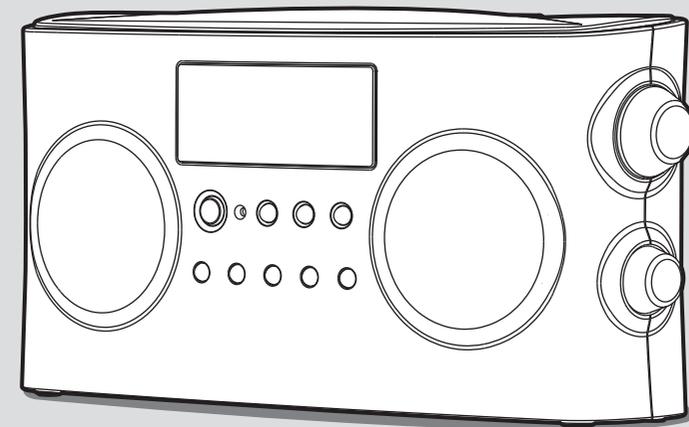


SANGEAN

使用說明書

PR-D5

調頻立體 RDS / 調幅
二波段 數位式收音機



代理商：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
電 話：(02) 22250303
產 地：中國

3A81WX1TT00CA

注意事項

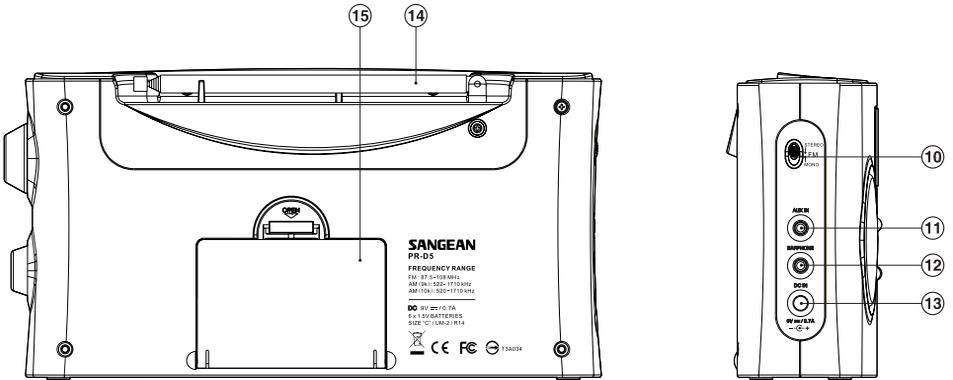
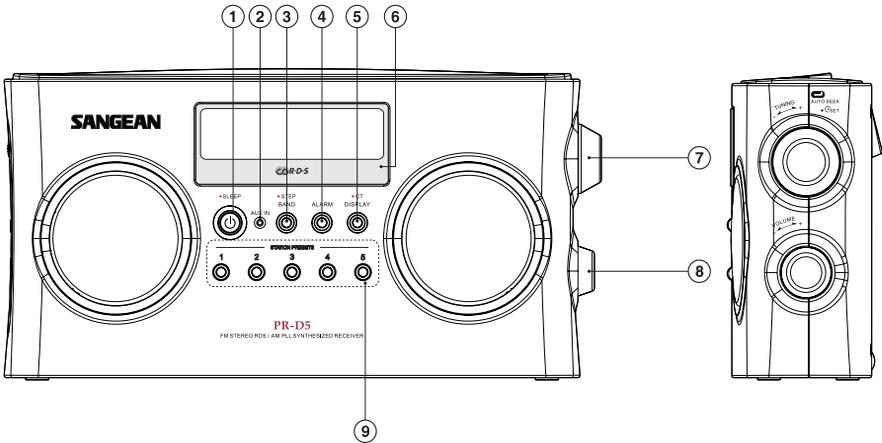
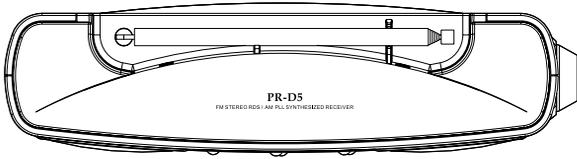
- ◎ 電腦系統、日光燈、電動馬達、機動車輛等，皆可能造成收聽干擾，宜避開之。
- ◎ 以乾電池為電源時，若有音量明顯變小、雜音變大、聲音斷續等現象，很可能是電池即將耗盡，請換裝新電池，而且一次全部換新。
- ◎ 數位式收音機收聽狀況較穩定，感度也較佳，但較耗電。在室內儘量使用 AC 外接電源，外出才裝電池收聽。電池沒電的情況是：按電源卻無法顯示頻率，或顯示短暫的頻率就回復時鐘。即是需要換新電池了。
- ◎ 收聽 AM 調幅，是靠機體內藏的棒狀天線，所以可以視狀況，移轉機體位置，尋找良好的AM調幅收訊；而收聽FM調頻，是靠伸縮天線，所以為求良好的FM調頻收訊，可以轉動伸縮天線角度、方向，即可！
- ◎ 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。

