

MAV-100A

調變器

特色 Features

MAV-100A是一款智慧型小而美安裝又方便、全頻道的 Mini Agile Modulator它設計上不僅輸出強度夠/穩定性好又而且頻率是採用相位鎖定；又具有斷電後復電記憶頻道和可鎖定頻道之功能，並備有DC12V兩組電源座，此機型除了可置於防護罩內並可以搭配線上供電(One Cable)使用絕對是工程使用中的最佳選擇。適用於路口監控、住宅社區、家庭、辦公大樓、工廠等，四週安全監控設備。



規格 Specification

RF OUTPUT SECTION (射頻輸出)	
Output Channel (輸出頻道)	CH 02 ~ 136
Output Level Adjustment (可調出力範圍)	-30dB Continuously Adjustable
Output Impedance (輸出阻抗)	75Ω
Output Level (輸出強度)	45dB
Spurious Output (帶外輸出抑制)	-55 dB typical (@ A/V ratio -18dB)
Frequency Stability (頻率穩定度)	±5KHz
AUDIO SECTION (聲音輸入)	
Input Level (輸入位準)	0.5V(rms)
Input Impedance(輸入阻抗)	10kΩ
Subcarrier Frequency 4.5MHz (載波頻率)	4.5MHz ±2KHz
VIDEO SECTION (影像輸入)	
Input Level (輸入位準)	0.6 ~ 1.5Vp-p for 87.5 % modulation
Differential Phase (微分相位)	±4deg @ 87.5% modulation index
Differential Gain (微分增益)	±4dB @ 87.5% modulation index
Frequency Response@30Hz to 4MHz (頻率響應平坦度)	±1.0dB
GENERAL SECTION (一般規格)	
Audio / Video Ratio (A/V 比)	15dB ± 2dB
Input Voltage (輸入電壓)	12 V DC / 280mA(電流)
Dimensions (W × H × D) (尺寸)	104 × 29 × 90 mm

※ 規格如有變動，將不另行通知