

*TCM-927*

使用說明書





第 1 章	前言.....	4
1.1	使用安全須知.....	4
第 2 章	產品介紹.....	5
2.1	標準配備.....	5
2.2	產品規格.....	5
2.3	功能特色.....	6
2.4	主機外觀圖示簡介.....	7
第 3 章	開始使用.....	8
3.1	開機/關機/定時關機/鎖定功能.....	8
3.2	主目錄.....	8
3.2.1	圖示介紹.....	8
3.2.2	按鍵操作說明.....	8
3.3	音樂播放.....	9
3.3.1	圖示介紹.....	9
3.3.2	按鍵操作說明.....	10
3.3.3	功能選項介紹.....	11
3.3.4	A-B 段復讀模式.....	12
3.4	電影播放.....	12
3.4.1	圖示介紹.....	12
3.4.2	按鍵操作說明.....	12
3.5	圖片瀏覽.....	13
3.5.1	按鍵操作說明.....	13
3.5.2	功能選項介紹.....	14
3.6	電子書.....	14
3.6.1	圖示介紹.....	14
3.6.2	按鍵操作說明.....	15
3.6.3	功能選項介紹.....	16
3.7	附加功能.....	16
3.7.1	碼錶.....	16
3.7.2	萬年曆.....	16
3.7.2.1	圖示介紹.....	16



3.8	收音機.....	17
3.8.1	圖示介紹.....	17
3.8.2	按鍵操作說明.....	18
3.8.3	功能選項介紹.....	18
3.9	遊戲.....	19
3.9.1	按鍵操作說明.....	20
3.10	錄音模式.....	20
3.10.1	圖示介紹.....	20
3.10.2	按鍵操作說明.....	21
3.10.3	功能選項介紹.....	22
3.11	檔案總管.....	22
3.11.1	支援格式.....	22
3.11.2	按鍵操作說明.....	22
3.12	系統設定.....	23
第 4 章	系統說明.....	24
4.1	連結電腦.....	24
4.2	安全卸除.....	24
4.3	系統格式化.....	25
第 5 章	充電.....	26
第 6 章	簡易故障排除 Q&A.....	27
Q1	: 主機無法開機? .....	27
Q2	: 為什麼音樂才播放一下子就跳下一首呢? .....	27
Q3	: 耳機聲音不正常或一邊無聲?.....	27
Q4	: 螢幕會消失? .....	27
Q5	: 無法連結與傳輸? .....	27
Q6	: 音樂播放中, 出現當機、返回主目錄、自動關機及重新開機之現象產生? .....	28
Q7	: 主機使用一段時間後, 可是發現他的速度越來越慢? .....	28
Q8	: 收音機收不到訊號, 或者有雜訊的聲音產生?.....	28

## 第1章 前言

感謝您選擇使用本公司產品，TCM-927。

本使用說明書詳細介紹了此機型之各項功能，讓您能夠操作自如，並且充分體會本產品給您帶來的超值享受，也請您在使用之前仔細閱讀本說明書。

如對本公司產品有不盡滿意之處，請多見諒，也承蒙告知，令我們有機會改善與進步，我們也會盡一切能力為您服務。如對本產品的操作尚有不了解之處，歡迎來電諮詢，本公司同仁必盡心為您服務，謝謝!

