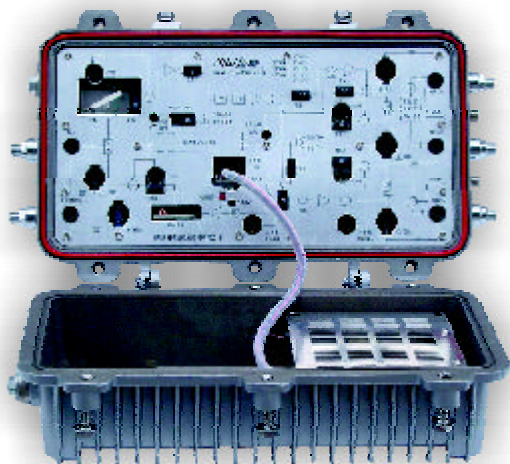




## 双向高电平三输出分配放大器

MW-BDA-U



### 概述

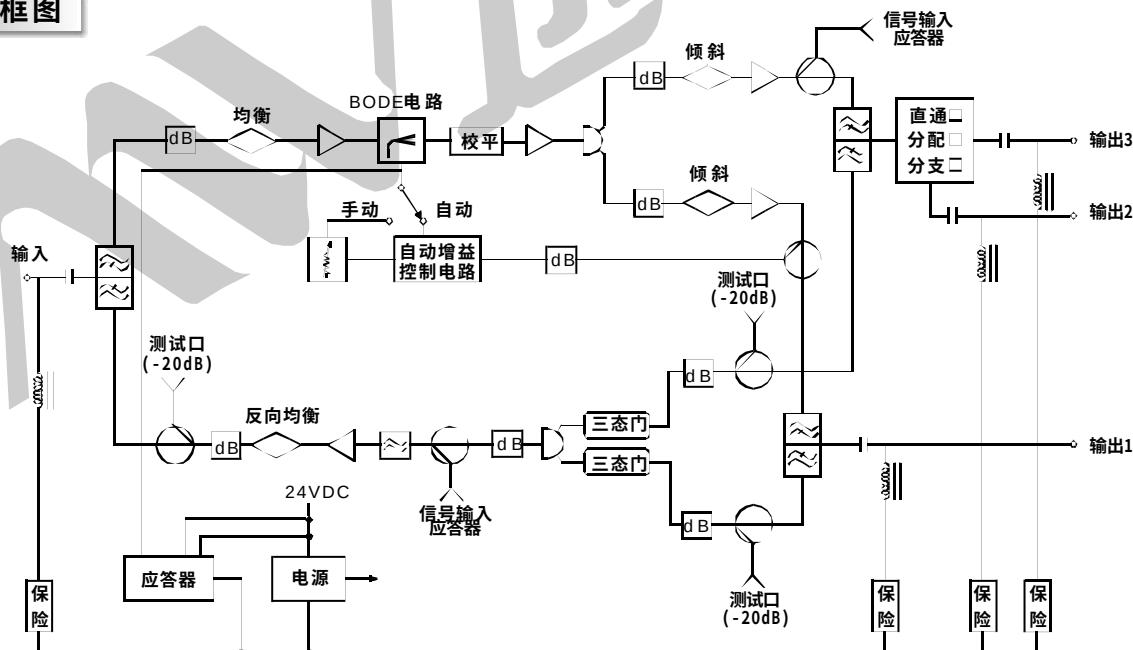
MW-BDA-U型双向高电平三输出分配放大器适用于HFC网络，在HFC网络中它位于光结点之后，将信号放大后，分多路输出，分配给用户使用。同时正向输出口又可作为反向信号的输入口以实现网络信号的双向传送。产品正向通道采用、AGC两种输出电平控制方式可选。配有三个输出端口使产品具有更广泛的适用性。

该产品采用防水铸铝外壳，适用于野外工作，可水平基座式或悬挂安装。在传统的同轴电缆网络中也可作为干线放大器使用。供电可采用集中供电（60V）或本地供电（220V）两种方式。产品采用模块化设计，配有各种选件，您可根据需要对产品进行灵活配置来满足多种网络需求。

### 特点

- ◇ 5~860MHz双向平台；
- ◇ 双向滤波器为插件式设计，可提供多种分割频率；
- ◇ 具有手控、AGC两种输出电平控制方式可选；
- ◇ 三路高电平输出；
- ◇ -20dB定向耦合测试方式；
- ◇ 两个反向通路均设有衰减和-20dB测试口，为双向网络设计和调整提供方便；
- ◇ 60V(35V~90V)或220V(100V~265V) 交流供电；
- ◇ 具备网管接口反向通道具有三态门电路；
- ◇ BODE电路既具有增益控制又具备斜率补偿；
- ◇ 10安培过流。

### 原理框图



### 环境参数

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 存储温度、湿度 | -40°C~+70°C, ≤80% 无酸性物质环境 |
| 工作温度    | -25°C~+55°C               |
| 外形尺寸    | 353mm×225mm×165mm         |
| 重量      | 8kg (最大值)                 |

