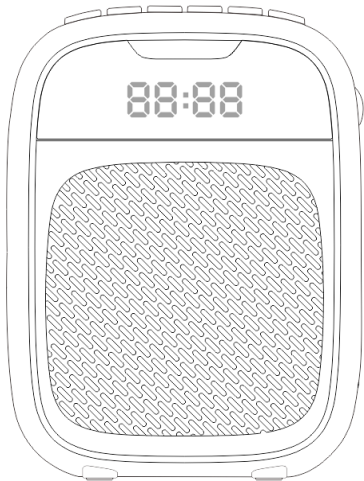

扩音器使用说明书
S328 蓝牙版系列



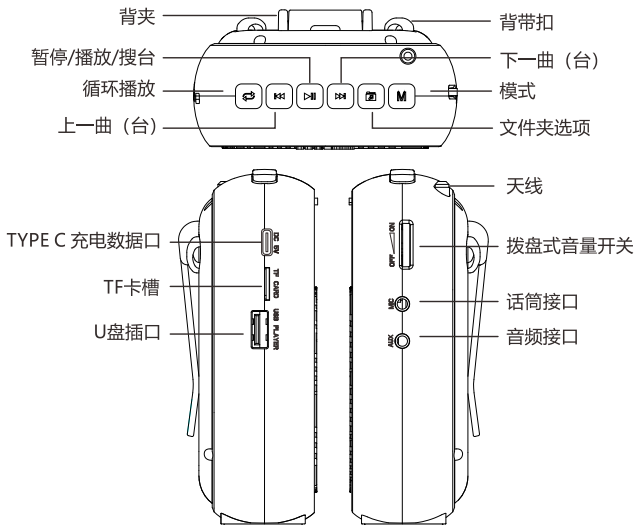
CMIIT ID: 2022DP18861

欢迎使用诺为 S328 系列扩音器，本系列扩音器的锂电池容量最大可达 4000mAh，拥有双倍续航和超长待机能力，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. 本系列扩音器分有线版和 FM 无线版两种规格，配有 FM 无线耳麦才能实现无线扩音。
2. 有线版和 FM 无线版的锂电池容量分别有 2000mAh 和 4000mAh 两种规格。
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. 具有蓝牙功能，一部手机可连接两台扩音器，随身听音乐，也可以接听电话。
5. 数字扩音技术，5W 额定功率，10W 最大峰值功率。
6. 配备主流 USB-C 接口，电脑 USB 口、手机充电器都能给扩音器充电。
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. 在等待模式下可以查看扩音器电量。
11. 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。
12. 外观设计具有专利，结构圆润，手感舒适，方便携带。

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：等待模式→MP3 模式（插入 U 盘/TF 卡）→AUX 模式（插入音频线）→收音模式→蓝牙模式→录音模式（插入 U 盘/TF 卡）→USB 声卡模式（插入 USB-C 数据线）：相关功能接口未使用时自动跳过。
	暂停/播放 搜台	MP3、USB 声卡和蓝牙模式下，短按暂停播放（收音模式下为静音），再次短按继续播放（收音模式下为取消静音）；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；收音模式下长按为自动搜台。
	下一曲 （台）	MP3 和蓝牙模式下，短按播放下一曲；MP3 模式下，长按音乐快进；收音模式下，短按播放下一电台。
	上一曲 （台）	MP3 和蓝牙模式下，短按播放上一曲，MP3 模式下，长按音乐快退；收音模式下，短按播放上一电台。
	文件夹	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；蓝牙模式下，短按断开配对，再短按进入等待配对。
	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。
	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。
	U 盘插口	插入 U 盘自动播放 MP3，也可连接电脑读写 U 盘。
	TF 卡口	插入 TF 卡自动播放 MP3，也可连接电脑读写 TF 卡。

	USB-C 充电数据口	充电接口，支持通过 5V 手机充电器和电脑 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。
	拨盘式音量开关	转动拨盘可开关机和调节音量大小，逆时针转动（上推）开机和增大音量，顺时针转动（下拉）减小音量和关机。

