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

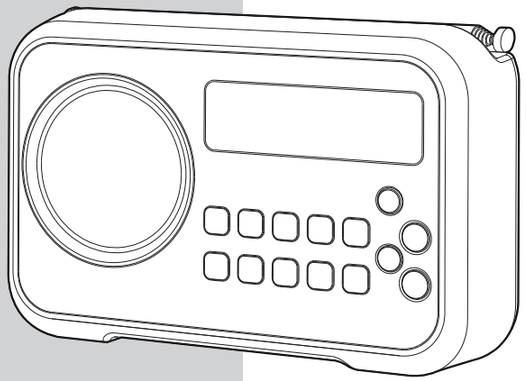
3A81Z21TT00CC

SANGEAN
SINCE 1974

PR-D32

調頻 / 調幅 二波段數位式時鐘收音機

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℃以上，-5℃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	—	O	O	O	O	O
外殼	O	O	O	O	O	O
天線	—	O	O	O	O	O
喇叭	O	O	O	O	O	O
線材	—	O	O	O	O	O

備考1.〝O〞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：1000mA

2. 電池電源
   3 號電池四個 4X1.5V “AA” /UM-3/LR6

3. 頻率範圍：
   FM 87.5-108MHz
   AM 522-1710kHz(9kHz/step)
   520-1710kHz(10kHz/step)

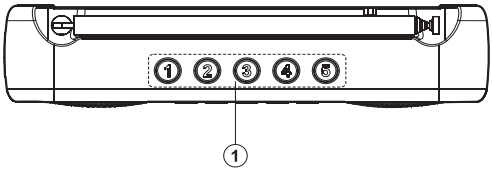
4. 耳機插座 3.5mm dia stereo

5. 2.25inches 8ohm 喇叭X2

6. 最大輸出功率0.8W(喇叭)X2

7. FM伸縮天線系統

8. 尺寸：196.2x108.8x42.8mm
   淨重： 470g(不含電池)

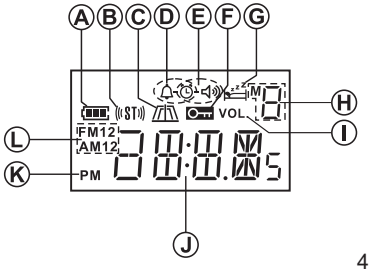

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
SANGEAN
PR-D32
13
14
15
16
17
18
SANGEAN PR-D32
AUX IN
DC IN
6V ⎓ 1A

操作按鍵位置圖

① 記憶組1-5
② 喇叭
③ 🔔 嗶聲鬧鈴設定鍵
④ 🔊 電台鬧鈴設定鍵
⑤ 波段/.頻距/.頻寬
⑥ 開機燈示
⑦ 顯示幕
⑧ 電源開.關 /•💤 睡眠鍵
⑨ 音量 -
⑩ 音量 ＋
⑪ 顯示/.調時/.單音
⑫ ∧ ∨ 上下選台
⑬ 🔑 鎖定鍵
⑭ 電池室
⑮ FM伸縮天線
⑯ AUX IN音訊輸入
⑰ 🎧 耳機插孔
⑱ DC IN直流電源插座

LCD顯示幕

Ⓐ 電池殘量
Ⓑ 立體顯示
Ⓒ 頻寬
Ⓓ 嗶聲鬧鈴
Ⓔ 電台鬧鈴
Ⓕ 鎖定符號
Ⓖ 睡眠/貪睡符號
Ⓗ 記憶組
Ⓘ 音量
Ⓙ 時間/頻率 顯示
Ⓚ PM(下午)
Ⓛ 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。或顯示 E 電池殘量符號閃爍著，則必須換裝新電池，而且一次全部換新。

3. 請在10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，請儘量使用整流器外接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DC IN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，於關機狀態，如下執行時鐘設定：

1. 接上電源，顯示幕顯示著 –:– –

2. 按住 [顯示] 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 [顯示] 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 [顯示] 調時鍵，即完成正確的現在時間設定。(12/24時制選擇請見頻距功能鍵)

收音機選台方式

先按 [⏻] 電源開.關，打開收音機，再按 [波段] 波段鍵選擇FM1/FM2/AM1/AM2後，如下選擇電台頻率：

A. 掃描選台

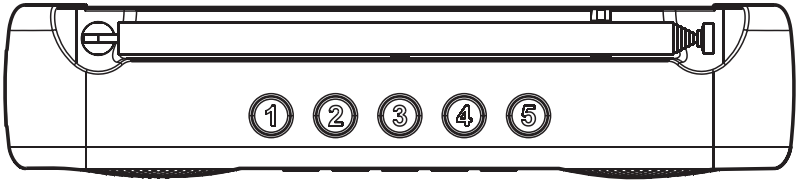
每按一下 [∧] 或 [∨] 鍵，顯示幕頻率會微幅增減：FM±0.05MHz AM±9kHz，直到欲收聽的電台頻率。或是按 [∨] 0.5秒後，電台頻率會向下掃描；或按 [∧] 0.5秒後，電台頻率會向上掃描，當掃描到有電台的頻率就停止，如不喜歡可再按一下，直到自己喜歡的電台頻率。

