

選購配件



Not all accessories may be available. Please contact your dealer for details.

規格

	TK-280	TK-380
GENERAL		
Frequency range		
Type 1	146 - 174 MHz	450 - 490 MHz
Type 2	136 - 162 MHz	470 - 512 MHz
Type 3		400 - 430 MHz
Systems (Trunked mode)	Max. 32	
Groups (Trunked mode)	Max. 250	
Channels	Max. 600/Max. 250	
Channel spacing		
Wide	25, 30 kHz	25 kHz
Narrow	12.5, 15 kHz	12.5 kHz
PLL step	1.25, 2.5, 5, 6.25, 7.5 kHz	5, 6.25 kHz
Battery voltage	7.5 V DC \pm 20 %	
Battery life		
KNB-16A (1100 mAh)	More than 8 hours on 5-5-90 duty cycle	
KNB-17A (1500 mAh)	More than 10 hours on 5-5-90 duty cycle	
Operating temperature range	-22° F ~ +140° F (-30° C ~ +60° C)	
Frequency stability	\pm 0.00025% (-22° F ~ +140° F)	
Antenna impedance	50 Ω	
Channel frequency spread		
Type 1	28 MHz	40 MHz
Type 2	26 MHz	42 MHz
Type 3		30 MHz
Dimensions (W x H x D) [projections not included]	2-5/16 x 5-5/16 x 1-5/16 in. (58 x 135 x 34 mm) with KNB-16A battery	
Weight (net)	16.2 oz. (460 g) with KNB-16A battery, antenna and belt hook	
FCC ID		
Type 1	ALH24613110	ALH24623110
Type 2	ALH24613120	ALH24623120
Type 3		ALH24623130
FCC compliance		
Type 1	FCC parts 22, 74, 80, 90, 90.210	FCC parts 22, 74, 80, 90, 95
Type 2	FCC parts 22, 74, 80, 90	FCC parts 90, 90.210
Type 3		FCC parts 90, 90.210
IC certification		
Type 1	282195462A	282195463A
Type 2	282195536A	
Type 3		282195524A

	TK-280	TK-380
RECEIVER (Measurements made per EIA-RS 316B)		
Sensitivity (12 dB SINAD)	0.25 μ V	
Selectivity		
Wide	70 dB	70 dB
Narrow	65 dB	62 dB
Intermodulation Distortion		
Wide	70 dB	70 dB
Narrow	65 dB	62 dB
Spurious Response	70 dB	
Audio Output	500 mW with less than 5% distortion	
TRANSMITTER (Measurements made per EIA-RS 316B)		
RF Power Output (HI/Low)	5 W / 1 W	4 W / 1 W
Spurious Response	70 dB	
Modulation		
Wide	16K0F3E	
Narrow	11K0F3E	
FM Noise		
Wide	45 dB	
Narrow	40 dB	
Audio Distortion		
Wide	Less than 3%	
Narrow	Less than 5%	

* 以上各項規格、各國稍有不同，KENWOOD 保留任何更改的權利，若有更改恕不通知。

規格	MIL 810C 軍用環境測試	MIL 810D 軍用環境測試	MIL 810E 軍用環境測試
低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I	500.3/Procedure I
高溫	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I, II	501.3/Procedure I, II
低溫	502.1/Procedure I	502.2/Procedure I, II	502.3/Procedure I, II
高低溫摔落	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I
輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I
雨水	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II
濕度	507.1/Procedure II	507.2/Procedure II	507.3/Procedure II
鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I
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



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.

CL366M-E-4

KENWOOD

VHF / UHF FM 手持無線對講機

TK-280/380



- 寬/窄頻設定 (每一頻道獨立)
- 最大**250**組記憶頻道
- 符合多項軍用環境測試
MIL-STD 810 C/D/E
- 超強防水設計
- 超合金機座，堅固耐用
- 獨特數位式**ANI**碼
- 特殊緊急功能鍵
- 完全符合**IS**防爆安全配件適用任何危險地區
- **12**位元矩陣式**LCD**螢幕
- **10**位字元文字顯示**LCD**螢幕
- 夜光按鍵及螢幕
- **QT / DQT**防干擾裝置
- 密碼安全設定功能
- **DMS**數位訊息傳送功能
- 高輸出音量喇叭
- 多功能掃描監視系統

TK-280/380 無線對講機的超完美典範...

為符合您多功能需求及迎接
新世紀的通訊挑戰 KENWOOD
TK-280 / 380 多模式手持無線
電對講機，提供您無限延伸
功能：一般模式及TRUNKING
模式，寬窄頻設定，DMS 數
位訊息傳送...等不只完全符
合您不同的需求，更符合多
項軍用測試，無論多艱困的
環境，都是您不可或缺的通
訊伙伴。



多樣化功能

TRUNKED及一般模式

不僅提供一般傳統使用模式及複合式頻道監聽掃描功能，更可以在同一部手機使用 LTR™ TRUNKING 系統。

超大記憶頻道容量

一般模式提供超大250組記憶頻道，TRUNKED模式將擴增至32系統600組頻道。

DMS數位訊息傳送系統

不僅在聲音通訊外,TK-280/380更提供數位式雙向訊息傳送功能，(如同文字型顯示呼叫器)利用預先儲存的文字，將所需傳送的訊息文字傳給對方，在螢幕上顯示。(亦可顯示數字)

