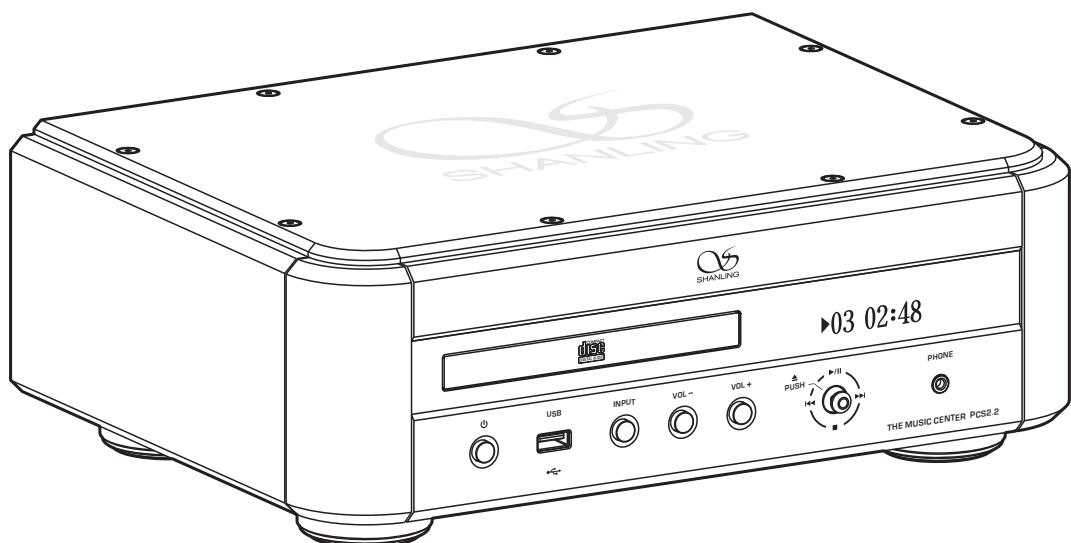




PCS2.2

音乐中心
THE MUSIC CENTER



敬爱的用户

欢迎购买组合系列播放器，让我们借此机会向您表示诚挚的谢意。我们向您建议：在动手操作之前，请仔细阅读此使用说明书，并注意存放好以备随时参考。

安全指示

1. 不可自行开启本机进行维修或改造！本产品不设有用户自行检修的零件，本机的维修须请具备专业资格的人员进行。开启机器及随意改造内部电路会令检修人员难以维修本机，而且会对机器造成性能或质量的影响。
2. 为了充分通风，设备背面和两侧应最少保留10cm，顶部应最少保留20cm的空间。
3. 设备不应遭受水滴或水溅，机器上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
4. 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而防碍通风。
5. 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
6. 设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
7. 用电源插头和器具耦合器作为断开装置，断开装置应当保持能方便地操作。
8. 必须遵照电池废弃的相关地方条例来废弃旧电池。
9. 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用，标志见图1。

