

**SANGEAN**



制造商：山进电子科技（东莞）有限公司  
地 址：广东省东莞市桥头镇莲湖路  
石水口段滨江大街1号  
产 地：中国

3A81VYCH30CH0

**WR-22**

调频/调幅/USB/蓝牙  
数位收音机

**使用说明书**

## 注意事项

- ◎ 操作本机前，敬请详阅本说明书，并妥善保存，以便随时参阅。
- ◎ 非经本公司专门技术人员，请勿自行拆卸装置本机，以维安全。
- ◎ 电脑系统、日光灯、电动马达、机动车辆等，皆可能造成收听干扰，宜避开之。
- ◎ 收听AM调幅广播，是靠机体内藏的棒状天线，所以可以视状况，移转机体位置，寻找良好的AM调幅信号或者连接AM外接天线加强收讯。而收听FM调频广播，是靠机体内藏的软式天线，若当地FM调频信号不良，可移转机体位置或外接FM调频F-TYPE天线加强收讯。
- ◎ 勿使本机受击、受潮及避开45℃以上，-5℃以下之温度环境。
- ◎ 本机内有变压器，电击危险，请勿自行拆开机器。
- ◎ 电击危险，机器请勿放置于含有水气或雾气的场所。请勿在本机之上放置花瓶或任何其它盛水的容器。若有水滴溅到本机上，就可能引起火灾或触电。
- ◎ 请将本机安装于能够很容易地将交流电源线从交流电源插座拔出的地方。
- ◎ 如需确实关闭电源，请先关闭电源键后，再拔下电源插头。

◎ 低功率电波辐射性电机注意事项:

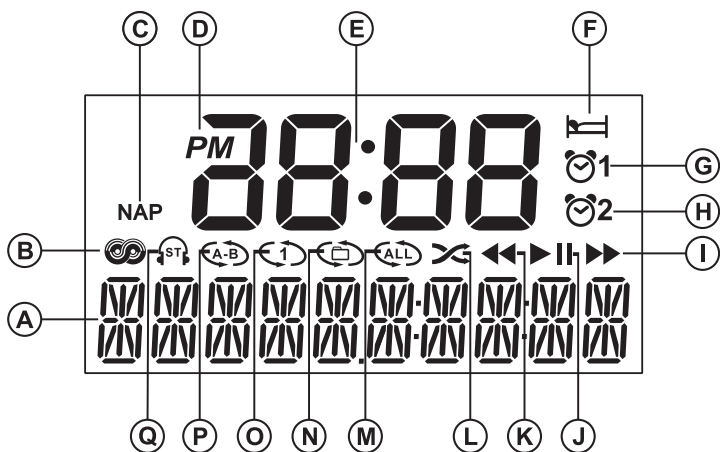
1. 本机属于低功率射频电机，非经许可，不得擅自变更频率、加大功率或变更原设计之特性及功能。
2. 低功率射频电机之使用不得影响飞航安全及干扰合法通信；经发现有干扰现象时，应立即停用，并改善至无干扰时方得继续使用。低功率射频电机须忍受合法通信或工业、科学及医疗用电波辐射性电机设备之干扰。(合法通信:指依电信法规定作业之无线电通信)