### 1.1 使用安全須知

**使用本主機收聽時，音量不宜過高，使用時間不宜過長，以避免傷害聽力。**

#### ■ 保養與維護

透過瞭解主機的保養與維護的資訊，可延長其使用壽命，更安全有效地使用本產品。

主機及其零件與配件應放置在小孩觸摸不到的地方。

請保持主機乾燥。不要接觸雨水，濕氣與含有礦物質的液體，會腐蝕電路板。

請不要將主機存放在低於(5)度的地方。在主機溫度升高至常溫時，產生的濕氣會損壞電路板。

請不要將主機暴露在高溫環境中(超過 40 度)。高溫會損壞電子裝置及電池、使某些塑膠配件變形或溶化。

請不要任意拆修主機。非專業人員打開可能會損壞主機。

請勿敲打、丟擲或搖動主機，可能會損壞主機內部電路板。

請使用抗靜電的軟布擦拭主機。

如果主機、充電器或任何配件不能正常作業，請諮詢合格的維修機構。

充電過程中，主機略有升溫，這是正常現象，不會影響使用者使用。

請使用原廠原裝配件，避免對主機造成可能的損壞。

#### ■ 合格的維修

未經本公司授權之維修人員，擅自拆卸或維修本主機，即失去保固之權利。

#### ■ 製作備份

不定時製作備份資料，以避免意外情況發生，切記備份所有重要資料，如資料遺失本公司恕不承擔責任。

## 第2章 產品介紹

### 2.1 標準配備

本產品內含以下各項配件，請您在購買後確認商品配件是否符合，並請使用原廠原裝配件，避免對主機造成可能的損壞，如有任何疑問，請洽供應商或售後服務中心。

- 主機
- 3.5  $\phi$  立體聲耳機
- USB2.0 傳輸線
- 充電器
- 產品保證書
- 光碟片

### 2.2 產品規格

主控晶片	ROCK-2706	錄音	取樣率 8kHz/32kHz
顯示螢幕	3.0 吋 16:9 寬螢幕全彩 TFT-LCD(400*240)		WAV 格式(45kbps/128kbps)
記憶容量	支援 1GB/8GB	聲音輸出	支援 3.5 $\phi$ 立體聲耳機
擴充裝置	支援 TF(Micro SD) 1GB/8GB		內建 1W 高傳真喇叭
機身尺寸	86mm*40mm*7mm	消耗功率	185mW
機身重量	65g	傳輸介面	USB 2.0 (High-Speed)
工作溫度	攝氏-5 至 40 度	輸出功率	(L)5mW+(R)5mW(32Ohm)
使用電源	DV 5V	錄音裝置	內建麥克風
電池容量	內建可充電式鋰聚合物電池 (3.7V/750mAh)	收音機	87.5~108MHz(收聽地區亞洲)
			信噪比 45dB
系統要求	支援 Windows 98 / 2000 / XP / Vista (Windows 98 需另外安裝驅動程式)		

## 2.3 功能特色

音樂播放	音樂最長播放時間 9 小時(預設畫面關閉，EQ 音效為微軟 PlayFX 重低音)
	音樂最長播放時間 13 小時(預設畫面關閉，EQ 音效為正常)
	支援 MP2、MP3、WMA、WAV、APE、FLAC 播放格式。
	支援 ID3、歌詞同步及頻譜顯示。
	支援五種循環播放模式。
	支援順序播放及隨機播放模式。
	支援七種 EQ 音效及用戶自訂。
	支援微軟 PlayFX(3D 環繞、重低音、音量均衡)音效。
	支援多工功能，能邊看圖片、電子書及邊聽音樂。
	支援各種音樂選單分類，可細分為『所有音樂』、『演出者』、『專輯標題』、『類型』、『我的最愛』、『錄音檔案』。分類。 (檔案必須有設定 ID3 標籤內容才可順利分類)
	支援我的最愛，可收藏最喜愛的歌曲。
	支援 A-B 段復讀模式。
電影播放	支援 MPEG (AVI)、RM、RMVB。
圖片瀏覽	支援 JPG、BMP、GIF 圖檔格式。
	支援自動瀏覽圖片(可自訂秒數)。
	支援圖片放大縮小及旋轉功能。
電子書	電子書瀏覽功能、可閱讀 TXT 格式文件。
	支援書籤閱讀功能。
	支援選頁功能，(可自行輸入頁數)。
	支援自訂字型大小及字型顏色功能。
	支援選擇自動模式及手動模式。
	自動翻頁播放功能(可自訂秒數)。
附加功能	支援碼錶，萬年曆功能。
收音機	支援 FM 同步錄音功能。
	可記憶 30 組頻道。

	支援立體聲收音。
	支接收聽校園廣播功能。
遊 戲	內建 俄羅斯方塊 2D 遊戲。
錄音模式	支援 45Kbps/128Kbps 的 WAV 錄音格式。
	支援於主目錄下長按 M 鍵快速錄音。
檔案總管	具隨身碟功能，可快速瀏覽、刪除、讀取選取的資料。
系統設定	支援背光燈顯示時間設定。
	支援使用者自行恢復原廠設定。
	支援 8 種桌面選擇。
	支援時鐘設定，可自訂時間及日期。
	支援十八國語言。
	支援用戶自訂自動關機時間。
其 他	支援  HOLD 按鍵鎖功能。

## 2.4 主機外觀圖示簡介



1	M	主目錄/確定鍵/遊戲確定鍵。
2	ESC	返回上一層。
3	VOL	遊戲切換鍵/音量調整鍵。
4	◀◀	上一選項/後退鍵/音量漸小/遊戲方向鍵。
5	▶▶	下一選項/前進鍵/音量漸大/遊戲方向鍵。

6	耳機孔	支援 3.5mm 耳機。
7	TF 卡	TF(Micro SD)卡插孔。
8	USB 傳輸孔	充電、傳輸資料時，請將 USB 傳輸線插入此處，並連結相關設備。
9	撥動鍵	HOLD 鎖定功能/播放鍵/暫停鍵/開關機鍵。
*RESET 鍵*		當主機不明原因故障時，主機後方 RESET 鍵按下可重新正常啓動。

## 第3章 開始使用

### 3.1 開機/關機/定時關機/鎖定功能

- 開機：請將撥動鍵推至  鍵，持續三秒後即開機。
- 關機：在任何功能狀態下，請將撥動鍵推至  鍵，持續三秒後即關機。
- 定時關機：在沒有任何操作的情況下，使用者可於主目錄選項『系統設定』→『自動關機時間』，自行設定關機時間(詳細說明請參照 3.12 系統設定)。
- 鎖定功能：於任何情況下，將撥動鍵推至 HOLD 位置，即可鎖定按鍵。

