

M530 铟镱光纤放大器



■ 产品介绍

M530系列EYDFA 是一种结构紧凑、低成本的光增益模块，适用于各种光信号放大场景；电子控制电路全部集成于模块内部，本产品具有自动功率控制功能（APC）。

■ 特征

- 结构紧凑
- 高可靠性
- 高输出光功率、低噪声系数
- 功耗低

■ 应用场景

- 城域网和接入网
- 单通道光通信系统
- 有线电视系统
- 光纤传感

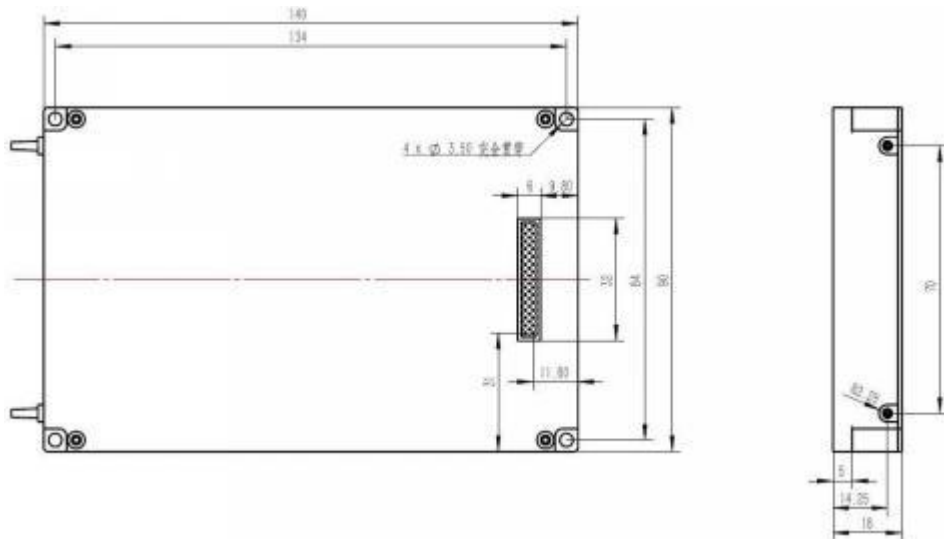
■ 认证标准

- Telcordia GR-1312-CORE
- ROHS

■ 技术规格

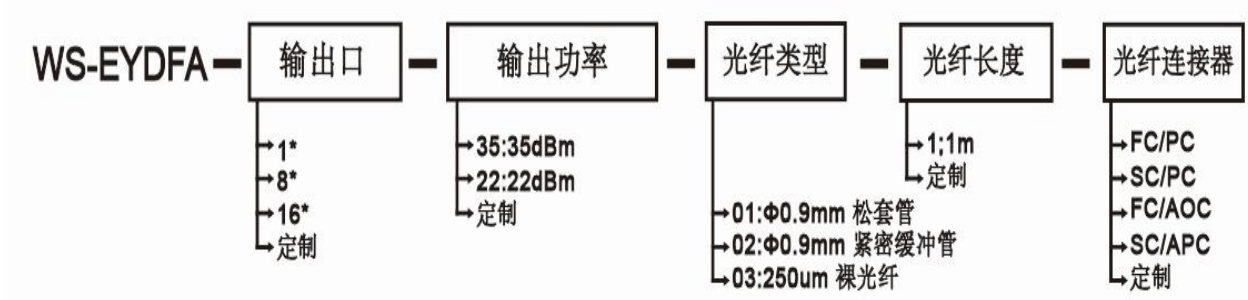
参数名称	最小值	Typ	最大值	参数值	单位
工作波长		√		1545~ 1565	nm
输入光功率		√		-5 ~ +10	dBm
总输出光功率		√		27 ~ 37	dBm
噪声系数(Pin=0 dBm, 1550 nm)			√	6	dB
输入/输出 回波损耗	√			40	dB
PDG			√	0.5	dB
PMD			√	0.5	ps
供电电压				5/12	V
功率损耗			√	40	W
工作温度				-5 ~ +50	°C
储存温度				-25 ~ +75	°C
相对湿度（非冷凝）				5 ~ 95	%
产品尺寸				140*90*18 或定制	mm

■ 尺寸规格



单位: mm

■ 订购信息



上述表示该类万硕品牌光放大器的订购选择信息，如有疑问，请联系我们的销售去讨论您的具体要求