



委製商/進口商：山進電子工業股份有限公司
地 址：新北市中和區立德街7巷18號2樓
電 話：(02)2225-0303
產 地：中國

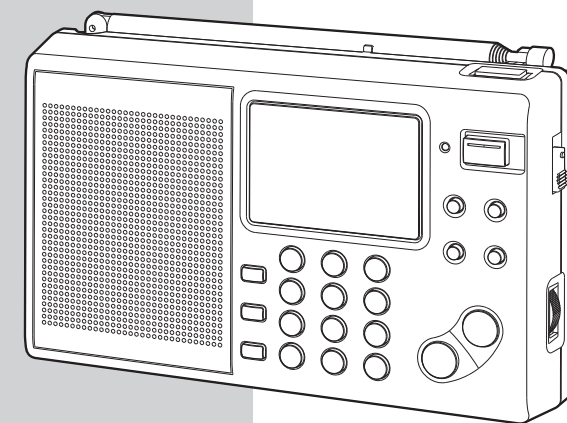
3A81W61TT00CD

SANGEAN
SINCE 1974

ATS-405

調頻立體/調幅/短波
專業化數位型收音機

TW 使用說明書



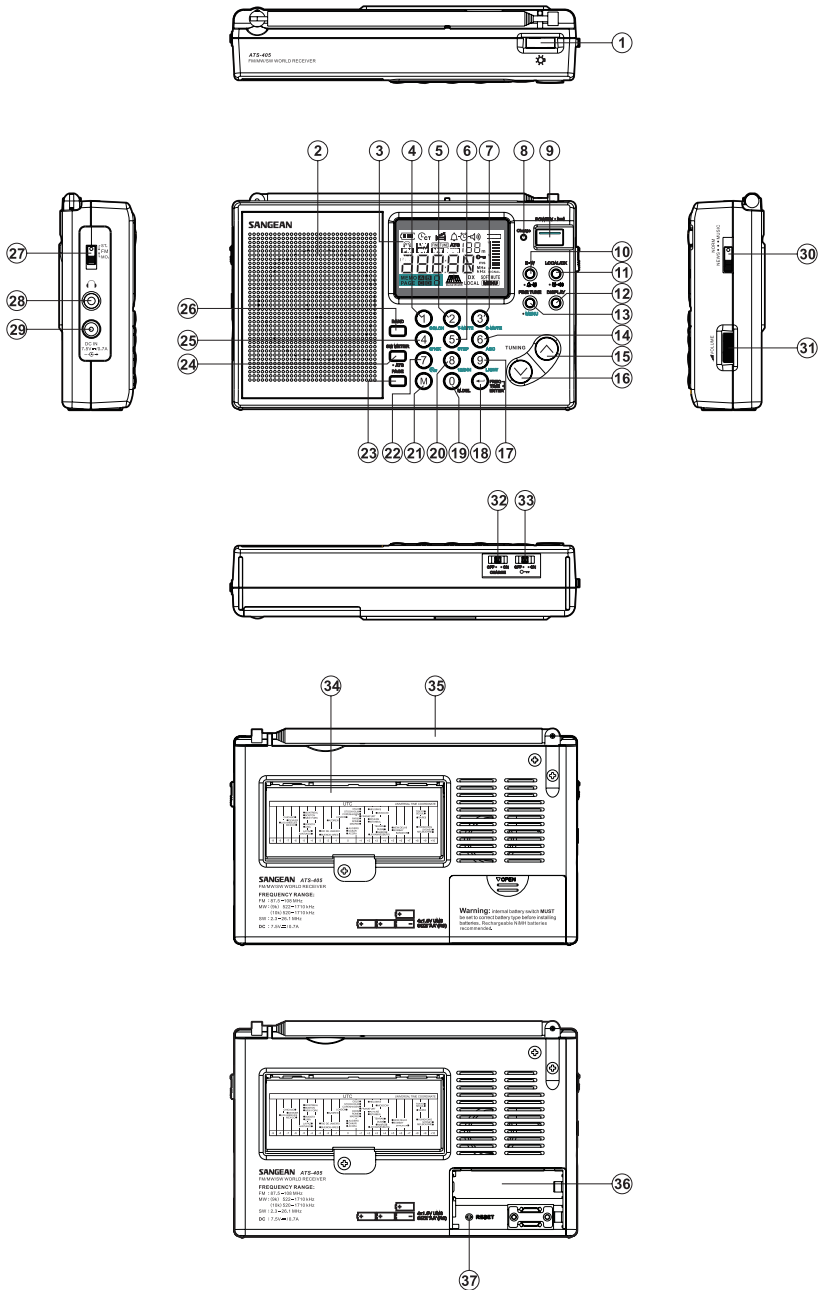
注意事項

- ◎ 操作本機前，敬請詳閱本說明書，並妥善保存，以便隨時參閱。
- ◎ 非經本公司專業技術人員，請勿自行拆卸裝置本機，以維安全。
- ◎ 電腦系統、日光燈、LED省電燈泡、電動馬達、機動車輛等，皆可能造成收聽干擾，宜避開之。
- ◎ 以普通或鹼性電池為電源時，若有音量明顯變小、雜音變大、聲音斷續等現象，很可能是電池電量即將耗盡，請換裝新電池，而且一次全部換新。若以鎳氫充電電池NiMH為電源時，而有上述現象，則請利用本機給予充飽電後再收聽。
- ◎ 鎳氫充電電池Ni-MH，欲使用本機來充電時，請在關機狀態並接上AC整流器外接電源，並請在本機底座CHARGE充電開關切換在ON位置。
- ◎ 數位式收音機收聽狀況較穩定，感度也較佳，但較耗電。在室內儘量使用AC整流器外接電源，外出才裝電池收聽。電池電量不足的情況是：按電源卻無法顯示頻率，或顯示短暫的頻率就回復時鐘。即是需要換新電池了。
- ◎ 收聽AM調幅，是靠機體內藏的棒狀天線，所以可以視狀況，移轉機體位置，尋找良好的AM調幅收訊；而收聽FM調頻/SW短波，是靠伸縮天線，所以為求良好的FM調頻/SW短波收訊，可以拉長與轉動伸縮天線角度、方向，即可！但接收SW短波請儘量在空曠或靠窗位置。
