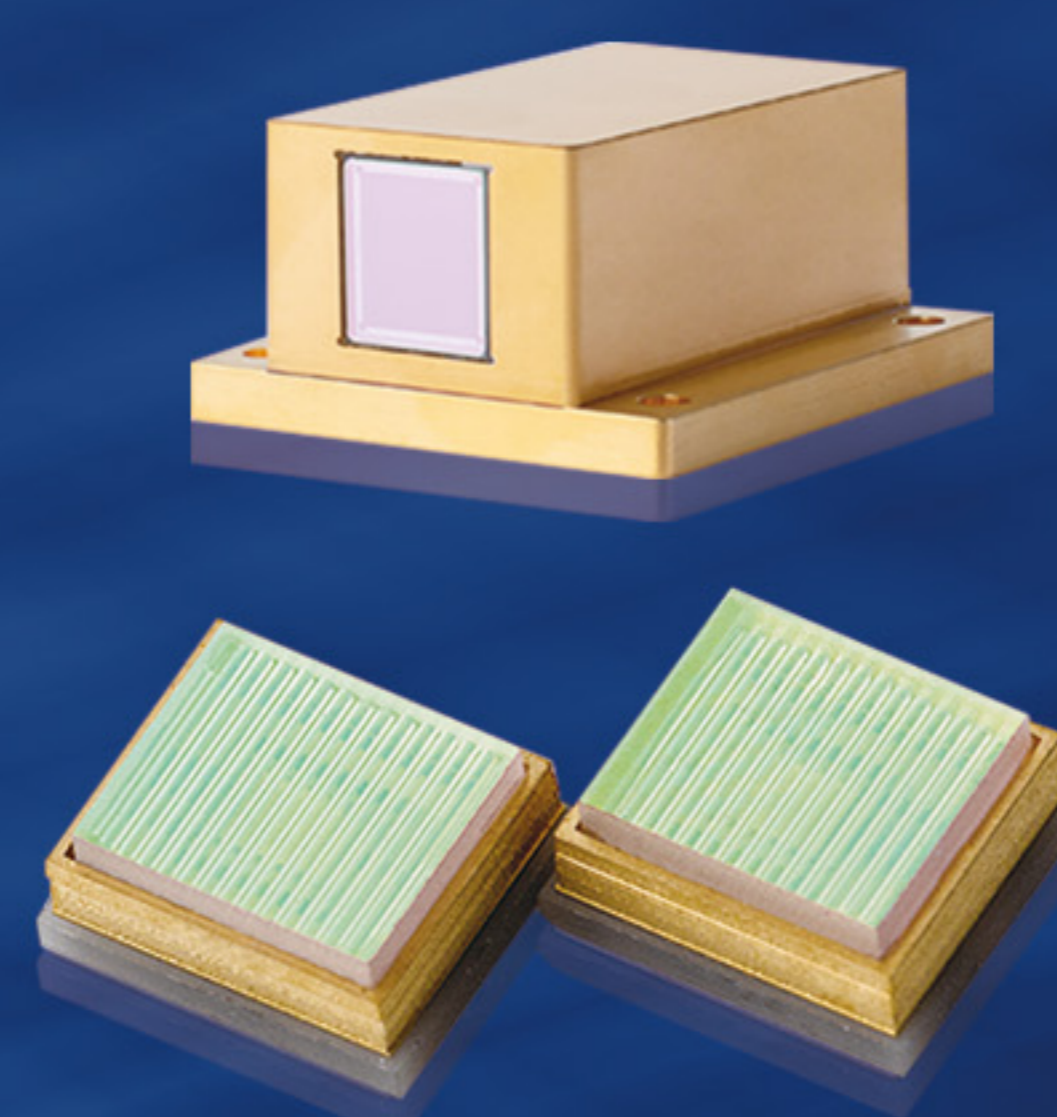
