

選購配件

KNB-14

標準可充式鎳鎘電池
(7.2 V, 600 mAh)

KNB-15A

高容量可充式鎳鎘電池
(7.2 V, 1100 mAh)

KNB-20N

高容量可充電鎳氫電池
(7.2 V, 1600 mAh)

KSC-15

座式充電器

KSC-16

座式充電器快速充電器

KSC-24

鎳氫電池用快速充電器

KMC-17

業務型手持喇叭麥克風

KMC-21

簡潔型手持喇叭麥克風

KHS-1

頭戴聲控手持喇叭麥克風

KBH-8

快卸式皮帶扣

KWR-1

防水袋

KRA-14

VHF 天線

KRA-15

UHF 天線

規格表

	TK-270G	TK-370G
GENERAL		
Frequency range	136 ~ 174 MHz ✱	450 ~ 470 MHz ✱
Number of channels	Max. 128	Max. 128
Groups	Max. 128	Max. 128
Channel spacing Wide/Narrow	25, 30 kHz / 12.5, 15 kHz	12.5 kHz / 25 kHz
PLL step	2.5, 5, 6.25, 7.5 kHz	5, 6.25 kHz
Channel frequency spread	38 MHz	20 MHz
Antenna Impedance	50 Ω	50 Ω
Operating voltage	7.5 V DC (±20%)	7.5 V DC (±20%)
Battery life (5-5-90 duty cycle with battery saver off) with KNB-14 (600mAh) with KNB-15A (1100mAh)	More than 4 hours at 5 W More than 8 hours at 5 W	More than 4 hours at 4 W More than 8 hours at 4 W
Operating temperature range	-30° C ~ +60° C	-30° C ~ +60° C
Frequency stability	±3 ppm (-30° C ~ +60° C)	±2.5 ppm (-30° C ~ +60° C)
Dimensions (W x H x D)	58 x 135 x 32 mm with KNB-14 battery 58 x 135 x 35 mm with KNB-15A battery	58 x 135 x 32 mm with KNB-14 battery 58 x 135 x 35 mm with KNB-15A battery
Weight (net)	220 g main body only without antenna) 400 g with KNB-14 battery & antenna	220 g main body only without antenna) 400 g with KNB-14 battery & antenna

	TK-270G	TK-370G
RECEIVER (Measurements made per EIA standard EIA-RS 316B)		
Sensitivity (12 dB SINAD) Wide / Narrow	0.25 μV / 0.28μV	0.25 μV / 0.28μV
Selectivity Wide / Narrow	70 dB / 65 dB	70 dB / 65 dB
Intermodulation distortion Wide / Narrow	65 dB / 60 dB	65 dB / 60 dB
Spurious response	65 dB	60 dB
Audio output	500 mW at less than 10% distortion	500 mW at less than 10% distortion
TRANSMITTER (Measurements made per EIA-RS 316B)		
RF power output (Hi/Low)	5W/1W	4W/1W
Spurious & harmonics	70 dB	70 dB
FM noise Wide/Narrow	45 dB / 43 dB	45 dB / 40 dB
Modulation distortion (300 ~ 3000 Hz)	Less than 5%	Less than 5%
Modulation Wide/Narrow	16KøF3E / 11KøF3E	16KøF3E / 11KøF3E

※ 以上各項規格、各國稍有不同，若有更改恕不通知。

Applicable MIL-STD

Standard	MIL 810C Methods/Procedures	MIL 810D Methods/Procedures	MIL 810E Methods/Procedures
雨水	506.1/Procedure II	506.2/Procedure II	506.3/Procedure II
溼度	507.1/Procedure II	507.2/Procedure II	507.3/Procedure II
粉塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I
震動	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I	514.4/Procedure I
摔落	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV

CERTIFIED

MANAGEMENT SYSTEM

QUALITY SYSTEM

JQA-1205

ISO 9001

Communications Equipment Division

Kenwood Corporation

ISO9001 certification

KENWOOD CORPORATION
14-6, 1-chome, Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, Japan

台灣區進口代理商
大王電器股份有限公司
GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.

