

YAESU

The radio

50W C4FM/FM 144/430 MHz

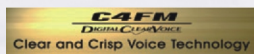
FTM-300DE

VHF / UHF 雙頻雙模車台機

 Bluetooth®

SSM-BT10
藍芽耳機

獨立的雙接收器,真正的雙頻段操作



144 / 430 MHz 雙頻雙模數位車用對講機

雙顯示操作最高 50W / 25W / 5W 輸出功率

雙獨立接收器 (AM+AM, V+V, U+U, V+U, U+V)

A 頻段和 B 頻段, 自動切換類比或數位訊號接收

內建藍芽及 GPS 模組, 頻譜監視功能

3 W 清晰的揚聲器及 2吋 QVGA 全彩色 TFT 顯示螢幕

108 ~ 999.9 MHz 全頻寬接收

配備原廠外拆車架, 原廠面板分離線, 原廠面板座

兩個單獨的外接揚聲器接口

MicroSD 可備份 / 還原所有資料, 通話錄音等

NCC 型式認證號碼: CCAA22AR0153T4

全新設計



Micro Sd卡槽



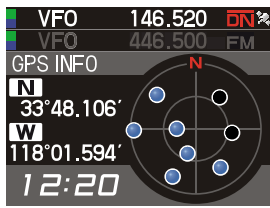
藍芽耳機充電接口



全新設計的SSM-85D麥克風

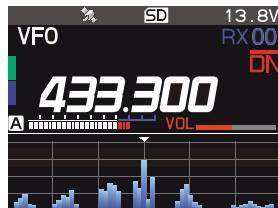
特色功能

內置高精度 GPS 接收器



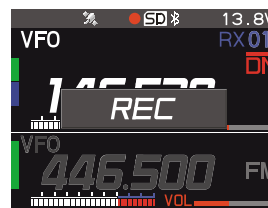
GPS 衛星狀態顯示

頻譜監看功能



Scope 顯示畫面

錄音功能、錄音數據可保存至 Micro SD 卡



錄音顯示畫面

*SD 卡需另購，最大支持 32G

快照功能 (接收 / 發射圖片數據)



快照顯示畫面

*需另購 MH-85A11U 相機麥克風

高級功能

- AMS / GM / DG-ID 功能
- 2 英寸高分辨率 QVGA 全彩 TFT 顯示螢幕
- MBAG 存儲頻道頻段自動分組
- 全彩智能導航 (實時 / 回溯) 功能
- MCS 多通道待機功能
- 頻譜功能
- 響亮的 3W 高音質輸出
- 簡易的功能操作界面

實用功能

- 麥克風夜光鍵盤，有助於弱光線下操作
- 可擴展外部 GPS 設備連接
- VOX 操作 ● DTMF 編碼 / 存儲 ● 異頻存儲
- 內置 CTCSS / DCS / PAGER 編碼 (EPCS) / 解碼功能
- 後面板多功能數據終端接口 (GPS 數據輸出 / WiRES 節點連接)
- 時鐘 / 計時器 / 倒計時 ● 按鍵鎖定
- APO 自動關機功能 ● TOT 發射計時器
- 電壓顯示 ● FACC 漏斗空氣對流散熱風道

規格

一般	發射	接收
頻率範圍 發射 144 - 146 MHz 430 - 440 MHz 接收 *108 - 137 MHz (航空頻段) 137 - 174 MHz (144 MHz 業餘 / VHF 頻段) 174 - 400 MHz (GEN) 400 - 480 MHz (430 MHz 業餘 / UHF 頻段) 480 - 999.99 MHz (GEN)	射頻輸出功率： 50 W / 25 W / 5 W 調制類型： F1D、F2D、F3E：可變感抗調制 F7W：4FSK (C4FM) 最大頻偏： ± 5 kHz 雜散輻射： 至少低於 60 dB 麥克風阻抗： 2 kΩ DATA 插孔阻抗： 10 kΩ	中頻： 第一：58.05 MHz，第二：450 KHz (A 頻段) 第一：57.15 MHz，第二：450 KHz (B 頻段) 靈敏度： 0.8 μV TYP 適用於 10 dB SN (108 - 137 MHz, @AM) 0.2 μV 適用於 12dB SINAD (137 - 140 MHz, @FM) 0.25 μV 適用於 12dB SINAD (140 - 150 MHz, @FM) 0.25 μV 適用於 12dB SINAD (150 - 174 MHz, @FM) 0.3 μV TYP 適用於 12dB SINAD (174 - 222 MHz, @FM) 0.25 μV TYP 適用於 12dB SINAD (222 - 300 MHz, @FM) 0.8 μV TYP 適用於 10dB SINAD (300 - 336 MHz, @AM) 0.25 μV 適用於 12dB SINAD (336 - 420 MHz, @FM) 0.2 μV 適用於 12dB SINAD (420 - 470 MHz, @FM) 0.2 μV 適用於 12dB SINAD (470 - 520 MHz, @FM) 0.19 μV TYP 適用於 BER 1% (數位模式)
信道步進： 5 / 6.25 / (8.33) ¹ / 10 / 12.5 / 15 / 20 / 25 / 50 / 100 KHz 頻率穩定度： ± 2.5 ppm (-20 ° C 至 +60 ° C) 發射模式： F1D、F2D、F3E、F7W 電源電壓： 額定值 13.8 V 直流，負極接地 工作溫度範圍： -20 ° C 至 +60 ° C 機殼尺寸： 車台主機 139 x 42 x 132 mm (不包括電扇) (寬 x 高 x 深) 操作面板 139 x 53 x 18 mm (不包括按鈕) 重量 (大約)： 1.1 kg (包括車台主機、操作面板、控制電纜)		選擇性 (-6 dB / -60 dB)： NFM、AM 12 KHz / 30 kHz AF 輸出： 3 W (8 Ω, THD10%, 13.8 V) 內置揚聲器 3 W (8 Ω, THD10%, 13.8 V) 外接揚聲器 AF 輸出阻抗： 8 Ω 二級無線電波強度： 4 nW 及以下

*1 8.33KHz：僅用於航空頻段 ■ 上述規格可能會在未通知的情況下有所調整，且僅適用於 144/430 MHz 的業餘頻段。頻率範圍和功能將根據對講機版本變化，具體參數可諮詢當地授權經銷商。

選購配件

MH-85 A11U 帶快照鏡頭麥克風	SSM-85 D*2 DTMF 麥克風	MH-42 C6J 麥克風	SSM-BT10 Bluetooth® (藍芽) 耳機	MLS-100 大功率外接揚聲器	FVS-2 語音導向裝置	MMB-98 前面板控制器 真空吸盤安裝支架	SCU-41 Bluetooth® (藍芽) 耳機 SSM-BT10 充電線	SCU-47 控制電纜 (6米)

*2 和隨附配件相同

■ APRS® 商標由 Bob Bruninga, WB4APR 所有；SmartBeaconing™ 來自 HamHUD Nichetronix。
 ■ Bluetooth® (藍芽) 字標和標誌均為 Bluetooth SIG, Inc 所有的註冊商標，且 Yaesu Musen Co., Ltd. 已獲得使用許可。

★ 以上各項規格，各國稍有不同，基於精益求精的精神保留任何更改的權利，若有更改或錯誤恕不通知。

授權經銷商：

YAESU
The radio

GREAT KING

大王電器廠股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
http://www.greatking.com.tw