

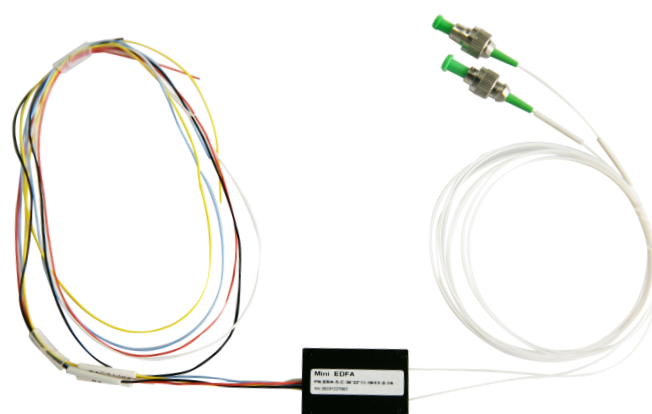
MiniEDFA

■ 产品介绍

本产品是为单通道或窄带信号放大设计的超紧凑结构的放大模块，支持高达 18dBm 的输出功率，同时支持 ACC 和 APC 控制模式

■ 产品特点

- 超紧凑结构
- 输出功率可达18dBm
- 低噪声
- 超低功耗
- APC、ACC两种工作模式
- 可定制



■ 产品应用

- 数据通信
- CATV或SDH系统

■ 产品参数

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作波长范围	1528	1550.12	1565	nm
输入光功率范围	-15	-12	+5	dBm
输出光功率范围	6	10	18	dBm
噪声系数 (NF)	-	-	5.5	dB
工作温度	-25	-	+55	°C
存储温度	-40	-	85	°C
相对湿度 (无凝结)	5	-	85	%
尺寸	34*22*11			mm
功耗			3.3	W
电压	-	3.3	-	V
通讯电平	LVTTTL			

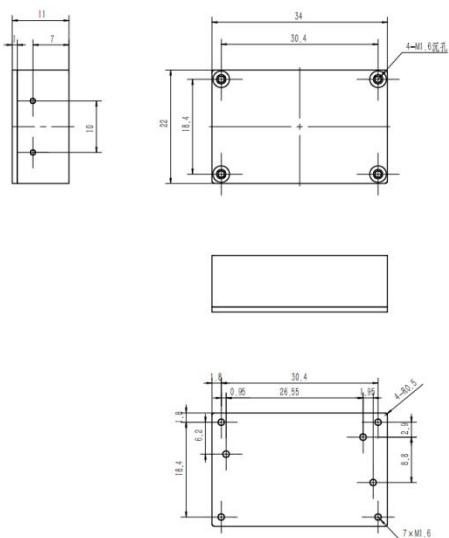
■ 通信引脚定义

通讯接口类型：甩线输出，电源、信号线长度大于 20cm

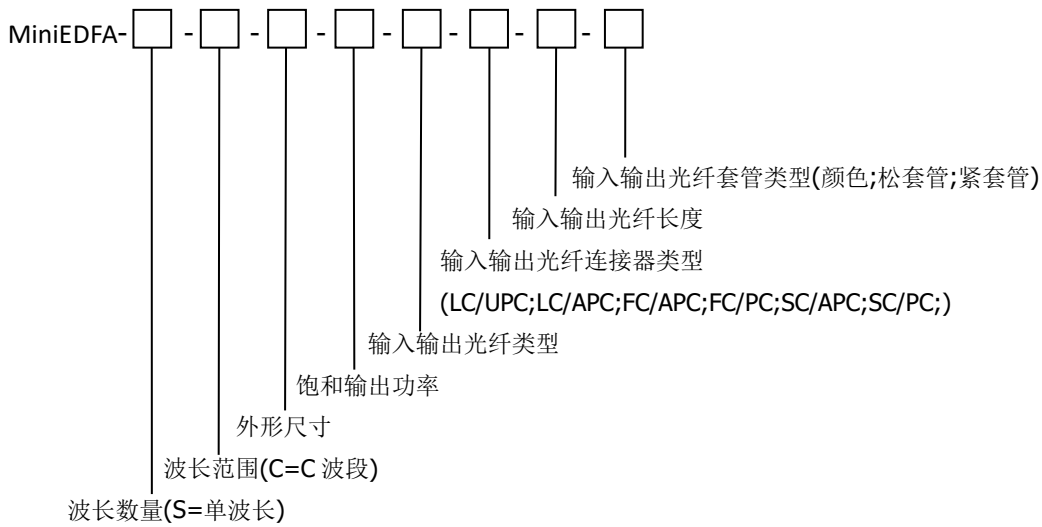
颜色	描述	备注
红色	+3.3V	
黑色	Ground	
白色	EN	低电平使能泵浦
黄色	Serial Output	LVTTTL
蓝色	Serial Input	LVTTTL

■ 产品尺寸

单位：mm



■ 产品订购指南



例如:

MiniEDFA - S - C - 34*22*11 - 18/xx - 0.9 - LC/UPC - 1 - 白色松套管

MiniEDFA: Mini 光纤放大器

S: 单波长

C: C波段

34*22*11: 外形尺寸

18/xx: 18=饱和输出功率 18dBm

0.9: 输入输出光纤类型 SMF-28e, 900um

LC/UPC: 光纤连接器类型

1: 输入输出光纤长度 1m

白色松套管: 光纤尾纤套管类型

■ 产品标签

标签内容可定制。

