

# 朗研光电1560nm飞秒激光放大器ErFemto Elite-D超快激光器种子源

产品名称	朗研光电1560nm飞秒激光放大器ErFemto Elite-D超快激光器种子源
公司名称	广东朗研科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞松山湖高新技术产业开发区北部工业城中小科技企业创业园第4栋1层厂房
联系电话	0769-26384220 13144942862

## 产品详情

ErFemto Elite-D是一款近红外波段的全光纤飞秒激光器，典型输出波长为1560nm，最短脉冲宽度可达70fs，重复频率80MHz。该光源集合了基于完美的泵浦保护、全自动锁模脉冲、低非线性/低噪声光纤放大、高精度色散补偿等核心技术于一体。该光源具有极高的可靠性和稳定性。另外，朗研光电同系列激光器还提供波长1550-1580nm、脉冲宽度在50fs-60ps、重复频率在10-100MHz范围内参数可选，并通过外部模块实现780nm输出，满足多种应用场景需求。

朗研光电是国内首批研发和生产超快激光器及超灵敏探测设备的高新技术企业，为进一步扎根工业激光市场，在松山湖注册成立“朗研科技”，旨在贴身服务华南及全国的工业激光客户。公司现有光纤超快种子源、全光纤放大器、多波段超快激光器、光学频率梳、单光子探测器，受30余项自有发明专利保护，相关产品已广泛应用于THz科研与仪器、多光子3D打印、非线性光谱成像、晶圆划片、激光测距等领域。朗研光电获科技部仪器专项及重点研发计划等多个项目支持，获高新技术产品认证，获中国工业激光器创新贡献奖/zuijia人气奖。朗研同仁将继续秉承“专而精”的匠人精神，打造超快激光品牌，为科研和工业客户提供优质服务。