



PHILIPS

Specifications are subject to change without notice.  
2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

This product has been manufactured by, and is sold under the responsibility of WOOX Innovations (Shanghai) Commercial Company Ltd., and WOOX Innovations (Shanghai) Commercial Company Ltd., is the warrantor in relation to this product.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

SD60\_93\_UK\_V1.0

## 1 注意事项

### 重要安全说明

- 阅读并遵循所有说明。
- 本产品不带防水功能，切勿将本产品暴露在滴漏或溅漏环境下，也不要在产品上面放置装有液体的物体（如花瓶）。
- 切勿将无遮盖的火源（如点燃的蜡烛）置于产品上。
- 应让本产品远离阳光直射、明火或其它热源。
- 仅使用制造商指定的附件/配件。
- 本机电源适配器使用交流220伏电压，安全电压范围为220伏至240伏！
- 将电源插头或产品耦合器用作断开设备时，该断开设备应可以随时使用。
- 电池使用注意事项：为防止电池泄漏造成人身伤害、财产损失或装置损坏，请：
  - 按照装置上标明的+极和-极，正确安装所有电池。
  - 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳与电池，等等）。
  - 若打算长期不用本装置，应取出电池。



警告

- 切勿拆下本产品的外壳。
- 切勿将本装置放在其它电器设备上面。
- 电池不得暴露在过热环境下。



警告

- 为了避免听力受损，应限制以高音量使用耳机的时间，并将音量设定在安全级别。音量越大，安全聆听的时间就越短。



注

- 铭牌位于产品背面，使用前请先了解铭牌上的相关信息。
- 如果用户未经Gibson Innovations的明确许可而擅自对此设备进行更改或修改，则可能导致其无权操作此设备。

## 2 本机特性

本系统可与个人电脑、手机、平板电脑、DVD、VCD、CD、LD、TV、MP3、收音机、电子钢琴等任何有音频输出的装置配接使用。  
放大电路皆采用高性能、高保真设计，配以专业高品质喇叭使音响声场得到定位清晰，层次鲜明的效果。  
系统放音效果出众、低音澎湃震撼、中音强劲明亮、高音清脆悦耳。  
采用专业设计制造的大容量蓄电池，以及音响专用电源电容，令本机电源储备余量大、更稳定、动态更佳，信噪比更高。

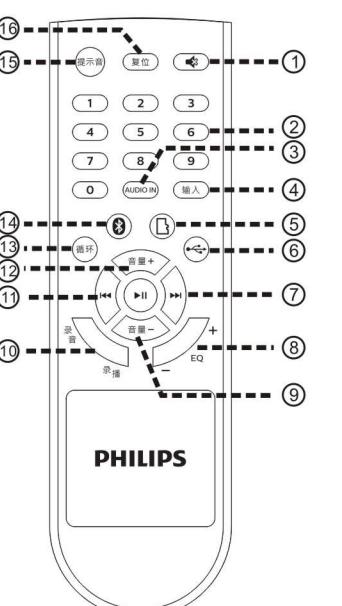
## 3 产品信息

### 注

- 产品信息如有更改，恕不另行通知。

系统组成：  
1. 音箱：一台  
2. 信号输入线：一条  
3. 适配器：一个  
4. 遥控器：一个  
5. 说明书：一份

技术规格：  
输出功率：>30W  
灵敏度：550±30mV  
信噪比：≥71dB  
频 响：80Hz-20KHz  
电 源：DC 15V 2A  
主机尺寸：200x220x135mm  
主机重量：2.75Kg



- 静音
- 曲目序号
- 音频选择
- 输入选择
- TF
- USB选择
- 下一曲
- 声场效果+/-
- 减小音量
- 录音/录播
- 上一曲
- 增大音量
- 循环播放
- 蓝牙
- 提示音
- 复位

## 10 遥控器功能说明

- 在录音状态下，按录音(RECORD)键为录音暂停，再次按此键重新回到录音状态，按输入选择(INPUT)或录音播放(RECPLAY)键可退出录音模式。
- 在任意状态下，如果外接存储器里有录音文件。按录音播放(RECPLAY)键进入播放录音状态，默认播放顺序为最后一个录制歌曲为当前播放歌曲，在此状态可以通过上一曲(PREV)键或下一曲(NEXT)来选择录音播放文件。
- 在录音播放状态下，可以通过循环播放键转换循环模式。重复按此键会在单录音文件循环与全部录音文件之间转换循环播放。
- 必须外接麦克风并对麦克风发声才可进行语音录音。

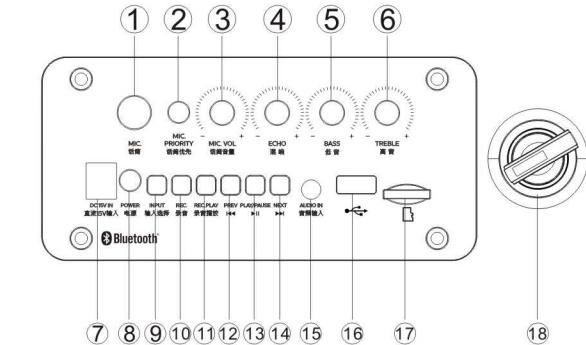
## 8 无线蓝牙功能

- 开机选择输入信号源为蓝牙通道（当出现“蓝牙已就绪”的提示声）。
- 使用需与之连接的蓝牙设备、手机等。并确保蓝牙已经开启，扫描搜索本设备，本机蓝牙名称“Philips SD60”并连接本机匹配(连接成功时会出现“蓝牙已连接”提示声)，如果无法连上请重启本机或手机重试。
- 手机与本机蓝牙连接成功后，可以播放音乐。
- 本机支持智能手机、平板电脑等带蓝牙功能的设备无线传输音频，支持A2DP立体声播放。
- 本机蓝牙无障碍使用范围10米。

