

激光器 低噪声飞秒激光器

产品名称	激光器 低噪声飞秒激光器
公司名称	长春市博盛量子科技产品贸易公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吉林省长春市高新区繁荣路5099号，繁荣路与飞跃东路交汇 晶工光学5楼
联系电话	0431-85916189

产品详情

激光器 光纤激光器 多模泵浦激光器 激光二极管未封装bar 激光二极管冷却装置 激光器电源 氦氖激光器 co2激光器 半导体泵浦激光器 氦离子激光器 氦镉激光器 氮分子激光器 皮秒激光器 激光二极管电源 激光光谱测量 激光能量计/功率计 激光雕刻、打标、切割机 激光二极管模块 深紫外、紫外固体激光器 信号发生器 超快飞秒激光器 热电制冷产品 激光光束定位系统 激光光束分析仪 视频显微镜测量系统 激光准直器 多通道激光功率计 半导体激光器 激光测距仪 红外激光显示卡 调q激光器 激光护目镜 光学平台 光学调整架 光学微调架 可调嵌入式光学调整架 倾斜位移台 通用调整台 光学延迟线 手动位移台 xy位移台 光学旋转台 角位移调整台 激光器附件 可变光阑 扩束镜 拉曼激光器 大功率光纤耦合激光器 单模垂直腔面发射激光器

| 激光系列产品 >> 超快飞秒激光器 >>
低噪声飞秒激光器

origami-低噪声飞秒激光器 <200fs/75mhz/>100mw

origami低噪声飞秒激光器系列产品在标称的温度范围和使用寿命内都可以实现7/24免维护运转。

origami系列激光器在10 °c - 40 °c的环境温度内可以保证持续运行而不发生间歇脉冲丢失、锁模中断或者在不同的环境温度下启动困难。

origami系列激光器可以产生具有无与伦比的时间和光谱纯度及稳定性的无本底和变换极限脉冲

, 而且没有自发辐射放大 (ase) 本底噪声。

产品特征：

按键式操作，最大限度的可用性：无需计算机，无隐藏重启按钮或调整把手或螺丝，保证7天24小时免维护运转；

使用像笔记本一样的5v/24v电源，激光器和电源均为被动空气冷却，无需冷却装置、无需强制风冷、无需长预热时间；

高质量光谱和时间脉冲形状：无本底和子脉冲，光谱非常干净，中心波长、带宽和光谱形状可重复；

origami -8激光器可以实现15xx nm / 7xx nm双波长（可选）输出；

极低的振幅 (rin) 和相位噪声 (时间抖动)；

无ase本底噪声 (无内置光学放大器)；

均方根振幅噪声 < 0.1 % (超过1小时工作时间)

均方根时间抖动 < 100 fs [100 hz - 1 mhz] (自由运转)

均方根时间抖动 < 35 fs [10 hz - 1 mhz] (要求有同步选项)

脉冲重复频率漂移 < 10 hz 超过1小时工作时间 (自由运转)

应用领域：

超连续谱产生

光学相干断层扫描

频率测量

thz产生

国土安全

多光子显微镜

遥感，激光雷达

光谱学

研发

选项：

外部时钟同步

重复频率可调

泵浦功率控制用的简单电子接口

二倍频和三倍频

多种附件

技术参数：

origami model	-15	-10	-8
中心波长	1530 - 1570 nm	1025 - 1070 nm	765 - 785 nm
脉宽	< 180 fs	< 150 fs	< 160 fs
平均输出功率，mw	> 90	> 120	> 30
光学隔离	> 40 db	-	> 40 db
重复频率，mhz	40, 75, 76, 80 (+/- 200 khz)		
光谱带宽	变换极限(* ~ 0.32)		
偏振	线性，消光比> 23 db		
输出光束类型	光线输出/自由光输出		
光束质量m2	< 1.1		
幅值噪声(24小时)	< 0.2% rms, <0.5% pk-pk		
预热时间	< 10 minutes		
工作温度	10 ° c - 40 ° c		
存储温度	-15 ° c - 65 ° c		
激光头尺寸	306 x 112 x 54 mm3		
电源要求	90 - 264 vac, 47 - 63 hz		

点击数：3243 录入时间：2008-12-28 【打印此页】 【返回】

【光电测量产品】 光源 真空紫外光谱仪 订制光谱仪 软x射线光谱仪 拉曼光谱仪 红外\紫外激光观察仪 夜视仪器 hplc荧光光度计 ccd相机 动态光散射 高速摄影照相机 光纤光谱仪 海洋系列光谱仪 光谱系统 原子力显微镜 探测器 滤光片 红外光谱仪 单色仪 光栅 照度计 光信号电子学仪器 工业内窥镜 薄膜测量 pc示

