

# ■ 16 合 1 固定式調變主機

MODEL : MAV-500

**ONE Herts**



## 產品說明：

16 合 1 固定式調變主機，(包含固定式調變主機 MAV-500 \*16 台、混波器\*1、放大器\*1 機箱電源\*1)

固定式 MAV-500 是專業型、高品質、可鄰頻的 Mini 型調變器。

## 產品特點：

- 產品電路設計採用 SMD 專業黏著技術處理
- 採用 SAW Filtered 中頻調變設計，鄰頻不干擾
- 聲音和射頻振盪均採用 PLL 技術，頻率穩定度和準確度高
- 產品具有高可靠性和高溫度穩定性等特點，適用於專業機房、大樓 ...等系統
- 工程施工只須要把每路 AV 訊號各別插到 16 合一機框(SP-16M)上，做訊號調整後可直接一條線輸出可讓施工人員安裝更容易
- 必需搭配 4U 機櫃型 16 合一機框(SP-16M)使用，而此機框內含有電源模組、16 路分配器、分配損失放大器、輸出測試點、輸出調整旋鈕等功能；使其調變器輸出完全沒有損失

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 16 合 1 固定式調變主機

MODEL : MAV-500

**ONE Herts**

產品規格：

	固定式調變器(16 合 1)	全頻可調式調變器(12 合 1)
RF OUTPUT SECTION ( 射 頻 輸 出 )		
Output Frequency (頻率範圍)	54~860MHz/固定頻道 CH02~136	54~860MHz/全頻可調 CH02~136
Output Level (輸出強度)	110dBuV	105dBuV
Output Impedance(輸出抗阻)	75Ω	75Ω
Output Level Adjustment(可調出力範圍)	20 dB Continuously Adj	20 dB Continuously Adj
Spurious Output (帶外輸出抑制)	-60dBc typical (@ A/V - 18dB)	-60dBc typical (@ A/V -18dB)
C/N 比	≥60dB	≥60dB
Frequency Stability (頻率穩定度)	±5 KHz	±5 KHz
VIDEO SECTION ( 影 像 輸 入 )		
Input Level (輸入位準)	0.7 Vp-p to 1.5 Vp-p	0.7 Vp-p to 1.5 Vp-p
Frequency Respon(頻率響應平坦度)	±1dB / 4MHz	±1dB / 4MHz
Input Impedance (輸入阻抗)	75Ω	75Ω
Modulation Depth (調變深度)	87.5 % ±2	87.5 % ±2
Differential Gain (差動增益)	±5.0 @ 87.5% modulation	±5.0 @ 87.5% modulation
Differential Phase (差動相位)	≤5% @ 87.5% modulation	≤5% @ 87.5% modulation
AUDIO SECTION ( 聲 音 輸 入 )		
Input Level (輸入位準)	1.0 Vp-p(25KHz Dev.)	1.0 Vp-p(25KHz Dev.)
Input Impedance (輸入阻抗)	≥10KΩ 不平衡	≥10KΩ 不平衡
Distortion (失真比)	< 1 %	< 1 %
GENERAL SECTION ( 一 般 規 格 )		
Input Voltage (輸入電壓)	AC110V	AC110V
Operation Temperature (工作溫度)	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C
Input Power (消耗功率)	30W(16 合 1)	40W(12 合 1)

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw