

CATV

WS-55EYA 系列 1U 大功率镜钕光纤放大器



性能特点

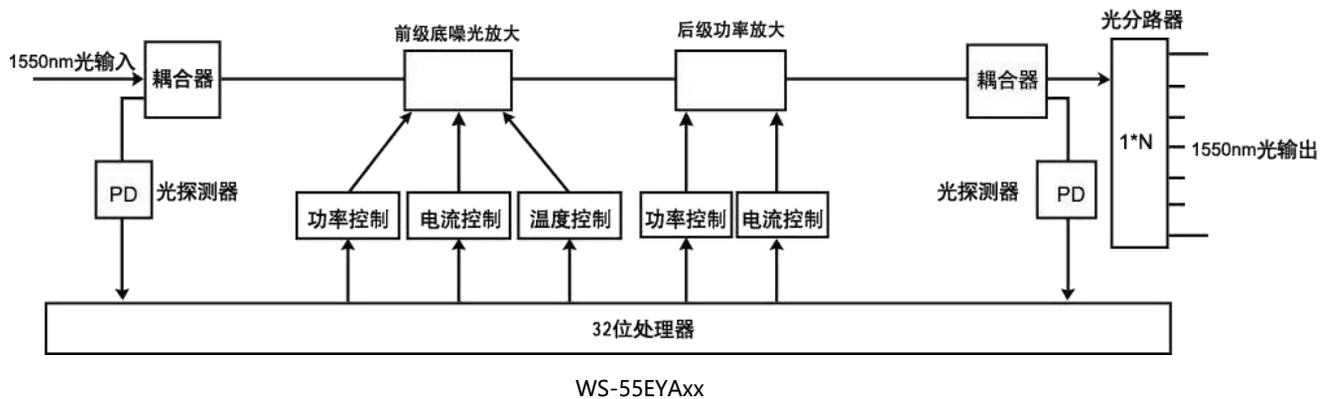
- ◆ 采用镜钕共掺双包层光纤技术;
- ◆ 内置低噪声前置放大器, 无需 EDFA 级联, 极大降低系统 CNR、MER 劣化;
- ◆ 输出总功率范围: 最高 23dBm~37dBm (5W) 可选;
- ◆ 完善的网管接口, 符合 SNMP 网管协议;
- ◆ 采用服务器专用的成熟双电源热备份结构, 配合由微 电脑控制的智能温控系统, 有效提高系统可靠性;
- ◆ 采用 144*32 蓝色点阵LCD 显示屏, 实现参数现场监测;
- ◆ 前面板指示灯, 对设备参数运行状态实时监控、指示。便于及时发现问题;
- ◆ 输出端口可选: SC 接头 4~16 路可选; LC 接头 8~32 路可选, 可选用 WDM;
- ◆ 后面板可根据输出端口数灵活拆卸更换;

产品应用

WS-55EYAx 系列 大功率镜钕放大器是一款增益谱带宽在 1535~1565nm 的大功率多口输出光纤放大器, 主要为 CATV 或 1~8 个连续的带状频道 (ITU 波长) 的应用而设计。其为 CATV 系统在大中城市的 FTTH 大面积覆盖, 提供了一种灵活的低成本解决方案。

WS-55EYAx 可实现有线电视的单波长传输, CWDM 单纤三波, 增益平坦型, DWDM; 其可靠和优异的性能介个比, 主要应用 FTTH, FTTB, DBS, MMDS, FTTX pon, 是构建 CATV 大中型光纤传输网络的重要设备。

■ 原理简图



■ 极限参数

技术参数	WS-55EYAx
最大接收光范围	1535-1565nm
最低输入光功率	-5dBm
最高输入光功率	+10dBm
极限工作温度	-5°C ~ +42°C
极限供电电压	AC160~265V&DC90~130V&DC38~58V

■ 包装及标签



1 台外包装



2 台外包装



1U 铒铈光纤放大器

产品型号: **55EYA1**

输出功率: **22dBm**

供电电压: **220V AC**

产品描述: **16*22-SA24SA-WSP**

产品数量: **1PC**

执行标准: **GY/184-2002**



19/10

MADE BY WSEE

产品标签