

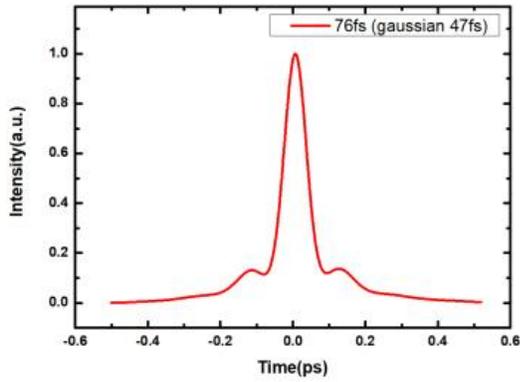
1560nm 波段飞秒脉冲光纤激光器

<p>产品特征</p> <ul style="list-style-type: none"> • 脉冲宽度 50~500 fs • 脉冲重频 200MHz~1GHz 可定制 • 全保偏高稳定性 • 自启动免维护 	<p>应用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> • 超快激光现象 • 超连续谱 • 超连续谱 	
--	---	---

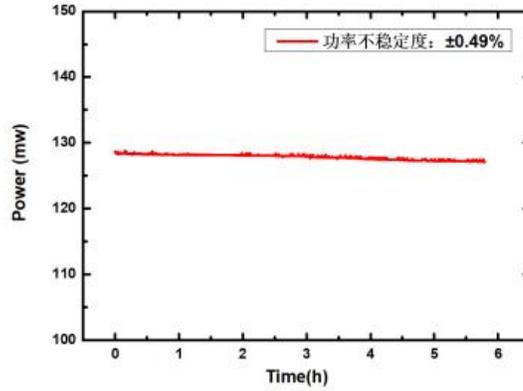
参数指标

光学指标	单 位	典型值		备 注
波 长	nm	1560±10		
光谱宽度	nm	20	60	
脉冲宽度	fs	50/100/200/500		可定制
输出功率	mW	1~120		可定制
功率不稳定性	-	< ±1%		
重复频率	MHz	80/100		
重复频率不稳定性	Hz	< 100		
单脉冲能量	nJ	>1		
偏 振 态	-	线偏振		
输出光纤类型	-	保偏光纤 0.5m	保偏光纤 2m	

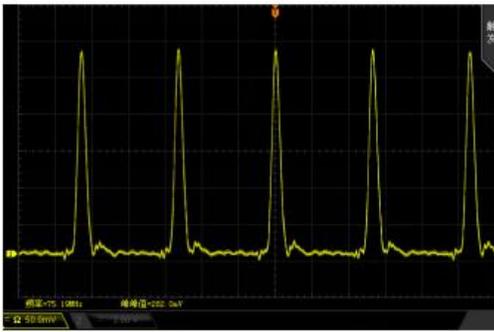
电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	按键
同步电信号接口	SMA	SMA
供 电	100~240V AC, <30W	5V DC, <20W
尺 寸	260(W)×280(D)×120(H)mm	200(W)×121(D)×65(H)mm
工作温度	5 ~ 35°C	
工作湿度	0~70%	



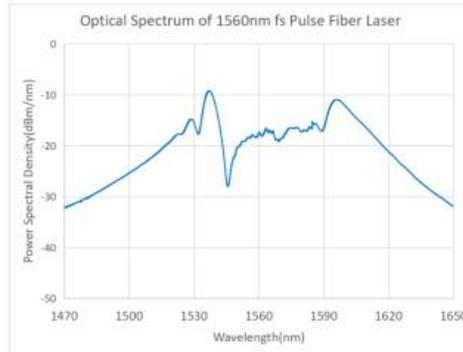
脉冲 AC 曲线



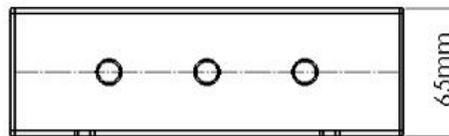
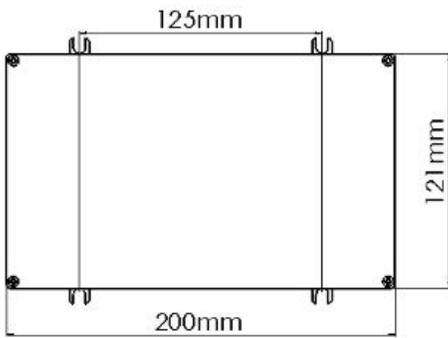
功率



脉冲序列



光谱



订购信息

FSPL-①-②-③-④-⑤-⑥

① 中心波长:	1560nm
② 脉宽 (fs)	50/100/200/500
③ 平均功率(mW)	10/50/100
④ 重频(MHz)	80/100
⑤ 输出方式	SM=单模光纤 PM=保偏光纤
⑥ 封装形式	B=台式 M=模块式