- ◎ 勿使電力即將耗盡之電池置於機內過久，以免產生漏液致損壞機件，造作無法修復。
- ◎ 勿使本機受擊、受潮及避開40°C以上，-5°C以下之溫度環境。
- ◎ 如須確實關閉電源，請先關閉電源鍵後，再拔下AC整流器插頭。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
基板組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
天線	—	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
線材	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

電源、規格

1. 外接AC整流器(內正外負規格)，DC7.5V / 0.7A
輸入電壓：110V AC
輸出電壓：7.5V DC
2. 電池電源：
3號普通、鹼性、鎳氫充電電池Ni-MH 4個
4x1.5V/UM-3(AA-LR6)
3. 頻率範圍：
FM 87.5-108MHz
AM(MW) 522-1710(9kHz/step)
AM(MW) 520-1710(10kHz/step)
SW 2.3-26.10MHz
AM調幅 即 MW中波
4. 耳機插座 3.5mm dia stereo
5. 喇叭2.5inches 3W 8ohm
6. 喇叭最大輸出功率1.5W(外接AC整流器)
1.0W(使用電池)
耳機輸出3+3mW
7. FM/SW伸縮天線系統，AM內藏棒狀天線。
8. 充電電流500mA±100mA
9. 尺寸：165x100x34mm
淨重：約375g

