注意：
本手册描述的产品及其附件的某些特征和功能，仅供参考。
十度数码科技保留随时修改本手册中任何信息的权利，无需进行任何提前通知且不承担任何责任。

无担保声明：
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。

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。

十度音响

扩音器

使用说明书
USER MANUAL

关注十度微信公众号
回复型号“M300”
获取设备使用教程

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（5V 1.5A 电源）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，请将产品电源开关拨动至关闭状态关闭电源（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储存设施、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。

产品卖点：

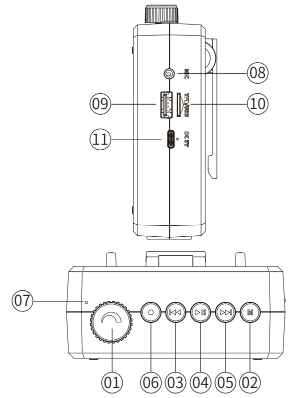
- 采用ABS素材表面晒纹工艺,外观简约大方
- 采用高保真强磁喇叭,高、低音澎湃有力,中频饱满
- 采用十度原声扩音电声系统
- MP3音频解码技术,支持TF卡/U盘
- 智能语音提示操作
- 支持断电续播/一键录音
- 音量调节旋钮

数据参数：

输出功率	10W
信噪比	≥80db
充电电压	DC 5V 1.5A
使用音乐时间	6-8小时(中等音量)
频率范围	120Hz~18KHz
工作温度	-10℃-45℃
使用扩音时间（有线麦克风）	6-8小时(中等音量)
充电时间	3-4小时

注意：因本机为大功率扩音器，在小面积教室或会场使用时，请在插入麦克风前将音量调节至最小位置，以免声音过大，造成回声、啸叫。插入麦克风后可根据自己所在的场地面积进行音量微调，达到最佳扩音效果。

产品操控示意图：



主机操作说明：

1:电源开关/音量调节　2:模式切换　3:上一曲　4:播放/暂停
5:下一曲　6:录音　7:MP3模式显示灯　8:麦克风接口
9:U盘　10:TF卡接口　11:DC 5V接口

使用方法：

1、将包装内的主机取出，用腰带扣子扣住主机两边的金属环，通过腰带把主机系在腰上或挂在肩上，可调节腰带让主机处于腰间适合位置；
2、把头戴麦戴于头上，调节好麦克风位置，最好离嘴前方1-2CM处，把头戴麦克风另一端3.5mm插头插入主机MIC麦克风插孔内。

操作方式：

1.电源开关/音量调节：
将旋钮开关按顺时方向转动，当听到“咔”的一声，蓝色指示灯亮，表示已经开机；同时转动顺时方向为音量加，转动逆时方向为音量减；将旋钮逆时方向转动，当听到“咔”的一声，蓝色指示灯灭，表示机器关机。

2.模式切换：
在插入U盘，TF卡时可通过短按“M”键来对U盘/TF卡/蓝牙模式之间的切换。在音乐模式长按“M”键提示单曲循环播放为单曲循环模式；再次长按提示全部循环播放为全部循环模式。

3.上一曲：长按“⏮”为快退，短按为上一曲。

4.播放/暂停：
在音乐模式下短按“⏯”键为暂停，再次短按为播放。

5.下一曲：长按“⏭”为快进，短按为下一曲。

6.录音
在插入U盘或TF卡状态下，并将有线麦克风插入“MIC”话筒接口，短按“●”键机器提示开始录音，表示开始录音；在录音模式下，再次短按“●”键将停止录音并播放当前录音。录音文件将自动保存至U盘或TF卡内；开机后在未插入麦克风的状态下，长按“●”键可播放最后一首录音文件。

注意：录音模式下，必须插入标配的麦克风方可实现正常录音。

7.MP3模式显示灯

8.麦克风接口：本机支持有线麦克风输入。

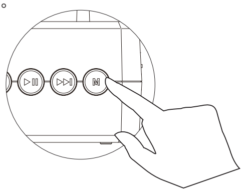
9.U盘（仅限数据传输读取U盘数据）

10.TF卡接口

11.DC 5V充电接口：
当充电时，将DC 5V充电器连接主机DC 5V插口；再接驳电源（220V）插座充电。充电时红色显示灯长亮，充满电后，红色显示灯熄灭。

注意：
a.在工作时，机器提示电池电量低时，请及时充电；本机充电时间需要3-4小时；
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；
C.本机适用于各类手机充电头为本机充电，充电完成 后可方便的通过拔掉电源适配器插头断开电源。

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”，显示灯蓝灯在闪烁时为蓝牙模式；
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“M300”点击“M300”连接即可；同时，主机会提示蓝牙已配对。
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。

