

SOUND OF CHANGE®
让改变发声

深圳市十度数码科技有限公司
Shenzhen SHIDU Digital Co.,Ltd

地址:深圳市宝安区新和新兴工业园2区A8栋十度科技园
电话:0755·21635866 传真:0755·29105099

全国统一
服务热线 4008 939 488
官方网址 WWW.10SHIDU.COM



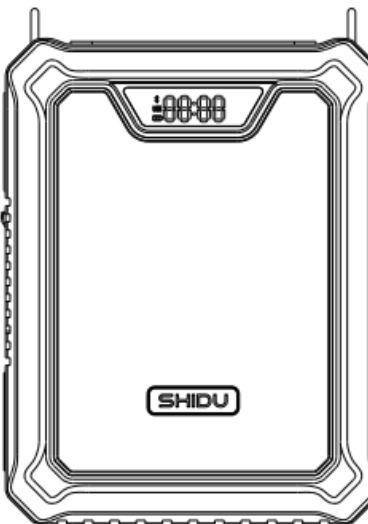
本说明书所示产品图片及文字功能已经详细核对,如出现印刷错漏,本公司不承担因此产生的后果,产品图片及详细功能参数请以实物为准。SHIDU十度商标及LOGO均已注册,受知识产权保护,未经本公司允许不得仿冒,违者必究。

本公司保留对产品更正改进的权利,届时恕不另行通知,在法律允许范围内,最终解释权归深圳市十度数码科技有限公司所有。



多功能原声扩音设备
使用说明书
USER MANUAL

适用场景:教学培训、户外导览、野外军训、团队拓展、机场疏导



雷霆 系列
原声扩音设备

尊敬的用户：

您好！

欢迎您使用SHIDU十度数码产品！

SHIDU十度数码产品将以高科技的品质和优良的服务进入您的工作和生活，您一旦拥有，就会真切地感受到它的卓越性能和优良品质，让您时刻都能享受到生活的轻松愉快。为了能让您更好的体验十度数码的精工品质，请您在使用本产品前，认真阅读本说明书。如有不解之处，您可向本公司客服咨询。

无担保申明：

本手册中的内容，除非适用法律要求，十度数码科技对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证。

在法律允许的范围内，十度数码科技在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或可预期的损失进行赔偿。

进出口管制：

若需将此产品手册中描述的产品出口、再出口或者进口，您应遵守适用的进出口管制法律法规。

安全警告：

- 1.请勿将产品及配件靠近火源或任何过热的环境中。
- 2.请勿将产品及配件接触水及湿气，不要在靠近水的地方使用本设备，也不要将产品浸入任何液体中，避免产品及配件受到水滴或水溅。
- 3.请勿自行打开或任意拆解、维修电池组件，如果电池更换不当会有爆炸危险，严禁将电池投入水、火中或靠近任何过热的环境中。
- 4.本产品由外接电源适配器 (DC 9V == 1.2A) 充电后使用，充完电后可方便的通过拔掉电源适配器插头断开电网电源。
- 5.当用户暂不使用本产品时，请将产品“电源开关”关闭（参见产品操控示意图），避免电池电量的流失。
- 6.当禁止使用无线设备或设备的使用会引起电子设备的干扰与安全隐患时，请关闭本产品。
- 7.在易燃易爆区域，请关闭本产品，并遵守相关标示说明，以免引起爆炸或火灾。易燃易爆区域包括但不限于：加油站、易燃或化工制品运输及存储设施、有爆炸危险标志的区域，有“关掉双向无线电设备”标志的区域。
- 8.乘坐飞机时，请遵守航空公司有关规定和条例，在飞机起飞前关闭本产品，以免造成安全隐患。
- 9.电源线不能被挤压、拉扯、弯曲、打结、悬挂重物或被人践踏。以防止电源线的绝缘层被损坏导致触电。
- 10.如机器发生冒烟或其他异常现象，请迅速拔出电源插头，避免引起意外事故，并联系当地经销商进行维修。
- 11.仅适用于非热带气候条件下安全使用，仅适用于海拔2000米以下地区安全使用。

产品特性：

- 1.匠心设计，双色注塑工艺，支持IPX6级生活防水；
- 2.十度原声扩音电声系统，扩音清晰洪亮；
- 3.配备蓝牙5.0云控，支持网络同步教材播放；
- 4.UHF无线技术，高灵敏度咪芯，信号稳定，音质清晰，(仅限无线版本)；
- 5.支持U盘、TF卡音乐播放、音频输入功能；
- 6.支持移动电源功能，可供应急充电使用。

