



关注十度官方微信公众号
回复型号“SD-S93”
获取设备使用教程



原声扩音器 Original Sound Voice Amplifier



使用说明书

深圳市十度数码科技有限公司 地址:深圳市宝安区福海街道新桥社区福海工业园二期B区108号
Shenzhen SHIDU Digital Co., Ltd. 电话:0755-21638866 传真:0755-21610009
邮编:518102
服务热线: 4008 939 488
官方网站: WWW.10SHIDU.COM

本公司所有产品图例及文字功能均已详细标注, 输出程序清晰, 本公司不承担任何产生的后果, 产品图例及详细程序参数以实物为准。
“4008”、“十度”、“10”均为注册商标, 受到法律保护, 未经授权不得仿冒、侵权必究。
本公司保留对产品更新及改进的权利, 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。

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 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 60cm to avoid howling.

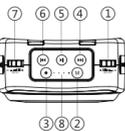
Simply tucking the speaker around waist, and mounting headphone over head can help achieve the required distance.

Please turn down the volume properly to avoid howling when you are using this device in a small room.

Specification:

Max output power:	20W	Frequency response:	80Hz-18KHz
Output Impedance:	4Ω	Work temperature:	-10℃-45℃

Function Illustration:



安全警告:

- 请勿将产品及配件靠近火源或任何过热的环境中。
- 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。
- 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。
- 本产品由外接电源适配器(5V 1.5A电源)充电后使用, 充满电后方可方便的通过拔掉电源适配器插头断开电网电源。
- 当用户暂不使用本产品时, 请将产品电源开关旋转至关闭状态关闭电源(参见产品操作示意图), 避免电池电量的流失。
- 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。
- 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。
- 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。

产品特点:

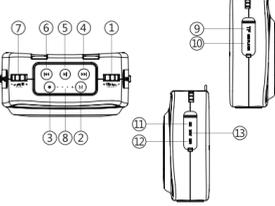
- 采用3.2寸全铝盆外扩喇叭, 峰值可达20W;
- 专利外观, 人体工学设计, 精美、大气;
- 采用十度原声扩音电声系统, 声音音质保真、稳定;
- 蓝牙5.3控制, 支持网络同步教材, 音乐在线播放;
- 2500mAh动力电池;
- 支持TF卡、U盘、蓝牙播放功能;

数据参数:

输出功率	20W	频率响应	80Hz-18KHz
喇叭阻抗	4Ω	工作温度	-10℃-45℃

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, 造成回音、啸叫, 插入麦克风后根据自己的场地面积进行音量微调, 达到最佳扩音效果。

主要功能说明:



①电源开关/音量调节:

将拨轮开关拨至“ON”方向, 当听到“哔”的一声, 表示已经开机; 同时拨动到“ON”方向为音量加, 拨至“OFF”方向为音量减; 将拨轮开关拨至“OFF”位置, 当听到“哔”的一声, 表示机器关机。

②模式切换:

短按“M”键可用于U盘/TF卡/蓝牙/音频模式/之间的切换。

③录音按键

④下一曲: 长按“▶▶”为快进, 短按为下一曲。

⑤播放/暂停: 在音乐模式下短按“M”键为暂停, 再次短按为播放。

⑥上一曲: 长按“◀◀”为快退, 短按为上一曲。

⑦麦克风灵敏度调节

⑧LED指示灯: 1.蓝色指示灯快速闪烁表示蓝牙正在等待配对; 2.蓝色指示灯长亮为配对成功; 3.红色指示灯逐个闪烁表示正在充电。

⑨TF卡卡槽

⑩USB接口: (仅限数据传输U盘数据)

⑪DC 5V

⑫MIC麦克风接口: 本机支持有线麦克风输入, 无线版标配不含有线麦克风。

⑬AUX音频输入: 将机器通过音频线与电脑、手机、MP3、MP4等外接音源连接后, 短按“M”键切换到音频模式, 即可直接播放上述音源。

TF卡/U盘播放功能:

