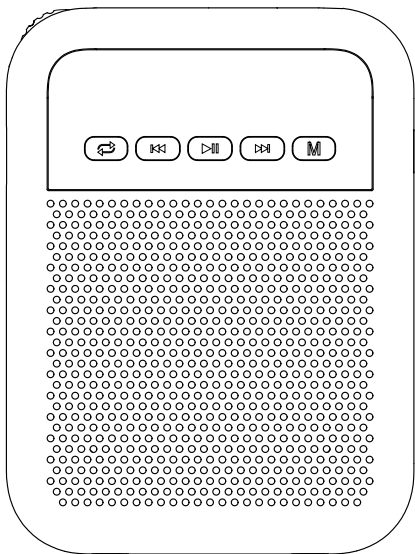

扩音器使用说明书

S330 蓝牙版

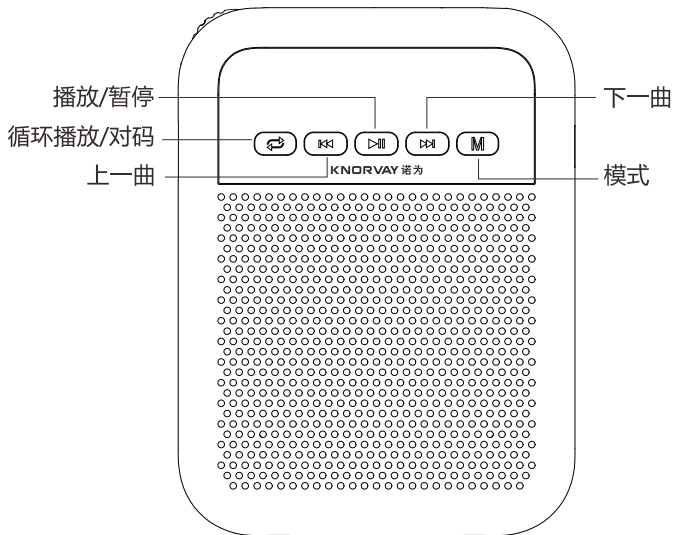


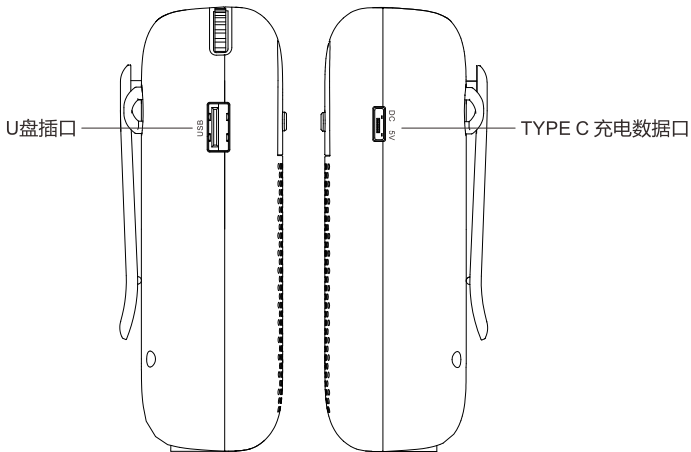
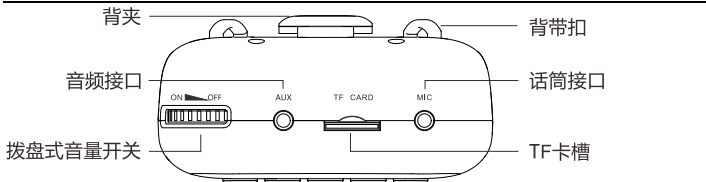
欢迎使用诺为 S330 系列扩音器，本系列扩音器的锂电池容量最大可达 4000mAh，拥有双倍续航和超长待机能力，适用于教学、会议、培训、导游、唱歌、广场舞、卖场促销、户外活动等。在使用之前，请仔细阅读说明书，以便能正确操作，充分发挥本扩音器的理想性能。

产品功能特性：








1. 本系列扩音器分有线版和 UHF 无线版两种规格，有线版没有 UHF 接收电路，无法做无线版扩音器使用；无线版具有 UHF 无线接收电路，配合 UHF 无线发射器可以实现无线扩音。
2. 高性能双钹铁硼布边内磁扬声器，音质清晰亮丽、声音大且还原度高。
3. 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。
4. 数字扩音技术，5W 额定功率，10W 最大峰值功率。
5. 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。
6. 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。
7. 模式切换有清晰、准确的语音提示。
8. 在等待模式下可以查看扩音器电量。模式切换有清晰、准确的语音提示。
9. 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。
10. 外观设计具有专利，结构圆润，手感舒适，方便携带。



