

1550nm, 40G 高速皮秒光纤激光器 美国 CALMAR 公司



特性:

- 前面板置脉宽调节器
- 高功率输出
- 宽的重复频率范围
- 宽的波长调节范围
- 低时间抖动
- 可选择计算机控制

应用:

- 40, 80, 160, 320, and 640 Gb/s 光传输
- 下一代光器件测试
- 光通信研究和设计
- 原材料诊断

主要特性参数

Model Number	PSL-40-1T	PSL-40-TT
脉宽 (ps)	< 1.1	0.8 – 5 adjustable
波长 (nm)	1535 - 1565	1530 – 1565
重复率(GHZ)	38 - 42	38 - 42
时间抖动 (fs)	< 70	< 70
放大噪声(%)	1.0	1.0
平均功率 (mW)	> 20	> 20
工作温度 (°C)	15 - 30	15 - 30
工作电压(VAC)	85 - 264	85 - 264
激光器尺寸 (cm)	48(w) x 42(d) x 9(h)	48(w) x 42(d) x 9(h)

本公司还可提供 780nm, 40G 皮秒光纤激光器。