### 3.2 主目錄

#### 3.2.1 圖示介紹

 音樂播放	 電影播放	 圖片瀏覽	 電子書	 附加功能
 收音機	 遊戲	 錄音模式	 檔案總管	 系統設定

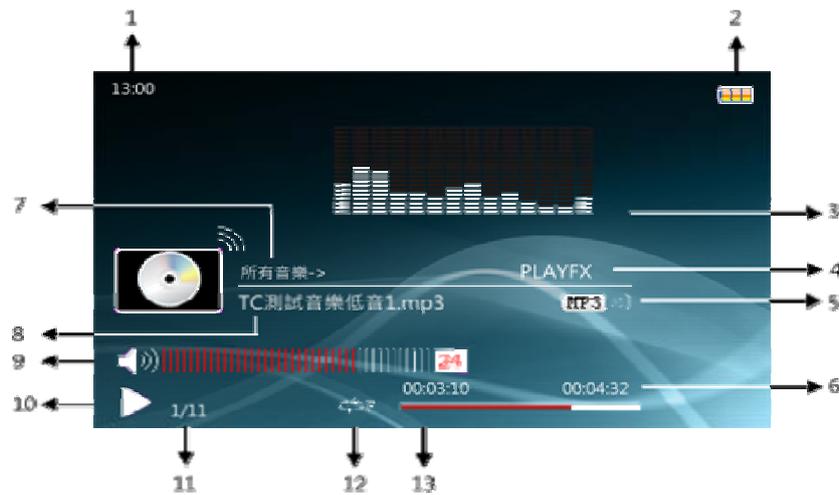
#### 3.2.2 按鍵操作說明

狀態		手動操作
按鍵	操作	
M	短按	進入選項
	長按	無
ESC	短按	無
	長按	無
VOL	短按	無
	長按	快速錄音
⏮	短按	上一個選項
	長按	連續上一個選項
⏭	短按	下一個選項
	長按	連續下一個選項
⏪	右推	無
	右推不放	關機

### 3.3 音樂播放

- 音樂支援格式請參照 3.11.1 支援格式
- 當有新的檔案傳輸進主機內，務必選擇『更新播放清單』，以更新內容。
- 音樂播放中，短按下 VOL 鍵，當音量字元變色時，即可按⏮、⏭來調節音量大小。
- 進入音樂選單內，短按 VOL 鍵可將喜愛的歌曲加入我的最愛。
- 欲刪除主機內的歌曲，可進入音樂選單內的『目錄清單』或主目錄內的『檔案總管』短按 VOL 鍵刪除歌曲。(詳細說明請參照 3.11 檔案總管。)

#### 3.3.1 圖示介紹



1	時鐘顯示區。	2	電池容量顯示區。
3	當前音樂 ID3、頻譜及歌詞同步顯示區	4	音效模式顯示區。
5	當前音樂檔案格式顯示區。	6	當前音樂已播放時間/播放所需總時間
7	當前音樂所在清單位置顯示區。	8	當前音樂檔名顯示區。
9	音量大小顯示區。	10	▶播放狀態/⏸暫停狀態/⏹停止狀態。
11	當前音樂編號/所有音樂檔案總數。	12	循環模式顯示區。
13	當前音樂播放進度顯示區。		

### 3.3.2 按鍵操作說明

狀態		音樂選單/功能選項	播放狀態畫面	暫停狀態畫面
按鍵	操作			
M	短按	進入選單/選項	進入功能選項	進入功能選項
	長按	無	A-B 段復讀模式	A-B 段復讀模式
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	返回上一層
	長按	無	無	無
VOL	短按	無	音量調整	音量調整
	長按	無	無	無
⏮	短按	上一個選單/選項	上一首	上一首/播放
	長按	連續上一個選單/選項	快退	快退/播放
⏭	短按	下一個選單/選項	下一首	下一首/播放