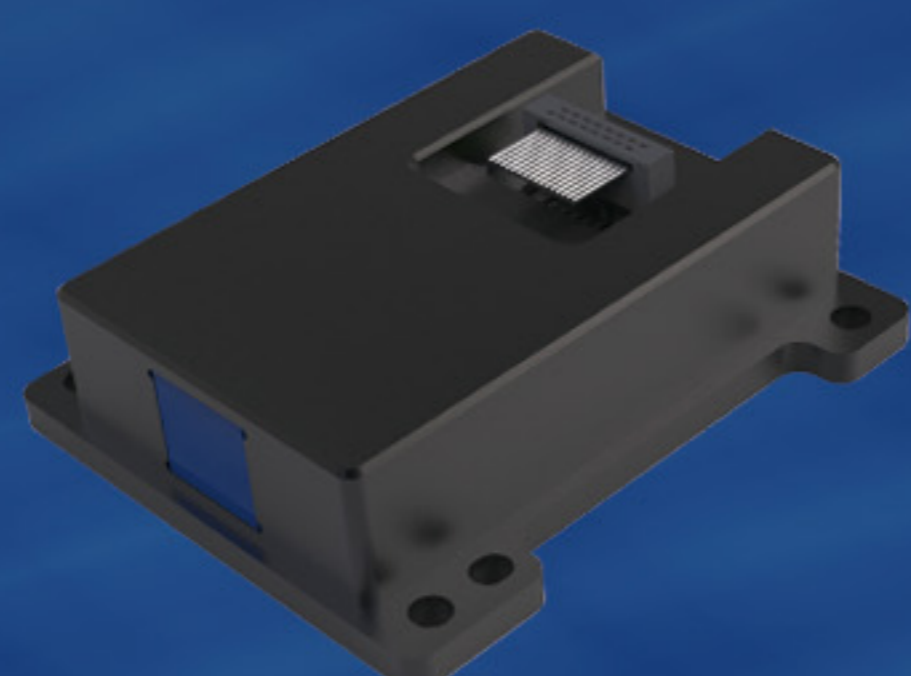
Off-Axis光束整形模块