图1
10. 仅适用于非热带气候条件下安全使用，标志见图2。

图2

★ 产品技术标准：GB8898

安全注意事项

◎ 安全警告



警 告：谨防触电，切勿打开机盖。

等边三角形中有箭头闪电符号的图形表示警告使用者在产品内有高压电，会导致人为的触电。

等边三角形中有叹号的图形表示警告使用者该设备有重要的操作和维护指示。

◎ 激光警告

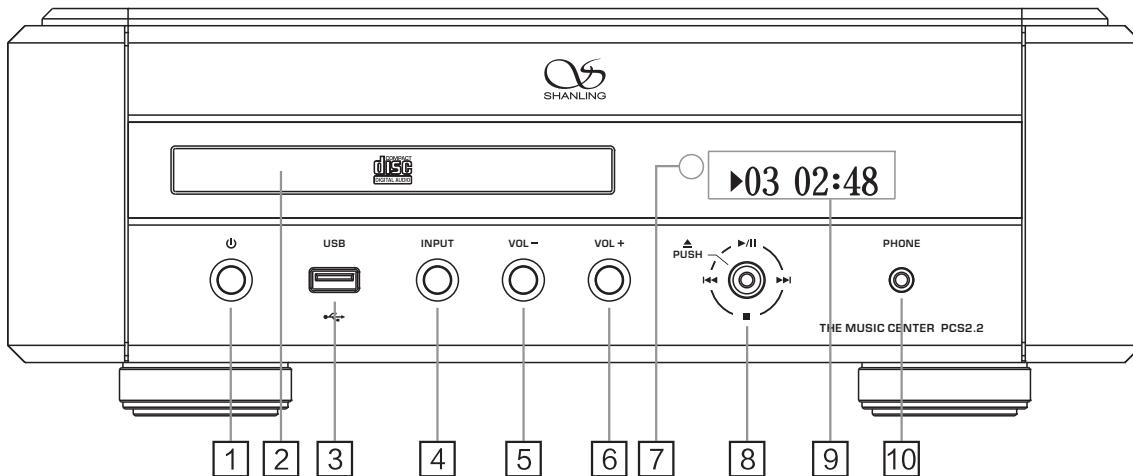
1. 由于本装置中使用的镭射光束对眼睛有害，请勿打开机箱，只有专业人员方可维修。
2. 本装置被划分为1级镭射产品，1级镭射产品招牌位于机箱后面。
3. 本机的镭射元件能产生超过1级限度的镭射。

1类激光产品
CLASS 1 LASER PRODUCT

操作注意事项

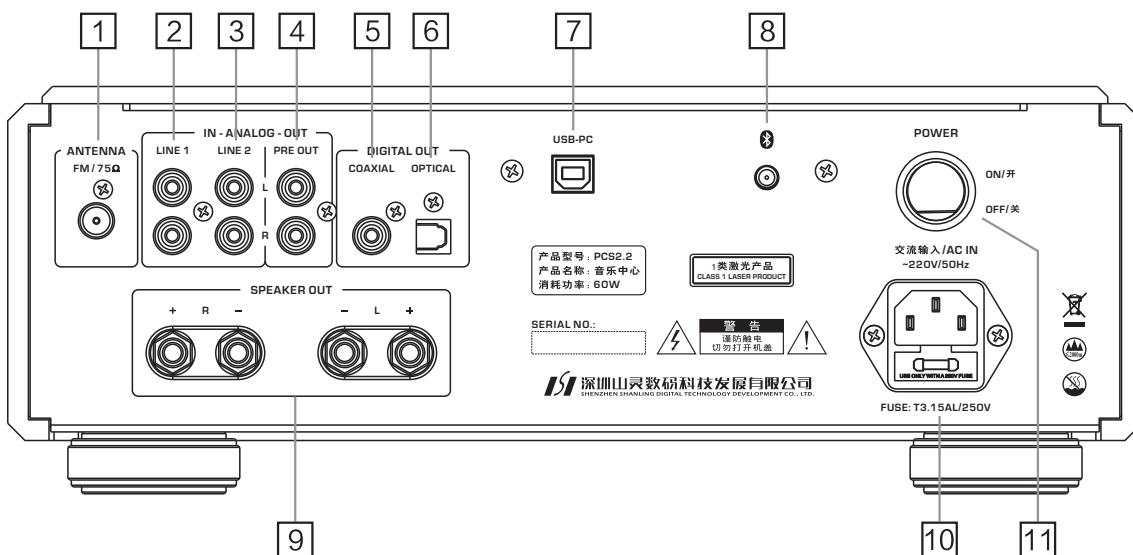
1. 开启电源开关前
请再次检查所有电缆是否连接好。
2. 关于结露
如果本机内部和环境之间存在较大温差，则本机内部的运转部件上可能会产生结露，导致本机无法正常运转。如果发生这种情况，请断开电源并将本机搁置1至2个小时，然后等到几乎没有温差时再使用本机。
3. 移动本机
请断开电源并从电源插座上拔掉电源线，接着请断开接至其它系统设备的连接电缆。

