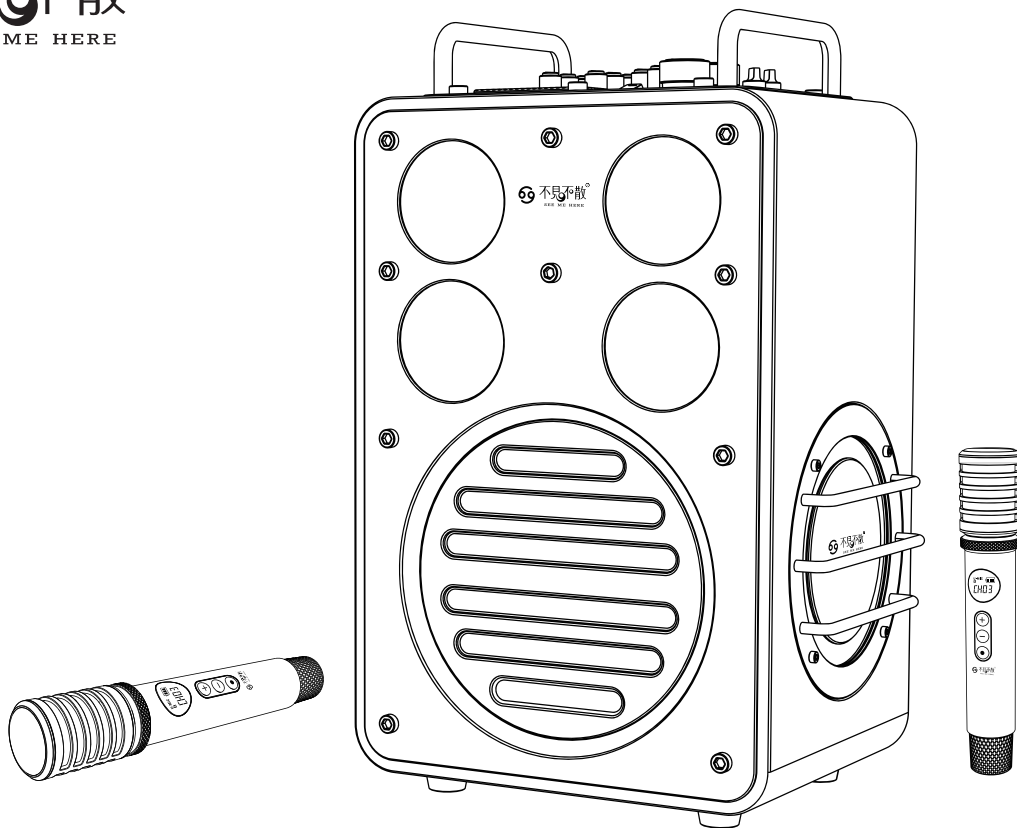




流浪者遥控器



RANGERS流浪者
D8 Pro Max 户外乐器演艺音响

快速使用指南

QUICK START GUIDE

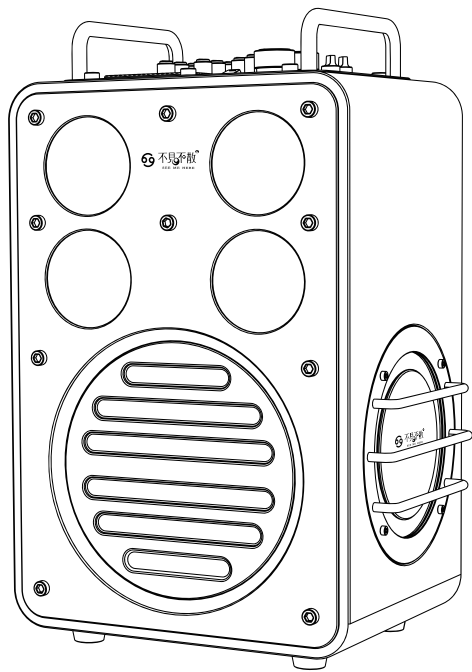


01 注意事项

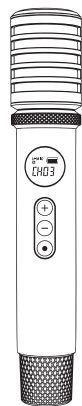
- ◆请阅读本说明。
- ◆请遵循本说明。
- ◆请在常温环境中存放和使用本产品。
- ◆请勿在近热源处使用本产品，如散热器、热风调节器、炉灶或其他产生热量的仪器（包括放大器）。
- ◆请勿堵塞音箱的开口处，勿将物体塞入音箱的通风口或槽隙中。
- ◆请勿丢掷，避免因跌落造成本产品损坏。
- ◆请使用音箱额定电压的电源充电器充电。
- ◆如果连接线与您的设备不匹配，请与销售商联系。
- ◆请将音箱调至合适音量，避免对您的听力造成损害。
- ◆无论设备因何原因损坏，都必须及时请专业维修人员修理，擅自拆卸将使保修失效。
- ◆如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。
- ◆禁止拆解、撞击、挤压或投入火中；若出现严重鼓胀，请勿继续使用；请勿置于高温环境中，电池浸水后禁止使用。
- ◆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。
- ◆消费者若使用电源适配器充电，则应购买配套使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器。
- ◆本产品的U盘口 / Type-C 直播口仅用于数据读取，请勿用于对外供电或为其他设备充电，以免造成设备异常或损坏。
- ◆按工信部2019年第52号微功率文件要求

- （一）本设备属于微功率F类设备，工作频率范围为2400 - 2483.5 MHz，符合“微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。
设备使用FPC柔性天线作为内置天线，用户不可见也不可更换。设备的2.4G功能与主设备电源联动。当您通过【电源按钮】为设备上电后，按下无线按钮，无线电模块将自动启动并进入工作状态。设备断电后，无线电发射功能立即停止；
- （二）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），不得擅自更改发射天线；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）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，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- （六）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；
- （七）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器；
- （八）微功率设备使用时温度和电压的环境条件：（温度：-15度-45度、工作电压范围：3.6V ~ 5.0V DC）
- （九）使用微功率短距离无线电发射设备应当符合国家无线电管理有关规定。

