

1550nm 飞秒光纤激光器



特性:

- 脉宽 0.1ps-15ps 可选
- 波长 1535-1560nm 可调 (选项)
- 脉宽可调 (选项)
- 低定时抖动, 无需外加 RF 信号
- 近传输极限输出

应用:

- 飞秒检测
- 光学取样
- 光学非线性研究
- 材料检测和处理

主要特性参数

型号	FPL-01CAF	FPL-02CAT	FPL-03CCF	FPL-03CCFPM
波长(nm)	1550	1535-1560 可调	1550	
脉宽(ps)	0.5	0.5	0.1	
重复频率(MHz)	20 (其他重复频率可选)			
峰值功率(W)	100	400	10K	5K
平均功率(mW)	> 1	> 4	20	10
定时抖动(fs)	60			
光谱宽度(nm)	5.0		30 - 40	
光纤类型	SMF-28			Panda PM
偏振消光比(dB)	非保偏			> 20
工作电压(VAC)	85 - 264			
仪器尺寸(cm)	34 * 42 * 9			

- 脉冲宽度可达 15ps.
- 重复频率 10 MHz - 100 MHz 可选