主要技术规格：

额定功率:	≤30W	灵敏度:	550±30mV
信噪比:	≥70dB	频率响应:	80-18KHz
喇叭阻抗:	4Ω	输入规格:	DC 9V = 1.2A

以上规格为样机技术规格，仅供参考。本产品不断改进，设计规格的功能可能有所更改，恕不另行通知。



中华人民共和国电器产品
国家强制认证安全标志

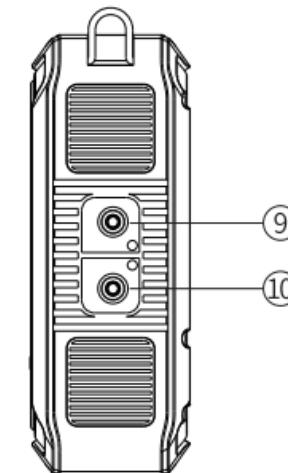
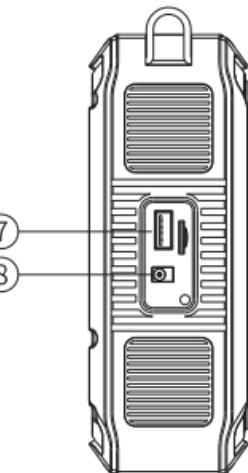
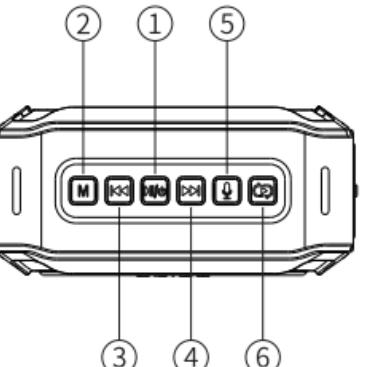


仅适用于非热带气候
条件下安全使用



仅适用于海拔 2000 米
以下地区安全使用

主要功能说明：



1.电源开关/播放暂停: 长按“**II/待机**”键3秒为开关机，在播放状态下短按“**II/待机**”键为暂停，再次短按“**II/待机**”为播放。

2.模式切换: 短按“**M**”键可用于U盘/TF卡/蓝牙/UHF模式之间的切换。

3.上一曲/音量减: 在音乐模式下，长按“**◀◀**”为音量减，短按为上一曲。

4.下一曲/音量加: 在音乐模式下，长按“**▶▶**”为音量加，短按为下一曲。

5.一键录音: 1.连接话筒，在任意模式下插入外接存储器(U盘或是TF卡)，长按“**麦克风**”键屏幕时间开始跳动即表示开始录音；在录音模式下，短按“**麦克风**”键保存并开始播放录音；

2.在音乐模式下，如果外接存储器里有录音文件，短按“**麦克风**”键进入播放录音状态，默认播放顺序为最后一个录制音频为当前录音播放，在此状态可以通过上一曲“**◀◀**”键或下一曲“**▶▶**”来选择录音播放文件。

6.循环播放: 在音乐模式下，短按“**◎**”键屏幕显示“ONE”为单曲循环播放；再次短按“**◎**”键屏幕显示“ALL”为全部循环播放模式。

7.TF卡/U盘: 按照主机标识的方向将TF卡/U盘正确插入主机TF卡/U盘槽后，主机将自动播放TF卡/U盘中的音乐文件，同时可通过操作上一曲、下一曲键选择自己喜欢的曲目。

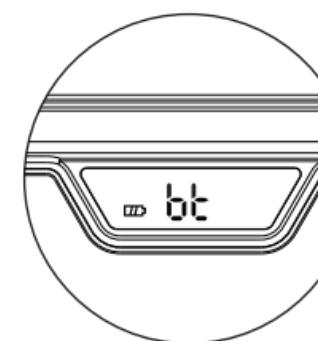
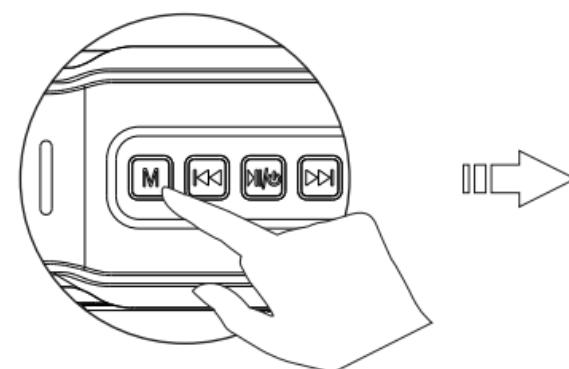
8.DC 9V: 请使用9V=1.2A电源适配器为本机充电。