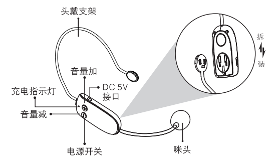


2.4G 无线麦克风使用说明（仅限无线版）：

2.4G无线麦克风开/关机：将电源开关拨至“ON”位置为开机状态，“OFF”位置为关机 状态。

自动配对：先将2.4G无线扩音器开机，再打开2.4G无线麦克风，2.4G无线麦克风蓝灯停止闪烁，表示配对成功可以扩音。

2.4G无线麦克风音量调节：
在使用时如果有啸叫声或2.4G无线麦克风音量小，调节2.4G无线麦克风的音量 “-”键是音量减，音量“+”键是音量加。



2.4G无线麦克风充电：
2.4G无线麦克风在工作时出现蓝色指示灯快速闪烁时，表示电池低电需要充电，请将2.4G无线麦克风电源关闭后，将2.4G无线麦克风DC 5V接口连接数据线TYPE-C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2.4G无线麦克风红色指示灯长亮，充满电后红色指示灯熄灭。

注意：
1、正常充电时间约2-4小时；
2、第一次使用2.4G无线麦克风时，电池有小部分电量，但为了达到最佳扩音效果，请先充满电再使用。
3、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。

产品使用注意事项：

1、为了达到话筒扩音最佳效果，请将咪头放置嘴正面前方1-2CM处对准咪头处发音，若有啸叫，可适当调小音量或将机器与咪头的距离稍微拉开，以防互相干扰；
2、尽量避免频繁拔插麦克风插口，以免造成插口松动而引起接触不良，不可将话筒和音源插错；
3、为保证锂电池使用寿命，建议使用完再充电，频繁充电将加速电池芯片老化，长时间不用时应每隔两个月充一次电；
4、因喇叭磁性较强，不可将机器和银行卡等带磁性的东西放一起，以免造成失磁而带来不必要的麻烦；
5、本产品所有配件皆按本机工作需要设计，如需更换配件尽量使用本公司原装配件，以达到最佳工作状态；
6、本产品在充电和正常使用过程中可能会轻微变热，这属于正常现象；
7、请使用抗静电软布来清洁擦拭本产品，在清洁本产品时请先关闭电源开关，并断开所有外部连接。请勿用化学物质擦拭（如：酒精、苯等化学洗剂或有磨砂性的清洁擦拭剂）；
8、请勿摔落、抛掷或者踩踏本产品，请勿擅自拆解本产品，否则不能享受本公司的免费保修服务。
9、符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；
10、不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
11、不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
12、应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；

13、如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
14、在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；
15、禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；
16、微功率设备使用时温度和电压的环境条件。
17、制造型号:S611　销售型号:M300（具体型号以实物为准）

常见问题的自我解决：

1、开关开启，扩音器没有声音
　A、显示屏不亮，电池没电，充电解决；
　B、检查话筒是否插错位置。
2、扩音器有明显啸叫
　A、正确配戴话筒，将麦头记号处对准嘴角方向，麦克风与主机保持60-70CM距离；
　B、空间变小时应适当调低音量以减少回声造成啸叫。

产品保修须知：

为了让您更好的享受我公司的各项服务，请详细阅读以下内容：十度数码科技产品的保修服务由全国各地的十度数码授权技术服务中心负责提供。本产品自销售之日起计保修期和“三包”有效期，在“三包”有效期内。正常状态下使用本产品而发生故障，可依据“三包”规定予以维修、更换、退货。在产品保修期内，可依照本保修条款的内容，在十度数码授权技术服务中心享受无偿维修服务（随机附件不在保修范围内）。本品保修期限规定为一年。

在保修期（含“三包”有效期）内以下情况将实施有偿维修服务，同时不享受“三包”服务：
1）不能出示有效保修卡原件和有效发票。
2）购买产品日期、销售单位名称（盖章有效）等项目未能完整填写或涂改保修卡。
3）由于不可抗拒的自然灾害造成的故障、损伤。
4）在运输、搬卸过程中造成的故障、损伤。
5）由于未能按照《产品使用说明书》上所写的使用方法和注意事项操作而造成的人为故障。
6）未经本公司授权地进行的产品拆卸、维修、改装而造成的故障。

需要保修时请将机器与本保修卡（原件）及购机凭证（复印件）一起送往十度数码科技有限公司授权技术服务中心，运输费由用户承担。

产品保修卡

购买产品时，请认真填写此卡，并予以妥善保存。

用户档案

用户姓名	
性别	
通讯地址	
邮编	
联系电话	
购买地点	
购买日期	
品名及规格	
销售单号	
机身编号	
经销商签名	
用户签名	

经销商盖章处

Please read the instruction 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 to achieve the required distance.

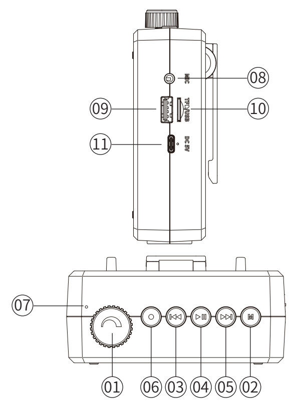
Specification:

Max output power:	10W	Frequency response:	120Hz-18KHz
Distortion:	≥80db	Work temperature:	-10℃-45℃
Charging voltage:	DC 5V 1.5A	Amplify time:	6-8 hours
Music-play time:	6-8 hours	Charging time:	3-4 hours

Features:

1.SHIDU patented appearance;
2.Stylish, ergonomic and comfortable design;
3.10W power output;
4.Support TF card and USB flash drive music playback;
5.Support Bluetooth 5.0;
6.Support Recording.

