

# 350~500W

## 便携式连续光纤激光器

FFRC-350-P/ FFRC-500-P



### 产品特点

- 风冷轻量化
- 体积小
- 光束质量高
- 24V/48V DC灵活配置电源
- 工作温度范围宽
- 高温环境出光稳定

### 产品应用

- 户外应用
- 激光清障
- 精密加工

## 产品技术规格

型号	FFRC-350-P	FFRC-500-P
<b>光学特性</b>		
输出功率 (W)	350	500
工作模式	连续 / 调制	
偏振态	随机	
功率范围 (%)	10 ~ 100	
光束质量M <sup>2</sup>	< 1.2	
功率不稳定性25°C (%)	< 4 (2小时)	
中心波长 (nm)	1080 ± 5	
光谱宽度FWHM (nm)	< 4.0	
最大调制频率 (kHz)	5	
指示红光功率 (μW)	> 200	
<b>输出光缆参数</b>		
输出方式	RQB	
光缆长度 (m)	3	
输出光纤芯径 (μm)	14	
光纤线缆弯曲半径 (mm)	200	
<b>电学特性</b>		
工作电压 (VDC)	42 ~ 55 DC	
额定功耗 (kW)	1.2	1.7
控制方式	RS232 / AD	
<b>其他参数</b>		
满功率输出的温度范围 (°C)	5 ~ 35	
工作环境温度 (°C)	0 ~ 50	
工作环境相对湿度 (%)	10 ~ 80	
冷却方式	风冷	
存储温度 (°C)	-10 ~ 60	
激光器预热时间 (min)	< 10	
整机尺寸 (mm)	宽325 x 深348 x 高133	
整机重量 (kg)	9	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

