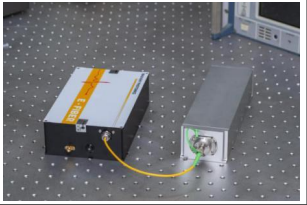


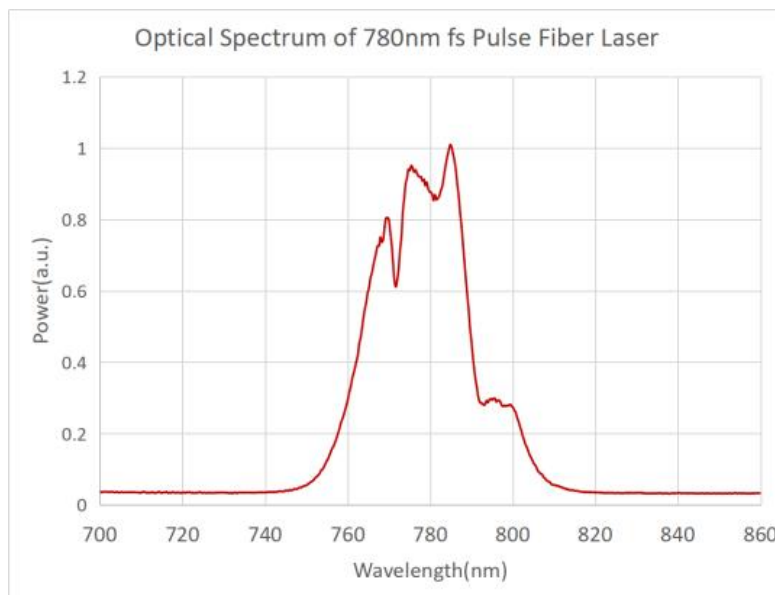
## 780nm 波段飞秒脉冲光纤激光器

<p><b>产品特征</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 飞秒脉宽</li> <li>• 高稳定性</li> <li>• 自启动免维护</li> </ul>	<p><b>应用范围</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 多光子激发成像</li> <li>• 双光子吸收</li> <li>• 超快激光现象</li> </ul>	
---	---	---

### 参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
波 长	nm	780±10	
光谱宽度	nm	20	
脉冲宽度	fs	<100	可定制
输出功率	mW	>30	可定制
功率不稳定性	-	< ±1%	
重复频率	MHz	80	可定制
重复频率不稳定性	Hz	< 100	
单脉冲能量	nJ	> 0.4	
偏 振 态	-	线偏振	
输出方式	-	空间光	
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	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%	



光谱图

**订购信息**

FSPL-①-②-③-④-⑤-⑥

① 中心波长:	780nm
② 脉宽 (fs)	50/100/200/500
③平均功率(mW)	1/10/50/100
④重频(MHz)	80/100
⑤ 输出方式	SF=空间光
⑥ 封装形式	B=台式 M=模块式