	長按	連續下一個選單/選項	快進	快進/播放
▶	右推	進入選單/選項	暫停	播放
	右推 不放	關機	關機	關機

### 3.3.3 功能選項介紹

循環模式		單曲播放	只播放當前選定的歌曲，播放完畢後回到暫停狀態。
		單曲循環	當前選定的歌曲重複循環播放。
		全部播放	主機內所有歌曲播放完畢後，回到暫停狀態。
		全部循環	主機內所有歌曲重複循環播放。
		瀏覽播放	根目錄或選定的文件夾內所有歌曲播放前 10 秒內容，播放完畢後回到暫停狀態。
播放設定		順序播放	針對循環模式所設定的模式播放。
		隨機播放	根目錄或選定的文件夾內所有歌曲不按順序播放完畢後，回到暫停狀態。
PlayFX <sup>(註一)</sup>		3D 環繞	先進的空間環繞技術打破以往雙聲道的音樂體驗，產生 3D 立體空間效果，創造出豐富充實的聽感和音樂層次感。
		重低音	透過特有的 PURE BASS 技術可產生清晰至純的重低音，超強低頻突出音樂的縱深感，使低音效果更加渾厚，因而可優化由於耳機聽感不足所產生的問題。
		音量均衡	在音樂播放過程中，提供感覺始終如一的音量水準，創造一種愉快、連貫的聆聽體驗。
EQ 選擇		正常、PlayFX、搖滾、流行、古典、重低音、爵士、用戶自訂。	
用戶 EQ 設定		使用者自行調整 EQ，在 EQ 選擇選取“用戶自訂”即可產生自行調整的效果。	
狀態欄設定		ID3	當前播放歌曲的演唱者及檔名。
		歌詞	當前播放歌曲的動態歌詞。
		頻譜	當前播放歌曲的動態頻譜。
		關閉	ID3、頻譜及歌詞同步顯示區關閉。

註一：利用人類感知領域的豐富知識，微軟開發了融合最佳聆聽體驗功能的微軟音效 PlayFX 技術，其結果是實現了一整套憑藉容易部屬的信號處理演算法即可讓效率與音質完美結合的音訊技術。

### 3.3.4 A-B 段復讀模式

在音樂播放的狀態下，長按 M 鍵兩秒即可進入復讀模式，此時螢幕下方顯示復讀模式的圖示『A』，確認為復讀模式的起始點，再長按 M 鍵兩秒，確認為復讀模式的結束點，此時復讀模式圖示『A-B』固定，開始反覆播放，再長按 M 鍵兩秒則取消 A-B 段讀模式狀態。

## 3.4 電影播放

- 電影播放中若未有任何操作，功能列將會自動隱藏，電影全屏播放。
- RM/RMVB 檔案僅支援 720x576 以下的電影檔，超出須轉檔。檔案容量越大，載入播放的時鐘越長。
- AVI 檔案僅支援 800x480 以下的電影檔，超出須轉檔。檔案容量越大，載入播放時間越長。
- 部分在支援範圍內的電影檔可能會因網路傳輸或環境等因素造成局部損壞，可能無法正常於主機播放，請先在電腦內轉換好再傳輸到主機播放。

### 3.4.1 圖示介紹



1	當前電影已播放時間/所需總時間。	2	 播放狀態 /  暫停狀態。
3	當前電影播放進度顯示區。	4	音量大小顯示區
5	電影播放顯示區。		

### 3.4.2 按鍵操作說明

狀態	電影檔案總管畫面	播放狀態畫面	暫停狀態畫面
----	----------	--------	--------

按鍵	操作			
M	短按	進入選項	無	無
	長按	無	無	無
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	返回上一層
	長按	無	無	無
VOL	短按	進入刪除	音量調整	音量調整
	長按	無	無	無
◀◀	短按	上一個選項	上一個檔案	上一個檔案/播放
	長按	連續上一個選項	快退	快退/播放
▶▶	短按	下一個選項	下一個檔案	下一個檔案/播放
	長按	連續下一個選項	快進	快進/播放
▶▶	右推	進入選項	暫停	播放
	右推 不放	關機	關機	關機

## 3.5 圖片瀏覽

- GIF 圖片檔案為動畫格式，不支援放大縮小及旋轉功能。
- BMP 及 JPG 圖片檔案像素大於 400x240 才可使用放大縮小的功能。
- 當圖片檔案像素大於 400x240，放大圖片時，可按◀◀和▶▶來移動圖片位置。

### 3.5.1 按鍵操作說明

狀態		圖片	圖片	自動瀏覽狀態	手動瀏覽狀態
按鍵	操作	功能選項畫面	檔案總管畫面		
M	短按	進入功能選項	進入選項	進入功能選項	進入功能選項
	長按	無	無	無	無
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	返回上一層	返回上一層
	長按	無	無	無	無
VOL	短按	無	進入刪除	無	無

	長按	無	無	無	無
◀◀	短按	上一個選項	上一張圖片	無	上一張圖片
	長按	連續上一個選項	連續上一張圖片	無	連續上一張圖片
▶▶	短按	下一個選項	下一張圖片	無	下一張圖片
	長按	連續下一個選項	連續下一張圖片	無	連續下一張圖片
▶▶▶	右推	進入功能選項	進入選項	進入功能選項	進入功能選項
	右推 不放	關機	關機	關機	關機

### 3.5.2 功能選項介紹



- 圖片瀏覽當中，按下 M 鍵即可進入圖片功能選項。
- 左、右旋轉：將當前瀏覽的圖片向左或向右旋轉 90 度。
- 放大、縮小：將當前瀏覽的圖片放大或縮小一倍。
- 自動瀏覽：設定圖片自動瀏覽的間隔時間，2 秒、5 秒、8 秒。

