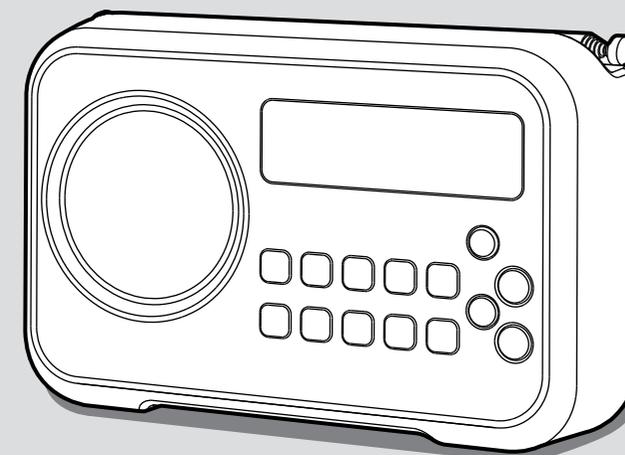


SANGEAN

使用說明書

PR-D30

FM/AM DIGITAL RECEIVER
調頻/調幅 二波段數位式收音機



製造商：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：台灣

3A81X61TT01CA

注意事項

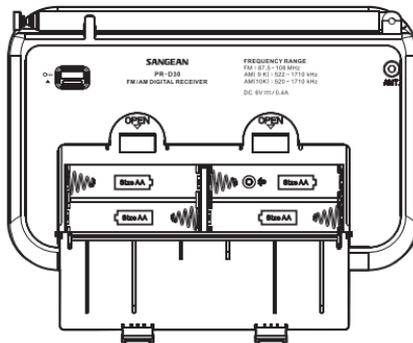
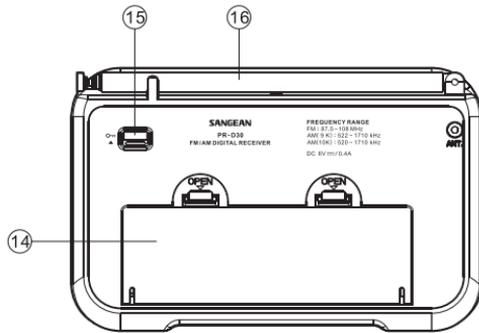
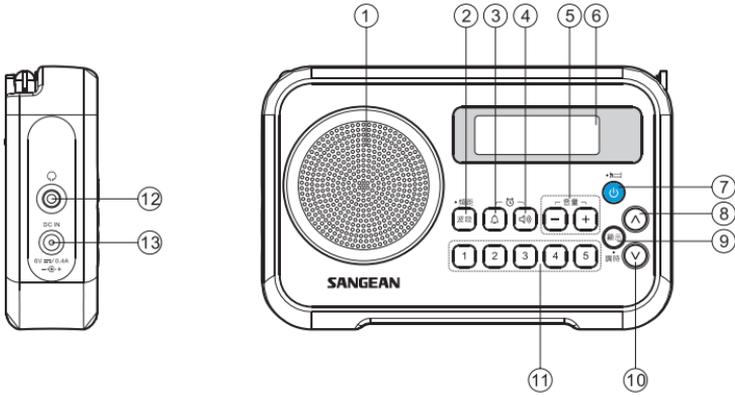
- ◎ 操作本機前，敬請詳閱本說明書，並妥善保存，以便隨時參閱。
- ◎ 非經本公司專門技術人員，請勿自行拆卸裝置本機，以維安全。
- ◎ 電腦系統、日光燈、電動馬達、機動車輛等，皆可能造成收聽干擾，宜避開之。
- ◎ 以乾電池為電源時，若有音量明顯變小、雜音變大、聲音斷續等現象，很可能是電池即將耗盡，請換裝新電池，而且一次全部換新。
- ◎ 數位式收音機收聽狀況較穩定，感度也較佳，但較耗電。在室內儘量使用AC外接電源，外出才裝電池收聽。
- ◎ 勿使電力即將耗盡之電池置於機內過久，以免產生漏液致損壞機件，造作無法修復。
- ◎ 勿使本機受擊、受潮及避開40°C以上，-5°C以下之溫度環境。

