

PRODUCT INTRODUCTION

MSA EDFA

在放大信号时能保持完整的波形，支持 AGC、APC 或 ACC 工作模式，采用高可实现的温度控制技术，在较宽的温度范围内具有良好的热性能。



+ 产品特性

Feature

- 保持完整波形
- ACC/APC/AGC 操作模式
- 低噪声指数、低功耗
- 高稳定性、高可靠性
- 客户定制

+ 产品应用

Application

- DWDM
- 水听系统
- 高校、研究所

+ 产品参数

Parameters

性能指标

参数	最小值	典型值	最大值
波长(nm)	1528.77	—	1565.05
输入功率(dBm)	-30	—	5
输出功率(dBm)	0	—	20
增益(dB)	0	—	30
增益平坦度(dB)	—	1	1.5
噪声指数(dB)	—	5.5 (P _{in} =0dBm)	6
回波损耗(dB)	—	≤-45	—
工作温度(°C)	0	—	75
储存温度(°C)	-40	—	85
供电电压(V)	11.4	12	12.6
功耗(W)	—	—	30
通信接口	RS232/485		
电连接器	TEM-115-02-03.0-FG-D-L1 (可定制)		
光学接口类型	LC/SC/FC		
尾纤长度(cm)	100±2		
尺寸(mm)	90(L)x70(W)x15(H)		