CBS光束整形模块



线光斑激光光源

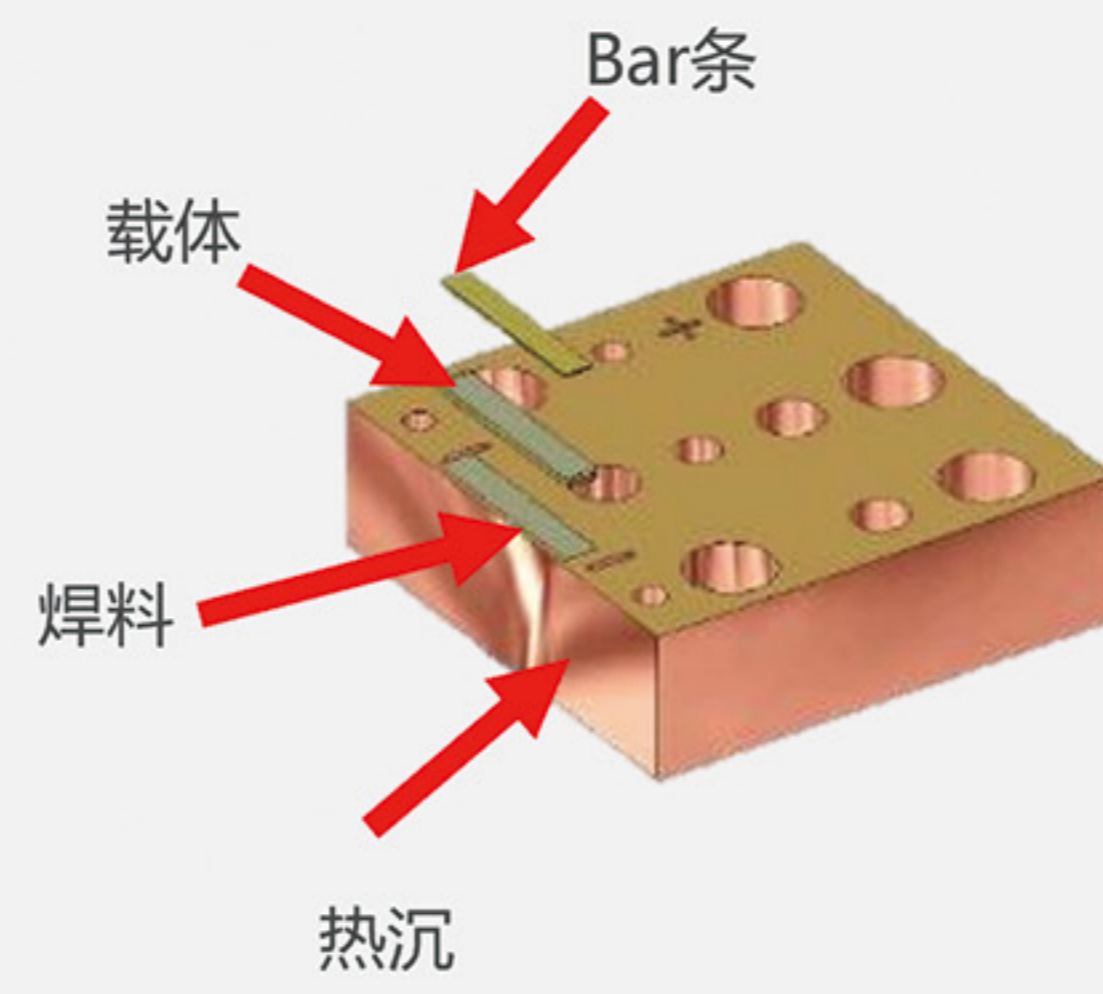


面光斑激光光源

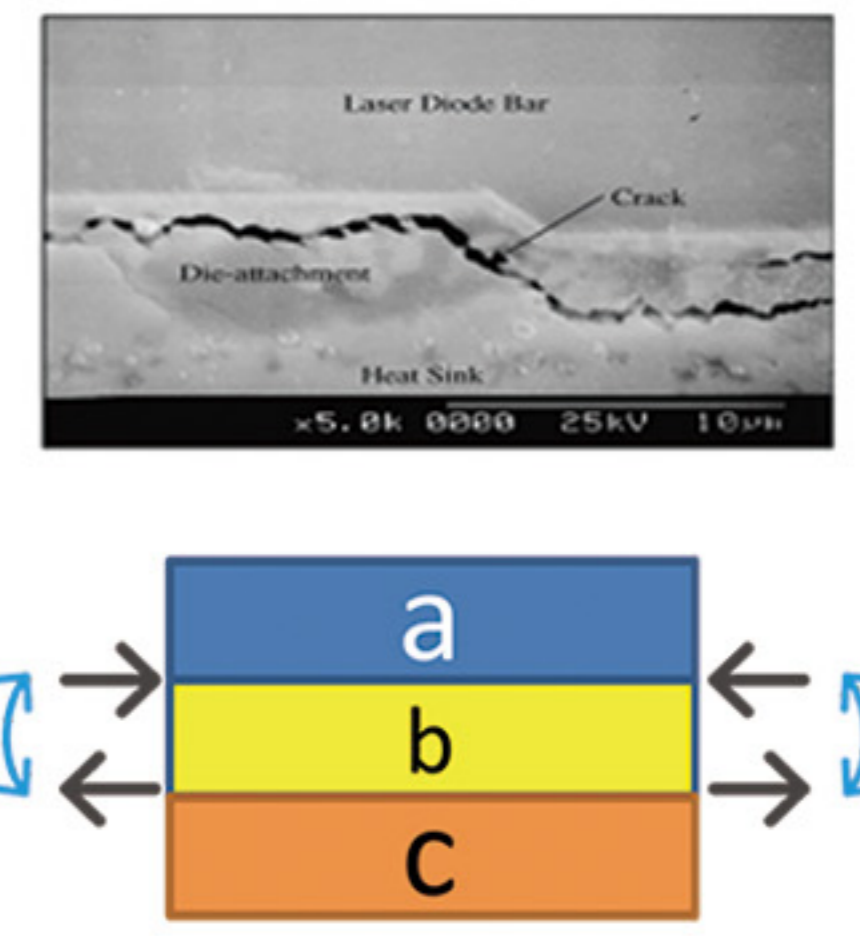


