

可調式數位調變主機 (機櫃式) DVBT-501(2)(4)M

一、產品外觀



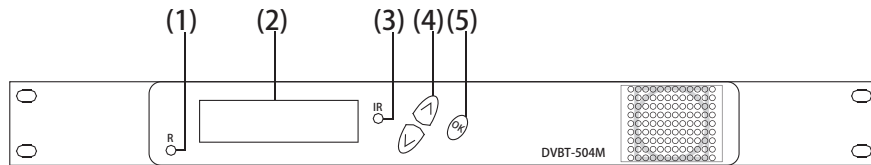
二、功能特點：

- 1、專業型、高品質、可鄰頻型調變主機。
- 2、頻率穩定度和準確度高且鄰頻不干擾。
- 3、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。

三、產品規格

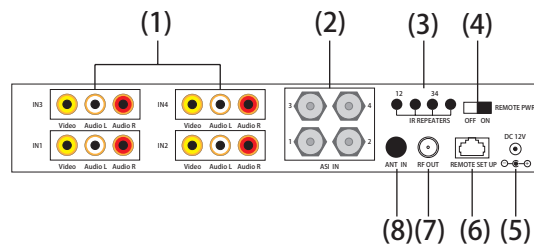
型號		DVBT-501M/ DVBT-502M/ DVBT-504M	
輸入		影像解析度	PAL 720×576 @25fps NTSC 720×480 @30fps
影像輸入	CVBS	音頻壓縮	MPEG 1 Layer II
影像輸入電平	0.7~1.4V(pp)	邏輯編碼	Yes
影像模式	PAL/NTSC	載波 (OFDM 模式)	2K / 8K
音頻輸入	Stereo	保護區間	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
音頻輸入電平	0.4~4.8V(pp)	前向錯誤更正	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
輸入端子	Video(RCA)-Audio(RCA)	解調方式	16 QAM ./ 64 QAM
輸入阻抗	75 ohm	輸出 一般	
輸出		頻寬	177.5~816.5MHz
頻寬	177.5~816.5MHz	電源	12 VDC 3 Amp.
輸入電平	85 dBuV	語言	English
輸出阻抗	75 ohm	耗電	DVBT-501HM 1100 mA
頻道頻寬	6,7,8 MHz		DVBT-502HM 1300 mA
頻道電頻調整	20 dB typ		DVBT-504HM 1700 mA
調製誤差率	30 dB typ.	尺寸 (mm)	47(H)×482.7(W)×225(D)
端子型式	" F " female	重量	DVBT-501HM 1.66kg
調變			DVBT-502HM 1.72kg
影像壓縮	MPEG MP@ML		DVBT-504HM 1.86kg

四、前面板說明



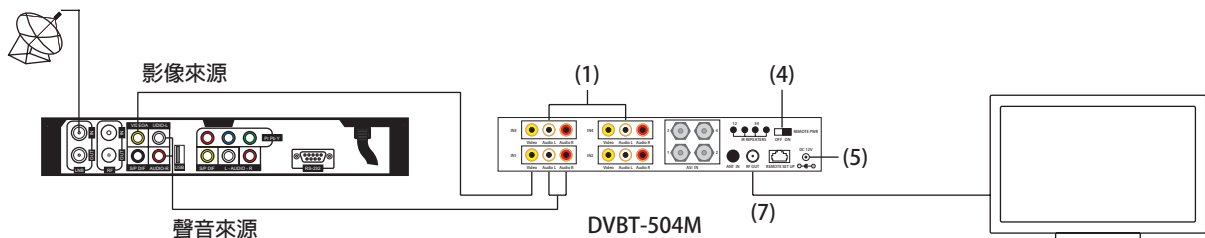
- | | |
|----------------|--------------|
| (1) 重置鍵 (R) | (4) 上、下選擇鍵 |
| (2) LCD 顯示器 | (5) 確認鍵 (OK) |
| (3) LED 紅外線指示燈 | |

五、後面板說明 (以 DVBT-504M 為例)



- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (1) 聲音影像輸入源 IN 入 × 4 | (5) 12V DC 電源輸入 |
| (2) 此版本不作用 Not Active | (6) 此版本不作用 Not Active |
| (3) 紅外線放大輸出 × 4 | (7) RF 輸出 |
| (4) 遠端電源開關鍵 | (8) 此版本不作用 Not Active |

六、連接說明 (以 DVBT-504M 為例)

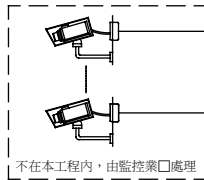


- 1、在 DVBT-504M 調變器背面，從影像來源 (eg. CABLE、PAY TV、DVD、VCR、CAMERA) 連接 RCA 線到 (1) 黃色 RCA 影像輸入端 (Video)
- 2、在 DVBT-504M 調變器背面，從聲音來源連接 RCA 線到 (1) 紅 / 白色聲音輸入端 (Audio R、Audio L)，用紅 / 白端子做雙音輸入，或任一端子做單音輸入
- 3、重覆 1、2 步驟連接其他來源到影音輸入 IN2 - IN4
- 4、從 RDVBT-504M 連接 (7) RF 輸出到電視機 UHF/VHF 接頭 (數位訊號輸入接頭)
- 5、遠端電源開關鍵 (4) 保持在出廠設定 OFF 位置。(如果連接本公司 RF 分配模組才需設定遠端電源開關鍵至 ON 位置)
- 6、連接 12V DC 電源供應器至電源輸入端 (5)

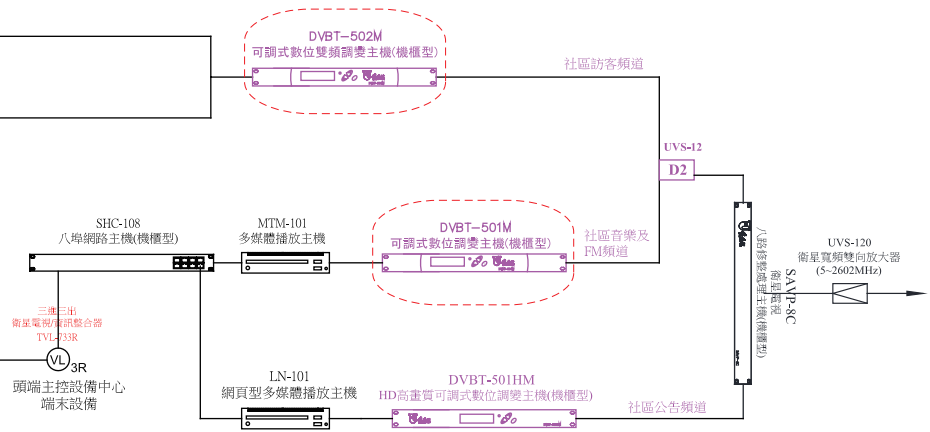
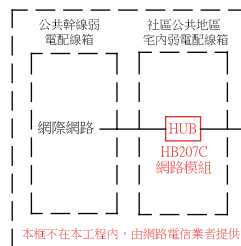
八、連接配置圖

社區數位平台

(1)、社區訪客頻道



(2)、社區音樂及FM頻道



※ 安全警告

- 在所有零件及線材安裝完成前調變器切勿連接電源，誤接電源恐造成機器的損壞而導致保固無效
- 在沒有拔掉調變器電源之前，切勿嘗試中止，變更或移除任何線材
- 切勿曝露任何零件於潮濕環境中，否則會造成電氣危險或造成零組件的不穩定，曝露於潮濕環境亦將造成保固失效
- 此調變器由— 12VDC 的電源供電，供電電壓不能超過此範圍，否則易造成無法修補的損壞及導致保固失效
- 直到所有線材正確安裝前，調變器切勿連接電源
- 切勿剪斷電源線
- 避免放置調變器於高溫及高濕度的區域
- 切勿覆蓋任何調變器元件，造成通風 / 散熱孔阻塞而形成過熱
- 如果調變器長時間置於低溫條件下，需將調變器放置於常溫下二小時以上，才可插上電源