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. AC 整流器(內正外負規格)
輸入電壓：交流 AC110V
輸出電壓：直流 DC9V
最大輸出電流：700mA
2. 電池電源
2 號電池 6 個 ~ 6 X UM-2(c size)
3. 頻率範圍
FM 87.5-108MHz
AM 522-1710 kHz (9kHz/step)
520-1710 kHz (10kHz/step)
4. 耳機插座 3.5mm dia stereo
5. 喇叭 2.5inches x 2, 8ohm
6. 最大輸出功率 800 + 800mW
7. FM 伸縮天線系統
200mm 超長隱藏 AM 天線棒
8. 尺寸：260x135x63mm
淨重：1010g(不含電池)

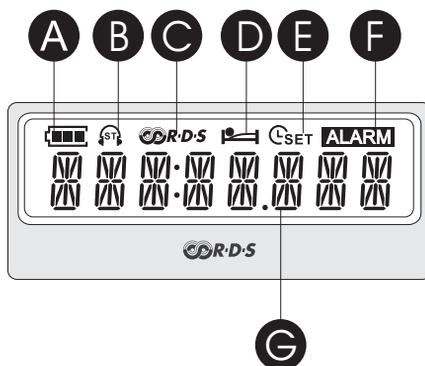


按鍵位置圖

- ① 電源開關/睡眠鍵 SLEEP
- ② 音訊輸入燈號 AUX IN
- ③ 波段/頻率間隔調整 BAND/STEP
- ④ 鬧鈴設定 ALARM
- ⑤ 時間校正/顯示 CT/DISPLAY
- ⑥ LCD 顯示幕
- ⑦ 選台/時間設定/自動掃描 TUNING/SET/AUTO SEEK
- ⑧ 音量 VOLUME
- ⑨ 記憶組 1-5 STATION PRESETS
- ⑩ 調頻立體/單音 FM STEREO/MONO
- ⑪ 音訊輸入插孔 AUX IN
- ⑫ 耳機插孔 EARPHONE
- ⑬ DC 直流電源插座
- ⑭ 伸縮天線
- ⑮ 電池室

LCD 顯示幕

- Ⓐ 電池殘量
- Ⓑ 立體顯示
- Ⓒ RDS 顯示
- Ⓓ 睡眠符號
- Ⓔ 時間設定
- Ⓕ 鬧鈴顯示
- Ⓖ 頻率/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 6 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。或電池殘量顯示空白且閃爍著，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. 請用本公司附上的 AC 整流器，插入 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，記得拔除 AC 整流器。

時鐘設定

本機接上電源，於關機狀態可如下步驟執行時鐘設定：
(於開機狀態，必須先按一下顯示鍵 ，再如下步驟操作。)

1. 接上電源，顯示幕顯示著 “— : —” 。
2. 按住收音機右側的時間設定鈕 SET 約2秒，聽到 “嗶” 一聲，顯示幕有  SET 與 “時” 數字閃爍著。
3. 轉動時間設定鈕 SET 選擇正確的 “時” 數字。
4. 按一下時間設定鈕 SET，“分” 數字閃爍著。
5. 轉動時間設定鈕 SET 選擇正確的 “分” 數字。
6. 按一下時間設定鈕 SET，即完成現在時間設定。

收音機選台方式

1. 按一下電源開關 ，打開收音機。
2. 按一下波段鍵 ，選擇 FM / AM 任一波段。
3. 轉動收音機右側選台 TUNING 鈕，來選擇希望的頻率；或是按住選台 TUNING 鈕約 0.5 秒後放開，本機會自動掃描頻率，當掃描到有電台頻率就停止，若不喜歡可再按住約 0.5 秒後再放開，直到自己喜歡的電台頻率。
4. 轉動音量 VOLUME 鈕，選擇適當音量收聽。
5. 按一下電源開關 ，即關機。

電台記憶與呼叫

本機共有 10 組電台記憶，FM/AM 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. 按住記憶組 STATION PRESETS 之任一鍵約 2 秒，顯示幕右側會有該數字閃爍著，並聽到“嗶”一聲，即將該電台記憶在該組。
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，再按一下記憶組 STATION PRESETS 之任一鍵，就可直接呼叫出記憶組 1-5 的電台來收聽。

電台鬧鈴設定(自動開機設定)與取消

請先依前述“時鐘設定”設定好準確的現在時間，再如下步驟設定電台鬧鈴：

1. 按住鬧鈴設定鍵  約 2 秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕上顯示著 **ALARM** (請注意：當顯示幕顯示著 **ALARM**，約隔 3 秒後，待顯示幕顯示現在時間，再接著作下面第二個步驟)。
2. 按一下鬧鈴設定鍵 ，顯示幕 **ALARM** 閃爍著。
3. 按一下時間設定鍵 SET，此時 **ALARM** 與“時”數字閃爍著。
4. 轉動選台鈕 TUNING，調整需要的“時”數字。