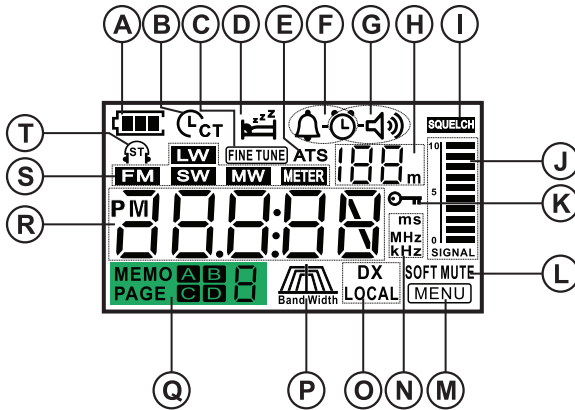


操作按鍵位置圖

- ① 背光 
- ② 喇叭
- ③ 顯示幕
- ④ 記憶1 / 靜噪音控制鍵 SQUELCH(SQLCH)
- ⑤ 記憶2 / 選台靜音鍵 T-MUTE
- ⑥ 記憶5 / 頻率間距鍵 STEP
- ⑦ 記憶3 / 降噪鍵 S-MUTE
- ⑧ 充電燈號 CHARGE
- ⑨ 開關 / 睡眠鍵 
- ⑩ 頻寬調整 / 蜂鳴聲鬧鈴 B-W /  
- ⑪ 本地、遠距選擇 / 電台鬧鈴 LOCAL / DX /  
- ⑫ 顯示鍵 DISPLAY
- ⑬ 微調 / 選單 FINE TUNE MENU
- ⑭ 記憶6 / 增益鍵 AGC
- ⑮ 向上選台鍵 TUNING 
- ⑯ 向下選台鍵 TUNING 
- ⑰ 記憶9 / 背光秒數調整 LIGHT
- ⑱ 頻率、時間輸入鍵 FREQ TIME ENTER
- ⑲ 記憶清除鍵 M.DEL
- ⑳ 記憶8 / 時制 / 12/24H選擇
- ㉑ 記憶鍵 M
- ㉒ 記憶7 / RDS時間校正功能鍵
- ㉓ 記憶頁數 PAGE
- ㉔ 短波米波段選擇 / 自動掃描 記憶選擇 ATS
- ㉕ 記憶4 / AM調幅頻距選擇 9/10k
- ㉖ 波段選擇 BAND
- ㉗ 調頻立體、單音選擇 ST.FM. MO
- ㉘ 耳機插孔 
- ㉙ DC 7.5V電源插孔
- ㉚ 音質選擇 音樂 / 正常 / 新聞 MUSIC / NORM / NEWS
- ㉛ 音量鈕 VOLUME
- ㉜ 充電開關 CHARGE ON/OFF
- ㉝ 鎖定 ON OFF 
- ㉞ 支架
- ㉟ 伸縮天線
- ㊱ 電池室
- ㊲ 重設定 RESET

LCD 顯示幕

- (A) 電池殘量符號
- (B) FM RDS符號
- (C) 微調
- (D) 睡眠、貪睡符號
- (E) 自動掃描記憶ATS
- (F) 蜂鳴聲鬧鈴
- (G) 電台音樂鬧鈴
- (H) 短波米波段
- (I) 靜噪音控制
- (J) 訊號強度
- (K) 鎖定符號
- (L) 降噪
- (M) 選單
- (N) 頻率單位
- (O) 本地/遠矩
- (P) 頻寬
- (Q) 記憶頁數
- (R) 頻率、時間顯示
- (S) 波段
- (T) FM立體



* 外接電源、電池電源

AC整流器外接電源

請使用本機附有的AC整流器，插入DC 7.5V 0.7A 內正外負電源插孔，並接上AC 110V電源，則電池電源自動斷電。若長時間不使用時，請記得拔除AC整流器。

普通或鹼性電池安裝

1. 依箭頭指示方向，取下電池蓋，並依照電池正、負極指示方向，正確地裝入普通或鹼性電池4個，再裝回電池蓋。
 2. 將本機底座CHARGE充電開關切換在OFF的位置，即可開機使用本機。
- ※ 使用普通或鹼性電池收聽時，本機底座CHARGE充電開關應切換在OFF的位置，否則將會對電池或收音機造成損傷，敬請注意。

鎳氫充電電池充電、安裝使用(限鎳氫充電電池NI-MH)

1. 依箭頭指示方向，取下電池蓋，並依照電池正、負極指示方向，正確地裝入3號鎳氫充電電池NI-MH 4個，再裝回電池蓋。
2. 將本機底座CHARGE充電開關切換在ON的位置。
※ 鎳氫充電電池NI-MH藉本機充電時，CHARGE充電開關必須切換在ON的位置，而且4個必須相同品牌、相同電流容量之鎳氫充電電池NI-MH。
3. 將本機附上的AC整流器，插入本機DC 7.5V電源插孔，並接上AC 110V電源。
4. 此時紅色充電燈號CHARGE閃爍著，即充電電池正在充電中，約經5-7小時，即可完全充飽，而紅色充電燈號CHARGE停止閃爍。
※ 鎳氫充電電池NI-MH充電時，必須在收音機關機狀態，且AC整流器接上電源，方能充電。而充電時間長短需視鎳氫充電電池NI-MH之電流容量而定；電流容量越大所需充電時間越長。
5. 拔除AC整流器，則可藉已充飽電的鎳氫充電電池NI-MH來操作本機，收聽電台節目。
※ 使用鎳氫充電電池NI-MH收聽電台節目時，本機底座CHARGE充電開關切換在ON或OFF的位置皆可。但鎳氫充電電池NI-MH欲充電時，務必扳到ON的位置。敬請注意！