9.麦克风插口: 有线麦克风插口，可连接使用有线麦克风。

10.音频输入: 通过音频线连接可将外接音源输入到本机播放。

无线蓝牙操作说明：

第一步:开机，按“**M**”键切换至蓝牙模式，当主机提示“蓝牙已准备好，正在等待配对”，显示屏上显示“**bt**”时为蓝牙模式；

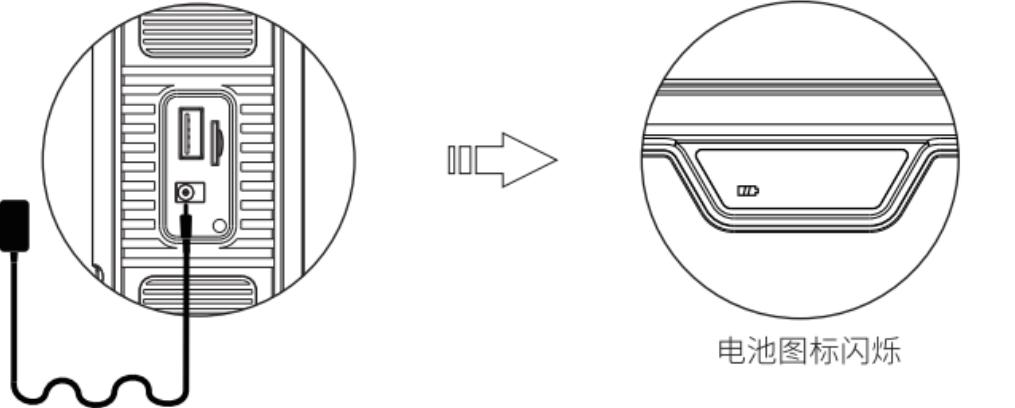


第二步:打开手机，进入手机的“设置”菜单，找到蓝牙功能选项，打开手机的蓝牙功能，点“扫描”按钮，待搜索到本机型号点击本机型号连接即可；同时，主机会提示配对成功；

第三步:连接成功后，即可通过主机播放手机教学教材，培训资料，歌曲播放等。

为主机充电：

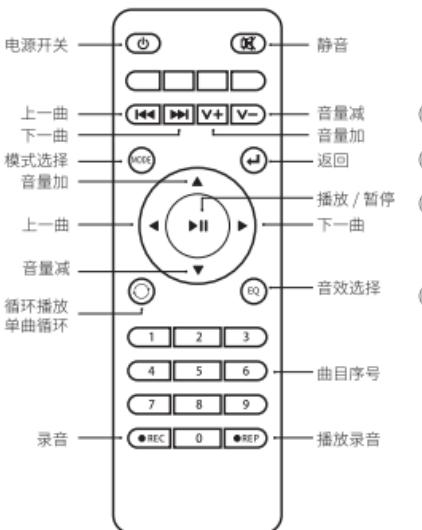
- ◎ 当主机低电时,请先将主机电源开关关闭,关机状态充电,请用原厂标配电源适配器接上220V插座进行充电,充电时电量指示图标闪烁,充满电后电池图标长亮。



注意:

- a.在工作时,屏幕电量指示图标不停的闪烁,表示电力不足,请及时充电;本机充电时间约3-5小时充满。
- b.第一次使用主机时,电池有小部份电量,但是为了达到最好的效果,建议先充满电再使用。

遥控功能说明: (标配不含遥控器, 需另外选购)



- ◎ 在正常情况下,遥控器应遥控接收窗前约6米、30度范围内使用;
- ◎ 操作遥控器时,将遥控器对准机器的遥控窗口,遥控器与机器之音不应有障碍物;
- ◎ 如果遥控接收器处于直接接收强光照射的位置遥控器可能失效。在此情况下,请将机器移开,以避免直接照射;
- ◎ 避免新旧电池混合使用,定期检查遥控器电池是否更换。

注: 说明书为示意图,具体以实物为准

UHF手持式无线麦克风配对及使用方法: (仅限手持版使用)



1.UHF无线手持麦克风开/关机:

