

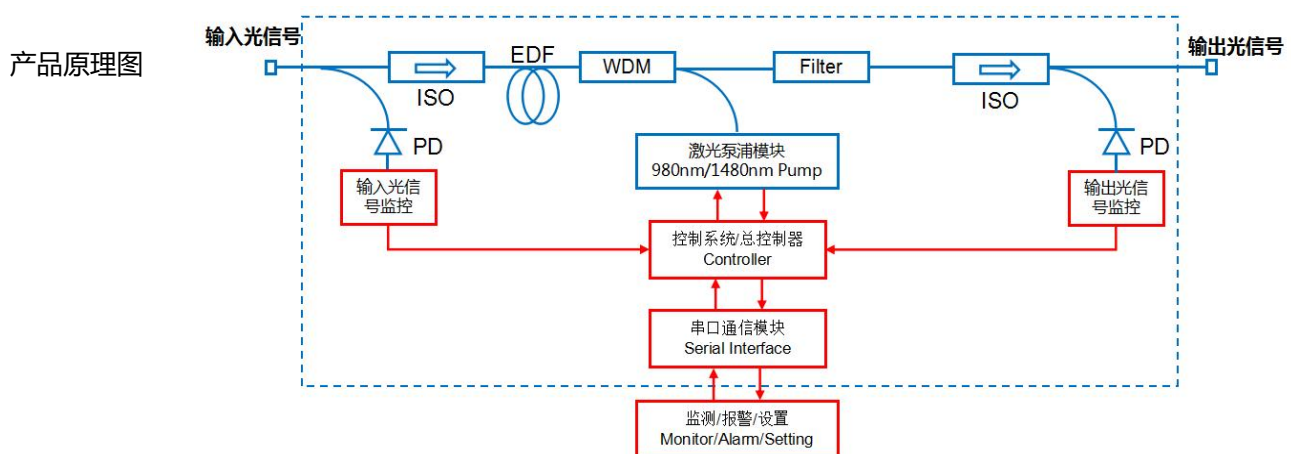
C 波段掺铒光纤功率放大器

产品特征	应用范围
- 宽波长范围 - 高输出功率 - 低噪声	- 光纤通信 - 光纤传感 - 光纤激光

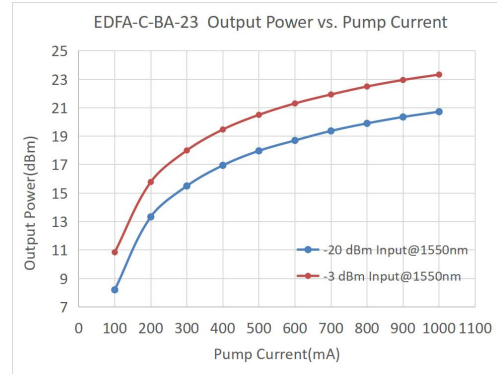
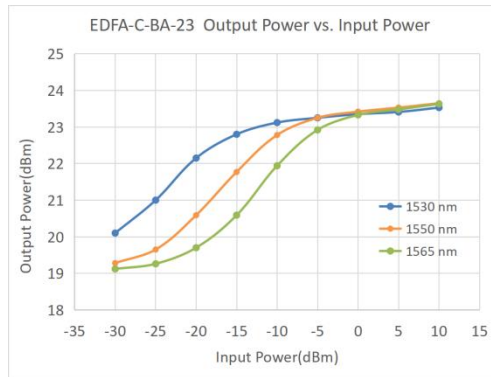
参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
波长范围	nm	1530~1565	C-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	
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℃	
工作湿度范围	0~70%	



产品外观



台式 (260×280×120 mm)



台式 (360×350×120 mm)



迷你模块(BA15~BA20, 90×70×15mm)



常规模块(BA15~BA26, 150×125×20mm)



1W~3W 高功率模块(150×125×30mm)



5W~10W 高功率模块(139×235×70mm)

订购信息

EDFAL-①-②-③-④-⑤-⑥

①波长	C=C 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	SM=单模光纤
⑤ 封装形式	B=台式 M=模块式