

KENWOOD

Listen to the Future



TK-7302(H)/8302(H)

VHF/UHF 簡捷型 FM 車用無線電

FleetSync[®]
by KENWOOD



符合國際IP54標準



符合美國軍用標準

GPS

KENWOOD 新一代 TK-7302 / 8302 提供最可信賴的車機性能，包括超廣域的發射頻寬 (UHF:70MHz) 及 QT / DQT，數位 / 類比防干擾裝置，多重掃描功能，及密話語音通訊功能，它的耐用度更符合相容於 IP54 / 美國軍用 MIL-STD 的環境測試，無論白天或黑夜，它提供更友善的高品質的聲音輸出，語音導引，大型可調燈光的 LED 螢幕，讓您輕鬆操作無往不利。

16 頻道，2 群組

TK-7302 / 8302 提供多種的頻道系統：最多可設定 2 個群組，16 個頻道，輕鬆選擇特定的頻道。

提昇的極緻音質

在變化吵雜的環境中，信賴的通訊不僅只有輸出功率為決定要素，清晰聲音更是重要的一環，作為一個聲音的專家，KENWOOD 在每一環節均擁有數十年的經驗，無論零配件的選擇、結構設計、聲音的細緻化、研究與分析，特別是設計於對講機的音質，更是被公認為最清晰鮮明的。

外接 D-SUB，15-PIN 介面通訊埠

提供一個可外接 D-SUB，15-PIN 的外接通訊埠，讓你外接各種外接的配備器材，如引擎啟動感應開關、外接喇叭揚聲器、外接麥克風等，更可以選購 KCT-60M 配線達到所有外接的配線功能。



內建多種訊號協定方式

■ QT / DQT / DTMF

提供 QT / DQT 類比式 / 數位式防干擾裝置，且可設定 DTMF 編譯碼功能，來啟動特殊裝置 (如中繼台等)，DTMF 編解碼更可設定選擇性呼叫、空中遙斃停機等功能。

■ FleetSync[®]：

PTT ID, SELCALL & EMERGENCY KENWOOD 獨家 FleetSync[®] PTT ID 技術，可發射本身的識別碼 ID，可使用在選擇性的呼叫 (群呼或個呼)，並可在緊急呼叫時通知基地台或管理者時顯示 ID。

■ 內建 MDC-1200

TK-7302 / 8302 亦內建 MDC-1200 編譯訊號協定，可相容於任何 MDC - 1200 之協定系統，功能包括傳送 PTT-ID 識別碼、緊急呼叫碼、空中遙斃停機或激活復機碼及點名檢查碼 (Radio Check)。

■ 2-TONE (編譯碼)

亦供 2-TONE 的編譯碼功能，達到普遍性無線電系統。

緊急告警音

在危險地區或緊急狀況時，利用已程式設定的緊急按鍵可利用 DTMF FleetSync[®] 或 MDC-1200 的協定傳送緊急的訊號至特定的群組或個人。

可程式的密話功能 *

內建可設定的密話功能，來達到更進一步的通訊安全 *，您可以在每一頻道獨立設定 16 組中的任何一組密話密碼，此功能可能不提供用於某些國家 / 區域規格，請詢問當地主管機關及經銷商。

4 個顏色的 LED 顯示

不僅提供基本的紅、橘、綠色 LED 來提示狀態，更提供藍色的 LED 顯示快速確認。



GPS 連接功能

可利用外接的 GPS 接收器，TK-7302 / 8302 能夠發射位置資料使用在派遣系統，亦可內接其他器材配備。

其他功能

- 多重掃描功能
- 自動搜尋訊號功能 (自動尋找比較強的中繼訊號)
- 每一頻道獨立設定 (如密話、頻寬、語音壓縮)
- 繁忙頻道禁發
- 可程式設定的九個按鍵
- 脫網鄰近通訊
- 外接揚聲器
- 語音壓縮
- 三色 LED 顯示
- 多國語言語音導引
- 軟體密碼保護
- 發射時間限時
- 最小音量限制
- 訊息空間
- 電子序號
- 遙斃功能
- 可調整麥克風靈敏度



Options 選購配件

KMC-35 Microphone 麥克風



KMC-9C Desktop Microphone 座台式麥克風



KLF-2 Line Filter 濾波器



KMC-36 Keypad Microphone 麥克風



KES-3 External Speaker 外接喇叭



KCT-18 Ignition Sense Cable (requires KCT-60 option) 引擎啟動感應線



KMC-30 Microphone 手持麥克風



KES-5 External Speaker 外接喇叭



KCT-36 3m Extension Cable (for KCT-60) 加長連接線



KMC-32 16-key Keypad Microphone 數字型麥克風



KMB-10 Key Lock Adapter 固定架鎖



KCT-60 Connection Cable 連接線



All accessories and options may not be available in all markets. Contact an authorized Kenwood dealer for details and complete list of all accessories and options.