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. 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) 6V
最大輸出電流：400mA
2. 電池電源
3 號電池四個 4 X 1.5V / UM-3
3. 頻率範圍：
FM 87.5-108MHz
AM 522-1710kHz (9kHz/step)
520-1710kHz (10kHz/step)
4. 耳機插座 3.5mm dia stereo
5. 2.25 inches 8 ohm 喇叭
6. 最大輸出功率1W (喇叭)
7. 伸縮天線系統
8. 尺寸：166.2 x 108.3 x 37.8 mm
淨重：378 g (不含電池)

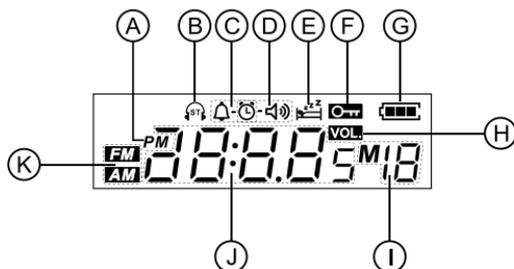


操作按鍵位置圖

- ① 喇叭
- ② 波段 / 頻距
- ③ ㊦ 嗶聲鬧鈴設定鍵
- ④ ㊧ 電台鬧鈴設定鍵
- ⑤ 音量
- ⑥ 顯示幕
- ⑦ 電源開.關 / 睡眠鍵
- ⑧ 向上選台
- ⑨ 顯示/.調時
- ⑩ 向下選台
- ⑪ 記憶組 1-5
- ⑫ 耳機插孔
- ⑬ DC直流插座
- ⑭ 電池蓋
- ⑮ 鎖定位
- ⑯ 伸縮天線

LCD顯示幕

- (A) PM(下午)
- (B) 耳機立體
- (C) 嗶聲鬧鈴
- (D) 電台鬧鈴
- (E) 睡眠/貪睡符號
- (F) 鎖定符號
- (G) 電池殘量
- (H) 音量
- (I) 記憶組
- (J) 時間 / 頻率 顯示
- (K) 波段顯示



電池電源與安裝

1. 依指示方向，打開電池蓋，並依照電池正、負極指示方向，正確地裝入3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E閃爍著，則必須換裝新電池，而且一次全部換新。
3. 請在十分鐘內換好電池，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⑬DC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。

時鐘設定

本機接上電源，於開或關機狀態，皆可如下執行時鐘設定：

1. 接上電源，顯示幕顯示著 **— : — —**
2. 按住  調時鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕上會有“時”數字閃爍著。
3. 按  或  鍵，調整到正確的“時”數字，再按一下  調時鍵，則顯示幕會有“分”數字閃爍著。
4. 按  或  鍵，調整到正確的“分”數字，再按一下  調時鍵，即完成正確的現在時間設定。

收音機選台方式

先按  電源開關，打開收音機，再按  波段鍵選擇FM/AM後，如下選擇電台頻率：

A. 掃描選台

每按一下  或  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  0.5秒後，電台頻率會向下掃描；或按  0.5秒後，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。

B. 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      記憶鍵1-5的任一鍵約2秒，顯示幕右下會有該數字與 **M** 閃爍著。並聽到“嗶”一聲，即將該電台記憶在該數字記憶裡。
3. 在已記憶電台的記憶組裡，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      記憶鍵1-5的任一鍵，就可直接呼叫出記憶組1-5的電台來收聽。

嗶聲鬧鈴設定

請先依前述“時鐘設定”設定好準確的現在時間，再如下步驟設定鬧鈴：

1. 按住  嗶聲鬧鈴鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕上顯示著  與“時”數字閃爍著。
2. 按  或  鍵，調整您要的“時”數字，再按一下  嗶聲鬧鈴鍵，“分”數字閃爍著。
3. 按  或  鍵，調整您要的“分”數字，再按一下  嗶聲鬧鈴鍵，會有嗶聲大小聲選擇bu 1-7，按  或  鍵選擇嗶聲大小。
4. 再按一下  嗶聲鬧鈴鍵則完成嗶聲鬧鈴設定，顯示幕上的現在時間上會有  顯示著。