部件名称



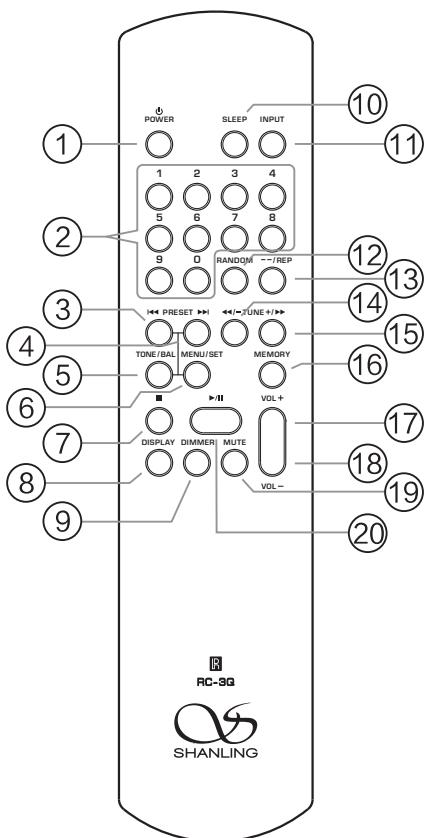
- 1. 待机开关键
- 2. 碟仓区
- 3. U盘插口
- 4. 输入选择键
- 5. 音量减小键
- 6. 音量增加键
- 7. 遥控接收窗
- 8. 多功能控制杆
- 9. 多功能显示窗
- 10. 耳机输出口

多功能控制杆：

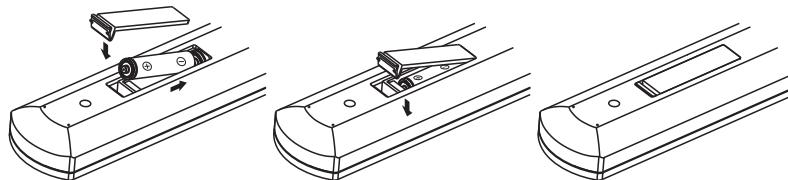


- 1. FM天线接口
- 2. LINE1模拟信号输入接口
- 3. LINE2模拟信号输入接口
- 4. 前级模拟信号输出接口
- 5. 同轴数字信号输出接口
- 6. 光纤数字信号输出接口
- 7. USB-PC数字信号输入接口
- 8. 蓝牙天线接口
- 9. 扬声器输出接口
- 10. 交流电源输入插座 (带保险管)
- 11. 总电源开关

遥控器示意图



- | | |
|-----------------|------------------|
| 1、待机开关键 | 12、随机播放键 |
| 2、曲目编号直选键 | 13、CD: 重复播放键 |
| 3、CD: 上一曲选择键 | TUNER: 电台频率直接输入键 |
| TUNER: 上一个电台选择键 | |
| 4、CD: 下一曲选择键 | 14、CD: 快速向后搜索键 |
| TUNER: 下一个电台选择键 | TUNER: 低端搜索电台键 |
| 5、高低音及平衡设置键 | 15、CD: 快速向前搜索键 |
| 6、闹钟功能设置键 | TUNER: 高端搜索电台键 |
| 7、停止键 | 16、CD: 编程播放键 |
| 8、时间显示键 | TUNER: 电台存储键 |
| 9、亮度调节键 | 17、音量增加键 |
| 10、休眠键 | 18、音量减小键 |
| 11、输入选择键 | 19、静音键 |
| | 20、播放/暂停键 |



注:

1. 遥控器有效距离不大于10米，遥控夹角不大于30度。
2. 遥控器未标示按键非本机功能，操作无效属正常现象。

操作说明

开/关机器

1. 首先连接好机器的电源线、信号线及扬声器，再将机器后板上的电源开关置于[ON/开]位置，此时机器显示屏点亮并显示时间“12:00”，机器进入待机状态，再按面板或遥控器上的[待机]键，机器进入正常工作状态。
2. 要关闭本机电源时，先按下机器面板或遥控器上的[待机]键，再将机器后板上的电源开关置于[OFF/关]位置，此时机器处于关闭状态。
3. 在长时间不使用本机时，请将机器的交流输入电源线与市电插座分离。

选择音源

1. 按下机器前面板或遥控器上的[INPUT]键，可循环选择不同的输入信号。
2. 显示屏循环输入信号显示如下：

CD → Tuner → Line1 → Line2 → USB-PC → BT → USB



USB存储设备播放

1. 建议U盘于使用前先格式化为FAT32格式，再考入音乐文件，否则机器有可能无法识别U盘。

2. 机器面板上的USB口，支持高达2TB容量的存储设备。

3. 支持的音频格式：

| | |
|-----|------------------------------|
| WAV | *.wav |
| AAC | *.m4a、*.3gp、*.mp4 |
| WMA | *.asf、*.wma 最高支持16-bit pcm文件 |
| MP3 | *.mp3、*.mp2、*.mp1 |

