

可变频道电视解调器
MW-DEM -9800 [MW-96DM]



概述

MW-DEM-9800可变频道电视解调器，适用于有线电视或共用天线系统，将输入的电视系统射频信号解调成标准视音频信号输出。

解调器允许接收45-860MHz的射频信号源，输入电平范围0-20dBmV。例如：邻频有线电视系统信号、空中电视系统信号等。解调器输出信号为标准视频（1Vp-p）和音频（0.775V ±10dB）信号。

该产品中频采用声表滤波器处理，有效地保证了对邻频传输系统良好的信号选择性采用频率合成技术，频率稳定度高AGC电路保证了较宽的输入信号接收范围。

特点

- ◇ 45-870MHz，PALD/K或PAL制电视系统频道
- ◇ 标准视、音频输出
- ◇ 中频声表滤波，保证良好的邻频选择性
- ◇ 采用频率合成技术，保证解调电视频道的频率稳定度
- ◇ 前面板按键选择频道，数码管显示
- ◇ 标准19寸机箱结构

技术指标

图像部分

输出电平	1 Vp-p
输出阻抗	75Ω
频率响应	≤1.5dB(带宽5MHz)
信噪比S/N	≥50dB
微分增益	≤5%
微分相位	≤5°
色 / 亮时延差	≤60ns

伴音部分

输出电平	0.775V ±10dB
非线性失真	≤1.5%
输出阻抗	10kΩ(不平衡)
信噪比	≥50dB
频率响应	1.5dB(40Hz~10kHz)

射频部分

输入频道	DS1~DS57,Z1~Z37 (PALD/K或PALI)
反射损耗	≥6dB
载波电平	10dBmV ±10dB

环境参数

存储温度、湿度	-10 ~+55 ,≤ 80%无酸性物质环境
工作温度、湿度	5 ~40 ,5% ~ 75%
外形尺寸	483mm × 160mm × 44mm (适用于19寸机柜)
电源	~220V ± 10%,50Hz, < 10VA

订货信息

MW-DEM-9800- / ☐ ← 制式

制式

B:PAL-B/G
D:PAL-D/K
I:PAL-I
N:NTSC