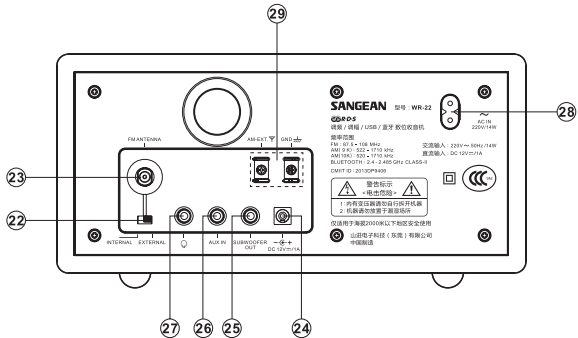
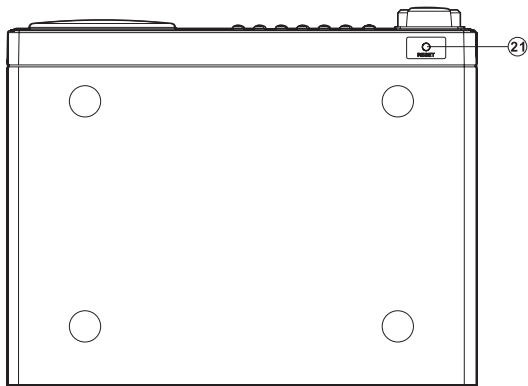
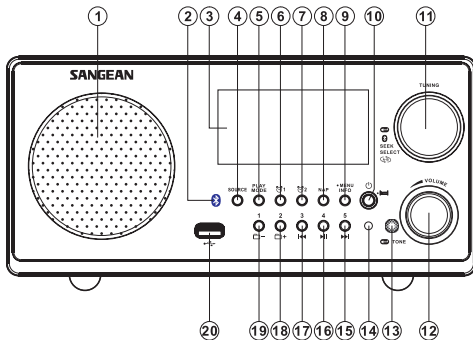
## 电源、规格

1. 电源：AC220V/50Hz/14W  
DC12V/1A (极性：内正外负)
2. 频率范围：  
FM：87.5-108MHz  
AM(9k)：522-1710kHz  
AM(10k)：520-1710kHz  
Bluetooth：2.4-2.485 GHz class-II
3. 输出功率：7W 10% T.H.D@100Hz
4. 天线系统：AM内藏棒状天线  
FM内藏线状天线
5. 外接天线接头：AM外接天线端子  
FM F-type天线端子
6. 耳机插座：直径3.5mm stereo jack适用立体耳机  
输出功率：1mW+1mW(32ohm)
7. 音频输入：直径3.5mm stereo jack  
输入感度：in 350mV output 7W@100Hz  
独立输出：47k ohm
8. 重低音输出插孔 Subwoofer out
9. 尺寸：240x112x193.4mm  
净重：2900g













# 显示屏

- Ⓐ 频率音源
- Ⓑ FM RDS
- Ⓒ 打盹
- Ⓓ 下午
- Ⓔ 时间
- Ⓕ 睡眠
- Ⓖ 闹钟1
- Ⓗ 闹钟2
- Ⓘ (快)进
- Ⓙ 播放/暂停
- Ⓚ (快)退
- Ⓛ 随机播放
- Ⓜ 全部回放
- Ⓝ 资料夹回放
- Ⓞ 单曲回放
- Ⓟ A-B段回放
- Ⓠ 立体