按照主机标贴的方向将TF卡/U盘正确插入主机TF卡/U盘槽后, 主机将电源适配器插上220V插座进行充电, 充电时电量指示灯会逐个闪烁, 充满电后电量指示灯3个红灯长亮。

注: 请勿将TF卡/U盘内的音乐文件存放在文件夹内, 系统将无法读取。本机支持MP3/WAV/MP4/FLAC/APE音乐格式。

录音功能:

1.连接话筒, 在任意模式下插入外接存储器(U盘或TF卡), 长按“●”键主机提示哔一声表示开始录音; 在录音模式下, 再次短按“●”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“●”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, 在此状态下可以通过上一曲“◀”或下一曲“▶”来选择录音播放文件。

无线蓝牙操作说明:

第一步: 先将手机开机, 按“M”键切换到蓝牙模式, 主机蓝色指示灯快速闪烁。

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, 将搜索到“SD-S93”点击“SD-S93”连接即可。

第三步: 连接成功后, 主机蓝色指示灯停止闪烁即可通过主机播放手机教学教材、培训资料、歌曲播放等。



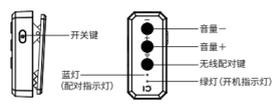
为手机充电:

当手机低电时, 请先将手机电源开关关闭, 关机状态充电, 请用原厂标配电源适配器插上220V插座进行充电, 充电时电量指示灯会逐个闪烁, 充满电后电量指示灯3个红灯长亮。

注意:

- 在工作时, 当主机第三个红色指示灯快速闪烁时表示电池低电, 请及时充电; 本机充电时间约3-4小时充满;
- 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。

2.4G 领夹无线麦克风使用说明(仅限2.4G领夹无线版):



2.4G领夹无线麦克风开关机:

长按3秒绿色指示灯亮, 表示已开机; 再次长按3秒绿色指示灯熄灭, 表示已关机。

(此操作方法适用于领夹麦克风无声时手动配对)

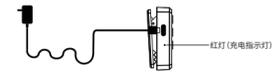
打开手机, 在任何模式下长按“M”键3秒; 机器提示蜂鸣一声, 蓝灯快闪表示进入无线配对状态, 再把2.4G领夹无线麦克风开机, 长按“●”键配对键3秒, 蓝色指示灯停止闪烁, 机器蓝灯停止闪烁, 表示已配对成功可以试讲话。

2.4G领夹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领夹无线麦克风充电:

2.4G领夹无线麦克风在工作时出现绿色指示灯不停的闪烁时, 表示电池电量需要充电, 请将2.4G领夹无线麦克风电源关闭后, 将2.4G领夹无线麦克风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领夹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:

- 正常工作时间约1小时;
- 第一次使用2.4G领夹无线麦克风时, 电池有小部分电量, 但是为了达到最佳扩音效果, 请先充满电再使用。
- 充满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:

- 为了达到话筒扩音最佳效果, 请将话筒放置嘴正前方1-2CM处对准咪头处发音, 若有啸叫, 可适当调小音量或将话筒与咪头的距离稍微拉开, 以防互相干扰;
- 尽量避免频繁按麦克风窗口, 以免造成窗口松动而引起接触不良, 不可将话筒和音源插错;
- 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老化, 长时间不用时应每隔两个月充一次电;
- 因喇叭磁性较强, 不可将话筒和银行卡等带磁性的东西放在一起, 以免造成磁带带来不必要的麻烦;
- 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;
- 本产品在进行充电和正常使用过程中可能会轻微发热, 这属于正常现象;

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

- Power switch & volume control:** Rotate the knob to "ON" to turn on the amplifier, rotate to "ON" continuously to increase the volume, rotate to "OFF" continuously to decrease the volume till turn off.
- Mode:**
 - Short press it to switch to TF card play/USB flash drive play/AUX mode/Bluetooth mode/UHF mode.
 - When play music on TF card/USB flash drive, long press "M" key for 3 seconds to switch to single song repeat. Long press it again to switch back to all repeat.
- Recording**
- Next:** Short press to play next song, long press to fast forward.
- Play/Pause:** Short press it to pause, and press again to play.
- Previous:** Short press to play previous song, long press to fast rewind.
- Microphone ECHO control**

TF/USB flash drive:

TF card will automatically play the music file after insert TF card/USB flash drive, and the previous song and the next song can be selected by short press the "◀" or "▶" button.