核心能力

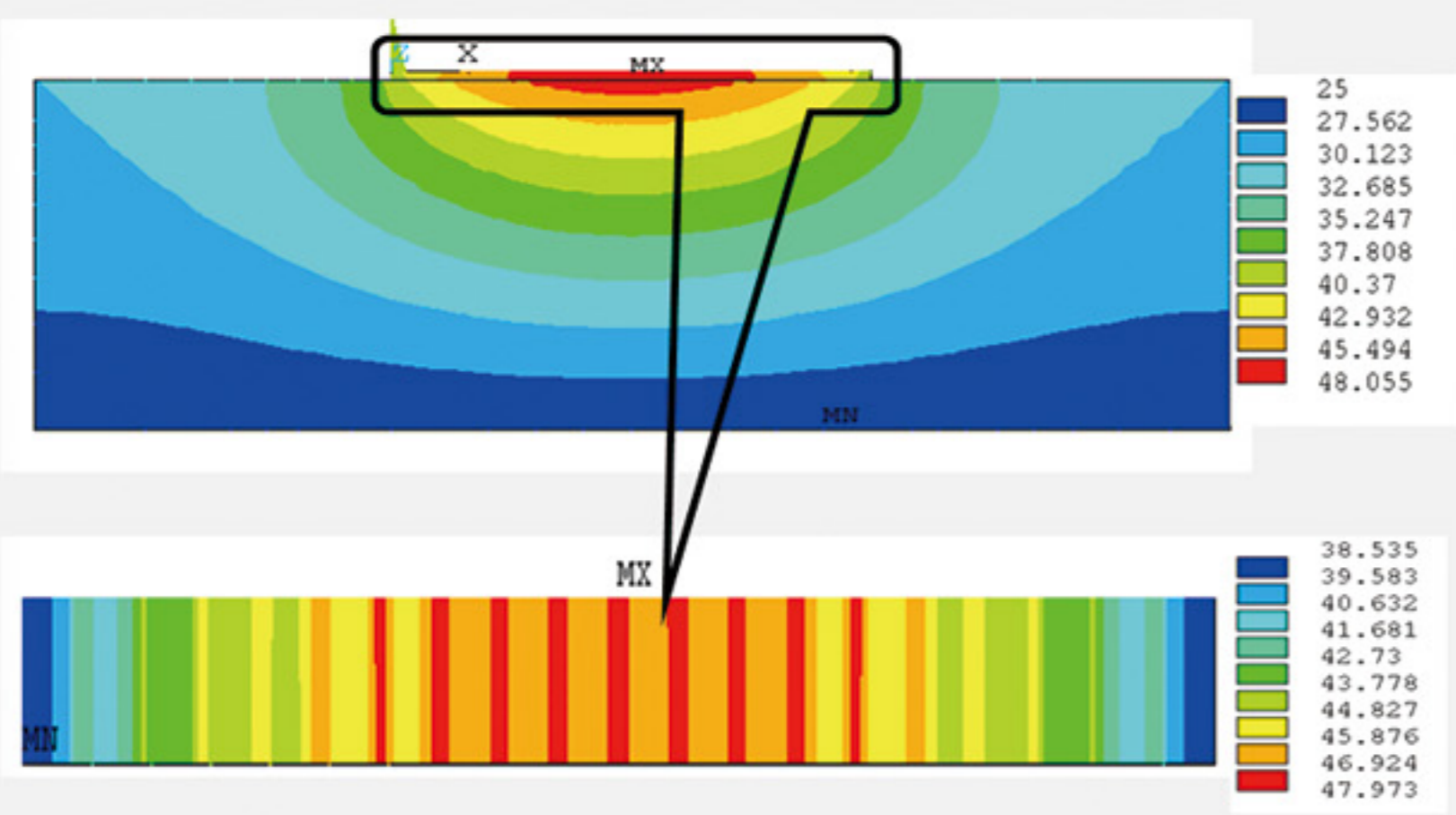
共晶键合技术



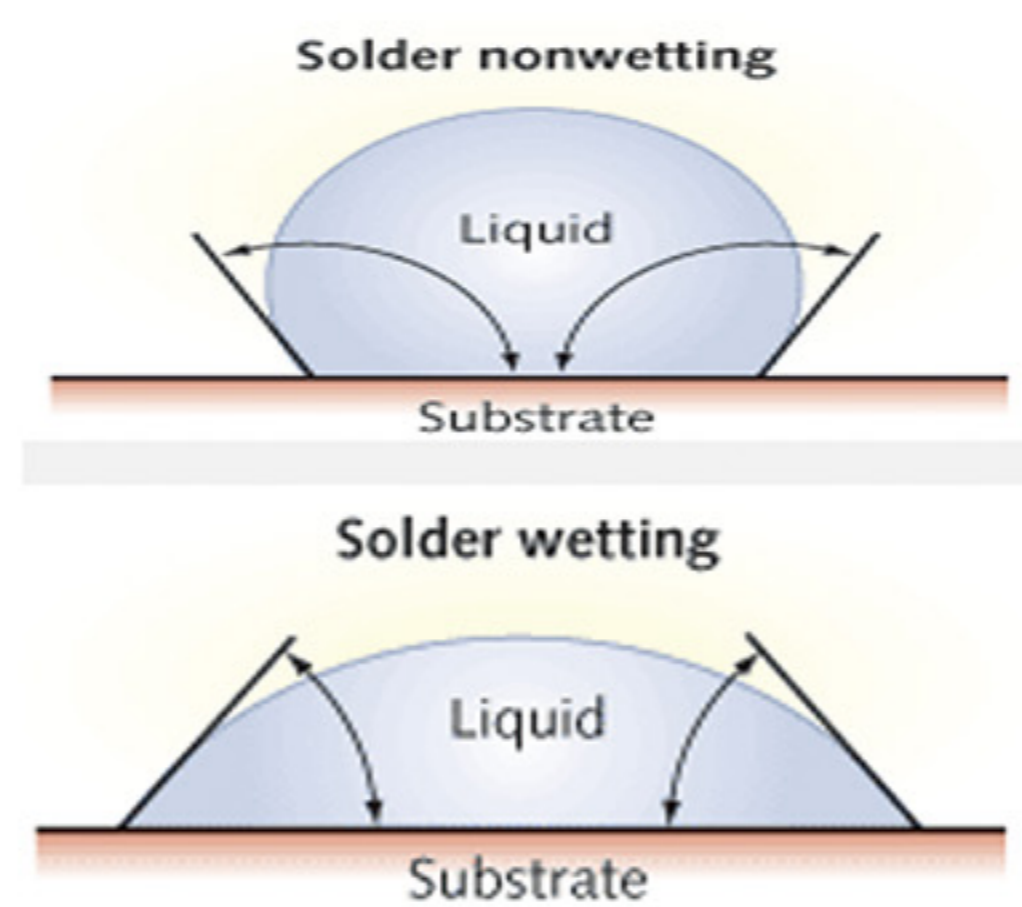
热应力控制技术