4. 支持的采样频率：8K、16K、32K、11.025K、22.05K、44.1K和48K

注：如果USB设备中出现了比上述更高规格的文件，系统会默认跳到下一曲可识别的文件并播放。

音量控制

按下面板或遥控器上的 [VOL-] 键可减小音量大小，按下面板或遥控器上的 [VOL+] 键可增加音量大小。

进出仓

在开机并处于 "CD" 输入状态下，按下面板上的 [Δ] 多功能控制杆，可打开碟仓托盘，将碟片放上后再按一次该键即可关闭碟仓托盘。

播放/暂停

1. 当放好碟片后或碟片处于停止状态时，向上拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\triangleright/II] 键，可对当前碟片进行播放。

2. 在播放状态下，向上拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\triangleright/II] 键，可对当前碟片进行暂停播放，再向上拨一次该键时则恢复正常播放状态。

停止

在播放状态下，向下拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\blacksquare] 键，可停止当前碟片的播放。

上一曲

向左拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\blacktriangleleft] 键，即可跳向上一个曲目进行播放。

下一曲

向右拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\triangleright] 键，即可跳向下一个曲目进行播放。

向后搜索/向前搜索

1. 在正常播放时，按住遥控器上的 [\blacktriangleleft] 键即可快速向后搜索，放开该键时恢复正常播放状态。

2. 在正常播放时，按住遥控器上的 [\triangleright] 键即可快速向前搜索，放开该键时恢复正常播放状态。

数字键选曲

1. 选第1至第9首曲目，可以直接按遥控器上的1至9数字键。
 2. 选10首以上曲目时，先按十位数对应的数字键，在两秒钟内，再按个位数对应的数字键即可。
- 注：在USB状态下数字键选曲无效。

重复播放

1. 若想连续重复播放当前曲目内容，按遥控器上的[REP]键一次，显示屏在曲目上显示“ \leftrightarrow 1”字符。若想连续重复播放整张碟片内容，则再按一次遥控器上的[REP]键，显示屏在曲目上显示“ \leftrightarrow ”字符。若想取消重复播放功能，则再按一次遥控器上的[REP]键，显示屏恢复正常显示。
2. 在停止状态下操作此键无效。

编程播放

1. 在停止状态下，按下遥控器上的[MEMORY]键，显示屏显示“00 - 00”字符。此时可开始按下需要编程的曲目，编程完成后按下[▶/II]键，可对编好的曲目进行播放，显示屏在曲目上显示“PROG”字符。
2. 如想取消编程播放功能，按两次[■]键即可。

随机播放

1. 在停止或播放状态下，按下遥控器上的[RANDOM]键，显示屏在曲目上显示“ \times ”字符，表示已在开始执行随功播放功能。随机播放功能是随碟机自动播放碟片曲目内容，直至全部播放完毕。
2. 在执行随机播放过程中如想取消该功能，按一次[RANDOM]键或[■]键即可。

显示屏亮度调节

1. 结合播放环境的光线强度，可按下遥控器上的[DIMMER]键进行显示字符的亮度调节。每按一次显示屏亮度将从“亮、暗、关”中循环变换。
2. 开机时显示屏自动置于“亮”状态。

静 音

1. 在放音状态下按下遥控器上的[MUTE]键，显示屏显示“MUTING”字样，此时无声音输出。
2. 在静音状态下，再按下遥控器上的[MUTE]键一次，恢复正常放音状态。
3. 静音状态下，碟片仍能正常播放。

调谐收音机

1. 按下机器面板或遥控器上的[INPUT]键，选择到“Tuner”音源上。
2. 按下遥控器上的[TUNE-]键，可向低端搜索电台。按下遥控器上的[TUNE+]键，可向高端搜索电台。按住该键1秒钟以上松开，可连续搜索直到找到最近的电台。
3. 按下遥控器上的[--/REP]键，可用遥控器上的数字键直接输入想要的电台。
例如您想要输入“103.6MHz”电台，即先按[--/REP]键，再按数字键[1]、[3]、[6]即可。

