
扩音器使用说明书

S308

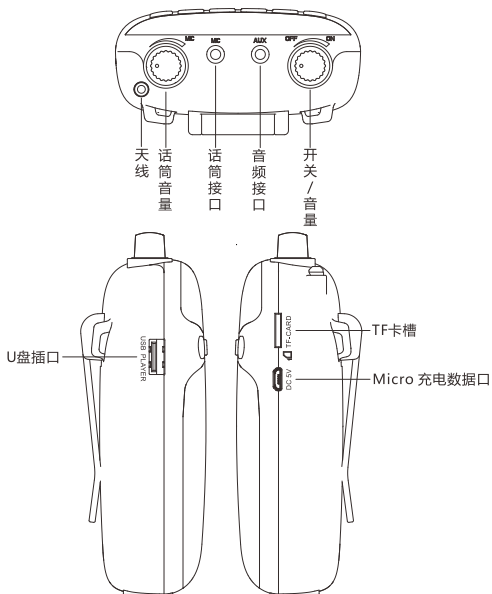


欢迎使用诺为便携式数码扩音器，本产品适用于教学、会议、培训、导游、唱歌、广场舞、卖场促销、户外活动等。在使用之前，请仔细阅读说明书，以便能正确操作，充分发挥本扩音器的理想性能。

产品功能特性：

1. 一节 3.7V 2000mAh 容量的 18650 锂离子电池。
2. 全数码解码方案，功能全面，性能稳定。
3. 高性能双钕铁硼布边内磁扬声器，音质清晰亮丽、声音大且还原度高。
4. 数字扩音技术，5W 额定功率，10W 最大峰值功率。
5. 配备 Micro 接口，电脑 USB 口、手机充电器都能给扩音器充电。
6. 旋钮式音量开关，音量调节操作简单。
7. 具有 FM 收音功能，可配合 FM 无线话筒实现无线扩音。
8. 支持 TF 卡、U 盘播放，AUX 音频信号输入，支持 MP3、WMA、WAV 共 3 种文件格式，支持循环播放。可以通过电脑 USB 接口传输音频，实现电脑音箱功能。
9. 模式切换有清晰、准确的语音提示。
10. 具有对使用状态和播放位置的记忆功能，每次开机自动进入关机前状态。
11. 美观时尚，操作简单，携带方便。

产品按键及接口示意图：





按键及接口说明：

	模式	开机状态下短按切换模式，模式切换顺序：MP3 模式（U 盘）→ MP3 模式（TF 卡）→ AUX 模式→收音模式→录音模式→等待模式→USB 声卡模式；相关功能接口未使用时自动跳过。
	暂停/播放 搜台	MP3 和 USB 声卡模式下，短按暂停播放（FM 模式下为静音），再次短按继续播放（FM 模式下为取消静音）；录音模式下短按开始录音，再次短按暂停录音，长按退出录音并播放录音文件；FM 模式下长按为自动搜台。
	下一曲	MP3 模式下，短按播放下一曲，长按快进；FM 模式下，短按播放下一电台。
	上一曲	MP3 模式下，短按播放上一曲，长按快退；FM 模式下，短按播放上一电台。
	文件夹选 择	MP3 模式下切换 U 盘或 TF 卡播放文件夹；FM 模式下为录音和录音退出。
	循环播放	MP3 模式下，短按循环切换单曲循环、目录循环和全部循环三种循环方式；等待模式下短按时 LED 屏全亮。
MIC 	话筒接口	3.5mm 话筒接口，等待模式下插入话筒即可扩音，录音模式时可录音。
AUX 	音频接口	3.5mm 音频接口，支持音乐播放，插入音频线自动切换至 AUX 模式。
USB PLAYER 	U 盘插口	插入 U 盘自动播放 MP3，也可连接电脑读写 U 盘。
TF CARD 	TF 卡口	插入 TF 卡自动播放 MP3，也可连接电脑读写 TF 卡。
 DC5V	Micro 充 电数据口	充电接口，支持通过 5V 手机充电器或电脑 USB 口充电；连接此口至电脑，可实现 U 盘、TF 卡数据读写功能和 USB 声卡音乐

		播放功能。
	旋钮开关/ 音量	转动旋钮可开关机和调节音量大小，顺时针转动（向右转）开机和增大音量，逆时针转动（向左转）减小音量和关机。
	话筒音量	顺时针方向转动旋钮增大话筒音量，逆时针方向转动旋钮减小话筒音量。