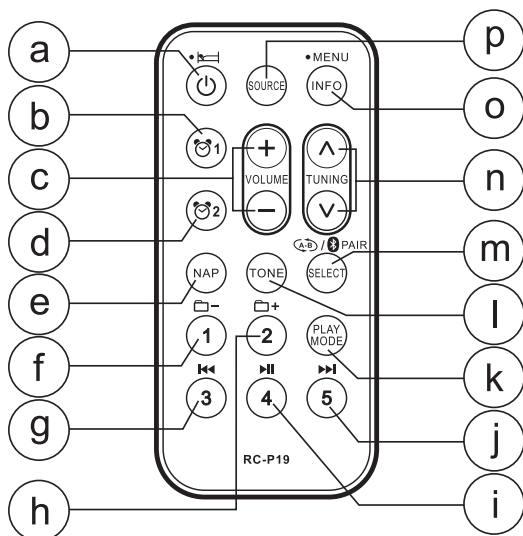


## 按键位置图

- ① 喇叭
- ② 蓝牙
- ③ 显示屏
- ④ 波段音源 SOURCE
- ⑤ 播放模式 PLAY MODE
- ⑥ 闹钟11
- ⑦ 闹钟22
- ⑧ 打盹 NAP
- ⑨ • 菜单 • MENU  
    信息 INFO
- ⑩ 开关/睡眠
- ⑪ 选台钮 / 电源 • 扫描/执行/AB段/配对  
TUNING/SEEK/SELECT/(A-B)/PAIR
- ⑫ 音量/音调 VOLUME/TONE
- ⑬ 背光感应(光敏电阻)
- ⑭ 红外线感应
- ⑮ (快)进/下一曲记忆5
- ⑯ 播放/暂停记忆4
- ⑰ (快)退/上一曲记忆3
- ⑱ 下资料夹+记忆2
- ⑲ 上资料夹-记忆1
- ⑳ USB
- ㉑ 重设定 • RESET
- ㉒ 内部/外部 天线切换 INTERNAL/EXTERNAL
- ㉓ FM外接天线端子 FM ANTENNA
- ㉔ DC电源插孔 DC 12V
- ㉕ 重低音输出端子 SUBWOOFER OUT
- ㉖ 音频输入 AUX IN
- ㉗ 耳机插孔
- ㉘ 交流电源线孔
- ㉙ AM外接天线端子 AM EXT./GND

## 遥控器按键位置

- |                |                |
|----------------|----------------|
| Ⓐ 开关/睡眠        | ⓲ 播放/暂停/记忆4    |
| Ⓑ 闹钟1          | ⓳ (快)进/下一曲/记忆5 |
| Ⓒ 音量           | ⓴ 播放模式         |
| Ⓓ 闹钟2          | ⓵ 音调           |
| Ⓔ 打盹           | ⓶ 执行/配对/AB段    |
| Ⓕ 上资料夹/记忆1     | ⓷ 选台           |
| Ⓖ (快)退/上一曲/记忆3 | ⓸ 菜单           |
| Ⓗ 下资料夹/记忆2     | ⓹ 波段音源         |





## 电源选择


- AC选择(交流电选择)  
请先确定AC电压220V。
- DC选择(直流电选择)  
室外使用本机时，可以使用DC12V电源。即利用DC电源供应器连接到⑳DC直流电源插孔(如车辆电源供应)。在室内也可以使用AC整流器(12V/1A内正外负规格)连结至㉑DC直流电源插孔来使用本机。

## ※ 收音机

## AM/FM天线系统

本机内置AM/FM天线；所以只要将㉒天线切换在内部(INTERNAL)的位置，即可藉由内置天线接收电台讯号。若想加强FM的接收，则可将本机附有的F-type FM软式天线连接在㉓外接天线端子；而且将㉒天线切换在外部(EXTERNAL)的位置，则可增强FM接收。若想加强AM的接收，则可购买AM外接天线，连接在㉔外接天线端子，则可增强AM接收。

## 选台方式

选择内置天线系统或外接天线系统后，按⑩  开关，打开收音机，按④ SOURCE波段音源，选择欲收听的波段，再如下三种方式选台：

### 1. 扫描选台：

按一下⑪ TUNING选台钮，电台频率会往上递增到电波强度够强的电台而停止；若不喜欢，可再按一下⑪ TUNING选台钮，寻找下一频率的电台。

### 2. 旋转选台：

旋转⑪ TUNING选台钮，每转一格，显示屏频率会有规律些微变动： $FM\pm 0.05MHz(0.1MHz)$ ， $AM\pm 9kHz(10kHz)$ 。

### 3. 呼叫记忆电台：

详见电台记忆与电台记忆的呼叫

## 电台记忆

打开收音机，找到喜欢听的电台频率后，再按住⑮-⑰ 记忆组之任一键M1-M5，显示屏有闪烁M字样与数字1-5，听到“哔”一声，显示屏有P与数字(如P1)，即表示该电台频率已记忆在该组。每一波段各有1-5组记忆组。(FM/AM共计10组记忆)