## 3.6 電子書

- 主機不支援『UTF-8』編碼的 txt 檔文件，可透過電腦記事本另存新檔，再傳輸到主機閱讀。

### 3.6.1 圖示介紹



1	當前時鐘顯示區。	2	當前檔名及格式。
3	電池容量顯示區。	4	電子書內容顯示區。

### 3.6.2 按鍵操作說明

狀態		電子書 檔案總管畫面	電子書 功能選項畫面	手動/自動 瀏覽狀態	新增/選擇/刪除 書籤功能
按鍵	操作				
M	短按	進入選項	進入選項	進入功能選項	確定新增/選擇/ 刪除書籤
	長按	無	無	無	無
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	返回上一層	返回上一層
	長按	無	無	無	無
VOL	短按	進入刪除	無	無	無
	長按	無	無	無	無
⏪	短按	上一個選項	上一個選項	上一頁	上一個位置
	長按	連續上一個選項	連續上一個選項	連續上一頁	連續上一個位置
⏩	短按	下一個選項	下一個選項	下一頁	下一個位置
	長按	連續下一個選項	連續下一個選項	連續下一頁	連續下一個位置
▶	右推	進入選項	進入選項	無	確定新增/選擇/ 刪除書籤
	右推	關機	關機	關機	關機

	不放				
--	----	--	--	--	--

### 3.6.3 功能選項介紹

- 選擇頁數：按◀▶選擇欲瀏覽之頁數，即可跳頁瀏覽。
- 新增書籤：儲存當前檔案。
- 選擇書籤：選擇已儲存過的檔案。
- 刪除書籤：選擇儲存位置進入刪除。
- 字型大小、顏色：可自訂電子書瀏覽畫面的字型大小及顏色。
- 瀏覽模式：可自訂為『自動瀏覽』或是『手動瀏覽』。
- 自動翻頁：設定電子書自動翻頁的間隔時間，10 秒、15 秒、20 秒、25 秒、30 秒。

## 3.7 附加功能

### 3.7.1 碼錶

進入碼錶功能會顯示  此畫面，此時按下 M 鍵(或▶)即可開始計時，再按一次 M 鍵(▶)即可暫停，再按▶鍵可重新計時。

### 3.7.2 萬年曆

- 可查看使用者自訂瀏覽的日期(此處僅可查看，設定預設日期方法請參照 3-12 系統設定)。
- 進入萬年曆畫面後，先按◀▶選擇日期，確定後，按下 M 鍵即可利用◀▶選擇月份，確定月份後，按下 M 鍵即可利用◀▶選擇年份

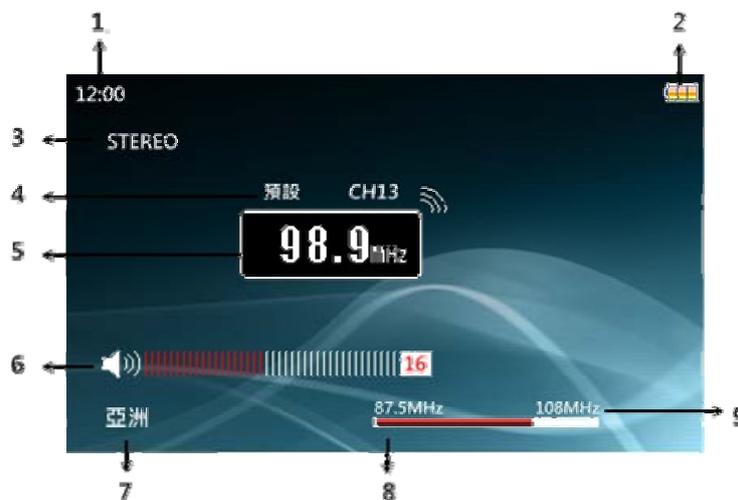
#### 3.7.2.1 圖示介紹



1	當前時鐘秒數顯示區。	2	當前選定的日期。
3	當前時鐘顯示區。	4	電池容量顯示區。
5	萬年曆顯示區。		

## 3.8 收音機

### 3.8.1 圖示介紹



1	當前時鐘顯示區。	2	電池容量顯示區。
3	立體聲顯示區。	4	預設頻道編號(如為手動搜尋頻道則會顯示“搜尋”)。

5	當前頻道位置顯示區。	6	音量顯示區。
7	收聽地區顯示區(台灣為亞洲地區)。	8	當前頻道進度顯示區。
9	最小頻道值/最大頻道值。		

### 3.8.2 按鍵操作說明

狀態		手動搜尋狀態	預設模式狀態	頻道同步錄音		
按鍵	操作			正在錄音狀態	暫停錄音狀態	準備錄音狀態
M	短按	進入收音機功能選項	進入收音機功能選項	無	無	進入錄音功能選項
	長按	無	無	無	無	無
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	儲存錄音	儲存錄音	返回上一層
	長按	無	無	無	無	無
VOL	短按	音量調整	音量調整	無	無	無
	長按	無	無	無	無	無
⏮	短按	往前微調	上一個記憶頻道	無	無	無
	長按	往前搜尋頻道	往前搜尋頻道	無	無	無
⏭	短按	往後微調	下一個記憶頻道	無	無	無
	長按	往後搜尋頻道	往後搜尋頻道	無	無	無
▶▶	右推	無	無	暫停錄音	繼續錄音	開始錄音
	右推不放	關機	關機	關機	關機	關機

