



数据调制器

MW-MOD-8631



概述

迈威MW-MOD-8631数据调制器是迈威有线电视寻址收费系统前端控制设备之一，主要实现将从主控计算机RS-232口送出的寻址数据信号在预定载频点上进行FSK调制，调制后的射频信号通过系统传输到用户终端，对可寻址控制器的用户端口实施通/断控制。各项指标均符合国家标准，并取得广电总局入网证书。

特点

- ◇ 具有数据指示功能，可监视调制器的数据输入情况；
- ◇ 振荡电路均采用晶体和锁相环电路，频率稳定度高；
- ◇ 采用中频调制及使用声表滤波器处理，带外干扰小；

技术指标

输入接口：	25芯串行接口（阴头）
输入信号：	RS232串行数据信号
接收数据波特率：	9600B/S
输出频率：	110Mhz（或按用户要求配置控制频率）
频率准确度	5kHz
输出电平：	110dBV
输出电平调整：	0 ~ -20dB
带外抑制：	60dB（45 ~ 750MHz）
输出阻抗：	75
输出反射损耗：	12dB

原理框图