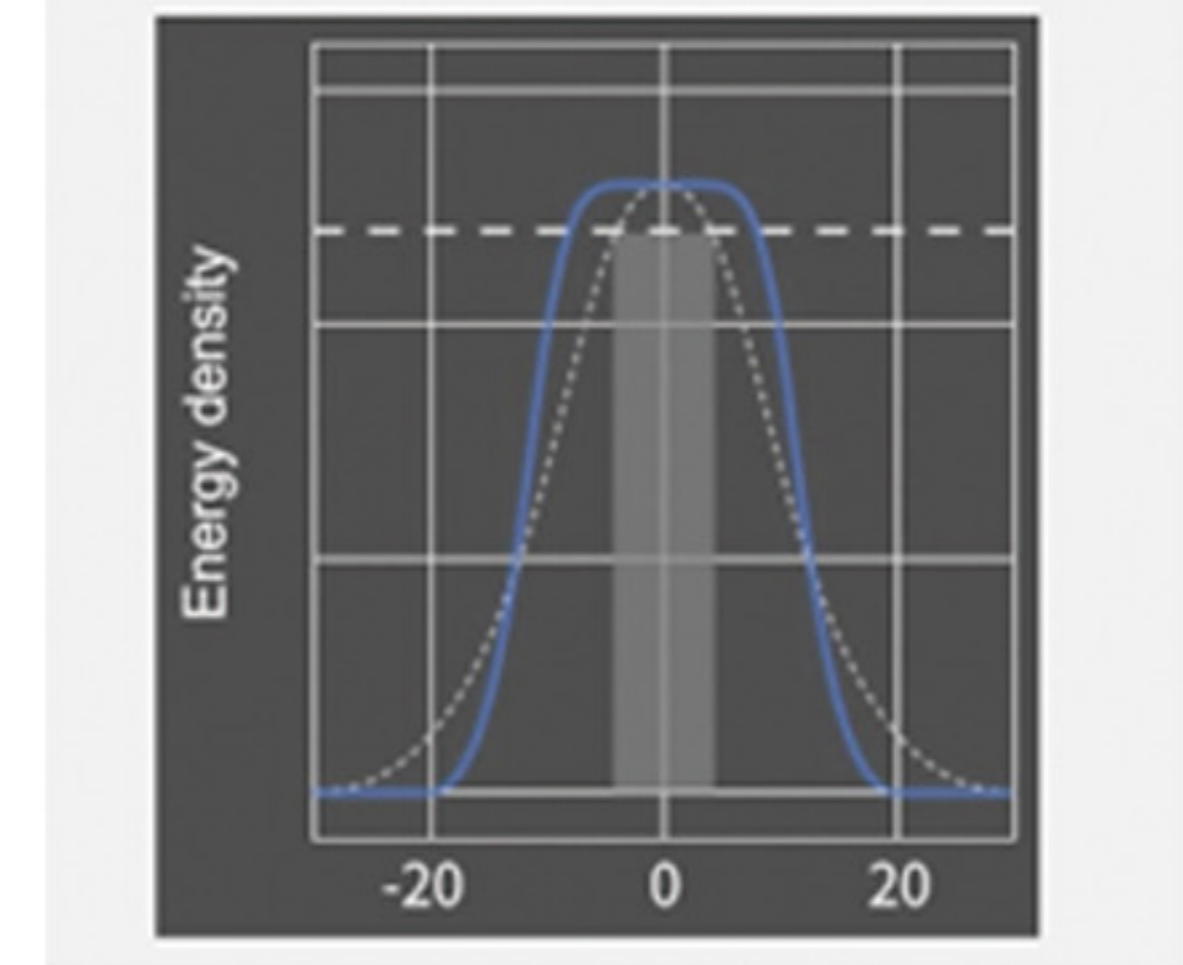
热管理技术



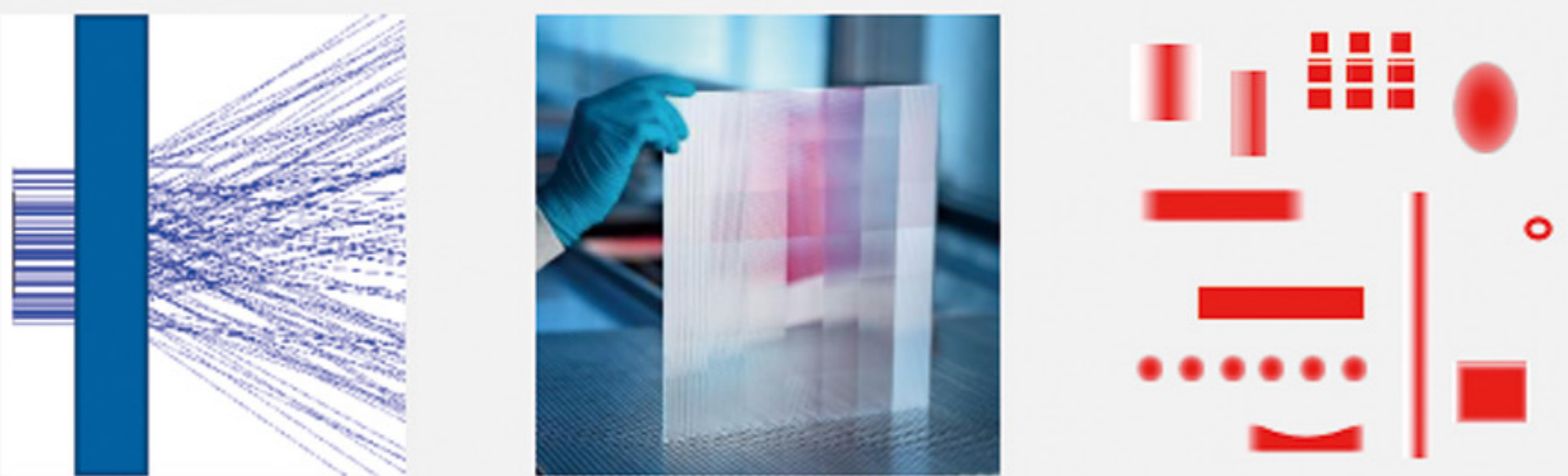
界面材料与表面工程技术



测试分析诊断技术