\* 本机预存频道信息不会因断开电源而丢失。

## 电台记忆的呼叫

在开机状态，选择欲收听波段，再按⑮-⑰记忆组之任一键M1-M5，即可呼叫已记忆之电台频率。

## 电台频率间距调整

1. 开机状态，按住⑪MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转⑪ TUNING选台钮，看到FM50kHz或100kHz，按一下⑪ TUNING选台钮，则有50kHz或100kHz闪烁，旋转⑪ TUNING选台钮，选择50kHz或100kHz，再按一下⑪ TUNING选台钮，执行该选择。
3. 旋转⑪ TUNING选台钮，看到AM9kHz或10kHz，按一下⑪ TUNING选台钮，则有9kHz或10kHz闪烁，旋转⑪ TUNING选台钮，选择9kHz或10kHz，再按一下⑪ TUNING选台钮，执行该选择。
4. 电台间规定有相当之频率间距，以防止互相干扰。有的国家规定为AM9kHz，有的国家规定为AM10kHz；而在中国为9kHz频率间距。当您在不同频率间隔的国度时，则可藉此调整法达到最清晰的电台收讯。

## FM立体/单音 选择

当FM电台信号微弱，有点噪声时，为了降低噪声，可以如下选择FM单音，来降低噪声收听：

1. 按住⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转⑪ TUNING选台钮，看到“FM AUTO或FM MONO”，按一下⑪ TUNING选台钮，则有“AUTO”或“MONO”闪烁着，旋转⑪ TUNING选台钮，选择“MONO”再按一下⑪ TUNING选台钮，完成选择MONO。此时本机FM接收为MONO，则可降低噪声。
3. 如上方式，选择“AUTO”，则FM电台为立体播放，本机则为立体接收。
4. FM STEREO仅在耳机收听方才有效。

## FM频率范围设定选择

不同国家/区域或许会有不同FM频率范围；当您携带本机于不同国度时，可以如下选择该国度的FM频率范围：

1. 开关机状态，按住⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转⑪ TUNING选台钮，看到“FM87-108”，按一下⑪ TUNING选台钮，“87-108”闪烁着，旋转⑪ TUNING选台钮，选择您要的FM频率范围(共有四种)，再按一下⑪ TUNING选台钮，即完成设定选择。

四种FM频率范围：

- ① 87-108MHz 适用一般地区(如：台湾)
- ② 76-90MHz 适用日本
- ③ 64-108MHz 适用欧洲与俄罗斯
- ④ 76-108MHz 适用某些欧洲国家与中国某些区域

## FM RDS信息显示

当收听FM时，连续按 ⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，会有FM RDS 相关讯息与年/月/日、频率讯息显示：

- a. 电台名称(PS)显示正在收听FM电台名称。
- b. 节目型态(PHY)显示正在收听FM电台的节目型态。
- c. 文字讯息(RT) 显示正在收听FM电台的文字讯息。
- d. 星期/年 显示。
- e. 星期/月/日 显示。
- f. FM频率显示。

中国极大部份FM电台都没有RDS发射。所以信息显示为NO PS/NO PHY/NO RT时就不足为奇了。

### ※ 时钟闹铃

本机在开、关机状态都可如下作时钟闹铃相关设定：

## 12/24时制的设定

1. 按住 ⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转 ⑩ TUNING选台钮，直到显示屏有CLOCK 12H或24H显示着。
3. 按一下 ⑪ TUNING选台钮，显示屏12H或24H闪烁着，旋转 ⑩ TUNING选台钮，选择12H或24H字样。
4. 按一下 ⑪ TUNING选台钮，即完成12/24时制的设定。





## 日期设定

1. 按住⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转⑪ TUNING选台钮，直到显示屏有DATE SET显示着。
3. 按一下⑪ TUNING选台钮，显示屏有年份数字闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择正确的年份。
4. 按一下⑪ TUNING选台钮，显示屏有月份数字闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择正确的月份。
5. 按一下⑪ TUNING选台钮，显示屏有日期数字闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择正确的日期。
6. 最后再按一下⑪ TUNING选台钮，即完成日期设定。(年/月/日/星期)

## 时钟设定

1. 按住⑨ MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转⑪ TUNING选台钮，直到显示屏有CLOCK SET显示着。
3. 按一下⑪ TUNING选台钮，显示屏有“时”数字闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择正确的“时”数字。
4. 按一下⑪ TUNING选台钮，显示屏有“分”数字闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择正确的“分”数字。
5. 最后再按一下⑪ TUNING选台钮，即完成时钟设定。