### 3.8.3 功能選項介紹

- 手動搜尋：以手動方式搜尋欲收聽的頻道。
- 自動搜尋：全自動搜台記憶頻道，頻道會自動儲存，可記憶 30 台頻道。
- 預設模式：收聽已儲存的頻道。(需有儲存之頻道⏮ ⏭才可選擇)
- 儲存電臺：儲存頻道時，有 30 個記憶頻道可任選位置按 M 鍵確定儲存，按 ESC 鍵取消儲存。

- 刪除電臺：刪除頻道時，選擇欲刪除頻道之記憶位置按 M 確定刪除，按 ESC 鍵取消刪除。
- 立體聲開關：有開、關兩種選擇，使用者可自行設定。
- 收聽地區：共有五個收聽地區，使用者可自行設定。
  - 亞洲：87.5MHz~108MHz。
  - 日本：76MHz~91MHz。
  - 美國：87.5MHz~108MHz。
  - 歐洲：87.5MHz~108MHz。
  - 校園廣播：76MHz~87.5MHz。(於特定校園內可聽到校園內部的廣播)
- FM 錄音：進入後可以將目前聽的廣播電臺錄下內容。錄音的內容將會存放在『RECORD』的資料夾內。

### 3.9 遊戲

- 內建 2D 遊戲『俄羅斯方塊』。
- 遊戲無記憶功能，當跳出遊戲時，無法從上次記錄開始，必須重新開始遊戲。

### 3.9.1 按鍵操作說明

狀態		遊戲停止狀態	遊戲開始狀態	遊戲暫停狀態
按鍵	操作			
M	短按	無	方塊垂直下降	無
	長按	無	無	無
ESC	短按	返回上一層	返回上一層	返回上一層
	長按	無	無	無
VOL	短按	無	切換方塊方向	無
	長按	無	無	無
◀◀	短按	關卡級數選擇	方塊向左移動	無
	長按	無	方塊快速向左移動	無
▶▶	短按	關卡級數選擇	方塊向右移動	無
	長按	無	方塊快速向右移動	無
▶	右推	遊戲開始	遊戲暫停	遊戲繼續
	右推 不放	關機	關機	關機

### 3.10 錄音模式

- 使用錄音功能時，所錄製的檔案，將會儲存於『RECORD』之資料夾內。
- 於主目錄狀態下，長按 VOL 鍵，即可進入快速錄音模式。
- 於準備錄音狀態下，按 M 鍵即可進入錄音模式功能選項，可自行設定錄音品質及錄音音量。
- 播放錄音檔，可於音樂選單內『錄音檔案』或主目錄之『檔案總管』內選擇錄音檔播放。(詳細說明請參照 3.3 音樂播放或 3.11 檔案總管)

#### 3.10.1 圖示介紹



1	當前時鐘顯示區。	2	目前所在目錄。
3	電池容量顯示區。	4	工作狀態顯示區。
5	當前錄音檔名及格式。	6	剩餘可錄音總時間。
7	已錄音時間。	8	當前錄音品質。

### 3.10.2 按鍵操作說明

狀態		正在錄音狀態	暫停錄音狀態	準備錄音狀態
按鍵	操作			
M	短按	無	無	進入功能選項
	長按	無	無	無
ESC	短按	儲存錄音	儲存錄音	儲存錄音
	長按	無	無	無
VOL	短按	無	無	無
	長按	無	無	無
⏮	短按	無	無	無
	長按	無	無	無
⏭	短按	無	無	無
	長按	無	無	無
▶	右推	暫停錄音	繼續錄音	開始錄音
	右推	關機	關機	返回主目錄/關機

	不放			
--	----	--	--	--

### 3.10.3 功能選項介紹

- 錄音品質：普通品質 45Kbps(WAV)：錄音取樣音質較低，可錄音總時間較長。  
高品質 128Kbps(WAV)：錄音取樣音質較高，可錄音總時間較短。
- 錄音音量：使用者可自訂錄音音量，+1~+5。

## 3.11 檔案總管

- 樹狀結構的清單模式，可直接選取所要的檔案，直接進入其功能。
- 本主機亦可為隨身碟之功能，固檔案總管內任何格式之檔案皆會顯示出來，但無法於本主機播放之檔案格式選取後亦無法產生作用。

### 3.11.1 支援格式

類別	詳細規格
資料夾	主機磁碟內，可自行建立各種資料夾，如資料夾內放置音樂檔，主機於播放時，也會自行播放。
音樂檔案	.mp2 .mp3 .wma .wav .ape .flac
電影檔案	.avi .rmvb .rm
圖片檔案	.jpg .bmp .gif
文字檔案	.txt .lrc
錄音檔案	.wav