◎长按“**⊕**”键，蓝色功能指示灯长亮，进入开机状态；在开机状态下，长按“**⊕**”键，蓝色功能指示灯熄灭，进入关机状态。

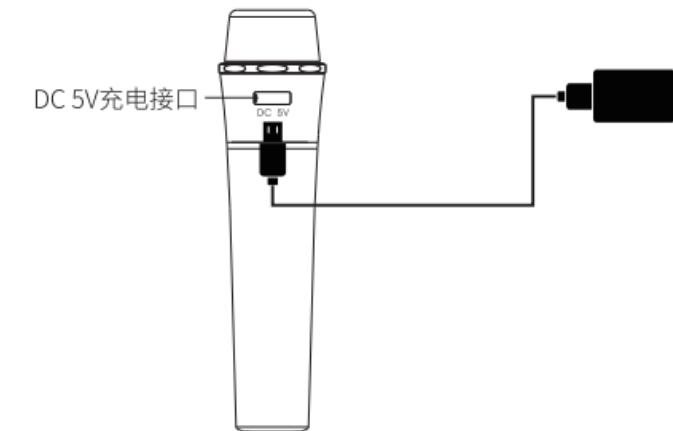
2.UHF无线手持麦克风配对:

第一步：打开主机切换到UHF模式，长按“M”键3秒，UHF闪烁表示已进入UHF无线配对状态；

第二步：打开无线手持麦克风，快速短按3次，就可以重新配对手持麦克风，配对成功后UHF字样停止闪烁；即可实现无线扩音。当手持麦克风无声音，手持麦克风损坏，换新或同时使用多台UHF无线扩音设备时，可以重新按此方法手动配对。

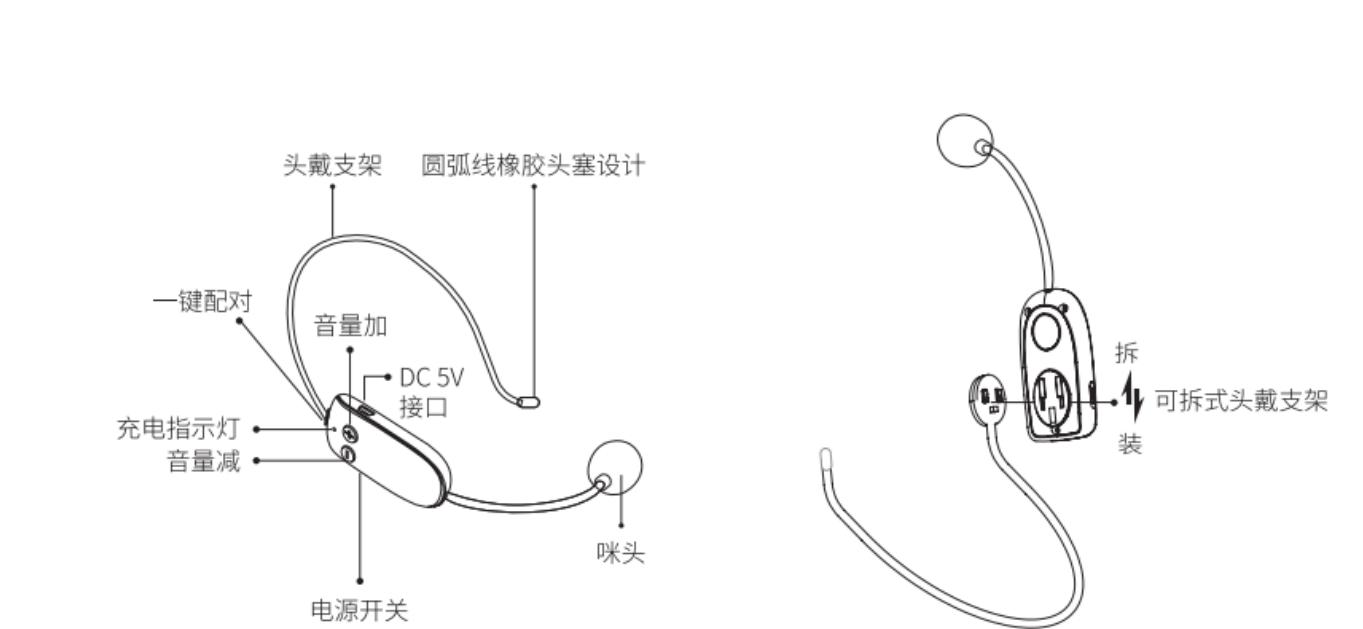
3.UHF无线手持麦克风充电:

◎当无线麦克风红色指示灯不停的闪烁时，表示无线麦克风电池低电，请及时充电。将手持麦克风DC 5V接口连接数据线麦口 USB接头，另一端数据线USB接头与DC 5V的USB电源接口连接；充电时无线麦克风红色指示灯闪烁，充满电后红色指示灯长亮。



