1560nm飞秒光纤激光器

产品名称	1560nm飞秒光纤激光器
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	波长:1560nm 脉宽:350-1000fs 频率:40～80
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

产品详情

1560nm飞秒光纤激光器

产品概述

无锡启纳1560nm飞秒脉冲光纤激光器采用全光纤设计，是一种基于SESAM被动锁模的全保偏光纤激光器，通过优化设计的光路实现稳定的线偏振飞秒级（fs）脉宽激光输出，具有高可靠性，免维护的特点。

产品特性

SAM 被动锁模全保偏光纤设计 坚固可靠，封装尺寸小巧
飞秒脉冲宽度，MHz重复频率 低的幅度噪声 免维护操作

应用领域

光纤激光器或者放大器的种子源 时间精度检测 测试测量 研究开发 激光雷达等

参数指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1560
输出平均功率	mW	2
脉冲宽度	fs	350-1000
重复频率	MHz	40～80
输出偏振		线偏振
偏振消光比	dB	20
光峰值稳定性	%	<5%
光隔离度	dB	>30
功率输出稳定性(短期15分钟)	dB	≤±0.05
功率输出稳定性(长期10 小时)	dB	≤± 0.2
光纤连接头	-	FC/APC或其它
光纤类型		保偏光纤
尺寸（L×W×H）	mm	150(L)×125(W)×25(H)
供电	V	5-12
工作温度	° C	-5～+60
存储温度	° C	-20～+75

备注：1、输出功率稳定性测试条件为25 ° C，开机预热30分钟后。

2、内置放大光路输出可至200mw。

订货信息

QN-1560-M-fs : 1560nm fs锁模光纤激光器种子源

QN-1560-M-fs-PA: 1560nm fs锁模光纤激光器种子源加预放大