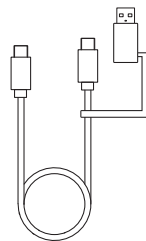
02 包装清单



音响主机



无线话筒



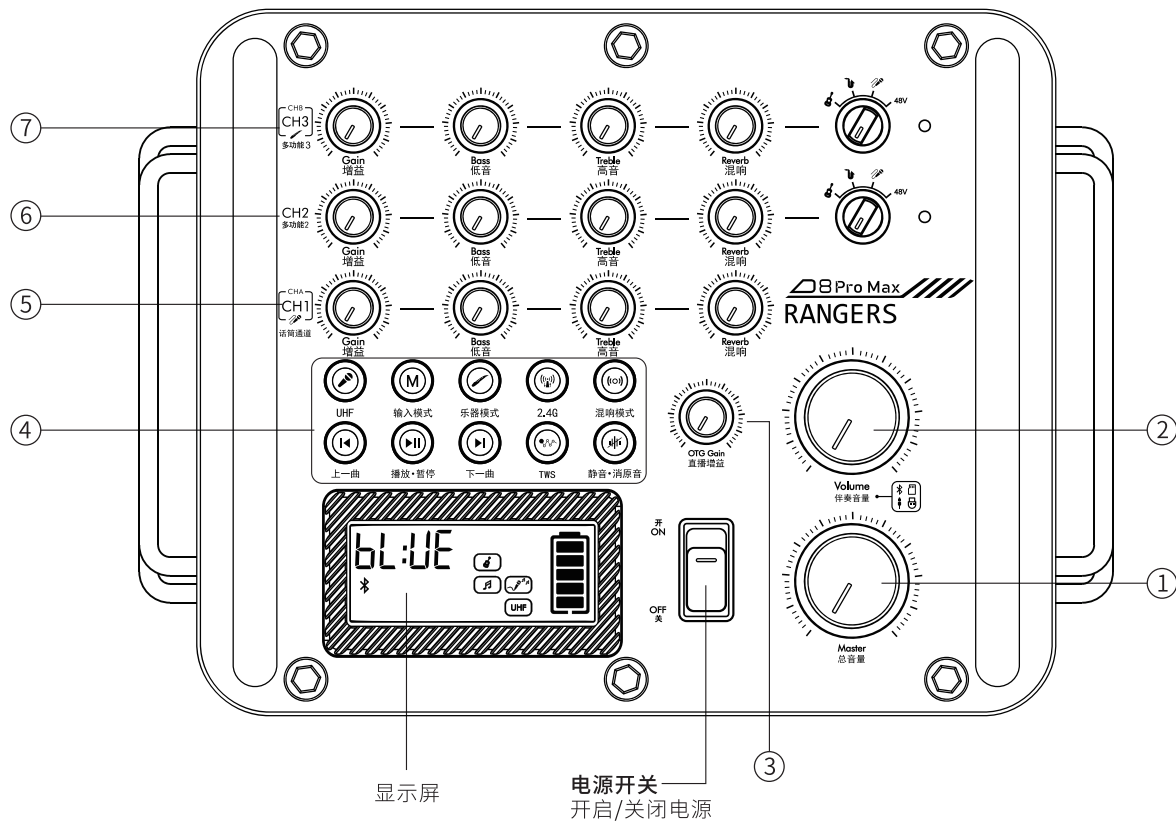
Type C+USB2.0
转接充电线



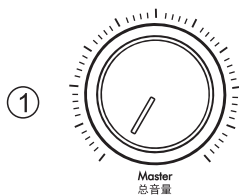
使用指南

*具体包装清单以购买版本为准, 图示仅为参考

03 按键功能指示



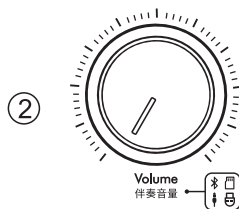
04 按键功能说明



①

主音量调节

顺时针旋转音量增大, 逆时针旋转音量减小



②

伴奏音量调节

顺时针旋转音量增大, 逆时针旋转音量减小



③

OTG音量调节

控制OTG直播输出音量大小

顺时针加大, 逆时针减小



④

话筒优先

短按: 话筒优先打开或关闭, 话筒优先打开后, 话筒说话时音乐音量自动降低, 关闭恢复正常。

话筒配对

长按: 开启无线话筒连接, 屏幕话筒图标闪烁, 连接成功图标常亮



乐器模式

短按切换: 音乐/K歌/电子乐器/木吉他 对应的EQ
注: 电子乐器/木吉他, 只对乐器无线发射器(UHF设备B通道)与CH2/CH3多功能通道进行优化



输入模式