存储电台

如想存储喜欢的电台，按下遥控器上的 [MEMORY] 键，显示屏上的预设电台序号闪亮时，可用遥控器上的数字直选键来选择预设位置以记忆电台，选择完后再按一次遥控器上的 [MEMORY] 键，电台将被保存到你所选择的位置中。

电台选择

1. 向左拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\blacktriangleleft] 键，可选择上一个电台。向右拨动多功能控制杆或按遥控器上的 [\triangleright] 键，可选择下一个电台。
2. 数字键选台：可按遥控器上的数字键选择已存储的对应电台。

时间设置

1. 机器第一次开机使用时，请在待机状态下先设置时钟。
2. 按下面板上的 [INPUT] 键一次，可通过向左或向右拨动多功能控制杆来调整对应的整点时间数。
3. 再次按下面板上的 [INPUT] 键一次，可通过向左或向右拨动多功能控制杆来调整对应的分钟数。
4. 再次按下面板上的 [INPUT] 键一次，显示屏会显示 "DONE" 完成设置。

休眠功能设置（定时关机）

1. 在开机状态下，按遥控器上的 [SLEEP] 键，每按一下该键，显示屏分别显示如下：

Sleep Off → Sleep 90 → Sleep 80 → Sleep 70 → Sleep 60 → Sleep 50
↑ ────────── Sleep 10 ← Sleep 20 ← Sleep 30 ← Sleep 40 ────────── ↓

2. 请选择相应的时间，最长为90分钟，当你选择 "Sleep 10" 时，即为10分钟后会自动关机。当选择 "Sleep Off" 时，定时关机功能被禁用。

定时闹钟设定

在开机状态下，按遥控器上的 [MENU/SET] 键，显示屏显示 "TIME SET" 字样，此时可通过按动 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择设置，显示屏分别显示如下：

TIME SET ←→ MODE SET ←→ SRC SET ←→ VOL SET ←→ EXIT SET
↑ ── ↓

1. 闹钟时间设定 (TIME SET)

按遥控器上的 [MENU/SET] 键，然后再次按下 [MENU/SET] 键，显示屏显示 "ON 12:00" 字样，同时小时数字闪动，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键设置闹钟开机时间的小时数。再次按下 [MENU/SET] 键，此时分钟数字闪动，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键设置闹钟开机时间的分钟数。再次按下 [MENU/SET] 键，开始设置关机时间，显示屏显示 "OFF 12:00"，采用同上方法可设置关机时间。

2. 闹钟模式设定 (MODE SET)

按遥控器上的 [MENU/SET] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "MODE SET" 选项，然后再次按下 [MENU/SET] 键，此时显示 "OFF" 字样，再通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择设置，显示屏分别显示如下：

OFF \longleftrightarrow ONCE \longleftrightarrow EVERYDAY



OFF: 关闭闹钟

ONCE: 一次有效

EVERYDAY: 每天有效

3. 闹钟声源选择 (SRC SET)

按遥控器上的 [MENU/SET] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "SRC SET" 选项，然后再次按下 [MENU/SET] 键，此时显示 "CD" 字样，再通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择设置音源，显示屏分别显示如下：

CD \longleftrightarrow TUNER \longleftrightarrow USB \longleftrightarrow OFF



注：如果选择 "TUNER" 输入，还要设置你喜欢的电台。

4. 闹钟音量设定 (VOL SET)

按遥控器上的 [MENU/SET] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "VOL SET" 选项，然后再次按下 [MENU/SET] 键，此时显示 "VOL 10" 字样，再通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择设置闹钟音量的大小。

5. 闹钟功能设定退出 (EXIT SET)

按遥控器上的 [MENU/SET] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "EXIT SET" 选项，然后再次按下 [MENU/SET] 键退出设置。

高低音及平衡设置

在开机状态下，按遥控器上的 [TONE/BAL] 键，显示屏显示 "S.DIR OFF" 或 "S.DIR ON" 字样，此时可通过按动 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键相互切换。

1. 高低音直通功能关闭 (S.DIR OFF)

按遥控器上的 [TONE/BAL] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "S.DIR OFF" 选项，然后再次按下 [TONE/BAL] 键，此时显示屏分别显示如下：