Loop:

When play music on TF card/USB flash drive, long press "M" key for 3 seconds to switch to single song repeat. Long press it again to switch back to all repeat.

Notes: speaker will be "all repeat" by default after powered on next time.

Recording:

Connect the microphone, make sure the USB flash disk or TF card has been inserted, 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, it will play the latest recording. You could short press the "◀" or "▶" button to select the recording.

Bluetooth Instruction:

Please pair with your Bluetooth device as follows:

- 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", the blue light indicator will flashing.
- Turn on the Bluetooth function of your mobile phone and search "S93". Click and it will be connected successfully with a voice prompt "Bluetooth is connected", the blue light indicator will stop flashing.

When playing music, please keep the amplifier close to the Bluetooth-enable device to maintain a stable connection.

Charging the device:

- Please power off speaker when charging, please use the standard adapter, the other end connects with the power supply AC 110-220V to charge. Please unplug the adapter timely after fully charged (the charging time is normally 3-4 hours).
- Battery status: There are 3 red light battery indicators, the third red light indicator flash means low power, please charge it timely when the speaker reminds with voice prompt "Low battery, please charge". The 3 red light indicators will flashing one by one when charging and they will stop blinking and keep on all time after fully charged.
- Please charge it 1-2 hours more after fully charged to lengthen the life of battery. Please don't over charge too much time.
- Please charge the battery within 48 hours if the battery is too low. Keep the speaker with power if not use.

Trouble shooting:

- Turn on the power switch, but the amplifier has no sound.**
 - The indicator is not light: it means no power and you should charge the amplifier.
 - Turn the volume up on the voice amplifier, and also on the microphone.
- Talk to the wireless microphone, but the amplifier has no sound.**
 - Please confirm both voice amplifier and microphone is power on.
 - Please confirm whether the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully or not. Pair the UHF manually again if necessary.
- The voice amplifier has distinct howling.**
 - Please make sure that the microphone is not pointed at the amplifier and not too close to the amplifier.
 - In a small room, please 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

- 请使用防静电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、苯等化学制剂或有磨蚀性的清洁擦拭剂);
- 请勿摔高、挤压或者踩踏本产品, 请勿擅自拆解本产品, 否则不能享受本公司的免费维修服务。
- 符合“做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;
- 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(包括额外加装发射功率放大器), 不得擅自更改发射天线;
- 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;
- 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;
- 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, 并采取相应措施消除干扰后方可继续使用;
- 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;
- 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设备;
- 微功率设备使用时温度和电压的环境条件。
- 制造型号:SD-S93。

常见问题的自我解决:

- 开关开启, 扩音器没有声音
 - 显示灯亮, 电池没电, 充电解决;
 - 检查话筒是否插错位置。
- 扩音器有明显啸叫
 - 正确佩戴话筒, 将麦克风对准咪头方向, 麦克风与主机保持60-70CM距离;
 - 房间变小时应适当调低音量以减少回音造成啸叫。

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。

产品保修须知:

为了让您更好的享受我公司的各项服务, 请仔细阅读以下内容: 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, 可依据本保修条款的内容, 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:

- 不能出示有效保修卡原件和有效发票。
- 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。
- 由于不可抗拒的自然灾害造成的故障、损伤。
- 在运输、撤卸过程中造成的故障、损伤。
- 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。
- 未经本公司授权地行的产品拆卸、维修、改装而造成的故障。

需要保修时将机器与本保修卡(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, 运输费用由用户承担。