## 9 遥控器电池装配及说明

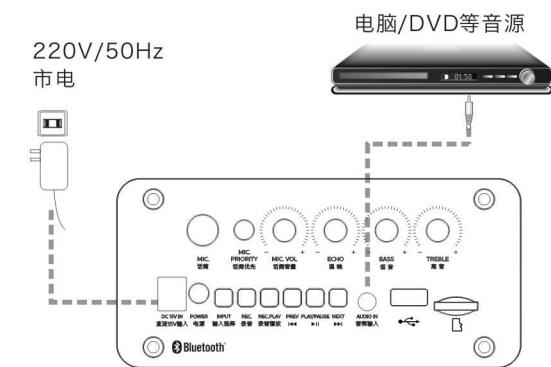


## 4 面板功能说明



- |          |            |           |
|----------|------------|-----------|
| 1.话筒接入   | 7.DC 15V输入 | 13.播放/暂停键 |
| 2.话筒优先开关 | 8.电源开关     | 14.下一曲键   |
| 3.话筒音量旋钮 | 9.输入选择键    | 15.音频输入口  |
| 4.混响旋钮   | 10.录音键     | 16.USB接口  |
| 5.低音旋钮   | 11.录音播放键   | 17.TF卡接口  |
| 6.高音旋钮   | 12.上一曲键    | 18.主音量旋钮  |

## 5 连接示意图



## 11 故障检查索引

用户在使用本机过程中，如发现有问题，请按下面的故障检修表逐一检查。仍然不能解决问题，请找本公司在当地的经销服务或拨打本公司的客户热线咨询。故障检修表具体详见下表所示：

故障现象	可能原因	处置方法
打开电源无任何声音	1.没有输入音源 2.音量调节处于最小位置	1.用更好音乐信号 2.适当调节音量
声音失真	1.音量调节过大 2.音响可能损坏	1.将主音量调小 2.检查音箱是否损坏，若损坏，需维修
充电后仅能使用几分钟或连接适配器时才能使用	1.电瓶损坏 2.电瓶连接线松/断 3.未将电量充足	1.更换同型号的电瓶 2.联系当地经销商 3.将电量充足后再使用
MP3无声	1.U盘歌曲格式不对 2.操作不当引起程序混乱 3.U盘/TF卡没有插好	1.将歌曲格式转成MP3格式 2.开机重新启动机器 3.插好U盘/TF卡
卡拉OK无声	1.话筒插头没有完全插入 2.话筒开关没打开 3.话筒音量旋钮处于最小位置	1.把话筒插头完全插入话筒插口 2.打开话筒开关 3.适当调节话筒音量

## 6 充电说明

- 充电时，用配送的电源适配器接上220V电压进行充电，充电时间应为6小时。充满电后应拔掉电源，长时间充电会造成电池损坏。
- 电瓶电量指示：当电量低于10%时，主旋钮下的红色灯闪亮。此时请及时充电，充电时红灯常亮，充满红灯熄灭。充满电正常播放音乐可达6个小时。
- 注意：若电池欠压请在48小时内把电池充满。电池长时间放置不工作必须保持电池有电。否则会造成电瓶损坏！

## 7 功能说明

在播放过程中，请远离高温，高磁场，高频干扰。如遇死机，请关闭电源或拔出USB盘/TF卡。重新插入即可恢复正常工作。

### 内置MP3功能说明

- U盘插孔：USB插口，即插即用。
- TF插孔：TF卡插口，即插即用。
- 支持MP3等音乐格式、音质表现突出、高保真立体音设计，给你全新的音乐聆听体验。
- 输入选择(INPUT)按键：用来切换外置(DVD)音源/内置MP3/蓝牙播放。
- 播放/暂停(PLAY/PAUSE)按键：在播放状态时，按此键可暂停播放歌曲。再次按此键即可继续播放。
- 上一曲/下一曲(PREV/NEXT)按键：在播放状态下时，单按此键可以进行播放列表上下选取。
- 循环播放(REPLAY)按键：在播放状态时，按此键可循环播放同首歌曲，再次按此键即可取消单曲循环播放。

### 内置录音功能说明

- 在任意状态下，外接存储器，按录音(RECORD)键进入录音模式，当外接存储器是第一次在本系统上使用时，系统自动在存储器新建一个名为VOICE的文件夹。在此文件夹里面存储录音文件。录音文件命名规律为：REC001,REC002...RECOON，依次递增。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/Toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞(Hg) Mercury)	镉(Cd, Cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	O	O	O	O	O	O
PWBs 电路板组件	X	O	O	O	O	O
Loudspeakers 喇叭单元	O	O	O	O	O	O
Accessories (cables) 附件 (电源线, 连接线)	X	O	O	O	O	O

O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求以下。  
O: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363 - 2006 标准规定的限量要求。  
X: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363 - 2006.



### 环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period (10 years) during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these [substances or elements] will not result in any severe environmental pollution, any bodily injury or damage to any assets.