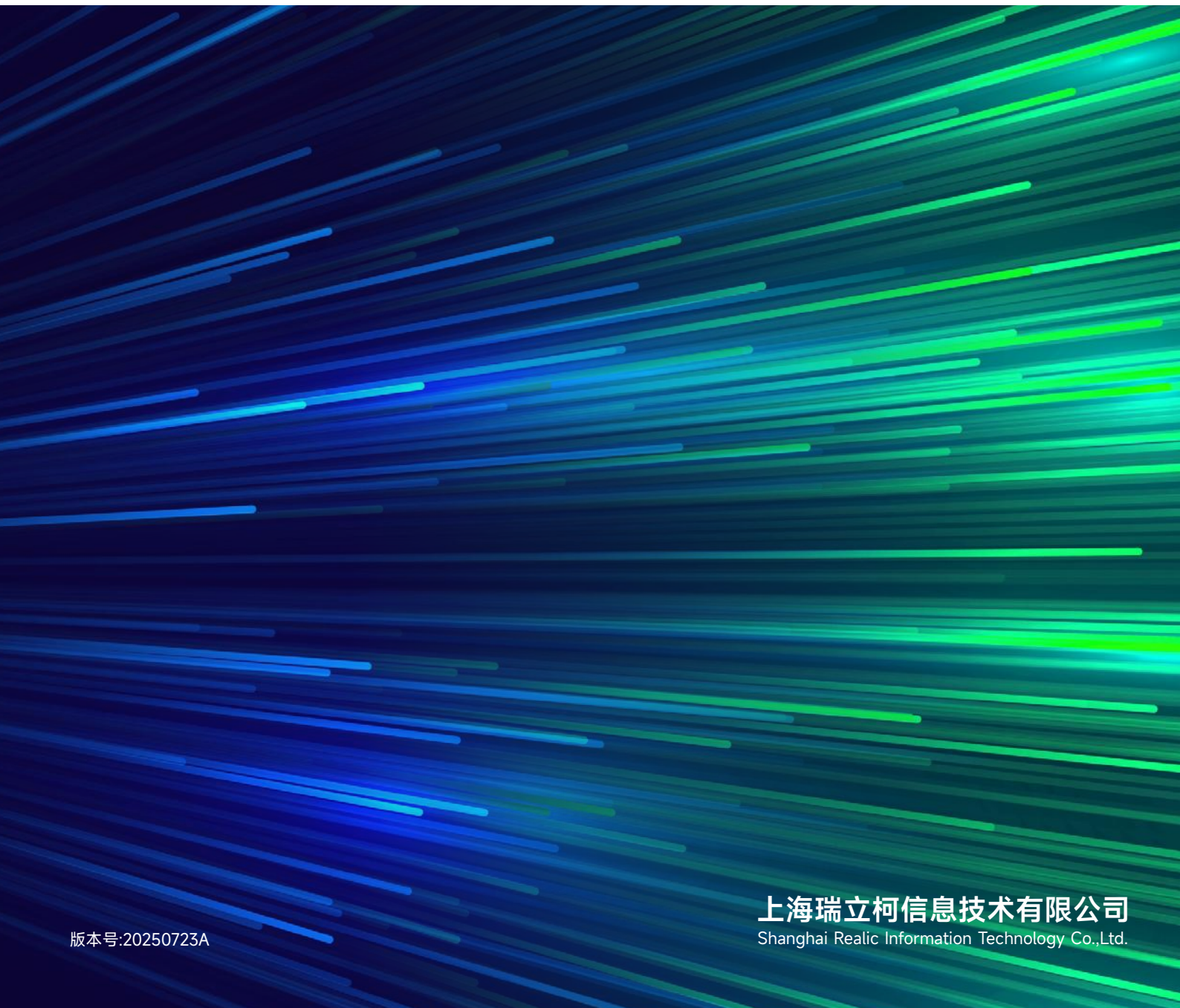


1550nm

单频保偏脉冲激光器

型号: PhaseOptics-1550-FPM-10



特性

- 脉宽可调
- 宽温工作
- 内外触发

应用领域

- 多普勒相干测风雷达
- 污染检测

A blue, rectangular electronic device with a silver-colored front panel featuring horizontal cooling fins. The top surface is blue with two white diagonal stripes and the 'UPOLabs' logo. A yellow cable with a green connector is plugged into the top right. The device is shown from a three-quarter perspective.

PhaseOptics-1550-FPM-10指标参数	
技术指标	参数
工作波长（nm）	1550±2
线宽（kHz）	≤300
脉冲宽度（ns）	100/200
重复频率（kHz）	30（10/20可选配）
单脉冲能量（μj）@30kHz 200ns	≥10@20℃
功率稳定性（RMS@2h）	5%
偏振消光比（dB）	≥15
输出光纤类型	保偏单模光纤，FC/APC
输出光纤长度（m）	主输出端0.35；本振光和回返光输出端0.7
供电电压（V）	DC 24
功耗（W）	≤50
通信接口	DB9/RS232
模块尺寸（W×D×H，mm）	180×150×50
重量（kg）	1.3
工作温度（℃）	-30~65
储存温度（℃）	-40~85