KENWOOD

VHF / UHF 手持無線電對講機

TK-270G/370G

■ 最大**128**組通訊頻道

■ 符合**MIL-STD 810 C/D/E** 軍用規格測試

■ 防水密封設計

■ 堅固鋁合金機座

■ **8**位字元**LCD**夜光螢幕

■ **QT/DQT** 裝置內建

■ 優先監聽掃描

■ **2-TONE** 編譯碼功能

■ 快閃記憶體

■ 寬窄頻設定 / 每一頻道

■ 聲音自動壓縮技術

■ **PTT ID**顯示功能

■ 電子序號 / 記憶訊息空間 (機內)

全功能全方位手持無線電對講機

您有更新選擇的權利，您將有更好的理由來選擇 KENWOOD TK-270G/370G，它不僅提供您超強功能：128組頻道，QT/DQT；自動撥號，高功率輸出喇叭，優先監聽掃描，寬窄頻設定，ANI，D.B.D，等全功能設定，更能符合不同之需要。

Elements of a Premium Radio Product

堅固耐用及值得信賴之品質

堅固的外表及內部獨立 PC 板設計，超強鋁合金機座，前控式操作面板，符合 ISO-9001 認證的 KENWOOD TK-270G/370G 將是最好的選擇。

符合美國軍用規格 MIL-STD 810 C/D/E 環境測試，包括摔落、震動、粉塵、濕度、雨水，都值得您的信賴。

超強鋁合金機座，堅固多聚合物外殼，密封式的防水設計，加上塑膠喇叭，無論您在多濕多塵的環境天候中，皆能所向無敵。



超強性能

聲音壓縮技術

獨特的聲音壓縮技術，減低在窄頻通訊中的雜訊，自動將聲音在發射前壓縮傳送，並在接收後自動解壓縮放大，成為原來的聲音訊號。

高輸出品質音量

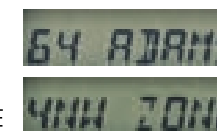
36mm，500mw 超大輸出喇叭，不論在任何吵雜環境中，都能提供清晰的音質與音量。

操作功能：

優良的無線電對講機，必須提供良好簡單的操作介面、設定、及保養，輕量且人性化的功能設計，TK-270G/370G 幾乎是完美的代表作品。

八字元的夜光LCD螢幕

八字元的夜光LCD螢幕，讓您在輕易分辨操作狀況及在黑暗中輕易操作



BUSY CHANNEL LOCKOUT(BCL)

接收訊息時，禁止發射，以避免妨礙通訊及不必要的通訊干擾。

QT/DQT

QT/DQT 類比 / 數位式防干擾音頻裝置，提供特定同群組的通訊，不受他人干擾，並可以獨立設定在任何頻道，且可暫時改變 QT/DQT 之模式。

2-TONE編譯碼器

提供特殊的2 TONE編譯碼功能，讓您可以傳送特定訊息及警告聲。

警示聲

當收到特定的DTMF或2-TONE將提供警告聲。

DTMF回傳訊息

回傳DTMF訊號至您的呼叫者，確認已正確收到訊號。

單獨/多重的訊號設定

為確認及加強回傳的訊息系統，可單獨一種或多重的訊號協定方式，才能溝通。

撥號功能

可設定手動，自動，重撥，儲存，傳送DTMF碼。

雙色LED

發射/警告(顯示紅色)
接收(顯示綠色)
警示(顯示橘色)



全方位的功能設計

1. 快閃記憶體

不需拆開外殼即可進行內部操作軟體的更新、操作設定及系統的改變，節省您改變設定的時間。

2. 寬窄頻通訊設定

TK-270G/370G 任何頻道皆可分別設定寬或窄頻設定，符合您多方面的需求。

3. 高容量的通訊頻道

128組通訊頻道，使您在現在或未來均能擁有強大的擴充空間。

4. DTMF訊號

提供多種3-10位數DTMF傳送方式，可設定群組及個人碼或狀態碼。

5. 傳輸拷貝功能

能輕易將機器之設定，不需透過電腦，只需簡單的傳輸線，即可將設定資料傳輸拷貝至另一台機器。

6. 優先監聽掃描

可以隨時隨地優先監聽主要的通訊頻道，甚至其他次要頻道還在使用中。

7. PC設定及調整

可利用電腦來改變設定及調整設定(需要選購軟體及傳輸線)。

8. 功率輸出設定

可輕易選擇高低功率輸出，讓您更能有效率的使用。

9. ANI

提供您二種ANI:PTT-ID(每一頻道)及撥號-ID，直接或經由手動撥號，連接或中斷中繼台之運作。

10. DEAD BEAT DTSABLE(D.B.D.)

當需要取消某些特定無線電(如遺失等)的使用功能，可利用無線傳送密碼來達到限制特定無線電發射或發射及接收訊號的功能。

11. EMBEDDED MESSAGE

訊息備註欄空間：提供記憶空間，讓您儲存備註資料，如：機器序號，標識，維修記錄，使用人員單位等，可再由電腦讀取修改。

12. 其他功能：

發射時間限制 / 省電功能 / 低電壓警示 / 監聽 / 電子序號 / TALK AROND / 最低音量限制 / 功能鎖定

