

# 750W QCW

## 风冷准连续激光器

FFRQ-75/750-P



### 产品特点

- 内控波形编辑
- 首脉冲固定时序
- 工作温度范围宽
- 能量输出稳定
- 多种输出芯径选择
- 满足不同应用
- 48V/24V DC灵活配置电源

### 产品应用

- YAG激光器替代
- 首饰加工
- 3C点焊
- 线焊

## 产品技术规格

型号

FFRQ-75/750-P

### 光学特性

工作模式	连续 / 调制
最大连续功率 (W)	120
最大脉冲平均功率 (W)	75
最大峰值功率 (W)	750
最大脉冲能量 (J)	7.5
脉冲宽度 (ms)	0.01 ~ 50
峰值功率范围 (%)	10 ~ 100
光束质量BPP (mm x mrad)	< 3.0
能量不稳定性25°C (%)	< 1.5 (2小时)
中心波长 (nm)	1080 ± 5
光谱宽度FWHM (nm)	< 4
调制频率 (kHz)	5
指示红光功率 (μW)	> 200

### 输出光缆参数

输出方式	RQB
光缆长度 (m)	3
输出光纤芯径 (μm)	50
光纤线缆弯曲半径 (mm)	200

### 电学特性

工作电压 (V)	42 ~ 55 DC
额定功耗 (kW)	3
控制方式	RS232, AD, I / O

### 其他参数

工作环境温度 (°C)	10 ~ 40
工作环境相对湿度 (%)	10 ~ 80
波形编辑 (组)	8
冷却方式	风冷
存贮温度 (°C)	-10 ~ 60
整机尺寸 (mm)	宽325 x 深348 x 高133
整机重量 (kg)	10

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