## 自动时钟设定(FM RDS CT)

1. 收听有FM RDS发射的FM电台(如FM106.5MHz)
2. 按住⑨MENU/INFO信息(菜单)键，听到“哔”一声，进入选单。
3. 旋转⑪TUNING选台钮，直到显示屏有RDS CT或MANUAL显示。
4. 按一下⑪TUNING选台钮，RDS CT或MANUAL闪烁着，旋转⑪TUNING选台钮，选择RDS CT字样，按一下⑪TUNING选台钮，即完成自动时钟设定。
5. 约一分钟左右，会自动显示正确时间。而显示屏左上角会有显示着。(  FM RDS符号)
6. 若不需RDS自动时钟设定功能，则如上步骤选择MANUAL字样时，按一下 TUNING选台钮，即可。

## 闹铃设定

本机共有2组闹铃可供设定；每组闹铃都可选择BUZZER蜂鸣声或AM/FM电台节目或USB音乐为闹铃。



本机开、关机状态可如下设定闹铃：(以 ☺<sub>1</sub> 为例)

1. 按住  约2秒，听到“哔”一声，显示屏会显示“时”数字和 ☺<sub>1</sub> 闪烁着，旋转  TUNING选台钮，选择需要的“时”数字。
2. 再按一下  TUNING选台钮，显示屏会显示“分”数字和 ☺<sub>1</sub> 闪烁着，旋转  TUNING选台钮，选择需要的“分”数字。
3. 再按一下  TUNING选台钮，旋转  TUNING选台钮，显示屏依序会有DAILY(每日)/WEEKDAY(周一~周五)/WEEKEND(周六、日)/ONCE(一次)四种闹铃频数可供选择。
4. 按一下  TUNING选台钮，旋转  TUNING选台钮，显示屏会有FM/AM/USB/BUZZER和 ☺<sub>1</sub> 闪烁着。四种闹铃音源可供选择。
5. (若选择FM/AM为闹铃音源时，按一下  TUNING选台钮，旋转  TUNING选台钮，选择电台频率，再接步骤5。) (若选择BUZZER为闹铃音源时，按一下  TUNING选台钮，旋转  TUNING选台钮，选择BUZZER 1-7的蜂鸣声大小，再接步骤5。)
6. 按一下  TUNING选台钮，听到“哔”一声，即完成闹铃设定。显示屏会有 ☺<sub>1</sub> 符号显示着。







※注意：

- A. 如果选择USB为闹铃音源时，但没有插入USB记忆碟，则时间到将会改以蜂鸣声响起。






B. 本机BUZZER蜂鸣声为HWS设计(HUMAN WAKE SYSTEM), 是一种合乎人性的专利唤醒装置; 其音量是由小渐大。闹铃响起时, 没按任何键, 则会响一分钟, 停一分钟、、如此持续一小时停止。闹铃响起时, 除按⑩  开关键外, 按任一键会停5~20分钟(视选择5~20分SNOOZE 贪睡而定), 再响一分钟, 停一分钟, 循环一个小时; 除非再按⑩  开关键, 才会停止。或按其它任一键, 才会再停5~20分钟, 再响一分钟, 停一分钟, 持续一个小时才停。

## 停止与取消闹铃设定









1. 当闹铃声响起, 按⑩  开关键, 则可停止闹铃声。若按除⑩  开关键以外任一键, 则进入贪睡状态。(见贪睡功能)
2. 若按住  或  约2秒, 听到“哔”一声, 显示幕  或  消失, 则取消闹铃设定。