### 3.11.2 按鍵操作說明

狀態		手動操作
按鍵	操作	
M	短按	進入選項
	長按	無
ESC	短按	返回上一層
	長按	無

VOL	短按	進入刪除
	長按	無
◀◀	短按	上一個選項
	長按	連續上一個選項
▶▶	短按	下一個選項
	長按	連續下一個選項
▶	右推	進入選項
	右推 不放	關機

### 3.12 系統設定

顯示設定	
背光時間	5 秒：在停止操作情況下， 到達設定時間螢幕將會關閉。 10 秒：在停止操作情況下， 到達設定時間螢幕將會關閉。 15 秒：在停止操作情況下， 到達設定時間螢幕將會關閉。 20 秒：在停止操作情況下， 到達設定時間螢幕將會關閉。 30 秒：在停止操作情況下， 到達設定時間螢幕將會關閉。 長亮：不會關閉螢幕。 (欲使用時，按任意按鍵，螢幕即會點亮並回到使用者最後使用目錄)
亮度調節	1~5 級亮度調節可自訂主機明亮度。
螢幕顯示模式	在停止操作情況下，到達背光設定時間，可選擇『螢幕關閉』或『螢幕微亮』兩種顯示模式。
狀態欄設定	可自訂螢幕電池容量圖示及時鐘圖示是否顯示及隱藏。
系統設定	
恢復原廠設定	將所有選項設定值，皆恢復原廠設定值。
桌面設定	
主機內建八張桌面背景可供使用者自行更換。	
時鐘設定	
使用者可自訂預設時間及日期(可在『附加功能』中做查詢)。	
語言選擇	
主機內建 18 國語言，使用者依自行喜好設定。	

### 系統資訊

可查看：製造商、韌體版本、主機型號、主機記憶體及外接記憶體的已使用容量/總容量。

### 自動關機時間

3 分鐘：在停止操作情況下，到達設定時間即自動關機。

5 分鐘：在停止操作情況下，到達設定時間即自動關機。

10 分鐘：在停止操作情況下，到達設定時間即自動關機。

20 分鐘：在停止操作情況下，到達設定時間即自動關機。

不自動關機：不啓用自動關機時間。

## 第4章 系統說明



### 4.1 連結電腦

- 連結電腦需使用原廠配件 USB 傳輸線進行連結。
- 當電腦與主機連結後，即進入隨身碟之狀態，電腦即自動偵測並產生出『TCM-927』磁碟，此時進入磁碟可對檔案進行傳輸、刪除等操作編輯。
- 當電腦與主機進行傳輸時，需等候完全傳輸完畢方可退出，否則易導致主機當機之發生。

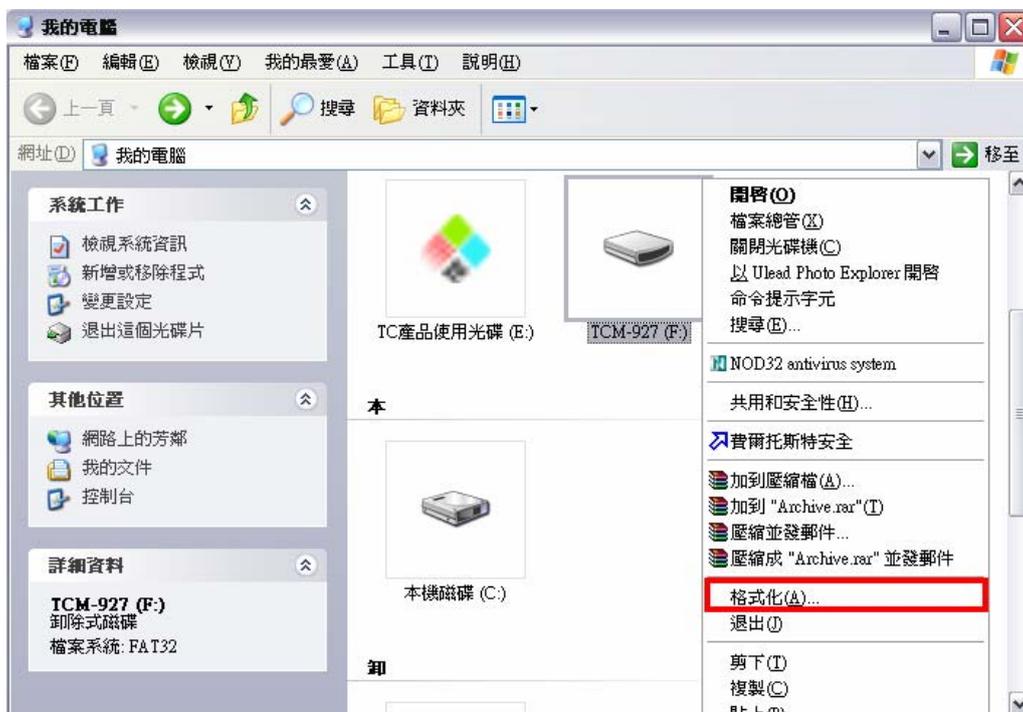
### 4.2 安全卸除

- 當主機完成傳輸後，需從電腦右下角  下午 01:39 點一下滑鼠左鍵來安全地卸除 USB。
- 請務必使用上述方式來卸除 USB，如直接拔除即所謂”熱插拔”，容易產生電腦問題或者主機內的軟體遺失或其他不明故障。
- 連結電腦時，無法同步操作主畫面，必須安全卸除 USB 後，主機即會進入充電狀態，此時即

