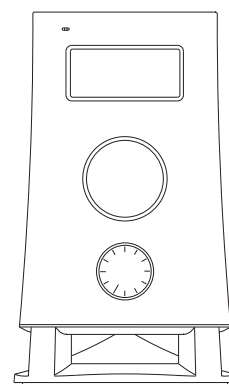


K-200



中文

Version 1











注意事項

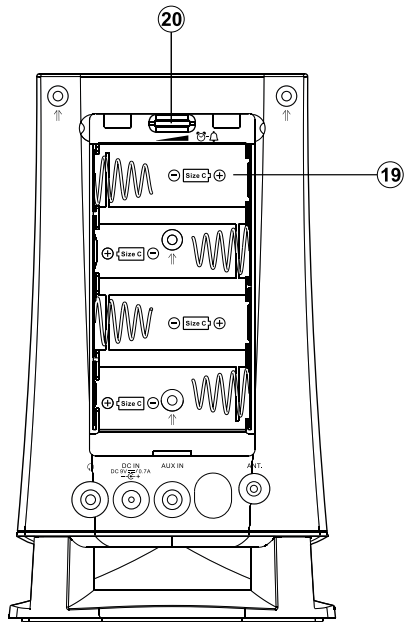
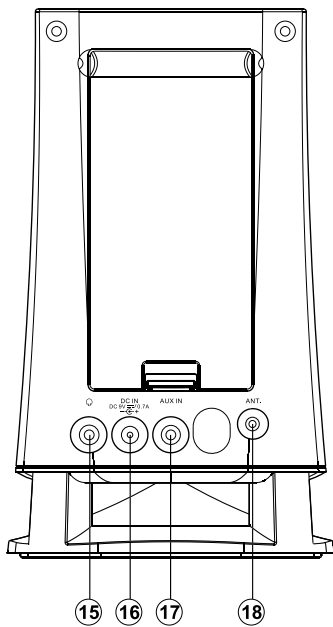
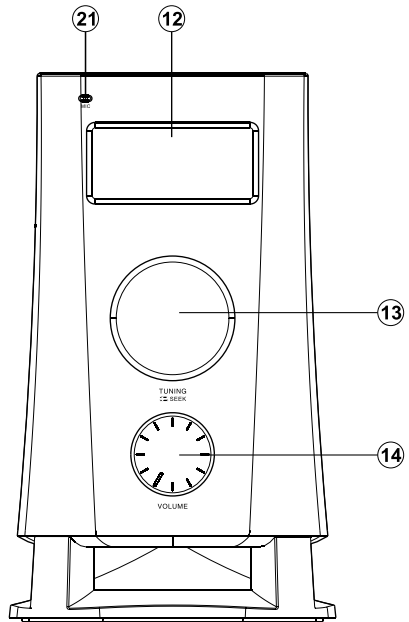
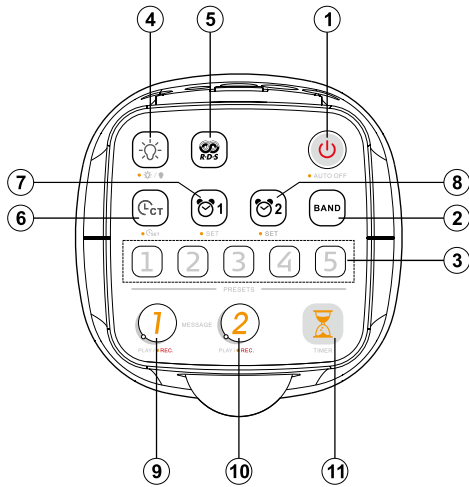
- ◎ 操作本機前，敬請詳閱本說明書，並妥善保存，以便隨時參閱。
- ◎ 非經本公司專門技術人員，請勿自行拆卸裝置本機，以維安全。
- ◎ 電腦系統、日光燈、電動馬達、機動車輛等，皆可能造成收聽干擾，宜避開之。
- ◎ 以乾電池為電源時，若有音量明顯變小、雜音變大、聲音斷續等現象，很可能是電池即將耗盡，請換裝新電池，而且一次全部換新。
- ◎ 數位式收音機收聽狀況較穩定，感度也較佳，但較耗電。在室內儘量使用AC外接電源，外出才裝電池收聽。電池沒電的情況是：按電源卻無法顯示頻率，或顯示短暫的頻率就回復時鐘。即是需要換新電池了。
- ◎ 收聽AM調幅，是靠機體內藏的棒狀天線，所以可以視狀況，移轉機體位置，尋找良好的AM調幅收訊；而收聽FM調頻，是靠本機所附線狀天線插入ANT座，所以為求良好的FM調頻收訊，可以拉直、拉高線狀天線角度、方向，尋找良好的FM收訊！
- ◎ 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。