PhaseOptics-1550-FPM-10测试数据

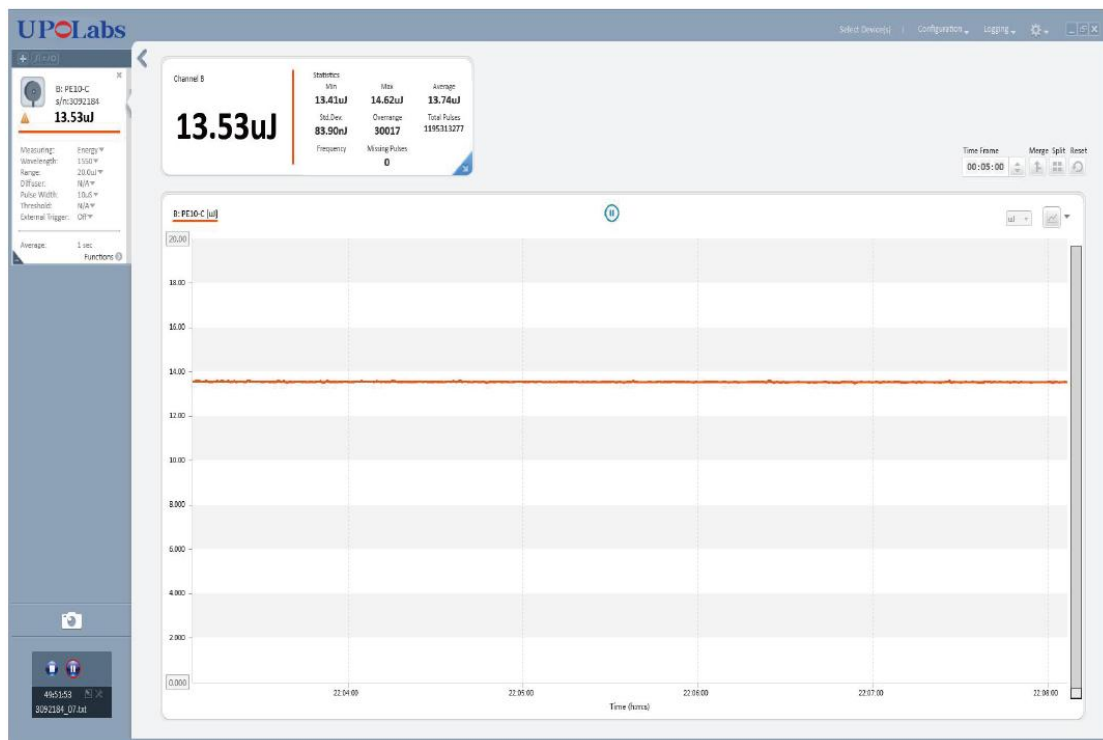


图 1-1 输出脉冲能量图@200ns/30kHz

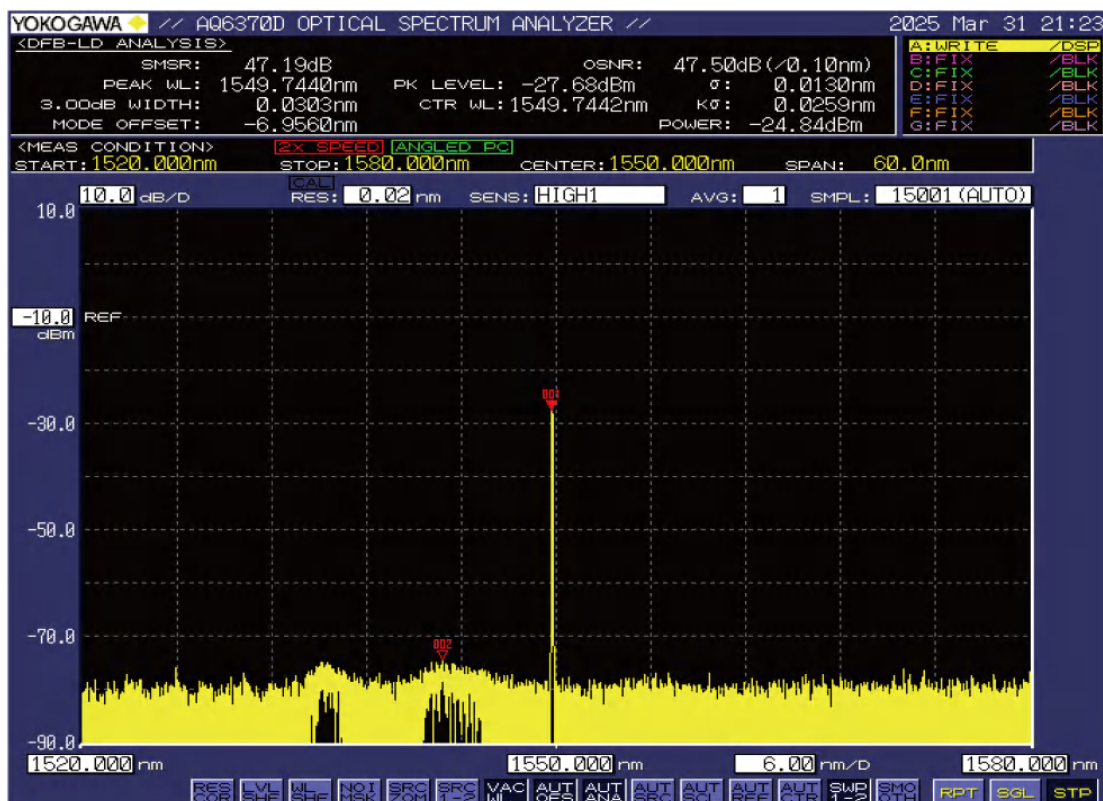


图 1-2 输出光谱图@200ns/30kHz

电话：021-54960856

邮箱：sales@realic.cn

公司：上海瑞立柯信息技术有限公司

地址：上海市闵行区尚义路91号宝龙中心G5栋1101室



UPOLabs 官网



UPOLabs 官微