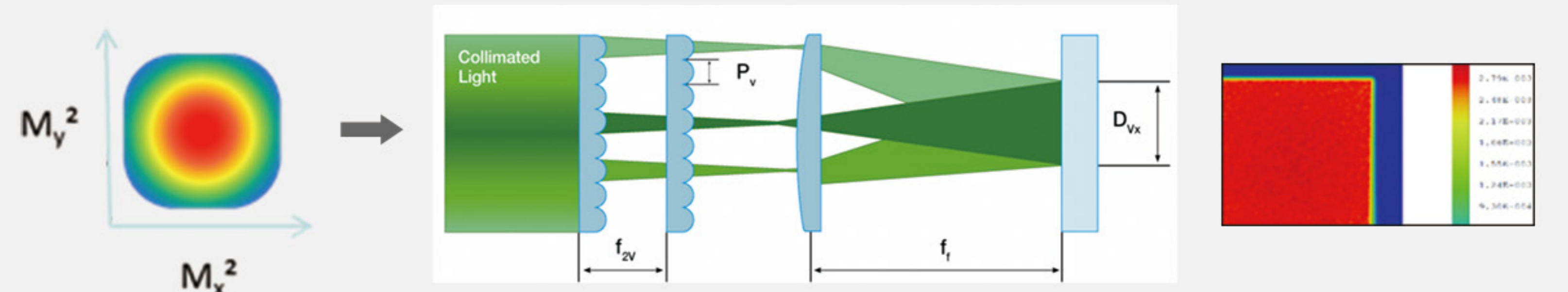


微纳光学设计与模拟



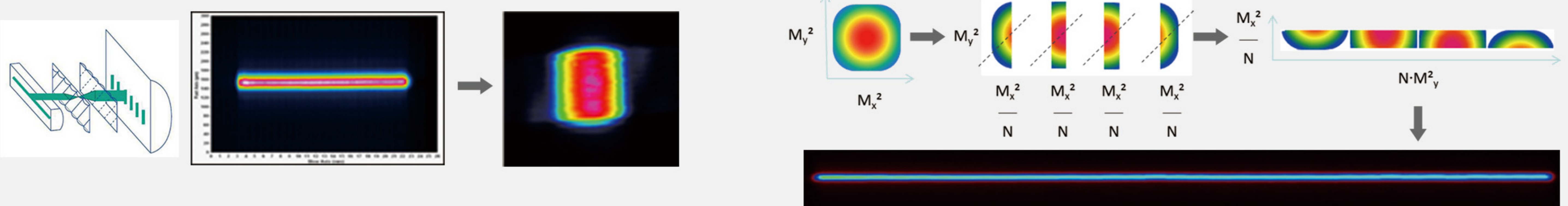
高精度自由曲面微光学与光束整形系统

光场匀化技术