電源、規格

1. 外接整流器(內正外負規格)：
輸入電壓：交流(AC)110V
輸出電壓：直流(DC)9V
最大輸出電流：700mA
2. 電池電源
2 號電池四個【4xUM-2(c size)】
3. 頻率範圍：
FM 87.5-108MHz
AM(MW) 522-1629kHz(9kHz/step)
520-1710kHz(10kHz/step)
(MW中波即AM調幅)
4. 耳機插座3.5mm dia stereo
5. 3inches 8ohm喇叭
6. 最大輸出功率3W(喇叭)
7. 線狀天線
8. 尺寸：11.3x20.1x11.3cm
淨重：829g(不含電池)

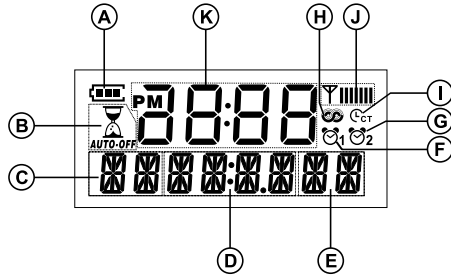
操作按鍵位置圖

- ① 電源開、關/睡眠鍵(⏻ AUTO OFF)
- ② 波段(BAND)
- ③ 記憶組1-5組(PRESETS)
- ④ 8段可調背光照明/情境燈 
- ⑤ 調頻RDS功能鍵 
- ⑥ 時間定時/CT自動校時 
- ⑦ 鬧鈴1  1
- ⑧ 鬧鈴2  2
- ⑨ 語言留言/播放1 MESSAGE(PLAY/REC)
- ⑩ 語言留言/播放2 MESSAGE(PLAY/REC)
- ⑪ 1-120分倒數提醒鈴(TIMER) 
- ⑫ 顯示幕
- ⑬ 選台/時間調整/頻率選擇/鬧鈴選擇/自動選台
(TUNING/SEEK)
- ⑭ 音量(VOLUME)
- ⑮ 耳機插座 
- ⑯ DC直流電源插座(DC IN)
- ⑰ 音源輸入插座(AUX IN)
- ⑱ 線狀天線座(ANT)
- ⑲ 電池室
- ⑳    定時鬧鈴音量調整
- ㉑ 麥克風(MIC)



LCD 顯示幕

- Ⓐ 電池電量顯示
- Ⓑ 1-120分倒數提醒鬧鈴
- Ⓒ 波段FM/AM與AUX-IN
- Ⓓ CLOCK SET(時鐘調整)/電台頻率/月/日
- Ⓔ 電台記憶組
- Ⓕ 鬧鈴1
- Ⓖ 鬧鈴2
- Ⓗ 調頻RDS顯示
- Ⓘ 調頻RDS時間自動校時
- Ⓜ 電台信號感度顯示燈
- Ⓚ PM(下午)時間顯示



電池電源與安裝








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2號電池4顆。(若有不過電或沒聲響，請先檢查是否電池正、負極裝入有誤。)
2. 音量明顯變小、雜音變大、聲音斷斷續續等現象；可能電池即將耗盡。或電池殘量顯示 ◁ 閃爍著，則必須換裝新電池，而且一次全部換新。
3. 請在五分鐘內換好電池，以免原有時鐘、電台設定消失。
4. 於室內收聽，請盡量使用整流器外接AC電源收聽。
5. 若有長時間不使用時，請記得取出電池，以免電池漏液。

