

1 μ m 飞秒光纤激光器



特性:

- 波长 1030-1065 nm 可调 (选项)
- 脉宽 0.4-10 ps 可选
- 保偏输出
- 无需外加 RF 信号
- 脉宽可调 (选项)

应用:

- 材料处理
- 生物医学测试
- 太赫兹成像
- 半导体测量

主要特性参数

型号	FPL-01UFF	FPL-01UFT	FPL-02UFF	FPL-02UFT
波长(nm)	1030-1065 可选	1040-1065 可调	1030-1065 可选	1040-1065 可调
脉宽(ps)	0.4 -10 可选	0.4 -10 可选	0.8 - 10 可选	
重复频率(MHz)	40 (其他重复频率可选)			
平均功率(mW)	> 0.5 (1 典型值)	0.2-1 (与波长有关)	>10(20 典型值)	
定时抖动(fs)	60			
光谱宽度(nm)	2 - 4		8 - 15	
光纤类型	Panda PM			
偏振消光比(dB)	> 20			
工作电压(VAC)	85 - 264			
仪器尺寸(cm)	34 * 42 * 9			