LED 数码屏说明示意图：

1. 按“模式”键 **M** 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. 按“模式”键 **M** 进入“收音模式”后的显示状态：



4. 按“模式”键 **M** 进入“蓝牙模式”后的显示状态：



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




6. “等待模式”下插入 AUX 音频线进入“AUX 模式”后的显示状态：



7. 通过 USB-C 充电数据线连接电脑后的显示状态：



8. 按“模式”键  进入“录音模式”后的显示状态：

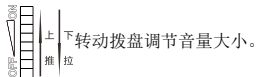


操作说明：

1. **开/关机：**逆时针上推拨盘式开关，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；开机状态下顺时针下拉拨盘到底，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。



2. **音量调节：**转动音量拨盘可调节音量。逆时针上推增大音量，顺时针下拉减小音量。




3. **话筒扩音：** MIC 接口插入话筒插头，按 **M** 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。
4. **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之间进行切换。
5. **收音模式：** 将天线拉到最长，按 **M** 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 **◀◀** 可任意切换自己喜欢的广播节目；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。
6. **蓝牙模式：** 蓝牙模式下，手机和扩音器进行配对后，可以播放手机内的音乐或者其他音频文件，短按 **▶▶** 或 **◀◀** 音乐可以换下一曲或上一曲，短按 **🔌** 可以断开配对，再次短按 **🔌** 可以进入重新配对；来电时，短按 **▶▶** 可以接听来电，长按 **▶▶** 可以拒接

来电，如果在通话过程中短按此键可以挂断通话。

- 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“AUX”字母，此时可以作为外放音箱使用。
- 连接电脑：**通过 USB-C 充电数据线与电脑连接，进入 PC 模式，LED 屏显示“PC”，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，并且可以作为电脑音箱进行音乐播放。
- 录音：**必须插入 U 盘或者 TF 卡，扩音器内置录音咪头，不需要插入麦克风，通过短按模式键  切换至“录音模式”，短按  并对着拨盘处开始录音，LED 屏会显示录音时间，再次短按  暂停录音，长按  储存录音且退出“录音模式”。然后进入“MP3 模式”可播放录音文件。
- 在等待模式下，短按  可以查看扩音器电量百分比，例如显示“80”数字，则为扩音器还有 80%的电量。
- 充电：**通过随机配置的 USB-C 充电数据将扩音器与电脑、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，进入 PC 模式，LED 屏  按照 1 秒 1 次的快速闪烁，充满电后  进入熄灭状态；关机充电时，LED 屏直接显示电量数据，例如显示 82，

则说明已充了 82% 的电量，而按照 1 秒 1 次的快速闪烁，充满电后 LED 屏熄灭；

12. **低电量提示：**当扩音器 LED 屏闪烁时，说明电量不足，同时扩音器会语音提示“电量不足，请及时充电”，这时请为扩音器充电。

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。
10. 注意，如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
11. 电池（电池包或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。

产品规格参数：

1. 电池容量 4000mAh 有线版参数：

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	120-15KHz
电池规格	3.7V/4000mAh 2 节 18650 锂电池并联	充电电压	USB/DC 5V 1000mA
充电时间	4-6 小时	使用时间	有线版:35-38 小时 无线版:16-20 小时
产品尺寸	125*92.5*48.5mm	扩音器净重	254.5 克

2. 电池容量 2000mAh 有线版参数：

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	120-15KHz
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	125*92.5*48.5mm	扩音器净重	208.5 克

包装清单:

有线版: 扩音器*1、有线麦克风*1、3.5mm 音频线*1、USB-C 充电/数据线*1、腰带*1、说明书二维码/保修卡*1。

无线版: 扩音器*1、FM 无线麦克风*1、有线麦克风*1、3.5mm 音频线*1、Micro 充电线*1、USB-C 充电/数据线*1、腰带*1、FM 无线麦克风说明书*1、说明书二维码/保修卡*1。

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