

KENWOOD

Listen to the Future



TM-281A

144 MHz FM 無線電對講機

無論任何任務，無論任何地點，KENWOOD TM-281A 都是您最信賴的夥伴，它簡捷的設計提供強大的性能及先進的功能，如多重掃描功能、記憶頻道名稱、高品質的聲音輸出、大尺寸的喇叭等，不僅如此，符合艱困 MIL-STD 的測試，更值得在嚴峻環境所依靠，操作簡單更是無人能比，無論白天或黑夜，夜光的按鍵加上可調整亮度的大型 LCD 螢幕，操作更於親切、更見人性化。

堅固、簡捷的設計

TM-281A 有最堅固最簡捷的外型；符合美國軍用環境測試 MIL-STD 810 C/D/E/F 及 G 級震動及摔落標準。擁有簡捷的外型，安裝更簡單：寬 160 X 高 43 X 長 126mm。總長度為 170.5mm 含突出物



高輸出功率

TM-281A 提供最高 65 W (25W) 功率輸出（依地區不同），及可高功率輸出選擇。

文字化功能表單及夜光按鍵

最多 6 位字元之記憶頻道名稱，及 32 段可調整螢幕亮度，符合各種狀況。前置符合人體工學之夜光按鍵及目錄功能表單，讓您輕易操作選擇。



記憶頻道名稱



功能表單



開機訊息

清晰明亮前置喇叭

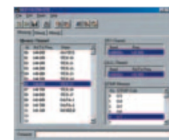
提供前置超大 (58 x 35 mm) 高品質揚聲喇叭，清晰明亮。

記憶頻道名稱

提供最大 100 頻道 6 位字元的記憶名稱。(當未使用記憶頻道名稱時，可使用 200 頻道。)

200 超大記憶頻道

包括 200 組超大記憶頻道及一組呼叫頻道，可利用選購的電腦連接線及免費下載的軟體，利用電腦來編輯記憶頻道名稱。



多重掃描功能

TM-281A 提供多功能掃描模式：VFO 掃描、記憶頻道掃描、程式掃描、群組掃描、TONE / CTCSS 掃描、優先監聽掃描等，並可設定 CO、TO 掃描方式。

CTCSS & DCS 防干擾裝置

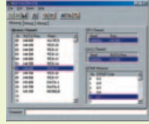
內建 42 組 CTCSS 及 104 組 DSC 防干擾裝置。

其他功能

- 開機訊息
- 寬窄頻發射(每一頻道獨立)
- 按鍵音設定
- 自動關機
- 發射時間限制
- 頻道顯示
- 按鍵鎖定
- 繁忙頻道禁發
- 跳躍掃描
- 頻率直接輸入
- 螢幕自動亮燈
- 寬窄帶發射設計



Options 選購配件

			
KMC-30 Microphone 手持麥克風	MC-59 Keypad Microphone 數字型麥克風	PG-2N DC Power Cable 電源線	PG-3B DC Line Noise Filter 電源濾波器
			
PS-60 DC Power Supply 電源供應器	KPG-46U USB Programming Cable (USB driver can be downloaded from the Kenwood website) USB頻道燒錄線	SP-50B External Speaker 外接喇叭	MJ-88 Microphone Plug Adapter 麥克風變換頭
			
			MCP-1A (Ver. 3.0 or later) Memory Control Software (available free for downloading from the Kenwood website) 記憶頻道軟體編輯

Not all accessories are available in all markets. For availability, contact your nearest dealer.

Specifications 規格表

TM-281A		TM-281A	
GENERAL		TRANSMITTER	
Frequency Range*		RF Power Output Hi / Lo	
Tx	144~148 MHz / 136~174 MHz	65 W / 25 W*	
Rx	144~148 MHz / 136~174 MHz	Modulation	
Mode		Variable reactance modulation	
Power Requirement		Maximum Frequency Deviation	
13.8 V DC $\pm 15\%$, negative ground		Wide: ± 5 kHz, Narrow: ± 2.5 kHz	
Current Drain		Modulation Distortion	
Transmit	Less than 14 A (High). Less than 8 A (Low)	Less than 3 % (300Hz-3 kHz)	
Receive	Less than 1 A	RECEIVER	
Operating Temperature Range		Circuitry	
-20 °C ~ +60 °C		Double super heterodyne	
Antenna Impedance		Intermediate	
50 Ω		1st IF	49.95 MHz
Microphone Impedance		2nd IF	450 kHz
Frequency Tolerance		Sensitivity (12 dB SINAD)	
± 2.5 ppm (-20 °C ~ +60 °C)		Less than 0.18 μ V	
Dimensions (W x H x D), (Projections included)		(Narrow: less than 0.22 μ V)	
160 x 43 x 126 mm 161 x 43 x 170.5 mm		Squelch Sensitivity	
Weight		Less than 0.1 μ V	
1.13 kg		Selectivity	
Kenwood follows a policy of continuous advancement in development. For this reason specifications may be changed without notice.		-6 dB	More than 12 kHz (Narrow: more than 10 kHz)
		-60 dB	Less than 30 kHz (Narrow: less than 24 kHz)
		Audio Output Power	
		More than 2 W (5 % distortion)	

*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，實際規格以實品為準，若有更改恕不通知。

Applicable MIL-STD 規格表

MIL-STD	MIL 810C Methods / Procedures	MIL 810D Methods / Procedures	MIL 810E Methods / Procedures	MIL 810F Methods / Procedures	MIL 810G Methods / Procedures
Vibration 振動	514.2/Procedure VIII,X	514.3/Procedure I Category 8	514.4/Procedure I Category 8	514.5/Procedure I Category 20	514.6/Procedure I Category 20
Shock 衝擊	516.1/Procedure I,II,V	516.3/Procedure I,IV	516.4/Procedure I,IV	516.5/Procedure I,IV	516.6/Procedure I,IV

KENWOOD

Listen to the Future

KENWOOD CORPORATION

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

台灣進口代理商

大王電器股份有限公司

GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.

http://www.greatking.com.tw

授權經銷商：



CA311M-GK-T