註：

- a. 使用電池收聽，若音量明顯變小、雜音變大、聲音斷續等現象，可能電池電力即將耗盡，即必須換裝新電池，而且一次全部換新，或重新充電使用。
- b. 換裝新電池，請在10分鐘內完成，以免原時鐘設定消失。
- c. 於室內收聽，請儘量使用AC整流器外接電源收聽。
- d. 若有長時間不使用時，請記得取出電池，以免電池漏液，損傷機體。

* 時鐘與鬧鈴

時鐘設定







12/24 小時時制選擇設定請見第23頁。

如果設定為24小時制，在關機狀態，按一下 ，聽到“嗶”一聲，顯示幕顯示 —:— —；再按正確時間的數目字，如1、3、5、0，4個數目字，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成現在時間13:50的時鐘設定。顯示幕顯示13:50，並且秒數開始計時。







如果設定為12小時制，按一下 ，聽到“嗶”一聲，先按  選擇PM(下午)或沒有PM顯示(上午)，再如上按壓正確時間數字輸入即可。

蜂鳴聲鬧鈴設定





如上設定好現在正確時間，於關機狀態如下步驟：

1. 按一下 ，此時顯示幕閃爍著  與上次鬧鈴時間。
2. 按需要鬧鈴時間的數字鍵，再按一下 ，聽到“嗶”一聲。
3. 顯示幕顯示鬧鈴  符號與鬧鈴時間，約2秒後，顯示幕顯示現在時間與鬧鈴  符號。此即完成蜂鳴聲鬧鈴設定。
4. 待鬧鈴時間到，蜂鳴聲響起，響1分鐘停1分鐘，如此持續計60分鐘。可按  停止鬧鈴；或按其它鍵執行貪睡功能。


電台音樂鬧鈴設定(自動開機)

1. 關機狀態，按一下 ，此時顯示幕閃爍著  與上次鬧鈴時間。
2. 按需要鬧鈴時間的數字鍵，再按一下 ，聽到“嗶”一聲。
3. 顯示幕顯示鬧鈴  符號與鬧鈴時間，約2秒後，顯示幕顯示現在時間與鬧鈴  符號。此即完成電台音樂鬧鈴設定。
4. 待鬧鈴時間到，將會以關機前最後收聽的電台響起。(即自動開機)
5. 鬧鈴響起，可按  停止鬧鈴關機；或按其它鍵執行貪睡功能。
6. 電台音樂鬧鈴時間到時，若電台訊號微弱或干擾時，將會改以蜂鳴聲響起。

鬧鈴的查看與取消






1. 按一下  或 ，則可查看你設定的鬧鈴時間。
2. 按住  或 ，聽到“嗶”一聲，則可取消鬧鈴。

貪睡功能(SNOOZE)

當鬧鈴響起，按  之外的任一鍵，則鬧鈴會暫停5分鐘，5分鐘後再持續鬧鈴聲，響1分鐘停1分鐘，如此持續計60分鐘。

睡眠時間設定(自動關機設定)

睡眠時間設定可以讓你選擇自動關機的時間：

1. 直接按住  睡眠鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕閃爍著  符號與60-90-120-15-30-45分鐘循環數字，看到你需要的時間數字後鬆開睡眠鍵，即完成睡眠時間設定。此時顯示幕有  的符號顯示著，且在開機狀態。當你設定的睡眠時間一到，將自動關機。
2. 欲取消睡眠設定，只要按一下  睡眠鍵，即取消。顯示幕  符號消失，同時也關機了。

* 收音機

收音機波段種類


本機有如下3個波段可供選擇：

波段	頻率範圍	收訊天線
FM調頻	87.5-108MHz	伸縮天線
AM調幅	520-1710kHz 522-1710kHz	機體內藏棒狀天線
SW短波	2.3-26.10MHz	伸縮天線

