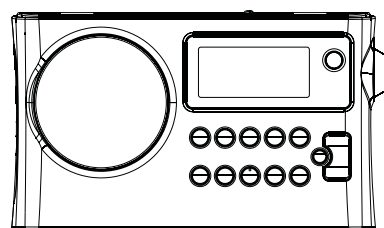


PR-D14USB



中文

Revision 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。
- ◎ 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，是靠伸縮天線，所以為求良好的FM調頻收訊，可以拉長與轉動伸縮天線角度、方向，即可！
- ◎ 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。

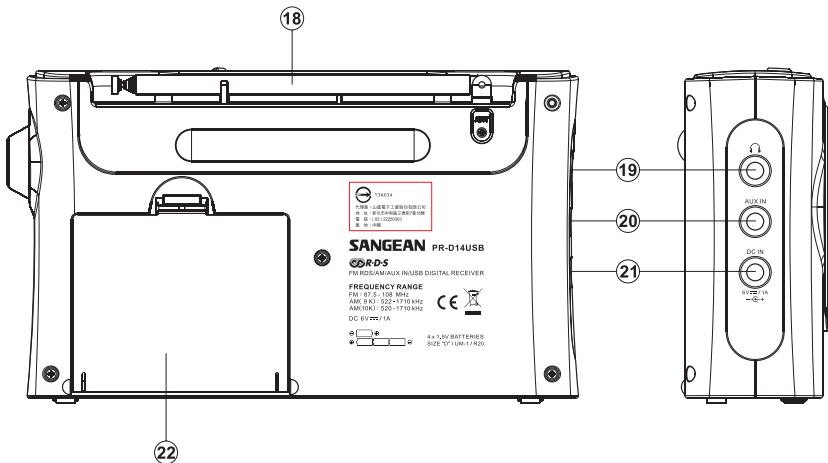
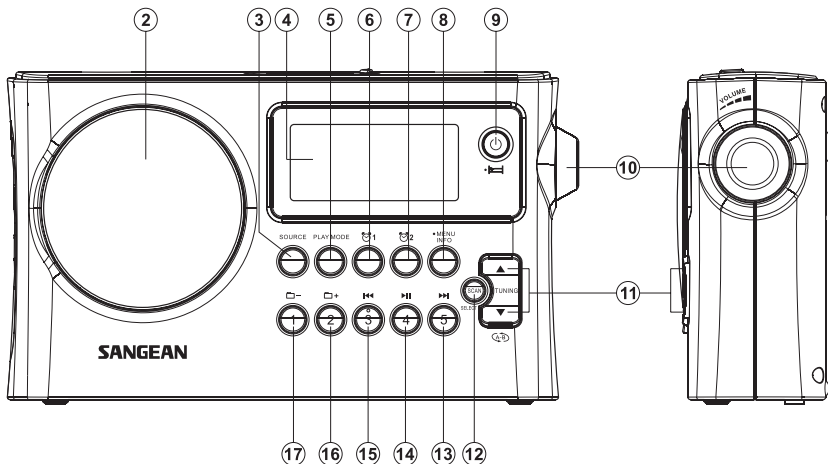
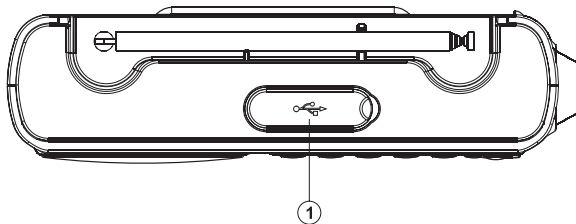
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
基板組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
天線	—	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○
線材	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

電源、規格

1. 外接整流器(內正外負規格)：
輸入電壓：交流(AC) 110 V
輸出電壓：直流(DC) 6 V
最大輸出電流：1 A
2. 電池電源：
1號電池四個 4 x UM-1 (D Size)
3. 頻率範圍：
調頻 FM 87.5-108 MHz
調幅 AM 522-1629 kHz (9 kHz / step)
AM 520-1710 kHz (10 kHz / step)
(MW中波即AM調幅)
4. 耳機插座：
3.5 mm dia stereo
5. 3 inches 4 ohm 喇叭
6. 最大輸出功率800mW(喇叭)
7. 伸縮天線系統
8. 尺寸：23.7 x 14.8 x 6.2 cm
淨重：860g(不含電池)

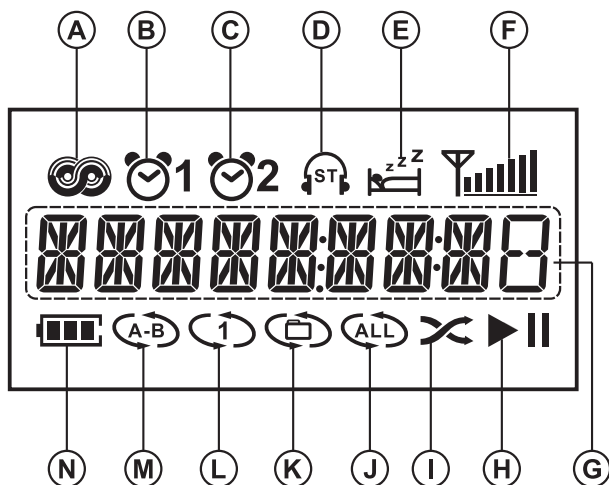
操作按鍵位置圖

- ①  USB插槽
- ② 喇叭
- ③ 波段音源選擇(SOURCE)
- ④ 顯示幕
- ⑤ 播放模式(PLAYMODE)
- ⑥  1 鬧鈴1
- ⑦  2 鬧鈴2
- ⑧ • MENU/INFO選單/訊息
- ⑨  電源開關、睡眠鍵
- ⑩ VOLUME音量鈕
- ⑪ ▲ TUNING ▼ 上下選擇鍵
- ⑫ SCAN/SELECT 掃描/執行
- ⑬  記憶5/(快)進、下一曲
- ⑭  記憶4/播放、暫停
- ⑮  記憶3/(快)退、上一曲
- ⑯  記憶2/下資料夾
- ⑰  記憶1/上資料夾
- ⑱ 伸縮天線
- ⑲ 耳機插孔
- ⑳ AUX IN音訊輸入
- ㉑ DC IN電源插孔
- ㉒ 電池室



LCD顯示幕

- (A)  FM RDS
- (B)  鬧鈴1
- (C)  鬧鈴2
- (D)  立體
- (E)  睡眠/貪睡
- (F) 信號強度顯示
- (G) 頻率/時間
- (H) 播放/暫停
- (I) 隨機播放
- (J) 全部重播
- (K) 資料夾重播
- (L) 單曲重播
- (M) A-B段重播
- (N) 電池殘量顯示



電池電源與安裝

1. 依箭頭指示方向，打開電池蓋，並依照電池正、負極指示方向，正確地裝入1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，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，插入^㉑DC IN直流電源插孔，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。

※收音機

收音機選台方式

1. 按  電源開關，打開本機，欲收聽FM時並請拉出伸縮天線。

2. 按  選擇AM或FM波段。

3. 如下3種選擇電台頻率的方式：

A. 自動掃描電台：

按一下  掃描鍵，則頻率向上掃描到有電台的頻率而暫定5秒；若喜歡該電台，則再按一下  掃描鍵，則可選定該頻率電台收聽。否則暫定5秒後，會再自動向上掃描到下一個電台頻率。

B. 手調掃描選台：

每按一下▲或▼選擇鍵，顯示幕頻率會微幅增減：

FM $\pm$ 0.05MHz、AM $\pm$ 9kHz，直到欲收聽的電台頻率。或是按住▼選擇鍵0.5秒後鬆開，電台頻率會向下掃描；或按住▲選擇鍵0.5秒後鬆開，電台頻率會向上掃描；當掃描到有電台的頻率就停止。如不喜歡可再按一下，直到自己喜歡的電台頻率。

C. 呼叫記憶電台：

詳見“電台記憶與呼叫”

4. 當選擇到電台時，會顯示電台頻率約5秒後，換為時間顯示。若欲查看現在收聽的電台頻率，則可按一下  查看。

5. 當選擇到電台時，顯示幕右上角會有訊號強度顯示。

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AM調幅收訊；而收聽FM調頻，是靠伸縮天線，為求良好的FM調頻收訊，可以拉長與轉動伸縮天線角度、方向。

