

1550nm 飞秒光纤激光模块

美国 CALMAR 公司



特性:

- 脉宽 0.1-15 ps 可选
- 波长 1535-1560 nm 可选
- 无需预热
- 无需外加 RF 信号

应用:

- 光学取样
- 光学开关
- 光学非线性研究
- 集成光学
- THz 研究

主要特性参数

型号	FPL-M2CFF	FPL-M3CFF	FPL-M3CFFPM
波长(nm)	1535-1565 可选		
脉宽(ps)	0.3 – 5 (可选)	0.1 – 1 (可选)	0.1 – 1 (可选)
重复频率 (MHz)	20 (其他重复频率可选)		
峰值功率 (W)	300	10K@0.1ps	5K@0.1ps
平均功率 (mW)	4	20	10
定时抖动 (fs)	60		
光谱宽度 (nm)	5@0.5ps	25@0.1ps	25@0.1ps
光纤类型	SMF		Panda PM
偏振消光比 (dB)	非保偏		> 20
工作电压 (VAC)	4.5 – 5.5		
仪器尺寸 (cm)	9.5 * 12.7 * 2.0	9.5 * 12.7 * 4.0	