Function Illustration:



1.Power switch and volume control:
Rotate the knob switch in the clockwise direction to turn on the speaker,the blue indicator will turn on.Rotate the knob switch in the clockwise direction continuously to increase the volume, rotate it in counterclockwise direction to decrease the volume till the speaker is turned off.

2.Mode:
Short press the “M” button to select the following modes:TF card mode ,USB flash drive mode, Bluetooth mode. When playing music on TF card/USB flash drive, long press it for 3 seconds to switch to single song repeat,long press it again to switch back to all repeat.

3.Previous: Short press to play previous song; long press to fast rewind.

4.Play / pause: Short press it to pause, and press again to play the music.

5.Next: Short press to play next song; long press to fast forward

6.Recording:
A.Plug in the wired microphone to the “MIC” port, insert an USB flash drive or TF card, short press “ ● ” to start recording,short press “ ● ” again to stop recording, it will save and play the present recording files automatically.
B.Play recording :Insert an USB flash drive or TF card with recording files ,long press “ ● ” to play recording .It will play the last recording by default ,short press “ ⏮ ” or “ ⏭ ” to select the recordings.

Note:in recording mode,the wired microphone must be plugged in for proper recording.

7.MP3 mode indicator

8.Microphone Jack: Insert the wired microphone into this socket to amplify voice.

9.USB port: Insert the USB flash drive to play audio, the maximum capacity is 32GB.

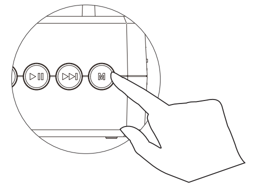
10.TF card slot: Insert the TF card to play audio, the maximum capacity is 32GB.

11.DC 5V charging port :
Please charge through Type-C charging cable with DC 5V output adaptor. The red indicator light will keeps on when charging,and it will go out after fully charged. Unplug the charger as soon as it is fully charged.(the charging time is about 3~4 hours)

Warning： do not connect the laptop's USB port to charge the speaker.

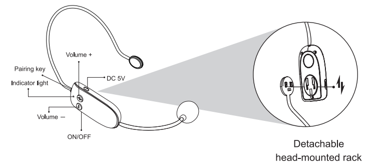
Bluetooth Function:

1.While powered on, short press “M” button to switch to Bluetooth mode. A voice will prompt “Bluetooth is waiting for connection” indicating that the speaker is in Bluetooth pairing mode .
2.Turn on your device's Bluetooth function,then search for “M300” and select it to pair. Bluetooth pairing is completed with a voice prompt “Bluetooth is connected”.
When playing music, please keep the speaker close to the device to maintain a stable connection.



2.4G Wireless microphone instruction:

1.Power on/off: Turn the power switch to the "ON" position to turn it on, turn the power switch to the "OFF" position to turn it off.
2.Auto pairing: Turn on the speaker first,then turn on the 2.4G wireless microphone.When the blue light on the microphone stops flashing, it means pairing is successful.
3.Volume control:if speaker howling or in a small volume, adjust the volume by pressing “+” or “-” on the wireless microphone.



Microphone charging:
When the blue light of the microphone flashes rapidly, it means low battery. Please charge through Type-C charging cable with DC 5V output adapter. The red indicator light will keep on when charging; and it will go out after fully charged. Unplug the charger as soon as it is fully charged.

Notes:
1.The normal charge time is 2~4 hours,unplug the charger as soon as it is fully charged.
2.Fully charge before first use of the microphone to ensure best results. .
3.Turn off the 2.4G wireless microphone when not in use.
4.Warning： do not connect the laptop's USB port to charge the microphone.

Trouble shooting:

1. Turn on the power switch, but the amplifier has no sound.
A. The blue indicator light is off: it means low power and you should charge the amplifier.
B. Turn up the volume on both the voice amplifier and the microphone.

2. Talk to the wireless microphone, but the amplifier has no sound.(for wireless version only)
A. Please confirm both voice amplifier and microphone are powered on.
B. Confirm the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully .
Please pair the UHF manually again if necessary.

3. The voice amplifier has distinct howling.
A. Make sure the microphone is not close to the amplifier;
B. You may need to turn down the volume properly to avoid howling.

SHIDU After sales service:
If you have any questions, please feel free to contact us, we will try our best to provide best service.
www.10shidu.com　Email: service@10shidu.com

FCC Warnning:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device,pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection againstharmful interference in a residential installation. This equipment generates,uses and can radiateradio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, maycause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee thatinterference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmfulinterference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipmentoff and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator and your body.