



頻道調變器(Modulator)



特 性：

輸出功率大,可增長傳輸距離減少線上放大器數量.
PLL鎖相功能,長久使用頻率不飄移.
自動頻道記憶,斷電後自動恢復.
可選配1U面板(可容5組MD-110,適合機架使用).
鋁擠型外殼,散熱快耐撞擊,適合戶外使用.

項目 / 型號	MD — 110
頻 道 範 圍	50 - 860MHz
頻 道 數	CH2 ~ 99
輸 出 功 率	115 dB μ V
輸出位準調整	non
諧 波 輸 出	55 db
相 位 雜 訊	55 db
C / N 比	61 dB
A / V 比	-16 db (± 8 db可調)
影像載波頻率	3.0 KHz
4.5MHz聲音內載頻率	2.0 KHz
影像輸入位準	1.0Vp-p (for 87.5% Modulation)
輸 出 阻 抗	影像: 75 Ω , 聲音: 10K Ω
頻 率 精 確 度	PLL Crystal Stabilized ± 5 K
頻 道 顯 示	2位數字; 供電後自動復歸設定狀態,可強制所定頻道
避 雷 功 能	5KVA (8/20 μ s ; 10 Times Shocks)
接 口	RCA- 聲音輸入,RCA- 影像輸入,RF載頻輸出,DC輸入及輸出
頻 道 設 定	按鍵選擇設定,設定後記憶
電 源 需 求	DC12V / 250 mA
溫 度 範 圍	操作溫度: - 10-50 $^{\circ}$ C 儲存溫度: -10-70 $^{\circ}$ C
尺 吋	130mm(L)*95mm(W)*25mm(H)
重 量	240公克