

PRODUCT INTRODUCTION

Mini EDFA

专为电信市场设计的单通道或窄带信号放大模块。可提供 XFP 或 QSFP 封装形式，支持高达 21dB 增益和 15dBm 的输出功率，同时支持 ACC 和 APC 控制模式。



+ 产品特性

Feature

- ACC/APC 操作模式
- 超紧凑结构、超低功耗
- 高稳定性、高可靠性
- 可定制

+ 产品应用

Application

- 电信或数据通信
- CATV 或 SDH 系统

+ 产品参数

Parameters

性能指标

产品编码	ERA-S-C-SFP-XX/XX-6-1/6*①		
参数	最小值	典型值	最大值
波长 (nm)	1530	-	1560
输入功率 (dBm)	-6	-	6
输出功率 (dBm)	-	12	15
增益 (dB)	-	20	-
噪声指数 (dB)	0	6	7
回波损耗 (dB)	-	-45	-
工作温度 (°C)	-5	-	55
存储温度 (°C)	-40	-	85
供电电压 (V)	3.14	3.30	3.47
功耗 (W)	--	2.5	3.5
光学接口类型	LC/UPC		
尺寸 (mm)	QSFP、XFP 标准封装尺寸		

*① ERA-S-C-SFP-XX/XX-6-1/6，其中 XX/XX 分别代表输出功率和增益