AC 整流器外接電源



1. 請使用本公司附上的AC整流器(極性內正外負，規格如插座所標示，請注意規格/極性，避免收音機受損)，插入⑯ DC直流電源插座，則電池電源自動斷電。
 2. 若有長時間不使用時，請記得拔除AC整流器。
- ※ 電台記憶組與時鐘/鬧鈴/留言...等等設定，必須有電源供應著方能保有，所以你可選擇下述任一種方式來持續擁有設定，免得重新設定之擾：
- A. 本機一直裝有夠電量的電池。
 - B. 本機沒裝上電池，但AC整流器一直接上電源著，而且不管收音機開或關中，電源座都確認電源開關是開著。
 - C. 本機裝上電池，又再插上AC整流器。
此時務必注意如下整流器的插拔順序：
 - a. 本機裝上夠電量電池，再先將AC整流器扁平插頭插在家裏的電源插座；後將整流器線上的小圓接頭插在收音機上⑯ DC直流電源插座。
 - b. 若要拔除已裝有電池的收音機之AC整流器的步驟：
先拔除收音機上的整流器線上的小圓接頭，再拔除電源座上的AC整流器之扁平插頭。

時鐘設定


本機裝上電池或接上AC整流器，於開或關機狀態，皆可執行如下時鐘設定：

1. 接上電源，顯示幕顯示“—：—”。
2. 按住⑥  定時鍵約2秒，顯示幕上會有CLOCK SET與時間的“時”數字在閃爍。旋轉⑬ TUNING時間調整鈕，向左數字少，向右數字多，調到正確的“時”數字。
3. 再按一下⑥  定時鍵或⑬ TUNING時間調整鈕，則顯示幕有“分”的數字在閃爍，請旋轉⑬ TUNING時間調整鈕，調到正確的“分”數字。
4. 再按一下⑥  定時鍵或⑬ TUNING時間調整鈕，顯示幕有“年”份數字在閃爍，請旋轉⑬ TUNING時間調整鈕，調到正確的“年”份。
5. 再按一下⑥  定時鍵或⑬ TUNING時間調整鈕，顯示幕上會有“月”的英文名字在閃爍，請旋轉⑬ TUNING時間調整鈕，調到正確的“月”份。
6. 再按一下⑥  定時鍵或⑬ TUNING時間調整鈕，顯示幕上會有“日”期的數字在閃爍，請旋轉⑬ TUNING時間調整鈕，調到正確的“日”的數字。
7. 再按一下⑥  定時鍵或⑬ TUNING時間調整鈕，就完成年、月、日、時間的調整。
(關機狀態，按一下⑥  可查看年份、星期。)



收音機選台方式

先按 ①  電源開關，打開收音機，再按 ②  波段選擇 FM/AM/AUX-IN後，計有3種選擇電台頻率的方式：

1. 自動掃描選台

按一下 ⑬  TUNING選台鍵，
則頻率向上掃描到喜歡或有電台的頻率而停止。

2. 手動選台

旋轉 ⑬  TUNING選台鍵向左，則頻率數字越少，
旋轉 ⑬  TUNING選台鍵向右，則頻率數字越多。
FM \pm 0.1MHz、AM \pm 9kHz，旋轉到欲收聽的電台頻率。


3. 呼叫記憶電台

詳見“電台記憶與呼叫”。


電台記憶與呼叫

本機共有10組電台記憶，FM/AM(MW)各有5組：

電台記憶：

1. 利用前述選台方式，找到常聽、喜歡聽的電台頻率。
2. 按住 ③  記憶組1-5的任一鍵，並聽到“嗶”一聲，
顯示幕下面會有某一數字閃爍。約3秒後又聽到“嗶”一聲，
顯示幕閃爍的數字就固定了，即將該電台記憶在該組記憶裡。
3. 在已記憶電台的記憶組，再記憶新電台，
則新電台將取代原有電台記憶。




電台呼叫：

打開收音機，選擇欲收聽的波段，
再按一下 ③  記憶組1-5的任一鍵；
就可直接呼叫出記憶組1-5的電台來收聽。

自動開機設定(鬧鈴設定)


請先依前述“時鐘設定”設定好準確的現在時間，
再如下步驟設定自動開機。

(**7**  鬧鈴1或 **8**  鬧鈴2設定動作一樣)