5. 按一下時間設定鍵 SET，此時 **ALARM** 與“分”數字閃爍著。
6. 轉動選台鈕 TUNING，調整需要的“分”數字。
7. 按一下時間設定鍵 SET，此時顯示幕顯示著 **ALARM** 與現在時間，即完成電台鬧鈴設定。
8. 待電台鬧鈴設定的時間一到，本機即以關機前最後一個電台節目響起。此時按一下電源開關 ，即可停止而關機。
9. 按一下鬧鈴設定鍵 ，可查看鬧鈴時間。再按一下，即可恢復顯示現在時間。
10. 按住鬧鈴設定鍵  約 2 秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕 **ALARM** 消失，即取消電台鬧鈴設定。

註：

1. 電台鬧鈴設定的時間一到，如果剛好電池電量不夠，或最後關機是在 AUX IN 的狀態之下，本機將改以“嗶”聲漸次增大之 HWS 人性化鬧鈴聲響起。
2. 電台鬧鈴響起，可按電源開關 ，停止電台鬧鈴，否則將持續一個小時後自動關機。

音訊輸入 AUX IN

1. 將 MP3、CD 隨身聽……等音源，以音訊線連接上本機音訊輸入端子 AUX IN。
2. 打開本機，按一下波段鍵 ，選擇 AUX，調整音量，則可藉由本機優質雙喇叭來收聽外接音源的節目音樂；此時顯示幕顯示著 AUX。
3. 音訊輸入端子 AUX IN 規格為 3.5mm 直徑。

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. 直接按住睡眠鍵 ，顯示幕閃爍著  符號與 60-45-30-15-120-90-60 分鐘循環數字，看到您希望的數字後鬆開睡眠鍵 ，即完成睡眠設定。此時顯示幕有  的符號顯示，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，只要按一下睡眠鍵 ，顯示幕  符號消失，即取消睡眠設定，並關機了。

12/24 時制與頻率間距調整

1. 於關機狀態，按住頻率間隔調整鍵 ，顯示幕顯示本機版本 VER P.XX，並聽到“嗶”一聲後鬆手，顯示幕有 12HOUR 或 24HOUR 閃爍著，轉動選台鈕 TUNING 選擇 24HOUR 或 12HOUR 時制；再按一下頻率間隔調整鍵 ，此時顯示幕有 AM 9kHz 或 AM 10kHz 閃爍著，轉動選台鈕 TUNING 選擇 AM 10kHz 或 AM 9kHz，再按一下頻率間隔調整鍵 ，即完成 12/24 時制與頻率間距調整。
2. 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 MW(AM調幅) 9kHz 的間隔；有的國家規定為 MW(AM調幅) 10kHz 的間隔，而台灣地區 MW(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。

註：AM 頻率間距調整後，原 AM 記憶組將消除，必須重新記憶。

調頻立體/單音 FM STEREO/MONO

1. 本機左側有 FM STEREO / MONO 切換鍵可供切換。
2. 當 FM 訊號有雜訊時，可將 FM STEREO / MONO 切換在 MONO 位置，以降低 FM 雜訊。

耳機插孔

規格為 3.5mm dia 的立體耳機插孔。當插上耳機收聽時，則收音機喇叭自動切斷。

FM RDS (Radio Data System)

有些 FM 電台具有 RDS 功能發射。本機對於 FM 的 RDS 發射具有電台名稱顯示服務之接收、與 CT(Clock Time) 時間自動校時接收。茲謹以台灣北部 FM106.5MHz 具 RDS 功能發射的電台為例：

1. 打開收音機，選擇 FM 波段，調到 106.5MHz，顯示幕有  符號，且有電台名稱顯示 V.H.B.N.。
2. 按住時間校正鍵  約 2 秒鬆開，顯示幕  閃爍著，即本機開始搜尋該電台的 CT 發射。約 2 分鐘左右，顯示幕  固定不再閃爍，即本機已收到該電台的時間校時。
3. 若該電台沒 CT 服務，則會顯示“NO CT”。

顯示鍵 DISPLAY

開機收聽電台節目時，按顯示鍵 ，可以查看現在時間/電台頻率。

LED 背光燈

操作本機時，押任何一鍵，LED 背光燈會持續約 10 秒照明。

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或無聲響等現象，可能本機已當機，此時請接上電源，關機狀態同時按住第 5 記憶組鍵與電源開關 ，顯示幕顯示 DEFAULT，即完成本機重設定(RESET)。再開機，即可恢復正常使用，而原有時間與電台記憶必須重新來過。