1550nm纳秒光纤激光器

产品名称	1550nm纳秒光纤激光器
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:QINA 脉宽:1-10ns 频率:1KHz～1MHz
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

1550nm纳秒光纤激光器

产品概述

无锡启纳光电的纳秒（ns）脉冲光纤激光器通常基于主震荡功率放大（Master Oscillator Power-Amplifier：MOPA）结构设计，主震荡器用于产生纳秒（ns）级光脉冲，经过整形后，由一级或者多级的功率放大器提升输出功率。

无锡启纳在纳秒（ns）脉冲光纤激光器领域有非常强的技术实力，对脉冲的产生，整形，高功率放大，非线性效应例如受激布里渊散射（SBS），受激拉曼散射（SRS），四波混频（FWM）抑制等关键技术上有深刻的理解。产品工作波长涵盖0.5um，1.0um，1.5um，2.0um波段，为全球众多用户提供高脉冲峰值功率，高能量，高可靠性的纳秒（ns）脉冲光纤激光器产品。

产品特性

高脉冲峰值功率

高稳定性

内外可触发

体积小

应用领域

光纤传感

激光测距

光纤通信仪器设备

国防军事研究

科学实验研究

参数指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1550
输出平均功率	W	10
输出峰值功率	W	KW
脉冲宽度	ns	1-10
重复频率	Hz	1KHz～1MHz
光束质量	M	<1.1
光隔离度	dB	>30
回波损耗	dB	>45
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
通信接口	-	DB15
脉冲触发方式	-	内调制，可选外部TTL触发
光纤连接头	-	FC/APC或其它
光纤类型		SMF-28单模光纤
尺寸（L×W×H）	mm	模块/台式
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、1um波段，1.5um，2um波段范围内波长可选。

订货信息

QN-1550-M-AA-BB-P

AA：脉宽-ns

B：:重复频率-HZ

P：平均输出功率