

MSA 固定增益 EDFA(光电)



■ 产品介绍

专为DWDM传输系统设计，可根据客户的应用需求集成到EDFA卡或子机架中

■ 特点

- MSA标准尺寸
- 宽工作波长范围
- 低噪声高输出光功率
- 低功耗

■ 应用

- 城域网和接入网
- DWDM 传输系统

■ 认证标准

- Telcordia GR-1312-CORE
- ROHS

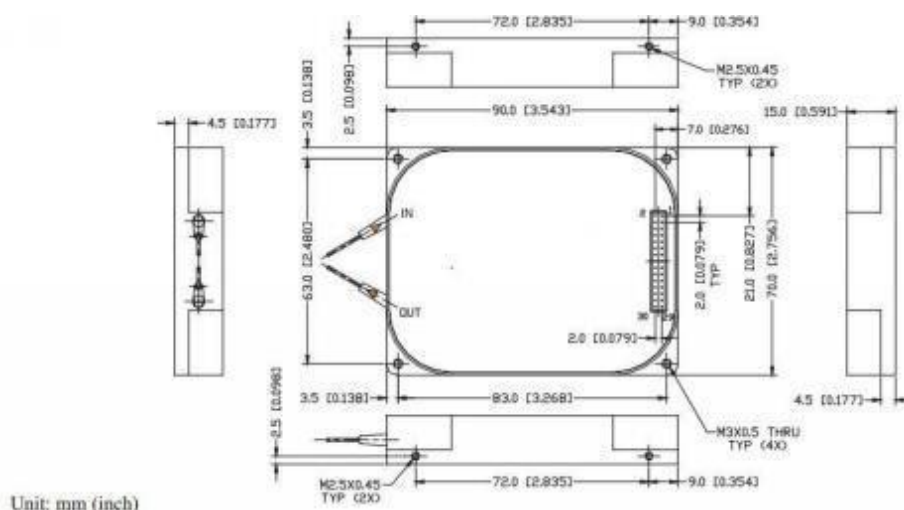
■ 技术参数

参数名称	最小值	Typ	最大值	参数值	单位
工作波长		√		1528~ 1562	nm
输入功率		√		-20 ~ -4	dBm
输出功率		√		0 ~ 20	dBm
增益		√		25	dB
噪声系数		√		5	dB
增益平坦度			√	1.5	dB
输入/输出回波损耗	√			40	dB
PDG（偏振相关增益）			√	0.5	dB
PMD（偏振膜色散）			√	0.5	ps
增益锁定建立时间				100	μs
瞬态过冲/下冲(16dB)			√	1.5	dB
瞬态过冲/下冲恢复时间(16dB)			√	1000	μs
瞬态增益误差			√	0.5	dB
通信接口				RS232	
功耗			√	10	W
工作温度				-5 ~ +55	°C
储存温度				-25 ~ +75	°C
相对湿度（非冷凝）				5 ~ 95	%
尺寸规格				90*70*15	mm

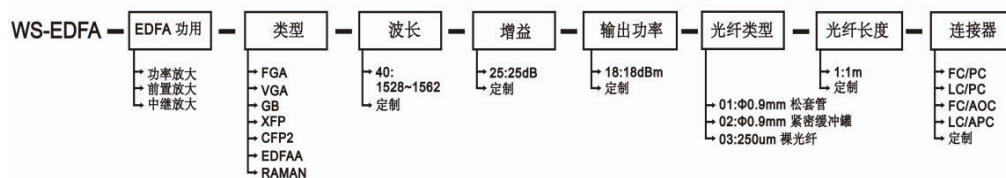
■ 连接器管脚电气说明

管脚	描述	管脚	描述n
1	+5V	16	NC
2	+5V	17	泵浦温度报警
3	NC	18	泵浦偏置报警
4	NC	19	无输入报警
5	接地	20	无输出报警
6	接地	21	NC
7	串行输入	22	NC
8	串行输出	23	NC
9	接地	24	NC
10	接地	25	接地
11	NC	26	接地
12	输入复位	27	NC
13	放大器禁用输入	28	NC
14	输出功率静音输入	29	+5V
15	放大器温度报警输出	30	+5V

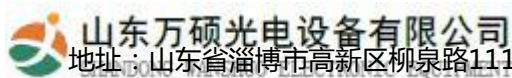
■ 尺寸规格



■ 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



地址：山东省淄博市高新区柳泉路111号火炬创业广场C座7楼

邮编：255086

电话：0533-3599957 0533-3599953

传真：0533-3599955

E-mail：admin@wanshuo.net

网址：www.wanshuo.net