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20組電台記憶，FM1/FM2/AM1/AM2各有5組



〇電台記憶：

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 ① ② ③ ④ ⑤ 的任一鍵約2秒，顯示幕右上會有 ***M*** 與該數字閃爍著。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。

〇電台呼叫：

打開收音機，選擇欲收聽的波段，再按一下記憶鍵1-5 ① ② ③ ④ 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 [選台 ∧] 或 [選台 ∨] 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 [選台 ∧] 或 [選台 ∨] 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BU1-7 ，按 [選台 ∧] 或 [選台 ∨] 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。

5. 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。鬧鈴設定時間到時，其音量是由小至選定音量，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，顯示幕有波段顯示。

4. 按 或 鍵，選擇波段FM1/FM2/AM1/AM2，再按一下 電台鬧鈴鍵。

5. 按 或 鍵，選擇喜歡的電台頻率，再按一下 電台鬧鈴鍵，顯示幕有VOL音量顯示

6. 按 或 鍵，選擇VOL音量大小，再按一下 電台鬧鈴鍵。

7. 如上，即完成自動開機設定。自動開機設定時間到時，設定的電台節目以選定音量自動開機，並持續1小時而關機。

停止鬧鈴與貪睡裝置

當鬧鈴響起時，背光燈會亮，此時按一下 開.關鍵即停止鬧鈴。 或按 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，並暫停鬧鈴聲響，5分鐘後鬧鈴聲才再度響起。

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。

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 符號與60-45-30-15-120-90-60分鐘循環數字。看到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。

立體.單音

收聽FM時，當電台為立體播放時，本機為立體接收，顯示幕有 ((ST)) 符號。此時若有雜訊，可按住 顯示 單音鍵，聽到"嗶"一聲，而為單音接收可降低雜音，此時 ((ST)) 符號消失而為單音接收。

頻距功能鍵

(含12/24時制.頻率間距.FM頻率範圍之選擇)

1. 於關機狀態，按住 頻距 頻寬 波段 頻距鍵約2秒，聽到〝嗶〞一聲，顯示幕顯示軟體版本XXX 。

2. 按 選台 ∧ 向上鍵，顯示幕顯示12H或24H，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵，12H或24H閃爍著，按 選台 ∧ 或 選台 ∨ 鍵，選擇12H或24H，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵(即完成12/24時制選擇)

3. 按 選台 ∧ 向上鍵，顯示幕顯示100或50，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵，100或50閃爍著，按 選台 ∧ 或 選台 ∨ 鍵， 選擇100或50，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵(即完成FM50kHz或100kHz間距選擇)

4. 按 選台 ∧ 向上鍵，顯示幕顯示9或10，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵，9或10閃爍著，按 選台 ∧ 或 選台 ∨ 鍵，選擇9或 10，按一下 顯示 單音 調時 顯示鍵(即完成AM 9kHz或10kHz間距選擇)

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AM最清晰電台收訊。

5. 按∧向上鍵，顯示幕顯示Fr0，按一下 (•單音 顯示 •調時) 顯示鍵，Fr0閃爍著，按 (選台 ∧) 或 (選台 ∨) 鍵，選擇Fr0/Fr1/Fr2/Fr3，按一下 (•單音 顯示 •調時) 顯示鍵(即完成FM頻率範圍選擇)

註：

<u>Fr0 - Fr3 FM頻率範圍</u>

Fr0	87.5-108MHz	適用一般地區(台灣FM屬於此區)
Fr1	76-90MHz	適用日本
Fr2	64-108MHz	適用東歐與俄羅斯
Fr3	76-108MHz	適用某些歐洲國家與中國某些區域當您帶著本機旅行國外時，則可藉此調整法收聽當地FM電台廣播。

頻寬選擇

1. 收聽AM/FM時顯示幕有 ⊓⊓ 或 ⊓ 寬/窄頻寬符號顯示，可以按住 (•頻距 •頻寬 波段) 頻寬鍵約2秒，聽到嗶一聲，頻寬符號會有寬/窄頻2段變化。

2. AM寬/窄頻2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，可排除鄰近電台干擾。

3. FM寬/窄頻2段：越寬高頻越好，適合強信號電台；越窄適合弱信號，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，接收分離度較佳。

4. 當你收聽AM/FM電台時，可以嘗試頻寬選擇來體會當地該電台在寬/窄頻的收聽狀況。

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

鎖定鍵往上撥，顯示幕有 符號，則本機任何按鍵無操作功能。

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。

AUX IN音訊輸入

1. 將i pod、Mp3、CD隨身聽…..等音源，接上本機AUX IN音訊輸入端子。

2. 打開本機，按 •頻距 •拍寬 波段 波段鍵選擇AUX，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。此時收音機顯示幕顯示AUX。

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 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。

※ 製品流水號碼貼紙內容定義如下：	
aH181200001	aH 18 12 00001 序列號 生產月份 生產年份 產品代碼