可再進入主目錄操作。

## 4.3 系統格式化

- 當主機使用一段時間後，記憶體經過多次複製、刪除等動作，會使主機出現反應速度降低或其他的錯誤發生，此時可經由系統格式化來排除問題。
- 當系統格式化時，會將主機內所有儲存之資料全部清除，故動作前請先備份您的檔案。
- 第一步：請從桌面『我的電腦』內找到『TCM-927』磁碟，按滑鼠右鍵選取『格式化』。(如下圖)



- 第二步：檔案系統選取『FAT32』並勾選『快速格式化』，按下開始，約一分鐘後，即可完成格式化。



## 第5章 充電

充電中(呈現動畫狀態)



充飽電



- 本主機充電採用 5V 恆壓式充電方式，請採用原廠充電器，以免造成產品損壞。本產品提供兩種充電方式，均必須透過本產品所附贈之 USB 傳輸線以連接充電器或者是連接含有 USB 連接埠之個人電腦。
- 充電過程當中，電池圖示將呈現動畫狀態，本狀態尚未停止之前，表示電力未達完全充飽電池之狀態。本產品充電時間約需 3~4 小時方能完全充飽電池以利正常使用(視產品剩餘電力而定)。
- 如充電出現充飽電畫面，此時會有兩種狀態，剛出現時會進入”慢速充電”，請先別急著拔除，須大約再持續充電 30 分鐘，才會接近飽電狀態。
- 電池如使用充放電約 500 次後，電池之蓄電效果變差，會造成充電時間延長甚至無法充飽或使用時間縮短時，請洽售後服務中心換購新電池，切勿自行拆機避免造成危險及損壞。

- 主機身處於充電模式(充電器或含有 USB 連接埠之個人電腦)時，按任意鍵即可進入主目錄。如以電腦充電(資料傳輸)時，請先由電腦介面進行正常卸除後(卸除方式請參照 4-2 安全卸除)。再進行以上動作。
- 充電過程當中，主機略有升溫，這是正常現象，不會影響正常使用者使用。

## 第6章 簡易故障排除 Q&A

### Q1：主機無法開機？

檢查電池是否有電？

連結電腦或充電器時，請檢查是否可以開機或傳輸？

### Q2：為什麼音樂才播放一下子就跳下一首呢？

循環模式中有一個模式為『瀏覽播放』，此功能為將每首歌曲、錄音，播放其前 10 秒，以達到預覽的效果。若您出現類似之問題，請先檢查一下是否調整為『瀏覽播放』。

來源的音效檔，請重新傳輸，更新檔案後，再播放確認。

### Q3：耳機聲音不正常或一邊無聲？

請檢查耳機插頭是否乾淨？多擦拭可保持接觸正常。

請檢查耳機是否已完全插入耳機孔內？

請檢查來源檔案是否損壞，可格式化後重新放置其他的檔案測試。

### Q4：螢幕會消失？

請檢查『系統設定』內的『顯示設定』，『背光時間』是否有做設定？

### Q5：無法連結與傳輸？

請檢查 USB 線是否正常？可換一條 USB 線測試。

請檢查電腦的 USB 插孔是否正常？可換一個電腦的 USB 插孔，或者使用另外一台電腦做測試。

請檢查主機的 USB 插座是否有鬆動之情形，搖晃中是否可以連結？

## Q6：音樂播放中，出現當機、返回主目錄、自動關機及重新開機之現象產生？

可能是來源檔問題，請重新格式化主機後重新載入音樂檔案。如果問題發生在同一首歌，請刪除檔案後重新下載。

## Q7：主機使用一段時間後，可是發現他的速度越來越慢？

主機經過多次的存取後，會使主機出現反應速度降低或其它的錯誤發生。此時請先將主機內資料備份，再進行『格式化』的動作，即可解決此問題。

## Q8：收音機收不到訊號，或者有雜訊的聲音產生？

耳機本身為 FM 收音機之天線，無耳機會造成主機無法收到訊號，請檢查是否有正確插入主機。

請檢查耳機插頭是否乾淨，多擦拭幾次可保持接觸正常。

是否所在地點較為隱密為收訊不良區，可走至戶外再次搜尋頻道做測試。

- 若有其他的問題產生，請致電售後服務中心，謝謝。