



Katana

多样的皮秒激光器模块，适用于 OEM 和 R&D 应用。

特点：

- 可变重复频率
- 脉冲按要求一触发输入
- 窄线宽
- 最小化的脉冲拖尾
- 高重复性和稳定性
- 紧凑防尘的 OEM 封装结构
- 即插即用
- 空冷—无水冷
- 低功耗
- 内置监控光电管
- 可远程控制
- 一键式操作—无任何调节旋钮
- 免维护



参数：

	Katana – 10	Katana – 15
中心波长	1064nm	1550nm
脉宽	30-300ps	
平均功率 ¹	可达 100mW	
重复频率 ¹	10kHz-1 MHz 可变，或 10-100MHz 固定	
脉冲能量 ¹	可达 10uJ	
谱宽	< 5nm	
输出	保偏光纤	
偏振消光比	> 13 dB	
幅值噪声(24h)	< 3% rms	
预热时间	< 5 分钟	
工作温度	15 °C – 35 °C	
存储温度	-15 °C – 65 °C	
开关次数	> 10, 000	
激光头尺寸	420 x 312 x 54 mm ³	



Rayscience Optoelectronic Innovation Ltd
 Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260
 Email: saleschina@rayscience.com

控制器尺寸	425 x 352 x 134 mm ³
功耗	< 100 W
电源 ²	90 – 264 VAC, 47 – 63 Hz
激光头重量 ¹	2.5kg
控制器重量	7kg

注：1. 请与厂方沟通可能的组合值。

选项：

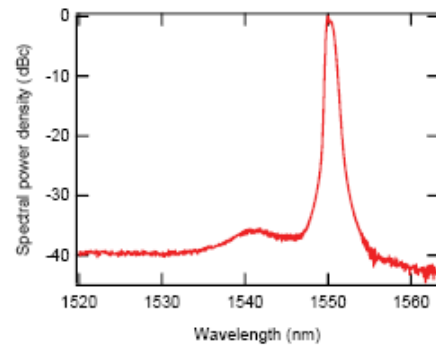
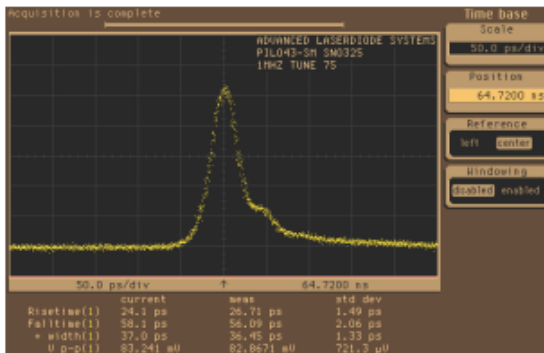
- 自由空间输出
- 连接器输出
- 准直输出
- 主动输出稳定装置

定制：

- 其他重复频率
- 高脉冲能量

测试图例：

Sample data Katana – 15



Rayscience Optoelectronic Innovation Ltd
Tel: 86 21 34635258/59/61/62 Fax: 86 21 34635260
Email: saleschina@rayscience.com