

KENWOOD

TK-2160/3160

VHF/UHF FM 手持無線電對講機

新型 **KENWOOD TK-2160/3160** 提供更簡潔的操作及信賴的性能，除清晰的通訊品質外，附加如優先掃描功能、密話裝置，符合美國軍用規格 **MIL-STD** 多項測試，無論任何地點及天候，更符合您特殊工作的需要。

新型概念設計

幾乎讓您忘了存在的輕巧體積，更符合人體的手持觸感。

簡易操作

TK-2160/3160 之設計為最簡易的操作方式，在聲音關小後亦可設定仍可聽到警示音或確認音，不會錯過重要訊息。

優先掃描頻道及回覆功能

掃描為有效之監聽方法，**TK-2160/3160** 提供一般掃描及優先掃描兩種方式，更可設定依掃描到之頻道，直接逕行回覆，不需再按任何按鍵。

PTT-ID、SEL CALL 緊急呼叫功能

TK-2160/3160 提供 **Fleet Sync™** 數位式識別碼呼叫功能，每部機器可設定不同的識別碼，讓主控基地台可輕易辨別，且可設定選擇性的群組呼叫或設定為緊急呼叫使用。

SCRAMBLER密話裝置

TK-2160/3160 提供 **SCRAMBLER** 密話裝置，讓您通話內容更加安全。

聲控發射功能

為了操作的便利性，**TK-2160/3160** 更提供聲控發射功能，選購的頭戴式麥克風，讓您免持手機輕鬆通話

QT/DQT/2-TONE 訊號

內建 **QT** (類比式) / **DQT** (數位式) 防干擾裝置，濾除不需要的訊號，**TK-2160/3160** 亦可提供 **2-TONE** 編譯碼功能。

可程式設定的警示音

可利用程式設定不同的警示音，可依群組或個人分別設定。

可程式設定之功能鍵

為降低學習操作的時間，可利用程式設定不同的功能鍵，符合不同的需求。

高品質音量輸出

TK-2160/3160 提供 **36mm** 大尺寸揚聲器，及提供 **500mw** 高輸出功率，使您的通訊更加清晰響亮。

多選擇的電池配件

簡捷的 **KNB-24L** 鋰電池，提供 **9** 小時的操作時間，**KNB-25A** 鎳鎘電池最適合於低溫使用，超薄型 **KNB-25MH** 鎳氫電池，提供 **8** 小時操作時間，高容量的 **KNB-26N** 鎳氫電池提供 **2000Mah** 容量，提供 **12** 小時以上的操作時間。

選購裝置

輕巧的體積內還預留了未來的拓充空間，不僅可以選購加裝 **Smart-Trunk**，系統的裝置也可以選購加裝 **Transcrypt Secure Technologies** 的高階密話裝置，符合不同的未來需求

堅固耐用及密封防水設計

TK-2160/3160 不僅符合 **IP54/55** 測試，且符合美國軍用環境，**MIL-STD 810 C/D/E/F 11** 項規格測試，堅固耐用適合複雜的艱困環境。



選購配件

<p>■ KNB-24L Li-ion Battery Pack (1,400mAh) 鋰電池</p> <p>■ KNB-25A Ni-Cd Battery Pack (1,200mAh) 鎳鎘電池</p> <p>■ KNB-26N Ni-Mh Battery Pack (2,000mAh) 鎳氫電池</p> <p>■ KBP-5 Battery Case 電池盒</p> <p>■ KSC-25 Rapid Charger 通用型快速充電器</p>	<p>■ KSC-30 Charger for KNB-25A and KNB-26N 鎳鎘鎳氫充電器</p> <p>■ KRA-22 VHF Helical Antenna 天線</p> <p>■ KRA-23 UHF Helical Antenna 天線</p> <p>■ KRA-26 VHF Helical Antenna 天線</p> <p>■ KRA-27 UHF Whip Antenna 天線</p>	<p>■ KNB-25MH Ni Mh Battery pack (1,300mAh) 超薄型鎳氫電池 (亞洲專用)</p> <p>■ KMC-17 Speaker Microphone 軍規手持麥克風</p> <p>■ KMC-21 Speaker Microphone 手持麥克風</p> <p>■ KHS-1 Head Set with VOX/PTT 頭戴式聲控耳機麥克風</p> <p>■ KHS-21 Head Set 頭戴式耳機麥克風</p>
---	---	---

