朗研光电1053nm超快皮秒光纤种子源YbPico53 Elite用于激光放大器

产品名称	朗研光电1053nm超快皮秒光纤种子源YbPico53 Elite用于激光放大器
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

YbPico53 Elite型号为固定重频的皮秒全光纤激光器，典型输出波长为1064.3nm，脉冲宽度<10ps，光谱宽度<0.5nm，重复频率20MHz。该光源基于完美的泵浦保护技术，全自动锁模脉冲技术，低非线性、低噪声光纤放大技术，实现了小型一体化设计，插电即用，具有极高的可靠性和稳定性。另外，朗研科技同款激光器还提供波长1030-1080nm、脉冲宽度在8ps-80ps、重复频率在10-60MHz范围内的可选参数输出，满足多种工业和科研应用场景需求。

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。