可实现各种几何形状光斑的匀化输出，为世界先进半导体光刻设备提供光场匀化系统

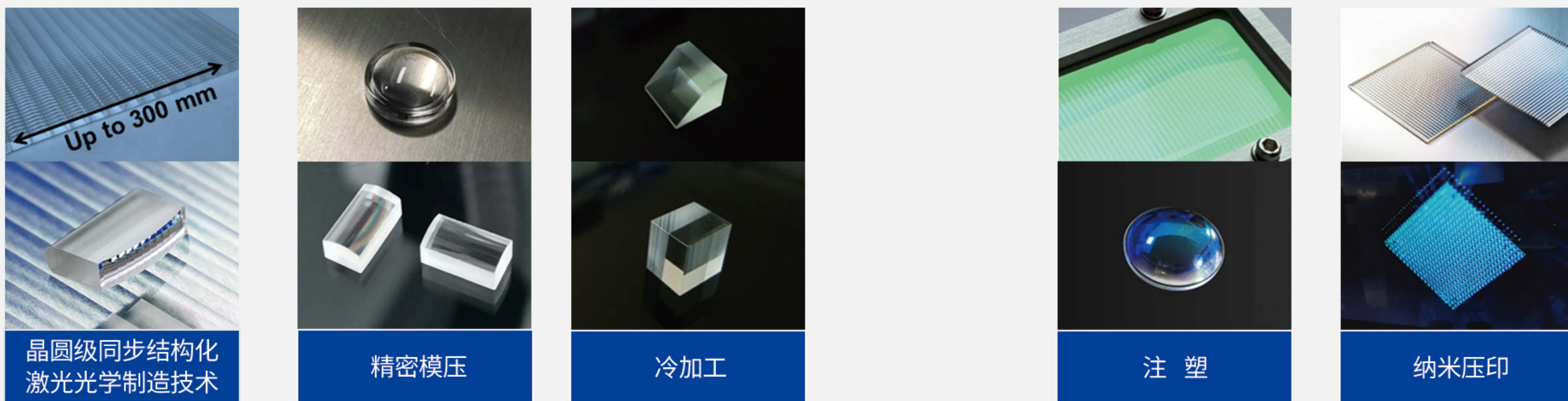
光束转换技术



将极端不对称的光束转变为基本对称光束

将对称光整形和转化为超均匀高能量密度线光斑

光学制造技术



无机材料: 玻璃、熔融石英、硅、氟化钙等

有机材料: 聚合物、玻塑混合 (PoG)

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）。