1. 按住**7**  約2秒會有“嘩”一聲，
顯示幕“時”數字閃爍著。
2. (十秒之內) 旋轉**13** TUNING時間調整鍵，
旋轉到您要的“時”數字；再按一下**13** TUNING
時間調整鍵，“分”數字閃爍著。
3. 再旋轉**13** TUNING時間調整鍵，旋轉到
您要的“分”數字；再按一下**13** TUNING時間調整鍵。
4. 此時顯示幕顯示天數選擇英文字樣。
你可旋轉**13** TUNING時間調整鍵
依序來選擇欲有鬧鈴之天數即WEEKENDS(週六/周日)或
ONCE(一次)或DAILY(每天)或WEEKDAYS(週一至週五)，
再按一下**13** TUNING時間調整鍵。
5. 此時顯示幕顯示鬧鈴音源供選擇，你可旋轉**13** TUNING
時間調整鍵來選擇，依序可選擇BUZZER(蜂鳴聲)或
FM RADIO(調頻)或AM RADIO(調幅)或MSG 1(語音留言1)
或MSG 2(語音留言2)或MSG 1+2(語音留言1+2)，
再按一下**13** TUNING時間調整鍵，
即完成自動開機鬧鈴設定。顯示幕有  或  顯示著。

※ 注意！上述當你選擇是FM RADIO或AM RADIO時，按一下⑬ TUNING選台鍵，必須再旋轉⑬ TUNING選台鍵，來選擇電台頻率，(設定的FM或AM電台頻率一定要有電台節目的頻率，同時調整大小適當音量)，再按一下⑬ TUNING選台鍵。這樣設定的鬧鈴時間到時，才會以您要的電台節目自動適音量開機。


※ 若是您選擇BUZZER(蜂鳴聲)，設定的鬧鈴時間到，響蜂鳴聲是由小聲漸大。

註：本機蜂鳴聲鬧鈴為HWS設計(Humane Wake System)，是一種合乎人性的專利喚醒裝置，其音量是由小漸大，響一分鐘→停一分鐘→響一分鐘.....如此持續1小時，讓您無猛然驚醒之虞。
而BUZZER(蜂鳴聲)的最大聲響，可由⑳  定時鬧鈴音量來加以調整。









取消鬧鈴設定

對於已設定好的自動開機(鬧鈴設定)，您可以如下步驟給予取消：
按住 **7**  鬧鈴1或 **8**  鬧鈴2約2秒鐘，
顯示幕會有原設定的鬧鈴音源字樣BUZZER(蜂鳴聲)或
FM頻率數字或AM頻率數字或MSG 1或MSG 2的顯示，
再約一秒，顯示幕顯示ALR OFF(鬧鈴取消)，
顯示幕上的  或  也消失了，
即確定鬧鈴設定已被取消了。



貪睡功能

當設定的鬧鈴響起時，按 **2** - **13** 之任一鍵，則執行貪睡功能，
顯示幕有鬧鈴符號與SNOOZE字樣閃爍著。
此時響聲會暫停6分鐘後，再持續響，
前後至多一小時的時間。如果從鬧鈴響起都不去按任一鍵，
它就會響一個小時。您也可以直接按 **1**  電源開關，
就關掉鬧鈴了。



1-120 分倒數提醒鬧鈴

不管開機或關機狀態，按 **11**  一下，顯示幕出現  與
TIMER 1-120分數字閃爍著，旋轉 **13** TUNING時間調整鍵，
轉到您需要的倒數提醒的數字，它就開始閃爍10秒後
(或按一下 **13** TUNING時間調整鍵)，數字不再顯示。此時顯示幕
有個  倒數提醒鬧鈴符號，等時間到，顯示幕就顯示 
在閃爍和0:00，並響倒數提醒鬧鈴聲。您只要按 **1** - **13** 任一鍵，
 符號消失，就停止鬧鈴聲了。如沒按任一鍵，
鬧鈴聲會響3分鐘後停止，而  符號消失。倒數提醒鬧鈴設定後
欲取消，只要按住 **11**  二秒， 符號消失，即取消了。

睡眠裝置(自動關機)

按住①  約2-3秒，顯示幕會顯示AUTO-OFF與60-45-30-15-120-90-60分鐘循環數字，選擇您要的時間後鬆手。顯示幕電台頻率的左上角有AUTO OFF字樣，即完成自動關機設定，且在開機狀態。當時間到，則自動關機。當欲解除睡眠設定，僅需按一下① ，則AUTO OFF的字樣和電台頻率都消失，即消除睡眠設定，並關機。

背光燈/情境燈明暗選擇

每按一下④ ，為背光燈/情境燈的明、暗選擇，共8段式。而按住④  2秒後，為收音機底座情境燈有無選擇。(藉由情境燈有無、明暗選擇調整，可以強弱調適你收聽廣播氛圍與情緒。)開或關機狀態，按任一鍵，背光燈會持續10秒照明。(以電池為電源時，亮度持續幾秒後，會自動熄掉；而AC整流器插電使用時，該亮則恆亮著。)



