



精快激光科技

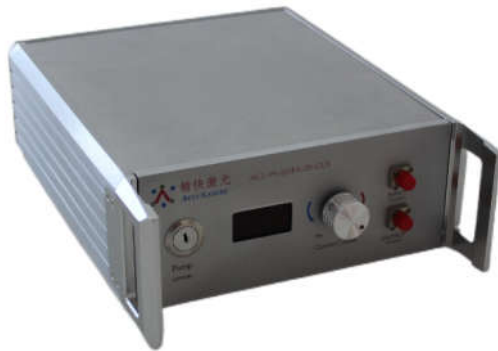
科研用掺铒光纤放大器

EDFA for Research Applications

ACL-PS-EDFA-25

ACL-PS-EDFA-30

ACL-PS-EDFA-23-MINI



特点 Key Features

- ◆ 体积小
- ◆ 免维护
- ◆ 输出功率可调
- ◆ 可用于连续、脉冲光放大
- ◆ Compact
- ◆ Maintenance-free
- ◆ Adjustable Output power
- ◆ CW & pulse Amplification

应用领域 Applications

- ◆ 光通信
- ◆ 量子通信
- ◆ 科研应用
- ◆ Optical Communication
- ◆ Quantum Communication
- ◆ Research Applications



技术参数 Specifications

参数	SPECIFICATIONS	ACL-PS-EDFA-25	ACL-PS-EDFA-30	ACL-PS-EDFA-23-MINI
工作波长	Operating Wavelength Range	1530-1560nm	1530-1560nm	1530-1560nm
输出功率	Output Power	>25dBm	>30dBm	>23dBm
噪声指数	Noise Figure	<6dB	<10dB	<6dB
输入信号重频	Input Repetition Rate	10MHz-40GHz	10MHz-40GHz	10MHz-40GHz
输出隔离度	Output Isolation	>40dB	>40dB	>40dB
尺寸	Dimensions	255×230×85mm ³	255×230×85mm ³	89×70×19mm ³
工作电压	Working Voltage	80-240VAC	80-240VAC	5VDC
偏振方向	Polarization	随机/Random		
输出方式	Output Type	Fiber with FC/ APC connector		
光纤类型	Fiber Type	SMF-28e		
光束质量	Beam Quality	M2<1.1		
工作温度	Ambient Temperature	0-30°C		
工作湿度	Ambient Humidity	<75%		

机械尺寸图 Laser Mechanical Dimensions (ACL-PS-EDFA-23-MINI)