## 贪睡功能SNOOZE







1. 当闹铃响起, 按⑩  开关键则停止闹铃。而按⑩  开关键以外任一键, 闹铃声会停5~20分钟, 再响一分钟, 停一分钟, 持续一小时才停。此即贪睡功能。(贪睡5~20分可如下设定)
2. 按住⑨ MENU/INFO信息(菜单)键约2秒, 听到“哔”一声, 旋转⑪ TUNING选台钮, 直到显示屏有“SNOOZE X”字样, 按一下⑪ TUNING选台钮, 则X字样闪烁着, 旋转⑪ TUNING选台钮, 选择需要的SNOOZE时间5、10、15、20, 再按一下⑪ TUNING选台钮, 即完成贪睡设定。
3. 闹铃响起之贪睡时段, 只要按一下⑩  开关键, 即可消除闹铃(贪睡)。

## 睡眠时间设定(自动关机设定)

睡眠时间的设定，可让您选择自动关机的时间：

1. 直接按住   开关键，听到“哔”一声，显示屏出现SLEEP60-45-30-15-120-90-60分钟循环数字。当看到您需要的时间数字后松开   开关键。即完成睡眠设定。当时显示屏会有  符号显示，而且在开机状态。当您设定的睡眠时间一到，将自动开机。
2. 若要取消睡眠设定，只要按一下   开关键，即取消。显示屏  符号消失，同时关机了。

## 打盹时间设定(NAP)

1. 按住  NAP键，显示屏会有1~120分钟显示着，看到您需要的NAP时间，则松开  NAP键，此时显示屏有NAP字样显示着，即完成NAP设定。
2. 当设定的NAP时间到了，则有“哔”声响起。此时按一下   开关键，则结束NAP。显示屏有OFF字样；同时NAP字样消失。也可以按除   开关键外的任一键，来执行贪睡功能，此时显示屏会有SNOOZE字样。
3. 利用NAP设定，来作打盹小憩用途或倒计时功能。

## 时区设定(TIME ZONE)

当您使用本机接收FM RDS自动校时功能时，必须注意时区调整：  
(中国使用本机请选择ZONE 0H)

1. 按住 ⑨ MENU/INFO信息(菜单)键约2秒，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转 ⑪ TUNING选台钮，直到显示屏有TIME ZONE显示着。按一下 ⑪ TUNING选台钮，显示屏有ZONE 0H闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择0H、+1H、+2H、+3H、-2H、-1H字样。
3. 按一下 ⑪ TUNING选台钮，即完成当地正确时区选择。

## 日光节约时间(DST)

1. 按住 ⑨ MENU/INFO信息(菜单)键约2秒，听到“哔”一声，进入选单。
2. 旋转 ⑪ TUNING选台钮，直到显示屏有DST字样显示着。按一下 ⑪ TUNING选台钮，显示屏有DST OFF闪烁着，旋转 ⑪ TUNING选台钮，选择OFF或+1H字样。
3. 按一下 ⑪ TUNING选台钮，即完成DST设定。

## ※ USB播放功能

本机设计适USB装置。但不适硬盘驱动装置或其类似USB设备。

可配合USB连接器使用播放SD或SDHC卡音乐文件，本机支持USB内存最高至32G容量。然而，本机并不保证所有连接器/卡组都适合于本机播放。

本机支持USB 2.0 full-speed，若使用USB 3.0时，本机有可能读档时间会长一点，而会先显示"No device"再读档。

需使用FAT或FAT32文件系统，支持MP3和WMA音频格式的播放；但不支持具DRM保护格式与WMA lossless/WMA voice/WMA 10 professional.类似音乐档案格式。





欲拔除USB记忆碟时，请在跳离该USB音源或关闭本机后再拔除，以免档案遗失。

本机USB最大支持200资料夹数或9999档案数、资料夹最多6层子目录数。


### 断点记忆播放


自动记住媒体文件上一次播放的时刻，在下一次开机或切换到USB功能时将自动跳到上一次播放时刻继续播放。


## USB播放MP3与WMA

1. 将USB记忆碟插入本机USB插槽。
2. 按  开关键，打开本机。
3. 按  SOURCE波段音源，选择USB，当显示“READING”时，即USB开始读取数据，而后显示USB资料夹数与档案数。并开始播放上次播放的最后一个档案。
4. 按  来执行播放/暂停功能。  
(请跳离该USB音源选择或关闭本机后，再拔除USB记忆碟，以免档案遗失。)
5. USB播放中，按  MENU/INFO信息(菜单)键可依序查询相关信息跑马显示：  
FOLDER资料夹/总FILE档案排序位置/年/月/日/星期/歌曲时间。  
注：本机仅支持英文

