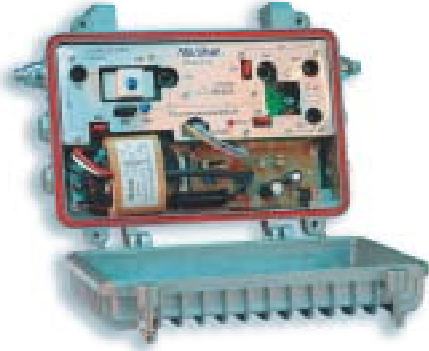




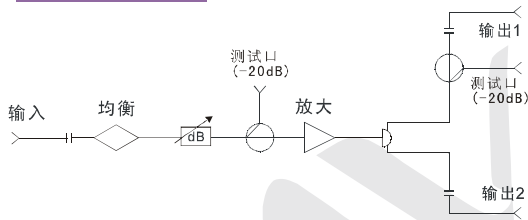
HFC传输设备

野外型单向干线（分配）放大器

MW-BLE-M22



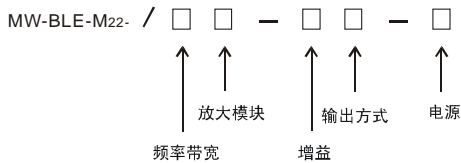
原理框图



环境参数

存储温度、湿度	-40℃~+70℃, ≤80%	无酸性物质环境
工作温度	-25℃~+55℃	
外形尺寸	270mm × 205mm × 90mm	
重量	4kg (最大值)	

订货信息



选配件表

MW-EQ(C)*/*	电缆均衡器	MW-BCS*/*	电缆模拟器
MW-EQJP	0dB电缆均衡器	MW-ATT*	固定衰减器

概述

MW-BLE-M22型单向干线（分配）放大器为45MHz平台，30dB工作增益、输出为单路、分支或分配三种方式可选。采用高性能线性变压器，电压适应范围宽。本产品不仅适用于HFC网络，也适用于传统的同轴电缆网络。

特点

- ◇ 45~862MHz双向平台设计
- ◇ 正向通路采用单级推挽模块放大
- ◇ 单路、两路分配或分支三种输出方式可选
- ◇ -20dB定向耦合测试方式
- ◇ 60V(35V~90V)或220V(100V~265V)交流供电
- ◇ 最大8安培过流
- ◇ 可再线升级为862MHz

技术指标

频率带宽	45~862MHz平台
带内平坦度	±0.75dB
反射损耗	≥16dB
标称增益	30dB (单路输出)
最小满增益	32dB (单路输出)
均衡量	3~21dB(1.5dB步进)
噪声系数	≤10
C/CTB	≥62dB 推挽模块59路PAL制、
C/CSO	≥60dB 42dBmV输出 (典型值)
测试口电平	-20dB (相对于主输出)
信号交流声比	≥66dB
增益调整范围	0~10dB (连续可调)
射频输出连接	F型接头或5/8", 24牙贯通头
供电	~220V(~100V~265V) ~60V(~35V~75V)

频率带宽	放大模块	正向增益	输出方式	电源
5:550MHz	S:Si模块	30:30dB	S:单路输出	1:60V
7:750MHz	C:国产模块		D:双路分配输出	2:220V
8:862MHz			8:8dB损耗分支输出 10:10dB损耗分支输出 12:12dB损耗分支输出	