

回传光接收机

MW-ONU -2611 [MW-99(OR)-R]

概述

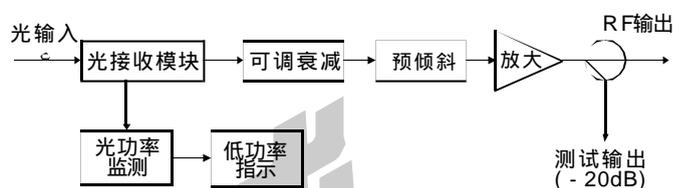


MW-ONU-2611光端接收机是室内型回传系统专用光接收机。它将光工作站输出的回传光信号转变为RF信号，实现网络信号的双向传输。

特点

- ◇ 5-200MHz带宽；
- ◇ 采用光检波RF放大一体化模块；
- ◇ 前面板设有20dB测试口可在线监测输出电平；
- ◇ 采用19英寸标准一单元机箱；
- ◇ 采用高效率开关电源，适应电压范围宽。

原理框图



技术指标

电特性

频率带宽	5-200MHz
带内平坦度	±0.75dB
输出电平	110dBμV(输入光功率0dBm, 标准光调制制度时标称值)
输出反射损耗	16dB
系统链路指标	C/N 51dB CSO 60dB CTB 65dB
测试口电平	-20dB(相对于主输出)
增益调整范围	0~10dB连续可调(出厂0dB)
射频输出连接	F型接头
预倾斜量	2dB 步进插件
电源特性	220VAC开关电源
输入电压	100-265VAC
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	3dBm
接收光功率	-15~+2dBm(建议范围-10~0dBm)
光纤连接器类型	FC/APC 或 SC/APC
光纤类型	单模 (9/125μm)
接收光功率监测电压	4V/mW

注:系统链路指标是在路PAL-D制电视信号输入下采用迈威标准回传光发射机,-6dBm光功率接收标准调制制度下测试,(10公里光纤损耗+光衰减器损耗),标称输出电平时测量

环境参数

存储温度、湿度	-25 ~+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

MW-ROR-2611/ □ ←

光纤接头
S:SC/APC
F:FC/APC