LED 数码屏说明示意图：

1. 按“模式”键  进入“等待模式”后的显示状态：



2. 等待模式下短按循环播放键  LED 数码屏全亮后的显示状态：



3. “等待模式”下插入 TF 卡或 U 盘进入“MP3 模式”后的显示状态：



4. “等待模式”下插入 AUX 音频线进入“AUX 模式”后的显示状态：



5. 通过 Micro USB 充电接口与电脑连接后的显示状态:



6. 按“模式”键  进入“收音模式”后的显示状态:



7. 按“模式”键  进入“录音模式”后的显示状态:



操作说明:

- 开/关机:** 顺时针方向转动旋钮 ，听到“嗒”的一声后进入开机状态，开机时语音播报当前模式，并且 LED 数码屏也会显示当前模式；开机状态下逆时针方向转动旋钮  到底，听到“嗒”的一声后关机，关机时扩音器会记忆当前状态，下次开机时自动载入关机前的状态。
- 音量调节:** 转动旋钮  可调节音量。顺时针旋转增大音量，逆时针旋转减小音量。
- 话筒音量:** 顺时针方向转动旋钮  增大话筒音量，逆时针方向转动旋钮  减小

话筒音量。

4. **话筒扩音：**MIC 接口插入话筒插头，按  切换至等待模式即可进行扩音；使用时请先佩戴好话筒，调整话筒位置和角度，与扩音器保持约 50CM 距离，以免不正常啸叫。
5. **MP3 播放：**“等待模式”下插入保存有 MP3、WMA、WAV 格式音频文件的 U 盘或 TF 卡，即可自动播放音频文件，短按  或  音频文件可以上下任意切换，长按  或  可快进或快退，短按  可在单曲循环、目录循环和全部循环三种模式之间进行切换。
6. **收音模式：**将天线拉到最长，按  切换至“收音模式”，长按  可进入自动搜台并且自主存台，搜台结束后按  或  可切换广播电台；插入 TF 卡或 U 盘，按  可录制电台正在播放的内容，再次短按  可结束录音，录好的文件储存在 TF 卡或 U 盘里；本机 FM 接收频率范围：87.5-108MHz。
7. **AUX 模式：**“等待模式”下通过 3.5mm AUX 音频线将扩音器与电脑、手机、PAD、MP3、MP4 等外部音源相连，会自动切换到“AUX 模式”，LED 屏会显示“LINE”字母，此时可以把扩音器作为外放音箱使用。
8. **连接电脑：**通过 Micro USB 充电接口与电脑连接，LED 屏显示“Hdd”，此时可对插在扩音器上的 U 盘或者 TF 卡进行读写操作，注意 U 盘和 TF 卡同时插入扩音器时，优先识别 U 盘。此时接口还可以作为电脑音箱进行音乐播放。U 盘和 TF 卡支持 FAT32 或者

exFAT 文件格式，不支持 NTFS 文件格式。

9. **录音：**必须插入 U 盘或者 TF 卡之一，并且连接话筒后才能进行录音，通过短按模式键  切换至“录音模式”，短按  开始录音，LED 屏会显示录音时间，再次短按  暂停录音，长按  保存录音并且退出“录音模式”，然后进入“MP3 模式”可播放录音文件。
10. **充电：**通过随机配置的 Micro 数据线将扩音器与电脑、5V 手机充电器、移动电源等设备连接后进行充电，开机充电时，LED 屏  按照 1 秒 1 次的快速闪烁，充电约 80% 时  进入常亮状态，继续充电半小时左右可将电充满；关机充电时，LED 屏  按照 1 秒 1 次的快速闪烁，充满电 LED 屏  熄灭；
11. **低电量提示：**当扩音器 LED 屏  闪烁两下停 3.5 秒再闪烁两下时，说明电量不足，同时扩音器会语音提示一次“电量不足，请及时充电”，这时请为扩音器充电，充满电需要 4-6 小时。

无线调频发射器使用说明：

1. 调节和选择无线调频发射器的频率：先打开无线调频发射器的电源开关，数码屏会显示出当前发射的频率，按 CH+ 或 CH- 键，在频率范围 87.0—108MHz 之间选择其中一个频率进行发射。
2. 选择无线调频发射器频率的要求是：避开你所在地方调频广播电台的频率，也就是不