規格表

	TK-2160	TK-3160
GENWRAL		
Frequency range		
Type 1	136-174 MHz	450-490 MHz
Type 2		480-520 MHz
Number of Channels	Max. 16	
Channel Spacing		
Wide/Narrow	25, 30khz/12.5, 15khz	25khz/12.5khz
Channel Step	5, 6.25khz	
Operating Voltage	7.5V DC±20%	
Battery Life (5-5-90 duty cycle)		
with KNB-24L (1400mAh)	Approx. 9 hours	
with KNB-25A (1200mAh)	Approx. 8 hours	
with KNB-26N (2000mAh)	Approx. 12 hours	
Operating Temperature Range	-30°C ~ +60°C	
Frequency Stability	±2.5ppm (-30°C ~ +60°C)	
Antenna impedance	50	
Channel Frequency spread		
Type 1	38MHz	40MHz
Dimensions (W × H × D)		
Radio Only	56 × 109.3 × 18.4mm	
with KNB-24L	56 × 109.3 × 34.5mm	
with KNB-25A	56 × 109.3 × 40.7mm	
with KNB-26N	56 × 109.3 × 40.7mm	
Weight		
Radio Only	165g	
with KNB-24L	290g (without antenna)	
with KNB-25A	355g (without antenna)	
with KNB-26N	400g (without antenna)	

	TK-2160	TK-3160
RECEIVER (TIA / EIA-603)		
Sensitivity (12dB SINAD)		
wide/Narrow	0.25uV	
Sensitivity		
wide/Narrow	70dB/65dB	
Intermodulation Distortion		
wide/Narrow	70dB/65dB	70dB/65dB
Spurious Response	70dB	
Audio output	500mW	
Audio Response (300Hz~3000Hz)	+1 ~ -3 dB	
HUM & Noise	-50dB / -45dB	
Modulation limiting	±5.0@25kHz / ±2.5@12.5kHz	
Audio Distortion	Less than 3%	
TRANSMITTER (TIA / EIA-603)		
RF Power output		
Hi/Lo	5W/1W	4W/1W
Spurious Response	70dB	
Modulation		
wide/Narrow	16KOF3E/11KOF3E	
FM Noise		
wide/Narrow	45/43dB	45/40dB
Audio Distortion	Less than 3%	
Audio Response (300Hz~3000Hz)	+1 ~ -3dB	

※ 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。

※ Smartrunk II™為 Smartrunk System INC.公司所有之商標。

軍用規格 MIL-STD

Military Standards	Methods/Procedures MIL STD 810C	Methods/Procedures MIL STD 810D	Methods/Procedures MIL STD 810E	Methods/Procedures MIL STD 810F
Low Pressure 低壓	500.1/Procedure I	500.2/Procedure I	500.3/Procedure I	500.4/Procedure I, II
High Temperature 高溫	501.1/Procedure I, II	501.2/Procedure I	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 高低溫衝擊	503.1/Procedure I	503.2/Procedure I	503.3/Procedure I	503.4/Procedure I, II
Solar Radiation 輻射	505.1/Procedure I	505.2/Procedure I	505.3/Procedure I	505.4/Procedure I
Rain 雨水	506.1/Procedure I, II	506.2/Procedure I, II	506.3/Procedure I, II	506.4/Procedure I, III
Humidity 溼度	507.1/Procedure II	507.2/Procedure II	507.3/Procedure II	507.4
Salt Fog 鹽霧	509.1/Procedure I	509.2/Procedure I	509.3/Procedure I	509.4
Dust 粉塵	510.1/Procedure I	510.2/Procedure I	510.3/Procedure I	510.4/Procedure I, III
Vibration 震動	514.2/Procedure VIII, X	514.3/Procedure I, cat. 8	514.4/Procedure I, cat. 8	514.5/Procedure I, cat. 20
Shock 衝擊	516.2/Procedure I, II, V	516.3/Procedure I, IV	516.4/Procedure I, IV	516.5/Procedure I, IV

KENWOOD CORPORATION

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

KENWOOD COMMUNICATIONS CORPORATION

台灣區進口總代理

大王電器廠股份有限公司

GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.

http://www.greatking.com.tw



JQA-1205 091-A
ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

CL527M-E-2