

## L 波段掺铒光纤放大器

<b>产品特征</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>覆盖 L 波段</li> <li>全保偏设计</li> <li>高输出功率</li> </ul>	<b>应用范围</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>光纤通信</li> <li>光纤传感</li> <li>光纤激光</li> </ul>	
---	--	--

### 参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
波长范围	nm	1570~1603	L-band
输入功率	dBm	-6~+3	
饱和输出功率	dBm	15/17/20/23/25/26	@-3dBm 输入
噪声指数	dB	5.0	@-3dBm 输入
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/PM1550 保偏	
尾纤接头类型	-	FC/APC	
工作模式		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

EDFA-①-②-③-④-⑤

① 波长	L=L 波段
② 放大器类型	BA=功率放大器
③ 饱和输出功率(dBm)	15/17/20/23/25/26
④ 输出方式	PM=保偏光纤 SM=单模光纤
⑤ 封装形式	B=台式 M=模块式