收音機選台方式

本機共有5種選台方式：

1. 自動掃描記憶選台(ATS)：依電台訊號強度，自動掃描記憶電台。
2. 直接輸入頻率選台：只要知道電台頻率，直接輸入頻率就可以收聽該電台。







3. 手動選台：按 ，選擇電台頻率。

4. 掃描選台(SCAN)：按住  上下選擇電台頻率。

5. 呼叫電台記憶：呼叫記憶的電台收聽。




自動掃描記憶選台(ATS)






利用本機ATS(Auto Tuning System)功能，可以很快地將當地的AM/FM電台自動掃描記憶：







1. 打開本機，按  選擇波段AM(MW) 或 FM。
2. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲，則本機會在該波段開始自動掃描電台，並且依電台訊號強度順序記憶在各頁數記憶組裡。
3. 本機AM/FM各有9組X 4頁 = 36記憶組可供電台記憶。
4. 當自動掃描記憶電台完成後，則可以直接按記憶頁/組來收聽電台：開機→按  →按  選擇A/B/C/D頁→按數字鍵  -  →收聽記憶台。
5. SW短波無法ATS。請注意！

直接輸入頻率選台

你知道電台頻率，則可以直接輸入頻率來收聽：

1. 打開本機，按  選擇波段，按一下 。
2. 按數字鍵，輸入頻率數字，再按  即可。



如欲收聽FM106.5MHz電台，則依序按    ，再按 ，即可收聽。

若欲收聽SW17860kHz電台，則依序按     ，再按 ，即可收聽。

手動選台

1. 打開本機，按  選擇波段。
2. 每按一下  顯示幕頻率會微幅增減：
FM+0.05MHz AM+9kHz SW+0.005MHz
如此手動選台方式找到電台頻率收聽。

掃描電台SCAN

1. 打開本機，按  選擇波段。
2. 按住  0.5秒後鬆手，電台頻率會向上或向下掃描；當掃描到電台的頻率就停止，如不喜歡可再按住一次，直到自己喜愛的電台頻率。
3. 亦可配合SQUELCH設定，來篩選掃描所在地需要的強訊號電台。






呼叫電台記憶

詳見電台記憶與呼叫：

電台記憶與呼叫

本機共有108組記憶可供電台記憶。
AM/FM/SW 各有9組X 4頁 X 3波段 = 108組

電台記憶(AM/FM/SW)

1. 打開本機，按  選擇波段，依上述選台方式，找到喜歡的電台頻率。
2. 按 ，顯示幕顯示閃爍著可以記憶頁/組，按一下該組數字鍵(或按  聽到” 嘩” 一聲)，即將電台頻率記憶在該頁/組裡。
3. 當記憶頁/組滿檔時，顯示幕顯示 FULL，再按一下 ，顯示幕顯示閃爍著某記憶頁/組，此時按  聽到” 嘩” 一聲，則新電台頻率覆蓋記憶在該組記憶。

電台呼叫

打開收音機，按  選擇波段FM/AM/SW，連按  選擇你要的A/B/C/D頁，再按數字鍵，即可選擇該頁中之記憶組收聽。

即開機→按  選擇波段→按  選擇A/B/C/D頁→按數字鍵  -  →收聽該頁組記憶台。

電台記憶的取消

呼叫出電台記憶組，再按一下 ，則該記憶組閃爍著，按一下 ，聽到“嘩”一聲，顯示幕顯示 DEL，即取消該記憶組。

電台記憶位置互調

呼叫出電台記憶組，再按一下 ，則該記憶組閃爍著，此時按其他記憶組，則兩組原記憶電台頻率將互調，如此方便編輯記憶組分類。

SW短波米波段選擇




SW米波段選擇讓你更容易找到SW電台收聽。

開機收聽SW短波時，每按一下 ，可依序選擇SW 120-11米波段。也可以按住  2秒鬆手，顯示幕 **METER** 字樣閃爍著，按  來選擇你需要的 SW米波段。

各米波段的頻率範圍如下：

短波米波段(M)	頻率範圍(MHz)
120m	2.300~2.495
90m	3.200~3.400
75m	3.900~4.000
60m	4.750~5.060
49m	5.900~6.200
41m	7.100~7.350
31m	9.400~9.990
25m	11.600~12.100
21m	13.500~13.870
19m	15.100~15.800
16m	17.480~17.900
15m	18.900~19.020
13m	21.450~21.750
11m	25.600~26.100


