

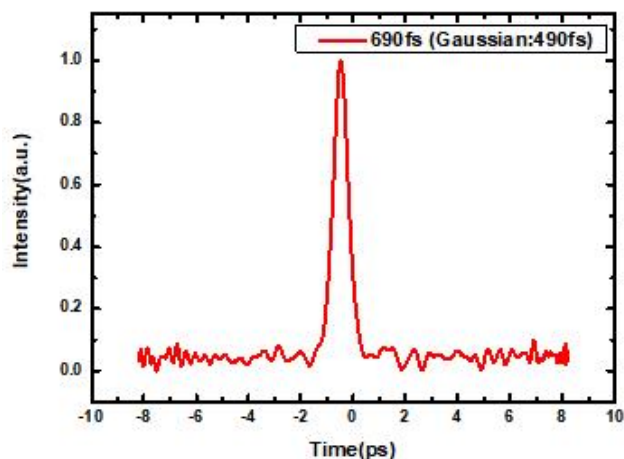
1560nm 波段高重频飞秒脉冲光纤激光器

产品特征 - 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	应用范围 - 超快激光现象 - 超连续谱 - 超连续谱	
---	--	---

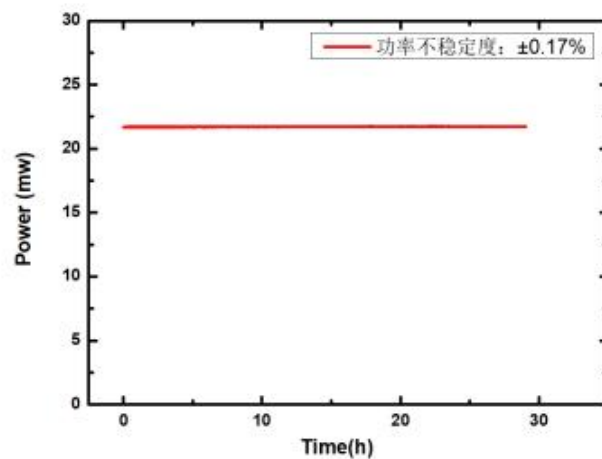
参数指标

光学指标	单 位	典型值	备 注
波 长	nm	1560±10	
光谱宽度	nm	20	
脉冲宽度	fs	50 ~ 500	可定制
输出功率	mW	1 ~ 200	可定制
功率不稳定性	-	< ±1%	
重复频率	MHz	≥ 200	可定制 200MHz~1GHz
重复频率不稳定性	Hz	< 200	
单脉冲能量	nJ	> 1	
偏 振 态	-	线偏振	
输出光纤类型	-	保偏光纤 1m	
光学连接器类型	-	FC/APC, 慢轴对准卡槽	

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%	



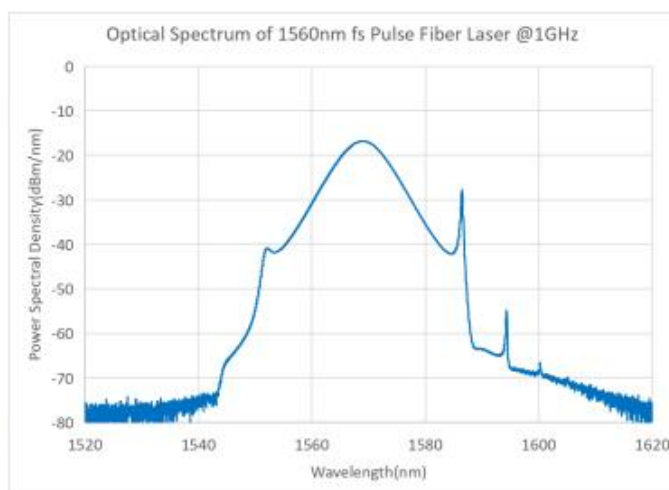
脉冲自相关线



功率



脉冲频率



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)	200/600/1000
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