



室内型光接收机

MW-ONU -2111 [MW-97OR(H)]
 MW-ONU -2212 [MW-98OR(H)]



MW-ONU-2111



MW-ONU-2212

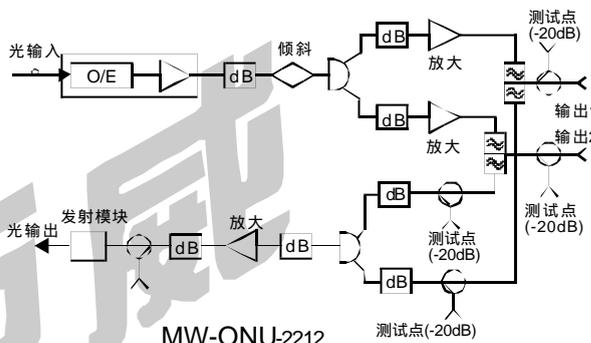
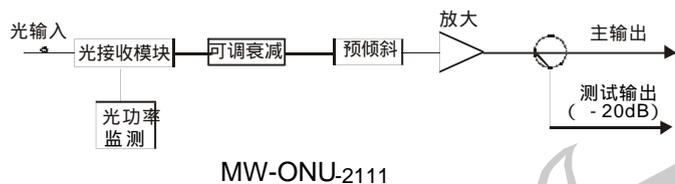
特点

- ◇ 45-860MHz平台；
- ◇ 采用光检波RF放大一体化模块；
- ◇ 插件式预倾斜电路可选；
- ◇ 倍功率输出；
- ◇ 高效率、长寿命开关电源。

特点

- ◇ 5-860MHz 双向平台；
- ◇ 采用光检波RF放大一体化模块；
- ◇ 两路独立RF模块驱动输出；
- ◇ 电调倾斜电调衰减；
- ◇ 倍功率输出；
- ◇ 高效率、长寿命开关电源。

原理框图



技术指标

电特性

射频带内平坦度	±0.75dB
射频反射损耗	16dB
最高输出电平(0dBm光输入)	104dBμV(MW-OR-2111) 100dBμV(MW-OR-2212)
系统链路指标	C/N 51dB C/CTB 66dB C/CSO 61dB
测试口电平	-20dB (相对于主输出)
增益调整范围	10dB连续可调
射频输出连接	F型接头
预倾斜量	2dB 步进插件
电源交流供电电压	~220V(~100~240V)
功耗	20W

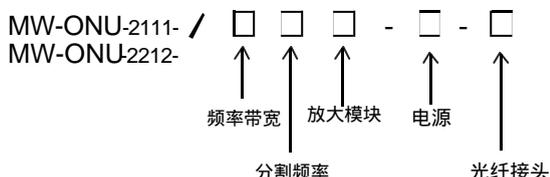
光特性

接收光波长	1290-1600nm
输入光反射损耗	>45dB
电流响应度	0.85 A/W(1310nm 典型值)
最大输入光功率	2mW(3dBm)
输入光功率	-8~+2dBm(建议范围-3~0dBm)
光纤类型	单模 (9/125μm)
光纤连接器类型	FC/APC 或 SC/APC
光功率监测电压	2V/mW
等效噪声输入电流	8PA/Hz
光功率报警	光接收功率 -8dBm时报警

环境参数

存储温度、湿度	-10 ~+55 , 80%无酸性物质环境
工作温度	5 ~40
重量	3.2kg
外形尺寸	482mmx215mmx44mm

订货信息



频率带宽	分割频率	放大模块	电源	光纤接头
7:750MHz 8:860MHz	E:30/46 J:55/70 S:40/52 A:65/87 k:42/54 X:单向	S:Si模块 G:GaAs混合	1:60V 2:220V	S:SC/APC F:FC/APC