产品按键及接口功能示意图：





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）→蓝牙模式→录音模式（插入 U 盘/TF 卡）→UHF 模式（限 UHF 无线版）→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	MP3、USB 声卡和蓝牙模式下，短按暂停播放，再次短按继续播放；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。
	下一曲	MP3 和蓝牙模式下，短按播放下一曲，长按快进。
	上一曲	MP3 和蓝牙模式下，短按播放上一曲，长按快退。
	循环播放/ 对码	MP3 模式下，短按循环切换单曲循环和全部循环两种循环方式；蓝牙模式下，短按断开配对，再短按进入等待配对；UHF 无线版在 UHF 模式下，短按后和 UHF 无线发射器进行对码。
	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（下拉）开机和增大音量，顺时针转动（上推）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“蓝牙模式”后的显示状态：



4. “等待模式”下，插入 TF 卡或 U 盘进入“MP3 模式”后的显示状态：



5. “等待模式”下，插入 AUX 音频线进入“AUX 模式”后的显示状态：



6. 通过 USB-C 充电接口与电脑连接后的显示状态：



7. 按“模式”键 **M** 进入“UHF 模式”后的显示状态（仅限 UHF 无线版）：















8. 进入 UHF 模式，按 **↻** 进入等待对码的显示状态（仅限 UHF 无线版）：



9. 按“模式”键 **M** 进入“录音模式”后的显示状态：





操作说明：

- 1. 开/关机：**逆时针方向推拨盘式开关，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；开机状态下顺时针方向推拨盘到底，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。逆时针方向推增大音量，顺时针方向推减小音量。
- 3. 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，不要正面对着扩音器，与扩音器保持约 50CM 左右距离，以免产生啸叫。
- 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  音频文件可以前后切换曲目，长按  或  可快进或快退，短按  在单曲循环、目录循环和全部循环之间进行切换。
- 5. 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，再次短按此键  可以挂断通话。


6. 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。

7. UHF 无线扩音器与 UHF 发射器对码操作：

产品出厂以前就已经对好码，无需再次对码，直接就可以无线扩音了，如按实际情况需要重新对码，以扩音器和 S128 UHF 头戴式麦克风对码操作为例：





1) 打开扩音器电源开关，按  进入“UHF 模式”后，再短按  进入到“PAIR”等待对码显示状态，并且有语音提示。





2) 把 S128 发射器电源开关置于“ON”开机状态后，再同时按下侧面音量“+”键和音量“-”键 3 秒钟以上，自动连接扩音器，扩音器显示屏显示“P-S”，并且有“连接成功”语音提示，此时就可以无线扩音了，并且可以通过“+”和“-”调节扩音声音大小。


3) 如果语音提示“对码失败”，显示屏显示“P-F”，或者与其他扩音器有串码现象，您可以再次按下  恢复到“PAIR”等待对码状态，可以重新进行对码操作即可。

4) 温馨提示：此操作过程仅限无线版。

8. **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。

9. **录音：**必须插入 U 盘或者 TF 卡，并且连接有有线话筒后才能进行录音，通过短按模式键  切换至“录音模式”，对着话筒短按  开始录音，LED 屏显示录音时间，再次短按  暂停录音，长按  存储录音且退出“录音模式”，然后可以进入“MP3 模式”可播放录音文件。

10. **充电：**通过随机配置的 USB-C 充电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，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；

11. **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，充满电需要 4-6 小时。

注意事项：

1. 将话筒拾音孔正对嘴巴 0.5-1 厘米处，建议不要去掉海绵套，海绵套可以衰减气流、减少吐气产生的杂音，扩音会更清晰稳定。

-
2. 话筒不要近距离正对着扩音器正面，扩音器背对着话筒为佳，如发生啸叫时，首先适当的减少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. 请不要将外部音源信号插入 MIC 接口，以免输出过大而造成扩音器失真或损坏。
 5. 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人员。
 6. 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。
 7. 请勿在易燃易爆区域、禁止使用无线电设备和电子进入危险区域和相关规定禁用区域应关闭产品电源或者禁用，以免造成安全隐患。
 8. 雷电天气下请勿室外使用扩音器，将天线缩到最短，取下话筒并收好，尽量不要暴露在外，防止雷击风险。
 9. 请不要在高温、高压、高湿环境下（如阳光暴晒、火炉、取暖器、加湿器、水池等）
 10. 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
 11. 损坏和危险发生。
 12. 为保护环境，请将报废的扩音器放入指定垃圾桶或者寄回给生产商，不可随意丢弃。

产品规格参数:

1. 电池容量 4000mAh 有线版和 UHF 无线版参数:

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	120Hz-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	120*90*46mm	产品净重	242.5 克

2. 电池容量 2000mAh 有线版和 UHF 无线版参数:

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	120Hz-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	120*90*46mm	产品净重	196.5 克

配件清单：

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。

UHF 无线版：扩音器*1、无线麦克风*1、有线麦克风*1、3.5mm 音频线*1、USB-C 充电/数据线*2、腰带*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