## 上下档案/资料夹的选择

1. 按  为播放/暂停功能。

2. 按  为向下寻找档案歌曲：  
若该档案歌曲正播放时，按一下此键则为下一曲选择。  
若按住此键约2秒松手，则为快速前进，看到该需要时点，再按一下此键，则从该时点播放。


3. 按  为向上寻找档案歌曲：  
若该档案歌曲正播放时，按一下此键则为上一曲选择。  
若按住此键约2秒松手，则为快速后退，看到该需要时点，再按一下此键，则从该时点播放。

4. 按  或  为上、下寻找资料夹。

## 播放模式

当USB播放音乐档时，按  PLAY MODE播放模式可如下选择播放模式：

 正在播放音乐档该单曲重播。

 正在播放音乐资料夹，整个资料夹重播。




 正在播放USB记忆碟全音乐档重播。

 随机播放

空白时为正常循序播放。

## A-B段重播

本机USB播放时，若想在同一档案某区段(A-B段)内重复播放收听时(尤其是语文学习时)，则可如下一直重播该区段收听：

当USB播放时，按一下⑪TUNING选台钮，则显示屏有显示着；过一段时间，再按一下⑪TUNING选台钮，则显示屏有显示着，此时USB播放将一直在A-B段此区段重复播放着。欲结束A-B段重播，只要再按一下⑪TUNING选台钮，显示屏消失，即恢复正常播放。

### ※ USB充电功能

1. 本USB最大供电1A5V
2. 本USB在AUX-IN/USB/BLUETOOTH模式作用下，可同时给予该装置进行充电。(≦1A5V)
3. 当USB界面传输 > 0.5A时，喇叭输出功率将降低。
4. 本USB充电不支援具识别保护的充电传输界面装置。并请勿与PC USB 相联结以免损坏机子。

### ※ 蓝牙(BLUETOOTH)

BLUETOOTH 2.4 ~ 2.485 GHz Class-II.

藉本机蓝牙BLUETOOTH功能与优质喇叭，进行配对连线来播放具蓝牙装置(如智能型手机/平板/PC、、、)之音乐档。

打开本机，按④SOURCE波段音源选择BLUETOOTH后，本机将持续侦测通讯范围内已配对(认证)之蓝牙装置。(如智能型手机/平板/PC、、、)。当本机侦测到这些装置在有效距离内，将会要求连线，连接装置。对于未配对过或没在配对清单内的装置，则必须再使本机与蓝牙装置进入配对模式，才能让该蓝牙装置侦测到本机WR-22存在而决定是否连线。

## 首次蓝牙配对与连线

1. 打开本机，按④ SOURCE波段音源，选择BLUETOOTH，此时蓝牙✱符号闪烁着。
2. 将蓝牙装置(如智能型手机/平板/PC、、、)打开蓝牙设定，以便与本机进行配对。
3. 于本机按一下⑪ TUNING选台钮，进行配对动作。本机配对显示于蓝牙装置的名称为“SANGEAN WR-22”。
4. 当配对后(名称SANGEAN WR-22)，在蓝牙装置(如智能型手机/平板/PC、、、)点选进行连线。成功连线后，会有“咚咚”二声，本机蓝牙✱符号亮着，而本机显示屏会有该蓝牙装置(如智能型手机/平板/PC、、、)之名称或号码等显示。