注意：在使用过程中出现指示灯红灯闪烁，表示电力不足，请及时充电；充电时请关机再充电，充满电后请及时拔掉充电插座断开电网电源。

UHF头戴式无线麦克风配对及使用方法：(仅限头戴版使用)



1.UHF无线手持麦克风开/关机：

◎将开关拨至“ON”状态，指示灯蓝灯长亮表示头戴已开机；将开关拨至“OFF”状态，指示灯蓝灯熄灭，表示头戴麦已关机。

2.UHF头戴式无线麦克风手动配对：(此操作方法运用于话筒无声时手动配对)

第一步：打开主机切换到UHF模式，长按“M”键3秒，UHF闪烁表示已进入UHF无线配对状态；

第二步：再打开头戴式无线麦克风，长按“”一键配对键3秒，就可以重新配对无线麦克风，配对成功后UHF字样停止闪烁，可开始试讲话。

注：在UHF无线扩音使用过程中长按“”一键配对键为断开UHF无线扩音连接，需要再次使用UHF无线扩音时要重新依照以上方法进行配对频点；在UHF无线扩音状态下，短按“+”键为单格音量加，短按“-”键为单格音量减。

3.为头戴麦克风充电：

◎当无线麦克风蓝色指示灯不停的闪烁时，表示无线麦克风电池低电，请将开关推至“OFF”状态关闭无线麦克风，再将无线麦克风DC 5V接口连接数据线麦口USB接头，另一端数据线USB接头与DC 5V的USB电源接口连接；充电时无线麦克风红色指示灯长亮，充满电后红色指示灯熄灭。充电时间约3-5小时充满，充电完成后请及时拔掉充电插座断开电网电源。

故障自我检查：

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商或拨打本公司的客服热线咨询。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、主机没电 2、没有输入音源 3、音量调节处于最小位置	1、给主机充电后检查显示屏是否点亮正常开机 2、重新检查设置音频输入信号 3、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
卡拉OK无声	1、话筒插头没有完全插入 2、话筒开关没有打开 3、话筒音量旋钮处于最小位置 4、UHF无线已断开或者无线话筒电池电量不足	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 4、重新手动配对 UHF 无线话筒，或者更新话筒电池
播放无声	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、格式化U盘，重新拷贝歌曲文件 2、将歌曲格式转成MP3格式 3、开机重新启动机器
充电后仅能使用几分钟或连接适配器时才能使用	1、电池损坏 2、电池连接线松/断 3、未将电量充足	1、更换同型号的电池 2、找本公司当地经销商服务 3、将电量充足后再使用

售后服务条例：

一、本公司提供的售后服务方式：

1、咨询服务：用户在使用产品前，请仔细阅读本产品的使用说明书。在使用过程中遇到问题，均可与当地经销商联系，或致电十度全国统一客服热线: **4008 939 488**

2、包换服务：包换期内（自购机之日起7天内），正常使用出现非人为故障，请保持产品、配件和包装的外观与完整（若外观损坏，作保修处理），经检测确认故障后，可选择换货或修理，用户可到当地十度委托经销商联系处理。

3、保修服务：保修期内，正常使用出现了非人为故障，均可享受免费保修服务（主机一年内免费保修，若人为损坏，作收费维修处理）。

4、收费维修服务：产品在购机之日起一年到三年内，出现故障可收费维修，用户需要支付维修所需的元件费、运输费和合理的维修人工费。

5.以下情况不在三包范围内，本公司可提供有偿服务：

- (1)、超过三包期限；
- (2)、意外因素或人为行为导致的产品损坏（如：未按使用说明书操作、维护或保管，错误安装造成的故障，接入不合适的电源，进水、渗油、摔坏等）；
- (3)、无有效三包凭证；
- (4)、因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损失；
- (5)、未经本公司许可，擅自拆卸、修理或改装；
- (6)、在运输、搬卸过程中造成故障、损伤。

二、关于售后服务的说明：

- 1、购机日期以本凭证为准，不能有效证明的，以生产日期为准；
- 2、质量问题不包括用户个人对音质、音色等主观异议，不作为退换货的条件；
- 3、配件、外壳、说明书、包装不在保修服务范围内；
- 4、对已停产型号产品的服务，本公司仅做功能性修复（外观可能与原产品有异）；
- 5、经销商向您做出的非本公司保证的其他承诺，本公司不承担任何责任；
- 6、用户在接受服务之前，请将重要资料另行备份或记录，因维修或其他任何原因造成的任何损失，本公司概不负责。因保管不善等原因将机内资料泄露给第三者所造成的损失（如：银行账号、密码、资料被更改等），本公司也概不负责；
- 7、在免费保修期内，本公司或授权服务机构拥有更换后的故障的所有权及处置权。
- 8、使用本产品前，请仔细阅读本产品的使用说明书，并妥善保存购机凭证。本三包凭证内容解释权归属深圳市十度数码科技有限公司所有，如有变动，恕不另行通知。

