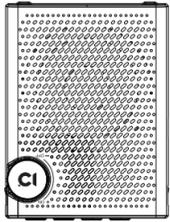


**SD-S820**



**十度音响**

**扩音器**

**使用说明书**  
USER MANUAL



关注十度微信公众号  
回复本机型号  
获取设备使用教程

**SHIDU**

**Voice Amplifier**  
User Manual

**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。
- 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。
- 若使用电源适配器供电，应购买配套使用获得CCC认证并满足要求的电源适配器。

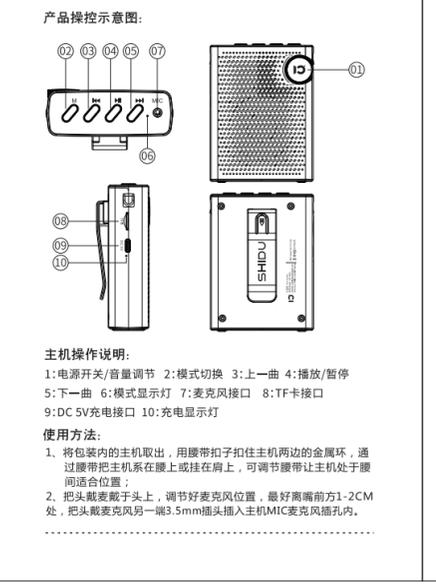
**产品特点:**

- 采用ABS素材表面晒纹工艺,外观简约大方
- 专用FM天线/内置天线
- 拨轮式音量调节
- 采用十度原声扩音电声系统
- 可更换式聚合物电池设计
- 配备十度专用原声麦克风,高保真原声扩音
- MP3音频解码技术;支持TF卡
- 支持蓝牙/智能语音提示
- 支持断点续播

**技术参数:**

输出功率	10W
信噪比	≥80db
充电电压	DC 5V 1.5A
使用音乐时间	5小时(中等音量)
频率范围	100Hz-18KHz
工作温度	-10°C-45°C
使用扩音时间(有线麦克风)	4小时(中等音量)
充电时间	2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场地面积进行音量微调，达到最佳扩音效果。

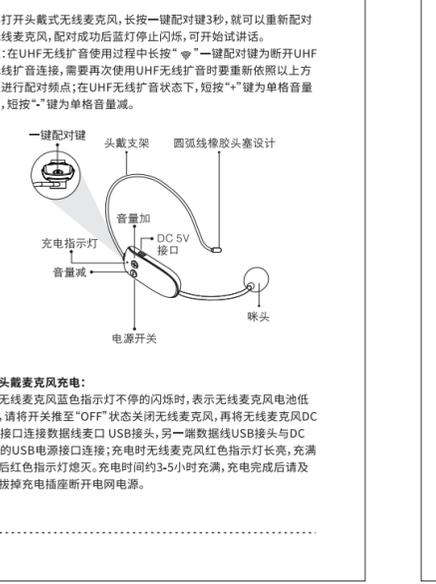
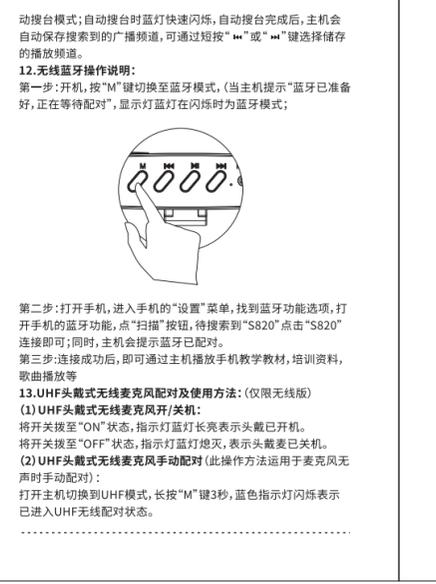


