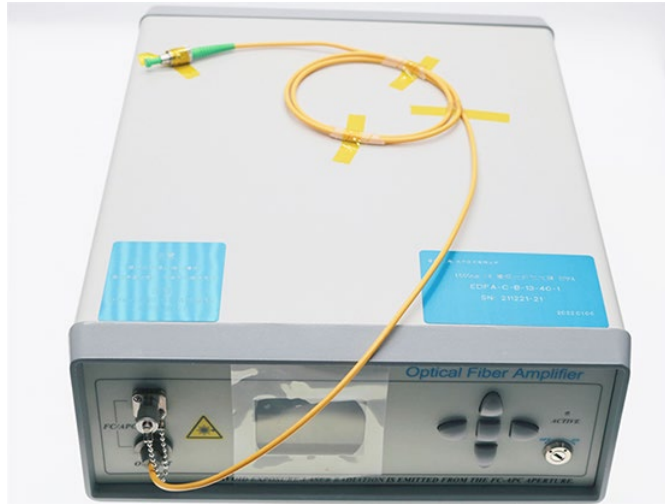


C波段EDFA掺铒光纤放大器



产品描述:

筱晓光放大模块, 可选波段: O波段, S波段, C波段, L波段。放大器类型可选: 助推光光放大器 (Booster Amplifier), 预放大光放大器 (Pre-Amplifier)。低噪声, 增益8dB~40dB可选。

EDFA-C-B-40-ISO系列是1565~1580nm波长的L波段光纤放大器。它拥有广泛的应用范围包括高速数据信号, 图像信号, 和飞秒脉冲的放大应用。对于WDM信号在整个L波段宽带有着出色的增益平稳度。zui大输出, 输入/输出光纤, 控制方法和外观均可定制。

产品特点:

- ☀ 输出功率: 20-40dBm
- ☀ 优异的噪声系数
- ☀ 平稳增益谱
- ☀ 低成本
- ☀ 输出功率与泵浦电流监测
- ☀ LCD显示, 操作简便

产品应用:

- ☀ 光通信
- ☀ 测试与测量
- ☀ 科学应用



技术参数:

技术参数	单位	技术指标		
		最小值	典型值	最大值
产品型号		EDFA-C-B-40-ISO		
工作波长范围	nm	1529	1550	1561
输入信号功率水平	dBm	-	0	-
饱和输出功率@0dBm信号输入	dBm	-	-	40
噪声指数@0dBm信号输入	dB	-	<5.5	-
输入/输出光隔离度	dB	30	-	-
输出功率稳定性 (8小时)	%	-	±1	±2
信号输入功率监控		Yes		
输出功率监控		Yes		
输出功率可调		Yes		
光纤类型		SMF-28e		
光纤长度	m	>1		
连接器型号		FC/APC, 其他型号可选		
输出功率可调范围	%	10	-	100
工作温度范围	°C	0	-	40
存储温度范围	°C	-40	-	+85
工作电压	VAC	220V/50Hz		
电功率功耗	W	-	-	100
规格尺寸	mm	机架/模块可定制		





订购信息:

EDFA-△-PG-OPP-ISO

△:

C=C band

L=L Band

C+L=C+L Band

PG:封装方式

B:台式

M:模块

OPP (Output Power) :输出功率, 单位dbm。

例如:16-16dbm, 23-23dbm, ,40-40dbm

ISO:内置隔离器保护

0-无

1-泵浦保护