頻寬選擇(Band width B-W)

1. 收聽AM/FM/SW時，按一下 ，顯示幕會有  符號顯示，再按一下 ，Band Width範圍會依FM/AM/SW而有2段-3段增減變化顯示。
2. AM/SW會有寬/中/窄頻3段：越寬高頻越好，適合強信號電台；越窄適合較弱信號，高音會減少；但相對雜音較小，也可排除鄰近電台干擾。
3. FM僅有寬/窄頻2段：越寬高頻越好，適合強信號電台；窄頻寬適合弱信號，而且可排除鄰近電台干擾。使用耳機收聽FM立體節目時，最好切換在寬頻位置，才能接收分離度較佳。
4. 當你收聽電台時，可以嘗試按頻寬選擇(B-W)來體會當地該電台在寬/中/窄頻的收聽狀況。

5. 頻寬表


	FM	SW	AM
寬頻	110k	4k	6k
中頻	X	2k	3k
窄頻	85k	1k	1.8k

本地/遠距接收調整(LOCAL/DX)


當收聽AM/SW廣播時，按一下 ，顯示幕有 **LOCAL** 或 **DX** 字樣，來調整收訊靈敏度。當收聽強訊號電台時，可調整在LOCAL位置；而收聽微弱訊號電台時，則可調整在DX位置，來減少雜訊。(本接收調整功能對FM是無效的)

微調功能(FINE TUNE)

選擇波段收聽廣播時，按一下 ，顯示幕顯示 **FINE TUNE**，此時 AM/SW 頻率間距會 $\pm 1\text{kHz}$ 選調，而 FM 頻率間距為 $\pm 10\text{kHz}$ 選調；

再按一下 ，則恢復正常間距選調。

顯示鍵 (DISPLAY)

本機開機收聽電台廣播節目時，可按一下  來查看現在時間。

調頻立體/單音切換(FM ST、MO)

使用耳機收聽 FM 時，當電台為立體播放時，建議切換在立體 ST 位置 (STEREO)。若有雜音時，則切換在單音 MO 位置 (MONO) 來降低雜音。

FM 立體感覺必須是利用耳機收聽時。若藉本機喇叭收聽 FM 立體節目，雖然本機顯示為 STEREO，但仍然為 MONO 狀態。

音質切換 (MUSIC.NORM.NEWS.)

你可以依收聽電台節目性質，來選擇音質：

<MUSIC 音樂> 適合收聽 FM 音樂節目，有加強高低音，音樂效果較佳。


<NORM 一般> 適合一般正常收聽。

<NEWS 新聞> 適合收聽人聲談話節目，或雜訊較大電台，有加強中音效果。

耳機插孔

規格為3.5mm dia耳機插孔。當插上耳機收聽時，則收音機喇叭自動切斷。

鎖定切換

本機底座  OFF-ON為本機按鍵鎖定開關功能。當切換在ON位置時，本機所有按鍵無操作功能；若切換在OFF位置時，本機所有按鍵恢復操作功能。

充電開關(CHARGE ON/OFF)

鎳氫充電電池NI-MH藉本機充電時，必須將本機底座的充電開關CHARGE ON/OFF切換在ON。

※ 使用普通或鹼性電池收聽時，本機底座CHARGE充電開關應切換在OFF的位置，否則將會對電池或收音機造成損傷，敬請注意。

重設定(RESET)

數位式收音機，偶而會有開機後，顯示幕顯示異常、或畫面變動、無聲響、、、等現象，此時可能本機當機。請插上電源，打開電池室，取出電池，在RESET重設定孔裡用尖狀物觸上幾秒後放開，即可恢復正常使用。

選單功能(MENU)

經由MENU選單之各項功能選擇操作，可讓本機達到更多功能的收訊效果表現。

本機開或關機狀態，都可執行下述MENU選單之各項功能選擇操作。





靜噪音控制(Squelch SQLCH)


按住 ，聽到“嗶”一聲，顯示幕有 **MENU** 字樣，按一下 ，顯示有 **SQUELCH** 與OFF閃爍著，按  依序有OFF、1、2、、、10電台信號強度值可供選擇；選擇你要的數值後，按一下 ，聽到“嗶”一聲，顯示幕顯示著 **SQUELCH**。

