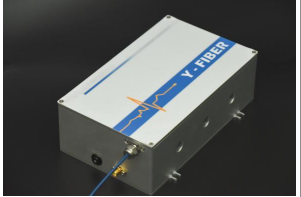


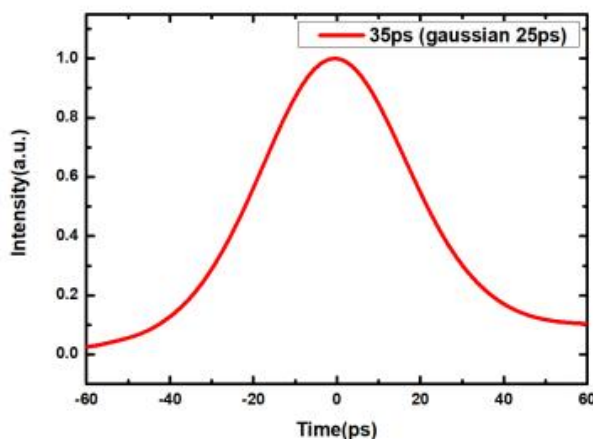
## 1030/1064nm 波段皮秒脉冲光纤激光器

<b>产品特征</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>超短脉冲</li> <li>高稳定性</li> <li>自启动免维护</li> </ul>	<b>应用范围</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>光纤激光器泵浦</li> <li>超连续谱产生</li> <li>种子激光脉冲</li> </ul>	
--	---	---

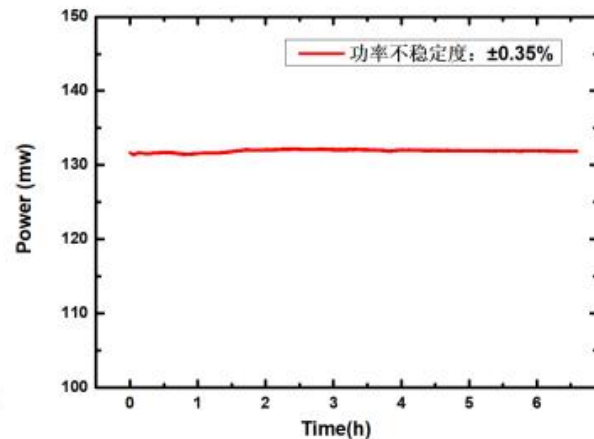
### 参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
中心波长	nm	1030/1064	可定制
光谱宽度	nm	0.3	可定制
脉冲宽度	ps	10/20/50/100	可定制
输出功率	mW	10~2000	可定制
功率不稳定性	-	< ±1%	25°C, 开机 5 分钟后
脉冲基础重复频率	MHz	15~100	振荡器基础重复频率
脉冲频率可调范围	-	基础重复频率/N	声光降频, 低至 1kHz
单脉冲能量	nJ	>1	
激光偏振态	-	线偏振	
激光输出方式	-	保偏光纤 FC/APC 或 空间光输出	
预热时间	min	< 1	

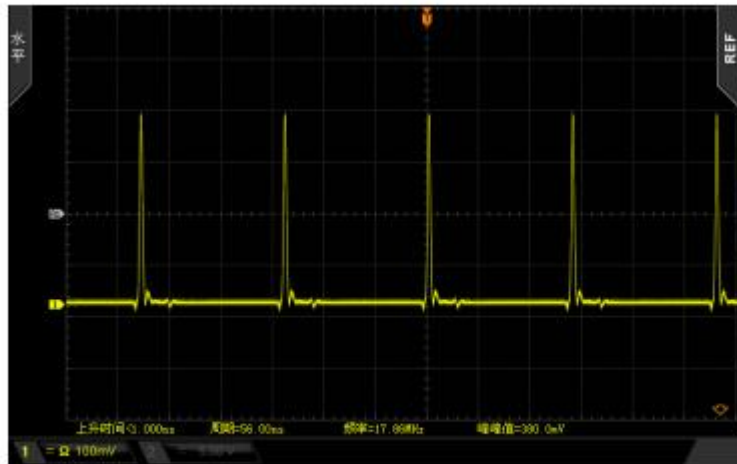
电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	按键
同步电信号接口	SMA	SMA
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <20W
尺寸	330(W)×398(D)×112(H)mm	200(W)×121(D)×65(H)mm
工作温度	5 ~ 35°C	
工作湿度	0~70%	



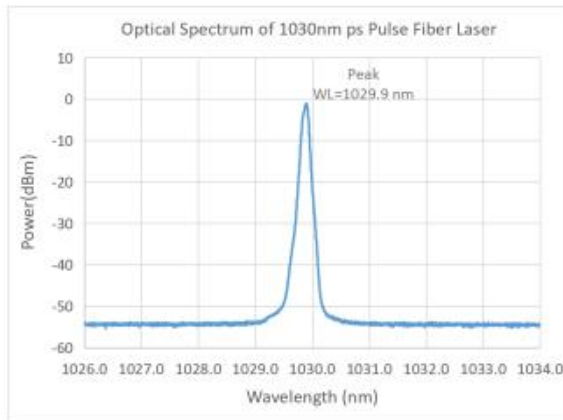
脉冲 AC 曲线



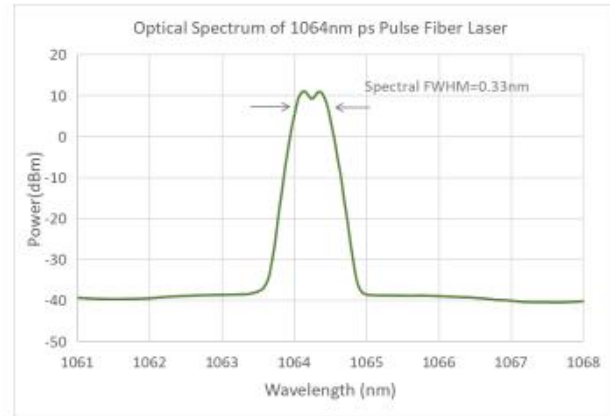
功率



脉冲序列



1030nm 光谱



1064nm 光谱

**订购信息**

FSPL-①-②-③-④-⑤-⑥

① 中心波长:	1030/1064nm
② 脉宽 (fs)	10/20/50/100
③平均功率(mW)	10/50/200/2000
④重频(MHz)	15/50/100
⑤ 输出方式	SM=单模光纤 PM=保偏光纤 SF=空间光
⑥ 封装形式	B=台式 M=模块式