注：

1. 有些版本(BT 2.0)的蓝牙装置在配对时会要求输入PIN Code, 内定值为“0000”。
2. 本机选择开启Bluetooth后，将会持续侦测通讯范围内曾经配对(认证)之蓝牙装置。而最多可记录8组，超出8组时，最先(旧的)的蓝牙装置将被剔除。而本机侦测到这些蓝牙装置存在于范围内时，将会要求连线。(按住⑪ TUNING选台钮约2秒，可以清除本机原配对的记录。)
3. 蓝牙配对连线有效距离为10公尺，若其间有障碍物，则有效距离将缩短。
4. 当你的蓝牙装置里的列表找不到“SANGEAN WR-22”时，请确认装置的蓝牙已开启，并且按一下本机⑪ TUNING选台钮，进行配对模式。



## 蓝牙音乐传输播放

本机与蓝牙装置(如智能型手机/平板/PC、、)配对并连线成功后,则可经由本机面板或遥控器相关播放/暂停/快进/快退、、、等按键,来遥控执行蓝牙装置里音乐播放、选曲、、、等对应动作。

### ※ 其他功能

## 高低音调整 (TONE)

开机状态,按一下⑫TONE音调,显示屏有BASS显示着,旋转⑫TONE音调,选择您需要的BASS大小0~±5,再按一下⑫TONE音调,显示屏有TREBLE显示着,旋转⑫TONE音调,选择您需要的TREBLE大小0~±5。

## 响度选择 LOUNDESS

动态响度音质调整,让您听音乐更宽广更震撼。

1. 按住⑨MENU/INFO讯息(选单)键约2秒,听到“哔”一声。
2. 旋转⑪TUNING选台钮,直到显示屏有LOUN ON或OFF字样。
3. 按一下⑪TUNING选台钮,显示屏有ON或OFF闪烁着,旋转⑪TUNING选台钮,选择ON或OFF。
4. 按一下⑪TUNING选台钮,即完成响度有无的选择。

## 背光灯 (DIMMER)

1. 按住 ⑨ MENU/INFO 讯息(选单)键约2秒，听到“哔”一声。
2. 旋转 ⑪ TUNING 选台钮，直到显示屏有 DIMMER X 字样。
3. 按一下 ⑪ TUNING 选台钮，显示屏有 无/.1/.2/.3 闪烁着，旋转 ⑪ TUNING 选台钮，选择需要的亮度级数。
4. 按一下 ⑪ TUNING 选台钮，即完成显示屏亮度级数选择设定。
5. 本机 ⑬ 背光感应(光敏电阻)会因应环境亮度，而在你选择的亮度级数内自动调光因应。

## AUX IN 音频输入

1. 将MP3、CD随身听、、、等音源，以音讯线连接上本机AUX IN 音讯输入端子。
2. 打开本机，按 ④ SOURCE 音源波段选择AUX IN，调整音量/TONE，则可藉由本机优质喇叭来收听连接音源的节目了；此时显示着AUX IN。
3. AUX IN音讯输入端子规格为3.5mm直径。

## 耳机插孔

规格为3.5mm dia的耳机插孔。当插上耳机收听时，则收音机喇叭自动切断。

## 重低音输出端子(SUBWOOFER OUT)

连接上具重低音输入端子与扩大机功能的喇叭，来收听本机所播放音乐，将更形震撼感。

## 软体版本

1. 按住⑨MENU/INFO信息(菜单)键约2秒，听到“哔”一声。
2. 旋转⑪TUNING选台钮，直到显示屏有VER XXX字样；即为本机软件版本。

## 重设定(RESET)

数位式音响装置，偶而会有开机后，显示异常或画面变动或无声响、、、等现象；此时可能已死机。请用尖状物在本机底座⑳RESET重设定，触上几秒后放开，即可恢复正常使用了。

## ※ 遥控器

### 遥控器使用

1. 本机随机附有遥控器。本机面板之按键功能，大部份都可以藉由遥控器来操控。
2. 第一次使用，请将遥控器电池槽的小胶片取出，即可使用遥控器操作本机。

### 遥控器电池更新

1. 如图示打开电池槽。
2. 取出电池架。
3. 正确放入电池(CR2025或同值)，正面朝上。
4. 再将电池架推入电池槽即可。