波器 数字记录仪 远红外太
赫兹光谱仪 太阳光模拟器
袖珍数码显微镜相机 压电陶瓷
紫外线固化机 紫外反射镜
滤光片测量仪 电动位移台
/电控位移台 纳米位移台
光电探测器 均匀光源

【激光系列产品】 光纤激光器
多模泵浦激光器 激光二极
管未封装bar 激光二极管冷却
装置 激光器电源 氦氛激光
器 co2激光器 半导体泵浦
激光器 氩离子激光器 氦镉
激光器 氮分子激光器 皮秒
激光器 激光二极管电源 激
光光谱测量 激光能量计/功率
计 激光雕刻、打标、切割机
激光二极管模块 深紫外、紫
外固体激光器 信号发生器
超快飞秒激光器 热电制冷产品
激光光束定位系统 激光光
束分析仪 视频显微镜测量系统
激光准直器 多通道激光功
率计 半导体激光器 激光测
距仪 红外激光显示卡 调q
激光器 激光护目镜 光学平
台 光学调整架 光学微调架
可调嵌入式光学调整架 倾
斜位移台 通用调整台 光学
延迟线 手动位移台 xy位移
台 光学旋转台 角位移调整
台 激光器附件 可变光阑
扩束镜 拉曼激光器 大功
率光纤耦合激光器 单模垂直腔

面发射激光器

【分析仪器产品】 电化学检测

仪器 电泳系列仪器 分光光

度计 色度计 浊度计 注

射泵 紫外台 凝胶成像系统

分析仪 icp电感耦合 气

相色谱仪 hplc高效液相色谱

红外光谱仪 电子鼻 传感

器 蒸发仪 凯氏定氮仪

熔点仪 干燥仪 荧光光度计

火焰光度计 热分析仪

溶出度仪 x射线衍射仪 进

样器 x射线荧光光谱仪 全

自动仪器 三维表面轮廓仪

【生化仪器产品】 恒温孵育器

核酸蛋白分析仪 摇床

真空泵 枪头、pcr附件 柱

温箱 冰箱 移液枪 低温

培养箱 生物芯片扫读仪 工

作台 叶绿素效能荧光仪 动

物注射泵 恒温水浴 振荡器

离心机 【 元件耗材】 窗

片 棱镜 透镜 激光棒

晶体 反射镜 分光镜

偏光镜/偏光片 光学基片

【光通信仪器】 ase光源 光

接收机 光纤放大器 光发射

机 光通信激光器 探测器

【电源产品】 高精度卤素灯科

研专用电源 大功率高精度科研

级氙灯电源

| 产品展示 >> 激光系列产品 >> 超快飞秒激光器

共有 6 个产品

产品名称： tangerine超快飞秒光纤激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 51514455216
产品信息：

产品名称： satsuma飞秒光纤激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 5151443116
产品信息：

产品名称： mikan飞秒激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 51514404616
产品信息：

产品名称： t-pulse飞秒激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 51514383316
产品信息：

产品名称： 超快飞秒激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 51514263716
产品信息：

产品名称： 低噪声飞秒激光器
产品类别： 激光系列产品
超快飞秒激光器
产品编号： 122813121416
产品信息：

激光器 光纤激光器 多模泵浦激光器 激光二极管未封装bar 激光二极管冷却装置
激光器电源 氦氖激光器 CO₂激光器 半导体泵浦激光器 氙离子激光器
氦镉激光器 氮分子激光器 皮秒激光器 激光二极管电源 激光光谱测量
激光能量计/功率计 激光雕刻、打标、切割机 激光二极管模块
深紫外、紫外固体激光器 信号发生器 超快飞秒激光器 热电制冷产品
激光光束定位系统 激光光束分析仪 视频显微镜测量系统 激光准直器
多通道激光功率计 半导体激光器 激光测距仪 红外激光显示卡 调Q激光器
激光护目镜 光学平台 光学调整架 光学微调架 可调嵌入式光学调整架
倾斜位移台 通用调整台 光学延迟线 手动位移台 xy位移台 光学旋转台
角位移调整台 激光器附件 可变光阑 扩束镜 拉曼激光器
大功率光纤耦合激光器 单模垂直腔面发射激光器