請注意：





各波段有個別獨立SQUELCH設定位值，你可以視接收狀態設定位值門檻，而位值門檻過高，則接收將呈現靜音。一般建議SQUELCH為OFF的位置最理想。若鄰近電台區域或有雜訊(噪音)地區，則可選擇SQUELCH在1、2、、、的位置。當你選擇SQUELCH越高值時，則必須電台訊號強者才可以接收到(即SQUELCH在9、10位置幾乎收不到電台了)。所以建議正常將SQUELCH設定為OFF為宜。配合SQUELCH設定，可過濾雜訊電台，來篩選掃描所在地需要的強訊號電台。

選台靜音(Tuning mute T.MUTE)

開機收聽電台，按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，顯示幕有ON或OFF閃爍著，按  選擇ON或OFF，再按一下 ，聽到“嗶”一聲。即完成選台靜音開啟(ON)或關閉(OFF)。





Tuning mute選台靜音OFF時，按住  選擇電台頻率時，則仍可聽到接收的聲音，於此有利於快速尋找電台。

降噪音(Soft mut S-MUTE)

按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，顯示幕有ON或OFF閃爍著，按  選擇ON或OFF，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成軟體靜音開啟(ON)或關閉(OFF)。

收聽電台節目，S-MUTE是開啟時，若電台訊號微弱時，會依據訊號強度去衰減音量。當完全沒訊號時，會將背景雜音衰減，避免沒電台時背景噪音擾人。

AM電台頻率間距9k/10k選擇





按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，顯示幕有9或10閃爍著，按  選擇9或10，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成AM 9k或10k間距選擇。AM電台規定有相當之頻率間距，以防止互相干擾。有的國家規定AM 9kHz間距，有的國家規定AM 10kHz間距；而台灣AM調幅間距為9kHz。所以當你帶著本機於不同頻率間距國度時，可藉此選擇達到當地最清晰AM電台收訊。

FM調頻頻率間距調整(STEP)

按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，按  選50/100/200kHz，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成FM STEP選擇。不同國家或有不同FM間距，藉由本機FM間距調整，可讓你方便快速找到當地FM電台。

自動增益控制(Auto gain control AGC)

收聽AM/SW，如果音量顯著變化，則可藉由AGC來加以控制。

1. 按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，顯示幕有50db/ auto/30db閃爍著，按  選擇50db/auto/30db，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成自動增益AGC設定。

2. AGC僅在AM/SW有效。







3. AGC設定IF again(intermediate frequency gain)具有三種選擇50db/auto/30db。

4. 當選擇50db時，IF again會高於在auto時，此時雜音會增大，對於訊號微弱電台將可增強收訊，但背景雜音會較大。





5. 當選擇30db時，IF again會低於在auto時，此時將可降低背景雜音，適合較強電場的環境使用。

FM R.D.S校時功能(Clock time CT)

如下利用本機收聽具有RDS(Radio Data System)發射的FM電台時，則可藉R.D.S校時功能(CT)來校正現在時間：

1. 按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，按  選擇ON，再按一下 ，即完成本機FM RDS自動校時功能的開啟。
2. 開機收聽具有FM RDS校時功能發射的FM電台(僅有台灣北部FM106.5MHz漢聲電台)，此時本機會有  顯示。若FM電台沒有RDS校時功能發射，則  符號消失。
3. 若收聽FM RDS電台，一直無法有準確RDS CT功能，請依1步驟將本機FM RDS設定為OFF，以免現在時間失準。

12/24小時時制選擇

按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，按  選擇 12/24H，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成12/24小時時制選擇。



LCD背光持續時間選擇 LIGHT

按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，按  選擇 OFF/10SEC/20SEC/ON，再按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成背光開關與持續時間選擇。

OFF狀態時，按任何鍵不會啟動LCD背光，但仍可按  LIGHT來開啟或關閉背光。

ON 狀態時，插電開機時LCD背光恆亮。但使用電池收聽時，關機20秒後LCD背光熄滅，以節省電池電量。

本機軟體版本

按住 ，聽到“嗶”一聲，按一下 ，顯示幕顯示數字代碼，即為本機出廠軟體版本。

※ 製品流水號碼貼紙內容定義如下：

