

# KENWOOD

## TM-271A

144 MHz FM 無線電對講機

### 全方位的通訊性能

開拓者從來都不是溫柔的，如同4WD車輛征服蠻荒一般，最新型TM-271A最堅固最簡捷的設計，通過美國軍用環境MIL-STD測試，受歡迎及人性化的全方位功能設計，任何路況都能享受高風格高品質的聲音輸出，夜光的按鍵、大型清晰的LCD螢幕，及可調整亮度的綠色背景，不論任何時間與天候，TM-271A將是您移動通訊的最佳伴侶。



## 高輸出功率

TM-271A提供最高60W(25W)功率輸出(依地區不同)，及可高低功率輸出選擇。

## 美國軍用環境測試合格

TM-271A符合美國軍用環境測試MIL-STD 810 C/D/E，及最新 F 級震動及摔落標準。



## 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段可調螢幕亮度，符合各種狀況。前置符合人體工學的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



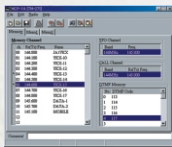
功能表單



開機訊息

## 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。



## 規格表

TM-271A	
<b>General</b>	
Frequency Range	Guaranteed Range:TX / RX 144-148 MHz Operational Range:TX / RX 144-148 MHz
Mode	F3E (FM)
Power Requirement	13.8V DC ± 15%, negative ground
Current Drain	
Transmit	Less than 13.0 A(High), less than 8.0 A (Low)
Receive	Less than 1.0A
Operation Temperature Range	-20 °C ~ + 60 °C
Antenna Impedance	50 ohms
Microphone Impedance	600 ohms
Frequency Tolerance	± 2.5 ppm (-20 °C ~ + 60 °C)
Dimensions(W x H x D) (Projections included)	160 x 43 x 137 mm (161 x 43 x 169 mm)
Weight	1.2 kg
<b>Transmitter</b>	
RF Output Power	
High	60 W / 25 W
Low	25 W / 10 W
Modulation	Reactance modulation
Maximum Frequency Deviation	± 5 kHz
Modulation Distortion	Less than 3 % (300 MHz ~ 3 kHz)
<b>Receiver</b>	
Circuitry	Double Conversion Superheterodyne
Intermediate Frequency	
1st IF	49.95 MHz
2nd IF	450 KHz
Sensitivity (12dB SINAD)	Less than 0.18 μV (Narrow: less than 0.22 μV)
Squelch Sensitivity	Less than 0.1 μV
Selectivity	
-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，若有更改恕不通知。

	TM-271A			
MIL-STD	810 C	810 D	810 E	810 F
Vibration	514.2 / VIII, X	514.3 / I	514.4 / I	514.5 / I
Shock	516.1 / I, II, V	516.3 / I, IV	516.4 / I, IV	516.5 / I, IV

## KENWOOD CORPORATION

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

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

## 高品質前置喇叭

### HIGH-QUALITY FRONT SPEAKER

提供前置超大(58mm×35mm)高品質揚聲喇叭，清晰明亮。

## 多重掃描功能

### MULTIPLE SCAN FUNCTIONS

TM-271A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掃描、優先監聽掃描等，並可設定CO、TO掃描方式。

## 防干擾裝置

### CTCSS & DCS ENCODER/DECODER

內建42組CTCSS及104組DCS防干擾裝置。

## 超高頻率穩定度

### HIGH FREQUENCY STABILITY

TCXO高頻率穩定度設計±2.5ppm(-20 °C ~ +60 °C)

- 配備麥克風
- 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
- 繁忙頻道禁發
- 跳躍掃描
- 按鍵鎖定
- 頻率直接輸入
- 螢幕自動亮燈
- 寬頻帶發射設計。

### 選購配件 Optional Accessories



**KMC-30**  
Hand Microphone  
手持麥克風



**KMC-32**  
16-Key Hand Microphone  
數字型麥克風



**MC-60A**  
Desktop Microphone  
(Requires MJ-88)  
桌上型麥克風



**PG-2N**  
DC-Power Cable  
電源線



**PG-3B**  
DC Line Noise Filter  
電源濾波器



**PS-33**  
DC-Power Supply (20.5A)  
電源供應器



**PS-53**  
Heavy Duty DC-Power  
Supply(22.5A)  
電源供應器



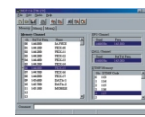
**SP-50B**  
External Speaker  
外接喇叭



**KPG-46**  
PC Interface Cable  
電腦連接線



**MJ-88**  
Microphone Plug Adapter  
麥克風變換線



**MCP-1A**  
Memory Control Software  
(version 2.0 or later)\*  
記憶頻道軟體

以上配件並不適合每一地區，請連絡當地經銷商。



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