FM調頻頻率範圍設定

不同國家/區域或許會有不同FM頻率範圍，當你攜帶本機旅行於不同國度時，可如下選擇該國度的FM頻率範圍：

1. 按住  選單/訊息鍵，聽到“嗶”一聲，即進入選單。
2. 按▲或▼選擇鍵，一直到顯示幕顯示“FM87-108”，按一下  進入選擇，此時“87-108”閃爍著，再按▲或▼選擇鍵，選擇你要的FM頻率範圍(共有四種範圍)，再按一下 ，即完成設定。

四種FM頻率範圍：

- ① 87-108MHz 適用一般地區
- ② 76-90MHz 適用日本
- ③ 64-108MHz 適用東歐與俄羅斯
- ④ 76-108MHz 適用某些歐洲國家與中國某些區域

FM RDS訊息顯示

當收聽FM時，連續按  訊息鍵，會有RDS相關訊息顯示：

- a. 電台名稱(PS) 顯示正在收聽FM電台名稱。
- b. 節目型態(PHY) 顯示正在收聽FM電台的節目型態。
- c. 文字訊息(RT) 顯示正在收聽FM電台的文字訊息。
- d. 星期/年顯示
- e. 星期/月/日顯示
- f. 時間顯示
- g. FM頻率顯示

台灣極大部份FM電台都沒有RDS發射。所以訊息顯示為NO PS/NO PHY/NO RT時就不足為奇了。台灣現僅有漢聲廣播電台有FM RDS發射，但也僅止CT/PS功能。(CT為時間校正功能)

FM調頻立体AUTO/MONO

如果收聽FM，若有些雜訊或干擾時，可選擇MONO模式會比STEREO(AUTO)收聽清楚：

1. 選擇FM電台收聽。

2. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲。按▲或▼選擇鍵，直到FM AUTO字樣顯示。

3. 按一下 ，顯示幕AUTO閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇MONO，再按一下 ，即完成FM MONO設定。

4. 若欲收聽FM STEREO，則如上述步驟，選擇FM AUTO設定即可。

AM/FM電台記憶與呼叫

本機AM/FM各有5組電台記憶。

1. 打開收音機，按一下  波段音源，選擇AM或FM。

2. 按▲或▼選擇鍵或  掃描，選擇你喜愛的電台。

3. 按住記憶1-5的任一鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，即將該電台記憶在該組記憶。

4. 在已記憶電台記憶組裡，再記憶新電台，則新電台將取代原有電台記憶。

5. 欲呼叫電台收聽，只要按一下記憶組1-5的任一按鍵，即可直接呼叫記憶組1-5的電台來收聽。

電台頻率間距調整

1. 按住  選單/訊息約2秒，聽到“嗶”一聲。
2. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有FM 50K或FM100K顯示著。按一下  執行鍵，顯示幕50K或100K閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇50K或100K的字樣，再按一下  執行鍵，即完成FM頻率間距微調設定。
3. 再按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有AM 9kHz或AM 10kHz顯示著。按一下  執行鍵，顯示幕9kHz或10kHz閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇9kHz或10kHz的字樣，再按一下  執行鍵，即完成AM頻率間距設定。
4. AM電台間規定有相當之頻率間距，以防止互相干擾。有的國家規定為AM(MW) 9kHz的間距；有的國家(如: 美國)規定為AM(MW) 10kHz的間距，而台灣地區AM(MW)調幅的頻率間距為9kHz。當您帶著本機旅行於不同頻率間距的國度時，則可藉此調整法達到當地最清晰AM電台收訊。

※時鐘與鬧鈴

本機在開、關機狀態都可如下設定時制：

12小時與24小時制的設定

1. 按住  選單/訊息約2秒，聽到“嗶”一聲。
2. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有CLOCK 12H或24H顯示著。
3. 按一下  執行鍵，顯示幕12H或24H閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇12H或24H的字樣。
4. 按一下  執行鍵，即完成時制設定。

日期設定

1. 按住  選單/訊息約2秒，聽到“嗶”一聲。
2. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有DATE ADJ顯示著。
3. 按一下  執行鍵，顯示幕有年份數字閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇正確的年份。
4. 按一下  執行鍵，顯示幕有月份數字閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇正確的月份。
5. 按一下  執行鍵，顯示幕有日期數字閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇正確的日期。
6. 最後再按一下 ，即完成日期設定。(年/月/日/星期)

