

## λ-nova 910 脉冲光纤放大器 900-930nm (200mW)



### 产品描述:

λ-nova 910 光纤放大器 900-930nm  
900nm波段, 1um波段光纤放大器  
输出: 23dBm  
用于脉冲放大

### 产品特点:

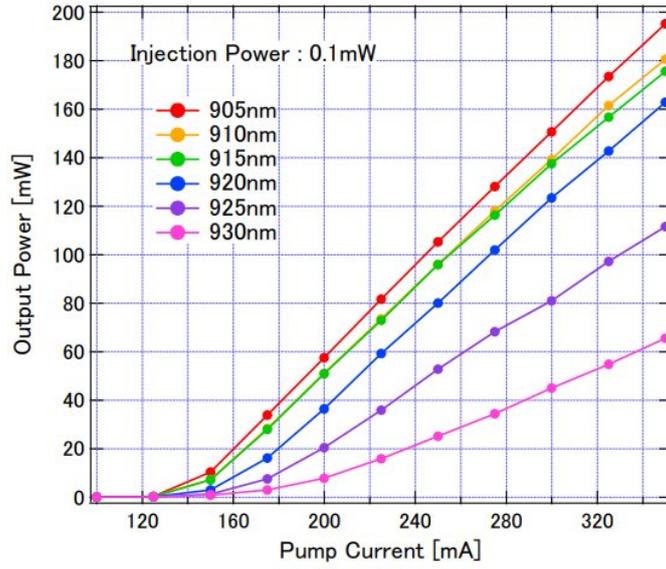
宽带增益: >30dB (900~930nm)  
CW饱和输出: 200mW  
PM光纤输出: PER: >100  
Max脉冲能量: 1μJ @ 100kHz  
Max峰值功率: 1kW@1ns-100kHz  
关于脉冲放大的验证数据  
可变群速度延迟器(可选)

### 通用参数:

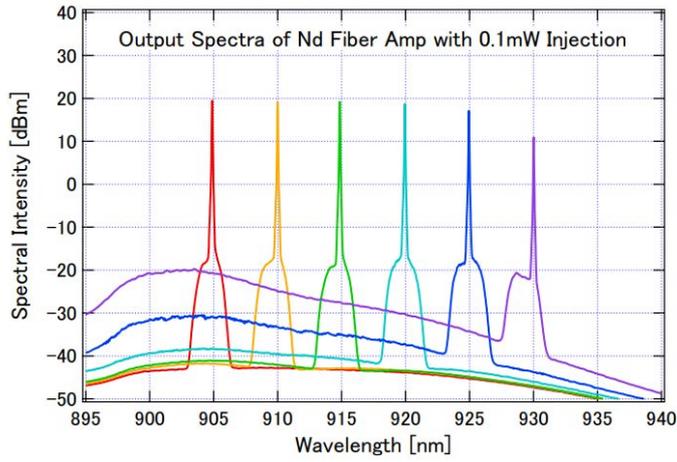
规格	λ-nova 910	建议
工作波长	900~930nm	几乎不可能扩展
连续波饱和功率	200mW	高达350mW是可能的
PM光纤输出	PER: >20dB	FC/APC连接器
输入功率	<100mW @ 900-930nm	FC/APC连接器(快速轴堵塞)
功率控制	0 ~ 100%	带面板刻度盘和监视器的泵LDs电流控制
远程控制	LabVIEW软件	USB总线
尺寸、重量	430x430x100mm, 10kg	交流同意书(100V-5A)



CW输出与泵电流曲线 以及 输出光谱与注入波长曲线:



CW Output vs Pump Current



Output Spectra vs Injection Wavelength