客服服务时间：每周一至周六9:00-18:00（法定节假日除外）

全国统一服务热线：4008 939 488 公司网址：www.10shidu.com



SOUND OF CHANGE
让改变发声

产品保修卡：

购买产品时，请认真填写此卡，并予以妥善保存。

用 户 存 根	用户名		性别		年龄	
	通讯地址					
	联系电话				邮编	
	购买地点					
	购买日期		销售单号			
	品名及规格		机身编号			
	经销商签名		用户签名			



Please read the instructions carefully before using it.

Note:

Before turn on the amplifier, ensure that the MIC don't point at the amplifier, this will eliminate any annoyance associated with howling. For ensure better amplification, aim at the headset MIC capsule when speaking, and keep the distance between the voice amplifier and the MIC more than 60 cm to avoid howling.

Simply tucking the speaker around waist, and mounting headphone over head can help achieve the required distance.

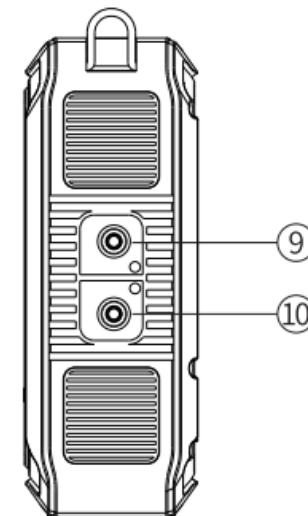
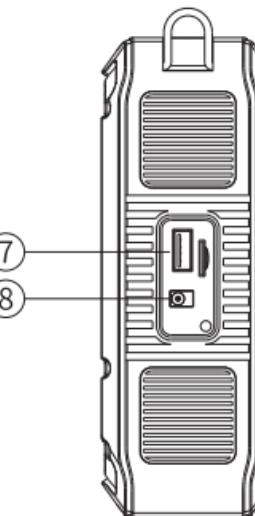
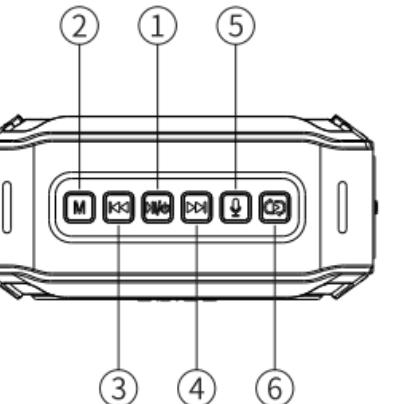
Features:

- 1.Two-color injection molding, IPX6 waterproof;
- 2.Support Bluetooth 5.0 and recording function;
- 3.High-capacity 7.4V 2500mAh lithium-ion battery;
- 4.Supports TF card & USB flash drive play;
- 5.Supports power bank function for emergency charging.

Specification:

Max output power:	30W	Frequency response:	80Hz-18KHz
Output Impedance:	4Ω	Work temperature:	-10°C-45°C
Charging voltage:	DC 9V 1.2A	Amplify time:	4-6 hours
Music-play time:	5-7 hours	Charging time:	3-5 hours

Function Illustration:



1.Power switch / play & pause:

A.Press the button for 3 seconds to turn on/off.

B.In music playing mode, short press it to pause, short press it again to play.

2.Mode Key: Short press "M" to select a working mode: Bluetooth, USB flash drive, TF card, AUX, UHF.

3.Previous/Volume -: In music playing mode, short press for previous song, long press for volume down.

4.Next /Volume +: In music playing mode, short press for next song, long press for volume up.

5.Recording

6.Loop play

7.TF card/USB flash drive slot: Insert the TF card/USB flash drive to play mp3. It is compatible with most brands, the maximum capacity is 32GB.

Note: It may be unreadable when the file is large or complex.

8.DC 9V charging port

9.Ø3.5mm Microphone Jack: Insert the wired microphone in any mode to amplify with current mode simultaneously. To avoid howling please do not point the microphone toward the speaker.