時鐘設定

1. 按住  選單/訊息約2秒，聽到“嗶”一聲。
2. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有CLOCK ADJ。
3. 按一下 ，則有“時”數字閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇正確的“時”數字。
4. 按一下 ，則有“分”數字閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇正確的“分”數字。
5. 最後按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成時鐘設定。

自動時鐘設定(經FM RDS CT)

1. 收聽有FM RDS發射的FM電台(北部如FM106.5MHz)。

2. 按住  選單/訊息約2秒，聽到“嗶”一聲。

3. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕左側有  符號顯示，按一下 ，按▲或▼選擇鍵，選擇RDS CT字樣，按一下 ，即完成自動時鐘設定。

4. 約一分鐘左右，會自動顯示正確時間。而顯示幕左上角會有  顯示著。
( FM RDS符號)

5. 若不需RDS自動時鐘設定功能，則如上述步驟2.與3.選擇MANUAL字樣時再按一下 ，即可。

鬧鈴設定

本機共有2組鬧鈴可供設定；每組鬧鈴都可選擇BUZZER蜂鳴聲或AM/FM電台節目或USB音樂為鬧鈴。

本機開、關機狀態都可如下設定鬧鈴：(以  1為例)

1. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕會顯示“時”數字和  1閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇需要的“時”數字。
2. 再按一下 ，顯示幕會顯示“分”數字和  1閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇需要的“分”數字。
3. 再按一下 ，按▲或▼選擇鍵，顯示幕會有DAILY(每日)/WEEKDAY(週一週五)/WEEKEND(週六、日)/ONCE(一次) 四種鬧鈴頻數可供選擇。
4. 按一下 ，按▲或▼選擇鍵，顯示幕會有FM/AM/USB/BUZZER和  1閃爍著。

四種鬧鈴音源可供選擇。

(若選擇FM/AM為鬧鈴音源時，按一下 ，按▲或▼選擇鍵，選擇電台頻率，再接步驟5)

(若選擇BUZZER為鬧鈴音源時，按一下 ，按▲或▼選擇鍵，選擇BUZZER 1-7的蜂鳴聲大小，再接步驟5)

5. 按一下 ，聽到“嗶”一聲，即完成鬧鈴設定，顯示幕會有  1符號顯示著。

* 注意：

- A. 如果您選擇USB為鬧鈴音源，但沒有插入USB記憶碟，則時間到時，將會改以蜂鳴聲響起。
- B. 本機BUZZER蜂鳴聲為HWS設計(HUMAN WAKE SYSTEM)，是一種合乎人性的專利喚醒裝置；其音量是由小漸大。鬧鈴響起時，沒按任何鍵，則會響一分鐘停一分鐘……如此持續一小時後停止。鬧鈴響起時，除按電源鍵外，按任一鍵會停5-20分鐘(視選擇5-20分SNOOZE貪睡而定)再響一分鐘，停一分鐘，循環一個小時；除非再按電源鍵，才會停止。或按其它任一鍵，才會再停5-20分鐘，再響一分鐘，停一分鐘，持續一個小時才停。

停止與取消鬧鈴設定

1. 當鬧鈴聲響起，按  電源鍵，則可停止鬧鈴聲。若按除  電源鍵以外任一鍵，則進入貪睡狀態。
2. 若按住  或  約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕  或  消失，則取消鬧鈴設定。

貪睡功能SNOOZE

1. 當鬧鈴響起，按開關鍵則停止鬧鈴聲。而按開關鍵以外任一鍵，鬧鈴聲會停5-20分鐘，再響一分鐘，停一分鐘，持續一小時才停。此即貪睡狀態。(貪睡5-20分可如下設定)
2. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲，按▲或▼選擇鍵，直到顯示“SNOOZE X”字樣，按 ，則X字樣閃爍著，按▲或▼選擇鍵，選擇需要的SNOOZE時間5、10、15、20，再按 ，即完成貪睡設定。
3. 鬧鈴響起之貪睡時段，只要按一下  開關鍵，即可消除鬧鈴貪睡。

睡眠時間設定(自動關機設定)