語音留言和



語音留言

開或關機狀態下，按住① 或 ② 2-3秒，顯示幕顯示RECORD閃爍著，在① 或 ② 數字的左下角有個紅燈會亮，此時可讓你作錄音留言30秒，再按一下① 或 ②即完成語音留言。當有留言時，語音留言鍵左下角紅燈閃爍著，你可以按一下① 或 ②來播放語音留言內容；顯示幕顯示PLAYING。若需錄新留言，則按下① 或 ②二秒，顯示幕顯示RECORD閃爍著，你則可以錄新留言而覆蓋掉舊留言。當語音留言鍵左下角一直紅燈閃爍著，代表有留言，此時你可以按下① 或 ②二秒，來熄掉閃爍的紅燈，但留言內容尚在，並無法消除，而只能錄制新留言來覆蓋掉舊留言。
※ 若有欲提醒交代家人或朋友的重點話語，此功能是最好的表達方式。

AUX IN 音訊輸入

1. 將i pod、Mp3、CD隨身聽.....等音源，接上本機 ⑰ AUX IN音源輸入插座。
2. 打開本機，按 ② BAND 波段選擇AUX-IN，調整音量，則可藉由本機優質喇叭來收聽連接音源的節目了。此時顯示幕顯示著時間與AUX-- IN。
3. AUX IN音源輸入插座規格為3.5mm直徑。

時制與頻率間距調整

1. 於關機狀態，按住 ⑬ TUNING選台鍵約5秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕顯示有CLOCK 12H(或24H)閃爍著，旋轉 ⑬ TUNING選台鍵，則可將時間調整為24H制(或12H)。
2. 緊接著再按一下 ⑬ TUNING選台鍵，顯示幕有FM及100kHz(或200kHz)閃爍著，旋轉 ⑬ TUNING選台鍵，則可將FM調整為200kHz(或100kHz)的間距微調。
3. 再按一下 ⑬ TUNING選台鍵，顯示幕有AM及9kHz(或10kHz)閃爍著，旋轉 ⑬ TUNING選台鍵，則可將AM調整為10kHz(或9kHz)的間距微調。
4. 再按一下 ⑬ TUNING選台鍵，顯示幕有VER:0003(軟體版本)，最後再按一下 ⑬ TUNING選台鍵，即完成上述頻率間距與時制的調整設定。
5. 電台間規定有相當之頻率間隔，以防止互相干擾。有的國家規定為AM調幅9kHz的間隔；有的國家規定為AM調幅10kHz的間隔。而台灣地區AM調幅的頻率間隔為9kHz。當您帶著本機旅行於不同頻率間隔的國度時，則可藉此調整法達到當地最清晰電台收訊。

RDS 功能(Radio Data System) / CT 自動校時



有些調頻電台具有RDS功能發射，提供多項附加服務給聽眾選擇，而本機具有接收調頻RDS訊號的功能。一般RDS提供的功能服務有PS(電台名稱或節目顯示)或TP/TA (交通資訊)或CT(自動校時).....等等。

台灣現有調頻電台僅北部FM106.5MHz和FM104.9MHz具有RDS功能發射，但僅有CT(自動校時)或PS(電台名稱或節目顯示)服務。

譬如：


收聽北部FM106.5MHz時，

顯示幕右上角會顯示 (RDS的符號)，並且會有電台代號

V.H.B.N.顯示著。再按一下   時間自動校時，

顯示幕右上角有 在閃爍，約過2-3分鐘即可收到


RDS訊號，即可自動校時現在時間了。


此時顯示幕右上角 符號不再閃爍了，在顯示的時間下面也會顯示V,H,B,N,(即漢聲電台的呼號)。

若要取消顯示幕右上角的 符號，只要換個電台頻率，

再按一下  ，即可取消顯示幕上的 符號了。

或在72小時不使用，顯示幕上的 符號也會自動消失。

若收聽沒有RDS發射的調頻電台時，按一下  ，

顯示幕會顯示NO PS(沒有電台名稱)，再按一下  ，

顯示幕會顯示NO PTY(沒有電台類型)或顯示NO NE(沒有)；

再按一下  ，顯示幕會顯示NO TEXT

(沒有電台訊息敘述)。