**操作方式:**

- 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:** 在插入TF卡时可通过短按“M”键来对TF卡/蓝牙/收音/UHF模式之间的切换。
- 3.上一曲:** 长按“◀”为快速,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;长按“▶”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。
- 5.下一曲:** 长按“▶”为快速,短按为下一曲。
- 6.模式显示灯**
- 7.麦克风接口:** 本机支持有线麦克风输入。
- 8.TF卡接口**
- 9.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。
- 10.充电显示灯**
- 11.FM收音:** 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3-5小时;
- 12.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,建议先充满再使用;
- 13.本机适用于** 各类手机充电头为本机充电,充电完成后,后可方便的通过拔掉电源适配器插头断开电源。

**使用方法:**

1. 将包装内的主机取出,用腰带扣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舒适合适位置;
2. 把头戴麦克风于头上,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。



**产品使用注意事项:**

- 1、为了达到话筒扩音最佳效果,请将咪头放置嘴正前方1-2CM处对准咪头处发声,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、尽量避免频繁插拔麦克风插口,以免造成插口松动而引起接触不良,不可将话筒和音源插插;
- 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老化,长时间不用时应每隔两个月充一次电,以免造成失电而导致不必要的麻烦;
- 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在一起,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、本产品在使用过程中可能会轻微发热,这属于正常现象;
- 7、请使用防静电布未清洁擦拭本产品,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、苯等化学试剂或有磨砂性的清洁剂等);
- 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维修服务。
- 9、符合“低功耗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),不得擅自更改发射频率;
- 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;

**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. 检查话筒是否插插位置。
2. 扩音器有明显啸叫
  - A. 正确佩戴话筒,将麦克风号对准嘴方向,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,正常使用下使用本产品而发生故,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、装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

**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。

**Trouble shooting:**

A. The blue indicator light is off: It means low power and has no sound.

B. Turn up the volume on both the voice amplifier and the microphone. The battery indicator will flash, and a voice prompt will say "UHF is waiting for connection".

C. Turn on the wireless microphone and microphone are powered on.

D. Confirm the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully.

E. Please pair the UHF manually again if necessary.

**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.

C. Turn on the wireless microphone and microphone are powered on.

D. Confirm the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully.

E. Please pair the UHF manually again if necessary.

**3. Turn off the UHF wireless microphone when not in use.**

Best results.

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:**

www.toshidu.com Email: service@toshidu.com

**How to charge the wireless microphone**

1. The wireless microphone is pre-paired with the device to maintain a stable connection.

2. From your mobile setting,turn on the Bluetooth function,then search for "S820" and connect. Bluetooth pairing is completed with a voice prompt. Bluetooth is selected by short press the "M"/"+" button.

3. Switch on the speaker, short press "M" to choose the FM mode, long press "M" to enter into automatic channels search, you could short press "M" or "-" to choose the device will save the channels automatically after the maximum capacity is 20GB.

4. TF card slot: insert the TF card to play audio, the speaker will save the channels automatically after the device will save the channels automatically after the maximum capacity is 20GB.

