


C 波段增益平坦型掺铒光纤放大器

<p>产品特征</p> <ul style="list-style-type: none"> 高增益系数 高输出功率 增益平坦 	<p>应用范围</p> <ul style="list-style-type: none"> 光纤通信 光纤传感 光纤激光 	
---	---	---

参数指标

光学指标	单位	典型值		备注
		EDFA-PA-GF	EDFA-BA-GF	
型 号		EDFA-PA-GF	EDFA-BA-GF	
波长范围	nm	1530~1560nm		
输入功率	dBm	-32~-25	-26~-10	
输出功率	dBm	14	17/20/23	
增益系数	dB	25	25	
噪声指数	dB	5	5	
增益平坦度	dB	1.5(Type) 0.8(Min)		全波段同时放大
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	-	SMF-28		
尾纤接头类型	-	FC/APC		
工作模式	-	自动电流控制 (ACC)	自动电流控制 (ACC)自动功率控制(APC)	

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	RS232 串口通信
通信接口	选配	DB9 Female
供 电	100~240V AC, <30W	5V DC, <15W
尺 寸	260(W)×280(D)×120(H)mm	125(W)×150(D)×20(H)mm
工作温度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	

订购信息

EDFAL-①-②-③-④-⑤

①波长	C=C 波段
② 放大器类型	PA-GF=增益平坦型 PA BA-GF=增益平坦型 BA
③饱和输出功率(dBm)	13/17/20/23/25/26
④ 输出方式	SM=单模光纤 PM=保偏光纤
⑤ 封装形式	B=台式 M=模块式