



UHF
Frequency Band

雙通道
Reveive Channel

真分集
True Diversity

紅外對頻
Infrared Channel SYNC

True Diversity 純自動選訊接收方式



TDR-300



H8



T8

TDR-300 無線接收機主要特徵

- 真正分集接收，寬帶發射 (50MHz)，分段接收技術 (兩個獨立的 25MHz 子頻帶)，接收機左右兩個通道具有獨立的 100 個頻道調，寬帶發射器又可通用於左右兩個子寬帶。
- 1U 金屬機箱內建雙頻道接收電路，具有堅固、耐熱及隔離諧波輻射干擾的專業品質。
- 採用 UHF/PLL 電路，純自動選訊 (True Diversity) 接收方式，配合『音碼及射頻強度』靜音控制，不但接收距離遠，而且消除斷音及接收不穩的缺失。
- 具有『ATC』自動頻道追蹤按鍵，只要一按 SET 鍵，就能立即使發射器自動精確鎖定接收機的工作頻道，絕不產生錯誤及故障。

TDR-300 無線接收機技術參數

面 板 顯 示：LCD 液晶顯示，可同時顯示 RF/AF 信號強度、自動選訊信號、頻道、頻率、靜音開關等多項功能

振 盪 模 式：PLL 相位鎖定頻率合成

射 頻 穩 定 度： $\pm 0.005\%$ ($-10\sim 50^{\circ}\text{C}$)

載 波 頻 段：UHF 640.000 - 840.000MHz (標準：740-790)

頻 帶 寬 度：50MHz

頻 率 調 整： $\blacktriangle/\blacktriangledown$ 鍵選定需要的頻率，再按『SET』功能按鍵，就能立即使發射器自動追蹤接收機同一工作頻道

接 收 方 式：雙調諧器自動選訊

靈 敏 度：在偏移度等於 40KHz，輸入 6dBuV 時，S/N>80dB

最大偏移度： $\pm 68\text{KHz}$ 具有音質擴展

綜 合 S/N 比： $> 105\text{dB (A)}$

綜 合 T.H.D.： $< 0.5\% @ 1\text{KHz}$

綜合頻率響應：50Hz~18KHz $\pm 3\text{dB}$

最大輸出電壓：平衡式： $+10\text{dB (2.5V) / } 600\Omega$
非平衡式： $+4\text{dB (1.25V) / } 5\text{K}\Omega$

靜音控制模式：『音碼及射頻強度』雙重靜音控制

DC 電源供應：12V / 850mA

包 裝 尺 寸：610mm (長) \times 300mm (寬) \times 80mm (高)

H8/T8 無線發射器主要特徵

- 寬帶調變電路，射頻帶寬高達 50MHz (200 個頻道)，完全杜絕頻干擾。
- 具有高低發射功率轉換，應對不同使用場合。
- 高效率、低耗電的電池可以連續使用 8 小時 (高功率) / 12 小時 (低功率)。
- 具有 ACT 自動追蹤頻道功能，可快速精準的自動鎖定接收機工作頻道。
- 精心雕琢符合美學及人體工學的管身設計，適合用家的選擇。
- 耐摔不變形的多重低炭鋼網頭，具有防滾、防嘆 (氣爆聲)、保護音頭，確保麥克風的乾淨衛生。
- 管身上配置 LCD 液晶顯示器，顯示工作頻道、電池存量。

H8 手持式無線發射器技術參數

管 身 材 質：鋅合金灌注成型

振 盪 模 式：PLL 相位鎖定頻率合成

載 波 頻 段：UHF 640.000 - 840.000MHz
(標準 740-790)

頻 率 寬 度：50MHz

頻 率 調 整：自動追蹤接收機工作頻道

輸 出 功 率：(大) 30mW / (小) 3mW
(或依照電波法規)

諧 波 輻 射： $< -55\text{dBC}$

最大偏移度： $\pm 68\text{KHz}$

預 設 頻 道：200

頻 率 响 應：50~16,000Hz

指 向 性：高心型指向性

感 度： $-80 \pm 3\text{dB}$

輸 出 阻 抗：600 Ω

使 用 電 池：AA 電池兩枚

操 作 顯 示：LCD 同時顯示電池容量、頻道、低電壓警示

最大發射距離：100M

T8 腰包式無線發射器技術參數

管 身 材 質：塑料灌注成型

振 盪 模 式：PLL 相位鎖定頻率合成

載 波 頻 段：UHF 640.000 - 840.000MHz
(標準 740-790)

頻 率 寬 度：50MHz

頻 率 調 整：自動追蹤接收機工作頻道

輸 出 功 率：(高) 70mW / (低) 10mW

諧 波 輻 射： $< -55\text{dBC}$

最大偏移度： $\pm 68\text{KHz}$

預 設 頻 道：200

頻 率 响 應：50~16,000Hz

指 向 性：高心型指向性

感 度： $-80 \pm 3\text{dB}$

輸 出 阻 抗：600 Ω

使 用 電 池：AA 電池兩枚

操 作 顯 示：LCD 同時顯示電池容量、頻道、低電壓警示

最大發射距離：100M



website : <http://www.avshk.com>