註：

本機鬧鈴聲為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1分鐘→停1分鐘→響1分鐘…。如此持續1個小時。讓您無猛然驚醒之虞。

自動開機設定(電台鬧鈴設定)

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：

1. 按住  電台鬧鈴鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕上顯示著  與“時”數字閃爍著。
2. 按  或  鍵，調整您要的“時”數字，再按一下  電台鬧鈴鍵，“分”數字閃爍著。
3. 按  或  鍵，調整您要的“分”數字，再按一下  電台鬧鈴鍵，顯示有LSt(關機前最後收聽電台)。再按一下  電台鬧鈴鍵，即可選定關機前最後收聽的電台為自動開機。
4. 若不以關機前最後收聽的電台為自動開機，則可在LSt顯示時，按  波段鍵，選擇波段，再按  或  鍵選擇電台頻率，再按一下  電台鬧鈴鍵，會有VOL音量選擇。
5. 按  或  鍵選擇電台鬧鈴音量大小，再按一下  電台鬧鈴鍵，即可選定喜愛收聽的電台以適用音量為自動開機。自動開機後將持續1小時而關機。

註:

LSt的顯示為第一次操作時出現，爾後將為最近一次設定的電台頻率顯示。

取消鬧鈴設定或自動開機

按住  嗶聲鬧鈴鍵或  電台鬧鈴鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕上  或  消失，則取消了鬧鈴設定或自動開機。

貪睡裝置

當鬧鈴設定的鬧鈴聲響起時，背光燈會亮；此時按  開關鍵以外之任一鍵，則進入貪睡狀態，此時顯示幕出現  和  閃爍著(幾秒後，背光燈熄)。5分鐘後才會再度響鈴1分鐘，後再停5分鐘，如此持續1小時後完全停止。

頻距功能鍵

1. 於關機狀態，按住  頻距鍵約3秒，顯示幕顯示XX.X，聽到“嗶”一聲，顯示幕顯示有FM及100kHz(或50kHz)閃爍著，按  或  鍵，則將FM調整為50kHz(或100kHz)的間距微調。
2. 緊接著再按一下  頻距鍵，聽到嗶一聲，顯示幕有AM及9kHz(或10kHz)閃爍著，按  或  鍵，則將AM調整為10kHz(或9kHz)的間距微調。
3. 再按一下  頻距鍵，聽到嗶一聲，顯示幕有12H或24H閃爍著，按  或  鍵選擇需要的時制，按一下  頻距鍵。

註:

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調幅9kHz的間距；有的國家規定為AM調幅10kHz的間距；而台灣地區AM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電台收訊。

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  睡眠鍵約2秒，聽到“嗶”一聲，顯示幕出現閃爍著  符號與60-45-30-15-120-90-60分鐘循環數字。選擇您需要的時間數字後鬆開  睡眠鍵，即完成睡眠設定。此時顯示幕將有  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. 若要解除睡眠設定，只要按一下  睡眠鍵，即解除。顯示幕  符號也消失了，同時也關機了。

音量

音量大小調整 00-30

LED背光燈

1. 操作本機時，押任何一鍵，LED背光會持續約10秒照明。
2. 當掃描電台或鬧鈴聲響時，背光也會自動亮起。

鎖定鍵

1.  鎖定鍵往上撥，顯示幕有  符號，則本機任何按鍵無操作功能。
2.  鎖定鍵往下撥，顯示幕  符號消失，則本機按鍵恢復操作功能。

顯示鍵

開機狀態按此鍵，可查看正在收聽電台頻率與現在時間。本機收聽電台節目時，顯示幕顯示電台頻率，約10秒後為現在時間顯示，可按此鍵來查看正在收聽電台頻率。

耳機插孔

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

橡膠套

本機框邊附著橡膠套，除保護機體，更顯機體質感。