

1500W

单模连续窄线宽激光器

FFRC-1500-NLW



产品特点

- 单腔结构
- 窄线宽
- 优异的光束质量
- 功率组束

产品应用

- 科研
- 高功率组束

产品技术规格

型号

FFRC-1500-NLW

光学特性

输出功率 (W)	> 1500
工作模式	连续 / 调制
偏振态	随机
功率范围 (%)	10 ~ 100
光束质量M ²	< 1.2
功率不稳定度 25°C (%)	< 2 (2小时)
中心波长 (nm)	1050 < λ < 1090
中心波长偏差 (nm)	± 0.25
光谱宽度FWHM (nm)	< 1.0
最大调制频率 (kHz)	5
指示红光功率 (μW)	> 200

输出光缆参数

输出方式	QBH / 裸纤输出
光缆长度 (m)	5
输出光纤芯径 (μm)	20
光纤线缆弯曲半径 (mm)	200

电学特性

工作电压 (VAC)	200 ~ 240, 1PH 50 / 60Hz
额定功耗 (kW)	5
控制方式	串口通讯 / AD

其他参数

工作环境温度 (°C)	10 ~ 40
工作环境相对湿度 (%)	10 ~ 80
冷却方式	水冷
冷却水设定温度 (°C)	25 ± 1
冷却水流量 (L/min)	> 15 (激光器), 1.5 ~ 2.5 (QBH)
冷却水压力 (Bar)	3 ~ 5
冷却水接头外径 (mm)	12
机器尺寸 (mm)	宽482 x 深575 x 高133(含把手)
重量 (kg)	30 ± 3

EVERFOTON

长飞光坊(武汉)科技有限公司

地址 · 湖北省武汉市光谷大道9号

邮编 · 430073

南京光坊科技有限公司

地址 · 南京市江北新区科创大道9号F3栋

邮编 · 211505

电话 · 027-65271788 邮箱 · sales@everfoton.com

产品图片及相关参数仅供参考, 本公司保留对手册及产品的修改权利, 请以实际为准。



请扫描二维码