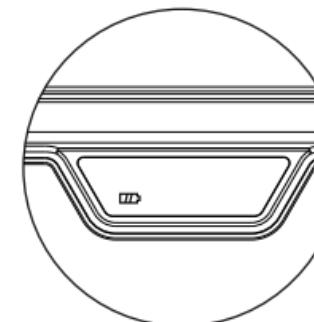
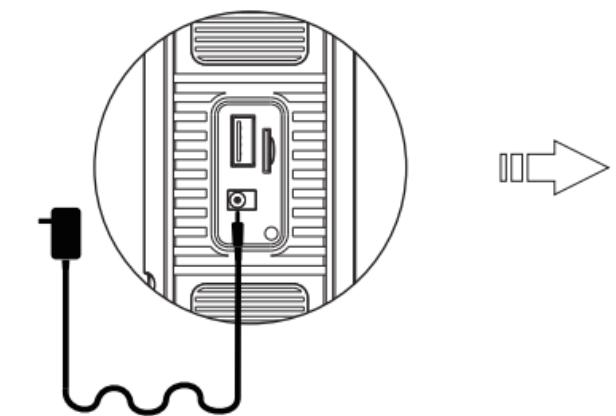
10.AUX input: When switch to AUX mode. You can play the audio files via audio cable connect the computer, mobile phone, MP3/MP4.

How to charge the amplifier:

When battery symbol on the screen flashes means low power. Please charge through DC cable with DC 9V

1.2A+ output adaptor. (Charging time: 3-5 hours) The battery symbol will flash when charging, and when battery symbol stop flash means fully charged. Please remember to unplug after it is fully charged.

Note: We suggest fully recharge the amplifier before you using it at the first time.



The battery icon flashes

Loop:

When play music on TF card/USB flash drive, long press “” key for 3 seconds and the screen show “ONE” to switch to single song repeat; long press “” key for 3 seconds again and the screen show “RAN” to switch to random play. Long press “” key for 3 seconds again and the screen show “ALL” to switch to all repeat.

Notes: Speaker will be “all repeat” by default after powered on next time.

Recording:

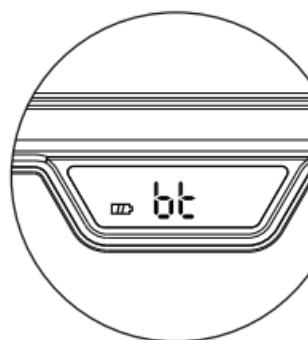
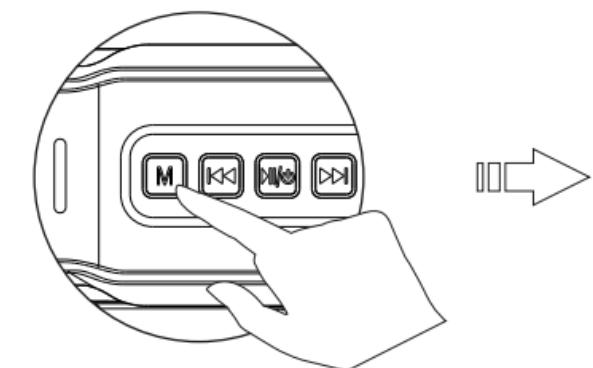
Supports wired MIC recording: Make sure the USB flash disk or TF card has been inserted, and then plug wired MIC into “MIC” port, long press “” key to record; short press “” key again to stop recording, it will automatically play the present recording files. The recording files will be saved automatically into the USB flash disk or TF card.

Play recording: Insert an USB flash drive or TF card with recording file, short press “” key to play in MP3 playing mode.

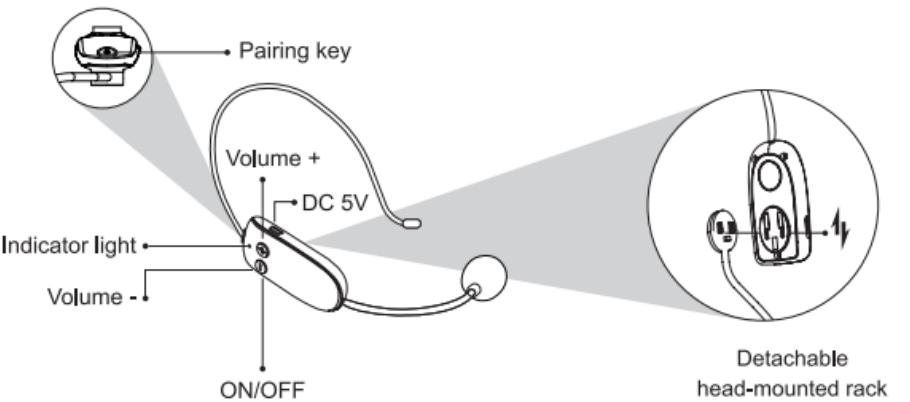
Bluetooth Instruction:

Please pair with your Bluetooth device as follows:

- 1.Switch on the amplifier and press “M” to enter into Bluetooth mode. (The Bluetooth mode is ready with voice prompt “Bluetooth is waiting for connection”)
- 2.Turn on the Bluetooth function of your mobile phone and search “M2000”. Click and it will be connected successfully with a voice prompt “Bluetooth is connected”.
- 3.When playing music, please keep close to the amplifier to keep the signal stable. If the distance is too far (more than 10m), the Bluetooth will be disconnected.



How to use head UHF wireless microphone:



1.Switch ON / OFF:

Push the switch to “ON” to turn on the UHF wireless microphone and the blue battery indicator will on.

Push the switch to “OFF” to turn off the UHF wireless microphone and the blue battery indicator will go out.

The wireless microphone factory setting have been paired successfully, you can use it directly. If the microphone has no sound or the microphone is disconnected, you need to pair it manually.

2.Pair the UHF manually:

Step 1: Turn on the voice amplifier, Short press “M” key to switch to UHF mode, long press “M” key for 3 seconds, amplifier comes a voice prompt “UHF is waiting for connection”.

Step 2: Turn on the wireless microphone and long press “” key for 3 seconds, pairing is successful with a voice prompt “UHF is connected”.

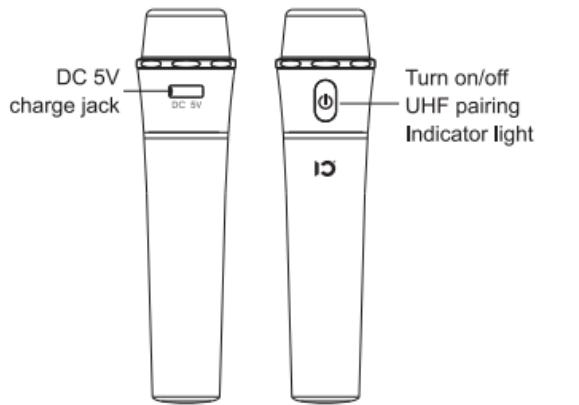
3.Volume Control:

- 1.If amplifier howling or in a small volume, adjust the volume by press “+” or “-” on the wireless microphone.
- 2.You can also adjust the volume on the voice amplifier by long press “” or “”.

4. Charging instructions of wireless microphone:

When the microphone blue indicator light flashes means low battery. Please turn it off and charging through Micro USB with DC 5V 500mA+ adapter. The red indicator light will be on all the time when charging, and it will go out after fully charged.

How to use hand-held UHF wireless microphone:



1.Turn on/off:

- A.Long press “” to turn on, and the blue light will long light;
- B.In “power on” status, long press “” to turn off, and the blue light will go out.

2.Pair the UHF manually:

- A.Turn on the UHF wireless voice amplifier, short press “M” key to switch to UHF mode, long press “M” key for 3seconds, amplifier comes a voice prompt “UHF is waiting for connection”, which means the device has enter into the UHF wireless pairing status;
- B.Turn on the U5 hand-held UHF wireless microphone, then short press the “” three times quickly and it will be paired successfully with voice prompt “UHF is connected”. And you can begin to speak.

3.Charge the hand-held microphone:

The hand-held microphone is low battery when its red indicator light is flashing and please charge it timely. Please turn it off and use the DC 5V adapter with Micro USB cable to charge the microphone. The red indicator light will flash when charging, and the red indicator light stays on means fully charged.

Trouble shooting:

1.Turn on the power switch, but the amplifier has no sound.

- A.Turn the volume up on the voice amplifier, and also on the microphone.
- B.No response after any operation: please press and hold “” for 10s to reset the speaker and power it on again.

2.Talk to the wireless microphone, but the amplifier has no sound.

- A.Please confirm both voice amplifier and microphone is power on.
- B.Please confirm whether the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully or not. Pair the UHF manually again if necessary.

3.The voice amplifier has distinct howling.

- A.Wear the microphones correctly: put the microphone in front of the mouth;
- B.In a small room, please turn down the volume properly to avoid howling.

SHIDU Guarantee:

100% SHIDU Guaranteed Product Satisfaction.

We promise 1 year warranty.

If you have any questions, please feel free to contact us, we will try our best to provide you the best service.

www.10shidu.com Email:info@10shidu.com