5. DC 5V charging port: please use the DC 5V power adapter to charge the speaker.

**Specification:**

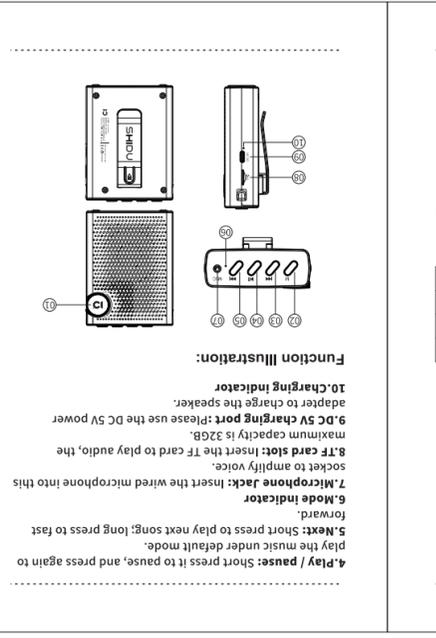
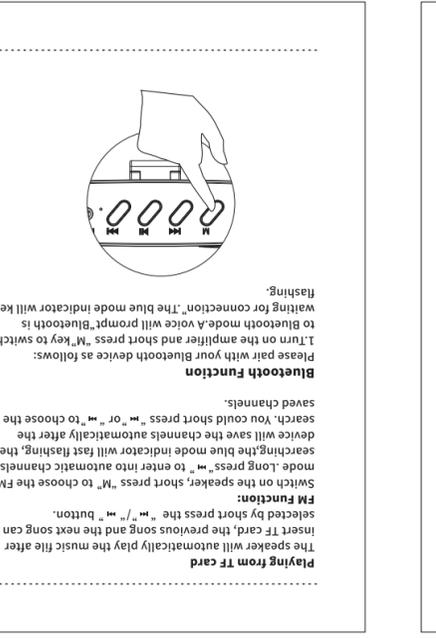
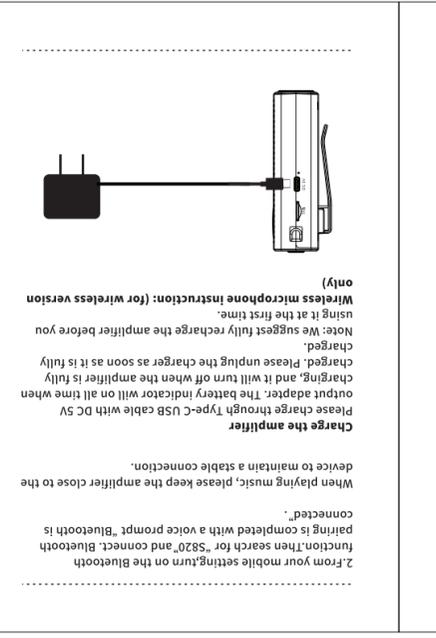
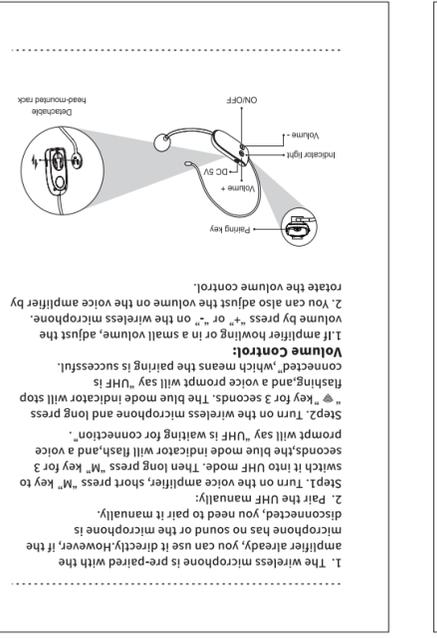
Max output power	10W
Frequency response	100Hz-18KHz
Work temperature	-10°C-45°C
Distortion	≥80db
Charging time	2 hours
Apply time	4 hours
Charging time	5 hours

**Function Illustration:**

**1. Power switch and volume control:** Rotate the knob to "ON" to turn on the amplifier, the blue mode indicator will turn on, "+" continuously to increase the volume, rotate it to "-" continuously to decrease the volume, fill the amplifier is turn off.

**2. Mode:** Short press it to switch to TF card mode / FM mode. Bluetooth press it to switch to Bluetooth mode (only).

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



**注意:** 请在开机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场地面积进行音量微调,达到最佳扩音效果。

**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。

**Trouble shooting:**

A. The blue indicator light is off: It means low power and has no sound.

B. Turn up the volume on both the voice amplifier and the microphone. The battery indicator will flash, and a voice prompt will say "UHF is waiting for connection".

C. Turn on the wireless microphone and microphone are powered on.

D. Confirm the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully.

E. Please pair the UHF manually again if necessary.

**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.

C. Turn on the wireless microphone and microphone are powered on.

D. Confirm the wireless microphone has been paired with the amplifier successfully.

E. Please pair the UHF manually again if necessary.

**3. Turn off the UHF wireless microphone when not in use.**

Best results.

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:**

www.toshidu.com Email: service@toshidu.com