能和扩音器能收到的调频广播电台频率相同，选择和调频电台不相同的频率进行发射，以免造成相互干扰。如使用诺为无线调频发射器 S100 作为发射端，S100 需要使用有线话筒作为发射天线，请先将有线话筒插在 S100 的 MIC 口上，再进行频率调整。

3. 调整扩音器频率方法：扩音器进入“收音模式”，长按  键，自动搜台完毕后，按上一曲或下一曲，选择收音频率，使其和无线调频发射器的发射频率一致即可。

注意：扩音器在自动搜台结束前，无线调频发射器的电源不可以关闭！

为保证无线调频发射器的发射距离和效果，建议选用诺为无线调频发射器 S100。

注意事项：

1. 将话筒拾音孔正对嘴巴 1 到 2 厘米处，建议不要去掉海绵套，海绵套可以衰减气流、减少杂音，使扩音更清晰稳定。
2. 话筒不要近距离正对着扩音器，扩音器背对着话筒为佳。如发生啸叫，请适当降低音量或者拉长话筒与扩音器的距离；话筒拾音头不要用手握住，否则容易因共鸣产生啸叫。
3. 第一次使用或者长时间不使用时，请将扩音器充满电，以确保电池的使用寿命。
4. 本产品仅支持标准 5V 充电，不支持各类 QC 快充。使用高于 5V 的电压进行充电，会烧坏本产品或者无法充电。
5. 请不要将外部音源信号插入 MIC 接口，以免外部音源输出的电压或者电流过大而造成扩音器失真或损坏。

-
6. 非专业技术人员请不要擅自拆机改装或维修，如有问题请联系本公司售后。
 7. 请勿将产品及配件接触水或者湿气，不得淋雨和水溅，防止产品进水短路发生危险。
 8. 请勿在易燃易爆区域、禁止使用无线电设备的区域使用扩音器，进入危险区域及禁用区域应关闭产品电源，以免造成安全隐患。
 9. 请不要在高温、高压、高湿环境下（如阳光曝晒、火炉、取暖器、加湿器、水池等）使用，请勿将该机放置或者靠近危险源（火源、液体、爆炸物、高速机械等），以免损坏和危险发生。

产品规格参数：

额定输出功率	5 瓦	峰值功率	10 瓦
扬声器	3 英寸 2 欧 内磁喇叭	频率响应	120-18KHz $\pm$ 3dB
电池规格	3.7V/2000mAh 1 节 18650 锂电池	充电电压	USB/DC 5V 1000mA
充电时间	2-3 小时	使用时间	有线版:16-18 小时 无线版:8-10 小时
产品尺寸	87.5*120*44.7mm	扩音器净重	213 克

包装清单：

主机 1 台，3.5mm 音频线 1 条，Micro USB 数据线 1 条，有线头戴式麦克风 1 个，挂带绳 1 根，说明书保修卡 1 份。无线版另增加 FM 无线耳麦 1 个，使用说明书 1 份。

产品保修须知：

本公司按照国家质量监督检验“三包”服务的相关责任规定，对您提供：7 天包退，15 天包换，一年保修的优质服务承诺。主要内容如下：

★7 天包退、15 天包换

自购买之日（以销售发票日期为准，下同）起 7 日内，您在正常使用的情况下，如果产品出现质量问题，您可以选择退货。最终销售者会负责为您退货。请您在退货时携带全套产品、包装和正式销售发票一次性退清货款。自购买之日起第 8 天至第 15 天以内，您在正常使用的情况下，产品如果出现质量问题，您可以选择换货或维修。要求换货时，最终销售者会为您调换相同的产品；没有相同产品可以调换时，则调换同档次的产品。您更换或维修产品后，继续享有自原产品购买之日起计算的保修期限。

★一年保修服务

自购买之日起一年内，您在正常使用的情况下，如果出现质量问题，请将产品快递给本公司，本公司为你提供免费维修服务。

产品保修卡

需要返修或者退货时，请认真完整的填写下面的内容，并随产品一起快递给卖家。

用户档案

用户姓名		性别	
购买日期		手机号码	
品名及型号		订单号码	
购买店铺 ID			
故障现象			
返回地址			

上海诺为科技有限公司

服务热线：400-821-1686

公司网址：www.norwii.com

地址：上海市浦东新区金丰路 277 号 3 号楼 2 楼

电话：+86-21-51872080 邮编：201201

执行标准号：GB 4943.1-2022 GB/T 9254.1-2021