

C 波段保偏掺铒光纤放大器

产品特征 - 高增益系数 - 全保偏设计 - 高输出功率	应用范围 - 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
型 号		小信号放大器 PA	功率放大器 BA	
波长范围	nm	1530~1565		
输入功率	dBm	-30~-20	-6~+3	
饱和输出功率	dBm	14		
			17/20/23/26	@-3dBm 输入功率
小信号增益系数	dB	30	25	
噪声指数	dB	5	5	
偏振消光比	dB	23(Type), 20(Min)		
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	-	PM1550 保偏		
尾纤接头类型	-	FC/APC		慢轴对准
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℃	
工作湿度范围	0~70%	

订购信息

EYDFA-①-②-③-④-⑤

①波长	C=C 波段
② 放大器类型	PA=小信号放大器 BA=功率放大器
③饱和输出功率(dBm)	17/20/23/26
④ 输出方式	PM=保偏光纤
⑤ 封装形式	B=台式 M=模块式