Specifications 規格表

	TK-7302	TK-7302H	TK-8302	TK-8302H
GENERAL				
Frequency Range				
Type 1	136~174 MHz		450~520 MHz	
Type 2	—		400~470 MHz	
Number of Channels				
Zone	2		2	
Channel	Max. 16		Max. 16	
Channel Spacing	12.5 kHz / 25 kHz		12.5 kHz / 25 kHz	
Operating Voltage	13.6 V DC ± 15 %		13.6 V DC ± 15 %	
Current Drain				
Standby	0.4 A	0.4 A	0.4 A	0.4 A
Receive	1.0 A	1.0 A	1.0 A	1.0 A
Transmit	8.0 A	14.0 A	8.0 A	14.0 A
Operating Temperature Range	-22 ℉ ~ +140 ℉ (-30 ℃ ~ +60 ℃)		-22 ℉ ~ +140 ℉ (-30 ℃ ~ +60 ℃)	
Frequency Stability	±2.5 ppm (-22 ℉ ~ +140 ℉)		±2.5 ppm (-22 ℉ ~ +140 ℉)	
Antenna Impedance	50 Ω		50 Ω	
Dimensions (W x H x D)				
Projections not included	160 mm x 43 mm x 137 mm		160 mm x 43 mm x 137 mm	
Weight (net)	1.18 kg		1.18 kg	

*以上各項規格各國稍有不同 KENWOOD 基於精益求精的精神，保留任何更改的權利，若有更改恕不通知。

TK-7302					TK-7302H		TK-8302		TK-8302H	
RECEIVER (Measurements made per EIA/TIA-603)										
Sensitivity (12dB SINAD)										
Wide		0.28 μ V				0.28 μ V				
Narrow		0.35 μ V				0.35 μ V				
Selectivity										
Wide		75 dB				75 dB				
Narrow		65 dB				65 dB				
Intermodulation Distortion										
Wide		70 dB				70 dB				
Narrow		60 dB				60 dB				
Spurious Response		75 dB				75 dB				
Audio Output										
(4 Ω impedance)		4 W with less than 5 % distortion				4 W with less than 5 % distortion				
TRANSMITTER (Measurements made per EIA/TIA-603)										
RF Output Power		5 W ~ 25 W		5 W ~ 50 W		5 W ~ 25 W		5 W ~ 45 W*1		
Spurious Response		70 dB				70 dB				
Type of Emission										
Wide		16K0F3E				16K0F3E				
Narrow		11K0F3E				11K0F3E				
FM Hum & Noise										
Wide		45 dB				45 dB				
Narrow		40 dB				40 dB				
Microphone Impedance		600 Ω				600 Ω				
Audio Distortion										
Wide		3 %				3 %				
Narrow		5 %				5 %				

*1:490~512 MHz: 5~40 W, 512~520 MHz: 5~35 W

Applicable MIL-STD & IP規格表

Standard	MIL 810C Methods / Procedures	MIL 810D Methods / Procedures	MIL 810E Methods / Procedures	MIL 810F Methods / Procedures
Low Pressure 低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I,II	500.3/Procedure I,II	500.4/Procedure I,II
High Temperature 高溫	501.1/Procedure I,II	501.2/Procedure I,II	501.3/Procedure I,II	501.4/Procedure I,II
Low Temperature 低溫	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I,II	502.3/Procedure I,II	502.4/Procedure I,II
Temperature Shock 溫度衝擊	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I,II
Solar Radiation 日照輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I
Rain*2 雨水	506.1/Procedure I,II	506.2/Procedure I,II	506.3/Procedure I,II	506.4/Procedure I,III
Humidity 濕度	507.1/Procedure I,II	507.2/Procedure II,III	507.3/Procedure II,III	507.4
Salt Fog*2 鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4
Dust*2 灰塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I,III
Vibration 振動	514.2/Procedure VIII,X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I	514.5/Procedure I
Shock 衝擊	516.2/Procedure I,II,III,V	516.3/Procedure I,IV,V	516.4/Procedure I,IV,V	516.5/Procedure I,IV,V
International Protection Standard 國際防護標準				
Dust & Water Protection	IP54*2			

*2: Necessary conditions are: (1) KMC-35/36 microphone is connected; (2) cap is installed on speaker connector; (3) cover is installed on D-sub 15-pin connector; and (4) neither KCT cable nor SP cable is connected.

KENWOOD

Listen to the Future

KENWOOD CORPORATION

2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

台灣進口代理商

大王電器廠股份有限公司

GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.

http://www.greatking.com.tw

授權經銷商：



CL654M-GK-T