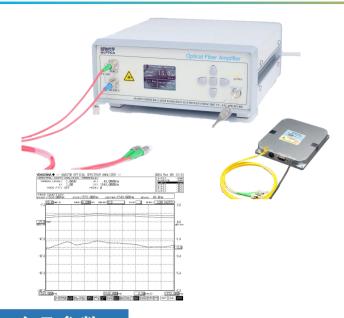


C++波段增益平坦型掺铒光纤放大器



产品介绍

C++波段增益平坦型掺铒光纤放大器是专 用于光纤通信系统的光纤放大器产品,可 同时放大C++波段内的多个波长信号,覆 盖1524-1572nm波长范围(频率 190.65~196.675THz),且保持各波长间的 增益一致,增益平坦度≤1.5 dB。具有超 宽光谱、高增益、低噪声、增益平坦的优

特性

- 高增益系数
- 高输出功率
- 多波长增益平坦

应用

- 光纤通信
- 光纤传感
- 光纤激光

光学指标	单位	最小值	典型值	最大值	备注	
波长范围	nm	1524		1572	C++ band	
总波长数		120 波长间隔50G(0.		波长间隔50G(0.4nm)		
单波长输入功率	dBm	-16 -13 单波长功率		单波长功率		
总输入功率		5 8 120波长总功图		120波长总功率		
总输出功率	dBm	14	24			
增益系数	dB		16		@8dBm总输入	
噪声指数	dB	4.8		5.5	@Pout=24dBm	
增益平坦度	dB		1.5		@8dBm总输入时	
偏振相关增益	dB	<0.3				
偏振模色散	ps	0.5				
输入/输出端隔离度	dB	>35				
光功率监控	-	输出光功率监控				
尾纤类型和连接头	-	SMF-28 FC/APC		FC/APC		
工作模式	-		ACC/ APC/ AGC			
电气和环境参数 台式 模块			模块			
控制方式		按键/RS232串口通信		RS2	RS232串口通信	
通信接口		DB9 Female DB9 Female				
供电		100~240V	,		5V DC, <15W	
尺寸		$260(W) \times 280(D)$)×120(H)mm	125(W)×	$125(W) \times 150(D) \times 20(H)$ mm	

15 VIH 71 元 多		(大人
控制方式	按键/RS232串口通信	RS232串口通信
通信接口	DB9 Female	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <15W
尺寸	$260(W) \times 280(D) \times 120(H) mm$	$125(W) \times 150(D) \times 20(H)$ mm
工作温度范围	-5~+3	35°C
工作湿度范围	0~7	0%

订购信息

ìΤ	心	늩	良.	/型	문
ν_{\perp}	火勺		/EN/	ᆂ	\neg

EDFA	工作波长	放大器类型	饱和输出功率(dBm)	光纤类型	封装形式
	C++=C++波段	BA-GF=增益平坦型BA	20/24	SM=单模光纤	M=模块 B=台式

上海格物光学仪器有限公司

中国、上海

www. goptica.com

联系电话: +86 150 0085 3620

邮箱: sales@goptica.com

地址:上海市杨浦区国康路46号2楼