睡眠時間的設定可讓您選擇自動關機的時間：

1. 直接按住  電源睡眠鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕出現SLEEP 60-45-30-15-120-90-60分鐘循環數字，看到您需要的時間數字後鬆開  電源睡眠鍵。即完成睡眠設定。此時顯示幕會有  的符號顯示；而且在開機狀態。當您設定的睡眠時間一到，將自動關機。
2. 若要取消睡眠設定，只要按一下  電源睡眠鍵，即取消。顯示幕  符號消失，同時關機了。

顯示幕背光

1. 接上AC整流器電源。

2. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲。

3. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕顯示“LIGHT OFF”。

4. 按 ，按▲或▼選擇鍵，選擇“LIGHT ON”，再按 ，即完成顯示幕背光開著的設定。

5. 接上AC整流器電源，選擇LIGHT ON時，則顯示幕將持續亮著；若選擇LIGHT OFF，則顯示幕將持續亮10秒而熄。

註：使用電池電源時，顯示幕將持續亮10秒而熄。

※USB播放功能

本機USB插槽位於頂部具橡膠蓋處打開即是。

本機設計適USB快閃記憶體裝置。但不適硬碟驅動裝置或其類似USB設備。
可配合合適USB連接器使用播放SD或SDHC卡音樂檔，本機支援USB記憶體最高至64G容量。然而，本機並不保證所有連接器/卡組都適合於本機播放。

需使用FAT或FAT32文件系統，支援MP3和WMA音頻格式的播放；但不支援具DRM保護格式的任何音樂檔案格式。

欲拔除USB記憶碟時，請先跳離該USB音源或關閉本機後再拔除，以免檔案遺失。

USB播放MP3與WMA

1. 將USB記憶碟插入本機USB插槽。
2. 按  開關鍵，打開本機。
3. 按  選擇波段音源，當顯示“READING”時，即USB開始讀取資料，而後顯示USB資料夾數與檔案數。並開始播放上次播放的最後一個檔案。
4. 按  來執行播放/暫停功能。
(請跳離該USB音源選擇或關閉本機後，再拔除USB記憶碟，以免檔案遺失。)
5. USB播放中，按  可依序查詢相關訊息跑馬顯示：
FOLDER資料夾排序位置/總FILE檔案排序位置/年/月/星期/時間訊息。
* 本機僅支援英文 *

上下檔案/資料夾的選擇

1. 按  為播放/暫停功能。

2. 按  為向下尋找檔案歌曲：

若該檔案歌曲正播放時，按一下此鍵則為下一曲選擇。

若按住此鍵約2秒鬆手，則為快速前進，看到該需要時點，再按一下此鍵，則從該時點播放。

3. 按  為向上尋找檔案歌曲：

若該檔案歌曲正播放時，按一下此鍵則為上一曲選擇。

若按住此鍵約2秒鬆手，則為快速後退；看到該需要時點，再按一下此鍵，則從該時點播放。

4. 按  或  為上、下尋找資料夾。

本機最大支援200資料夾數或9999檔案數。

播放模式

當USB播放音樂檔時，按  可如下選擇播放模式：

 正在播放音樂檔該單曲重播。

 正在播放音樂資料夾，整個資料夾重播。

 正在播放USB記憶碟全音樂檔重播。

 隨機播放

空白時為正常循序播放。

A-B段重播

本機USB播放時，若想在同一檔案某區段(A-B段)內重複播放收聽時(尤其是語文學習時)，則可如下一直重播該區段收聽：

當USB播放時，按一下 ，則顯示幕有  顯示著；過一段時間，再按一下

，則顯示幕有  顯示著，此時USB播放將一直在A-B段此區段重複播放著。

欲結束A-B段重播，只要再按一下 ，顯示幕  消失，即恢復正常播放。

AUX IN音訊輸入

1. 將MP3、CD隨身聽...等音源，以音訊線連接上本機AUX IN音訊輸入端子。
2. 打開本機，按  波段音源，選擇AUX IN，調整音量，則可藉由本機優質喇叭來收聽被連接音源的節目了。此時顯示幕顯示著AUX IN。
3. AUX IN音訊輸入端子規格為3.5mm直徑。

耳機插孔

規格為3.5mm的耳機插孔，當插上耳機收聽時，則收音機喇叭自動切斷。

軟體版本

本機版本僅供參考，無法更新。

1. 按住  約2秒，聽到“嗶”一聲。
2. 按▲或▼選擇鍵，直到顯示幕有VER XXX字樣，即為本機軟體版本。