可編程之功能鍵 (PF)

可將機器上的任何鍵，設定任何您所需的功能，降低學習的時間及簡化操作方式)。

寬頻帶覆蓋範圍

TK-280/380提供超寬頻帶的覆蓋範圍，現在，未來都能符合您的需求。

快閃記憶體

使您不需打開機器，就能輕鬆調整改變機器的設定及操作的系統

超強性能

世界級的超強性能規格

2.5PPM 的高頻率穩定度，MOS-FET的超強功能完全符合高品質、高要求的通訊系統。

高音量，高音質的輸出

配合超大1.58英寸的防水喇叭，500mw高輸出音量，使您在吵嘈的環境中，依然清晰。

特殊聲音壓縮技術

在窄頻通訊中，將聲音訊號在發射前壓縮傳送，及接收後解壓縮成原來的聲音訊號，降低在傳送中所產生雜音，讓您的聲音訊號更清晰。

強效長時間電池

KNB-16A	1100mAh	Ni-cd	電池
KNB-17A	1500mAh	Ni-cd	電池
KNB-21N	1600mAh	Ni-MH	電池
KNB-22N	2100mAh	Ni-MH	電池

完全充電後提供您8小時至16小時以上的作時間(5-5-90duty)

寬/窄頻設定 (BAND WIDTH)

每一頻道皆可獨立設定寬或窄頻發射頻寬，適合現在或未來。

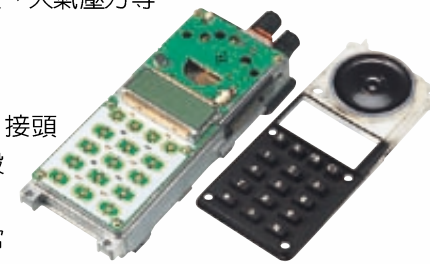
值得信賴的堅固品質

符合MIL-810 C/D/E軍用環境測試

TK-280/380不僅符合一般工業及業務使用，更符合美國多項軍用環境測試，MI-810 C/D/E規格，包括震動、摔落、雨水、粉塵、幅射、鹽霧、高低溫、大氣壓力等測試。

超強防水性能

完全密閉防水的鍵盤，接頭插座，多聚合物的外殼及防水喇叭，即使在潮濕的環境中依然正常無損。實際上TK-280/380更符合MIL-STD"DRIVEN RAIN"(暴雨)的防水測試，惡劣的天候下，依然高枕無憂。



INTRINSICALLY SAFE APPROVAL (I.S.) 真正安全認證

符合I.S.真正安全認證防爆條件，使您在危險及易燃的環境無後顧之憂。

防水接點插座設計

所有的配件接點，都以純金合金為材質，提供最佳的導電性及防蝕性，及避免不必要的火花。最佳防水插座，可配合符合MIL-STD C/D/E軍用規格KMC-25使用。



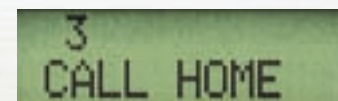
人性化的操作介面

矩陣式 LCD 螢幕

高解析矩陣式液晶螢幕，讓您輕鬆瞭解使用狀態，主螢幕10位字元可表示(系統或群組或頻道)名稱及2位字元可表示狀態。副螢幕可依設定表示群組數或頻道數，另有7個圖示可表示操作狀態，輕鬆操作。

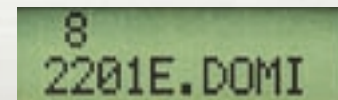
燈光控制

手動或自動控制，按鍵及螢幕的燈光



雙色LED顯示

發射/警告	顯示紅色
接數	顯示綠色
警示	顯示橘色



DTMF及撥號功能

可利用DTMF PTT-ID 提供ANI碼，亦可利用DTMF碼直接或利用手動(數字鍵規格)傳送DTMF碼來遙控連接或中斷，中繼台或其他裝置。

利用個人電腦設定及調整

利用簡單的軟體及傳輸線即可在PC個人電腦上調整所有設定，節省時間及金錢(軟體及KPG-36傳輸燒錄線為選購配件)。

保全設計

密話裝置(選購)

選購配合SCRAMBLE裝置，提供你低階及高階密話裝置，你可輕易設定為自動或手動選擇此功能。

數位ANI及緊急呼叫鍵(選購)

提供特殊數位式ID及緊急的ANI碼；橘色的按鍵專門設計給緊急呼叫時傳送ID碼使用。

燒錄設定密碼保護

可不需利用電腦而利用簡單的傳輸線，將資料設定拷貝傳輸至另一台。可在任何一台機器上設定不同的密碼，避免未經授權者不正確的調整或傳輸拷貝資料。

開機密碼

提供最多6位數字開機密碼(數字鍵盤規格)；可設定每次打開電源需輸入密碼才能使用，避免機器遺失時或未經授權者的不當使用。

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、標記、維修紀錄、使用人員單位等，可再電腦讀取修改。電子序號：當機器外觀之標籤或序號模糊或經變造，依然可以經由電腦讀取機器序號(無法更改)。

其他功能

- QT/DOT內建
- DTMF及2-TONE或5-TONE功能
- 高低輸出功率切換
- TALK AROUND
- TOT發射時間限制
- 低電壓警示
- 最小音量限制
- 呼叫鈴聲
- 優先監聽掃描功能
- 省電功能