S.DIR OFF \longrightarrow L00-00R \longrightarrow BASS 00 \longrightarrow TRE 00



S.DIR OFF：高低音直通功能关闭。

L00-00R：平衡设置，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键调节（范围：0–12dB）。

BASS 00：低音设置，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键调节（范围： ± 10 dB）。

TRE 00：高音设置，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键调节（范围： ± 10 dB）。

2. 高低音直通功能打开 (S.DIR ON)

按遥控器上的 [TONE/BAL] 键，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键选择到 "S.DIR ON" 选项，然后再次按下 [TONE/BAL] 键，此时显示屏分别显示如下：

S.DIR ON \longleftrightarrow L00-00R

S.DIR ON：高低音直通功能打开。

L00-00R：平衡设置，可通过 [\blacktriangleleft] 或 [\triangleright] 键调节。

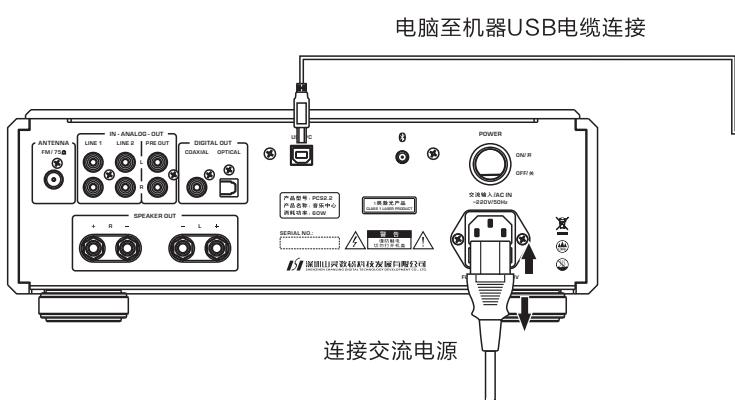
Bluetooth 输入

1. 连接附件所配的蓝牙天线。
2. 将信号源切换到 "BT" 状态。
3. 此时本机蓝牙会一直处于可以被搜索状态 (BT闪亮)，打开手机或iPad等搜索蓝牙设备。
4. 在搜索到的设备中选择 "SHANLING PCS2.2"。
5. 设备连接好后 (BT常亮)，使用播放软件播放音乐即可。

注：本机支持APT-X音频传输协议，当用户手机支持APT-X功能时，此传输方式会自动打开，给用户高品质音频体验。

USB声卡控制

1. 将USB电缆从电脑连接到机器后板上，如图：



2. 打开机器电源并按下前面板或遥控器上的 [INPUT] 键选择对应的USB输入信号。

3. 将电脑的 "声音" 选项进行设置，并把 "SPDIF接口 SHANLING PCS2.2" 勾选为默认设备，如右图：

技术规格

| | |
|------|--|
| 技术参数 | 最大输出功率: 50Wx2/4Ω 频率响应: 20Hz – 20KHz (-0.5dB) 输入灵敏度: 850mV/47KΩ 总谐波失真: <0.01% 信噪比: >98dB (A计权) 调谐器频率范围: 87.5 – 108MHz 调谐器信噪比: 60dB 蓝牙标准: Bluetooth Standard Version 2.1+EDR, 支持APT-X 蓝牙最大传输距离: 10m USB最大支持采样频率: 96KHz CD碟片支持类型: CD-DA; CD-R; CD-RW U盘播放支持格式类型: WAV、WMA、MP3、AAC |
| 常规 | 消耗功率: 60W 待机功耗: <1W (带显示) 体积 (宽 x 深 x 高) : 330 x 262 x 118mm 净重: 约5.2kg |

随机附件

| |
|--|
| 三联电源线: 1根 遥控器: 1个 说明书: 1本 保修卡: 1张 USB线: 1根 蓝牙天线: 1根 FM天线: 1根 |
|--|

公司名称: 深圳山灵数码科技发展有限公司
公司地址: 深圳市南山区蛇口赤湾一路10号
服务热线: 400-6688-701
E-mail: info@shanling.com
<http://www.shanling.com>



※ 由于产品不断改进，各项规格及
设计随时更改，恕不另行通知。