短按切换: 蓝牙模式/TF卡模式/U盘模式/
AUX外接音源模式

注: 开机默认蓝牙模式



无线精灵无线直播

长按开启无线直播, 屏幕无线直播  图标闪烁。
等待无线接收器连接, 连接成功图标常亮

05 按键功能说明



混响模式键

短按切换：大厅/房间/山谷 三种效果模式



播放键 短按播放或暂停

蓝牙连接状态：长按播放键可断开当前蓝牙连接进入配对状态



静音

短按静音  图标亮起，音响静音，再次短按恢复

消原音

长按消原音  图标亮起，伴奏人声消除，再次长按恢复



上一曲

短按：播放上一曲



下一曲

短按：播放下一曲



TWS

将两台音响开机并切换至蓝牙模式，确保未连接其他设备，任选一台作为主机，短按其【TWS键】发起配对，听到提示音后，两台音响进入TWS连接状态，片刻后自动完成无线串联，组成立体声；如需断开连接，长按任意一台音响的【TWS键】即可。



无线MIC(UHF设备A通道)与CH1有线MIC效果调节

可分别调节话筒 增益/低音/高音/混响调节



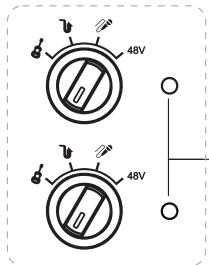
CH2多功能通道调节

可分别调节 增益/低音/高音/混响调节



乐器无线发射器(UHF设备B通道)与CH3 多功能通道调节

可分别调节增益/低音/高音/混响调节



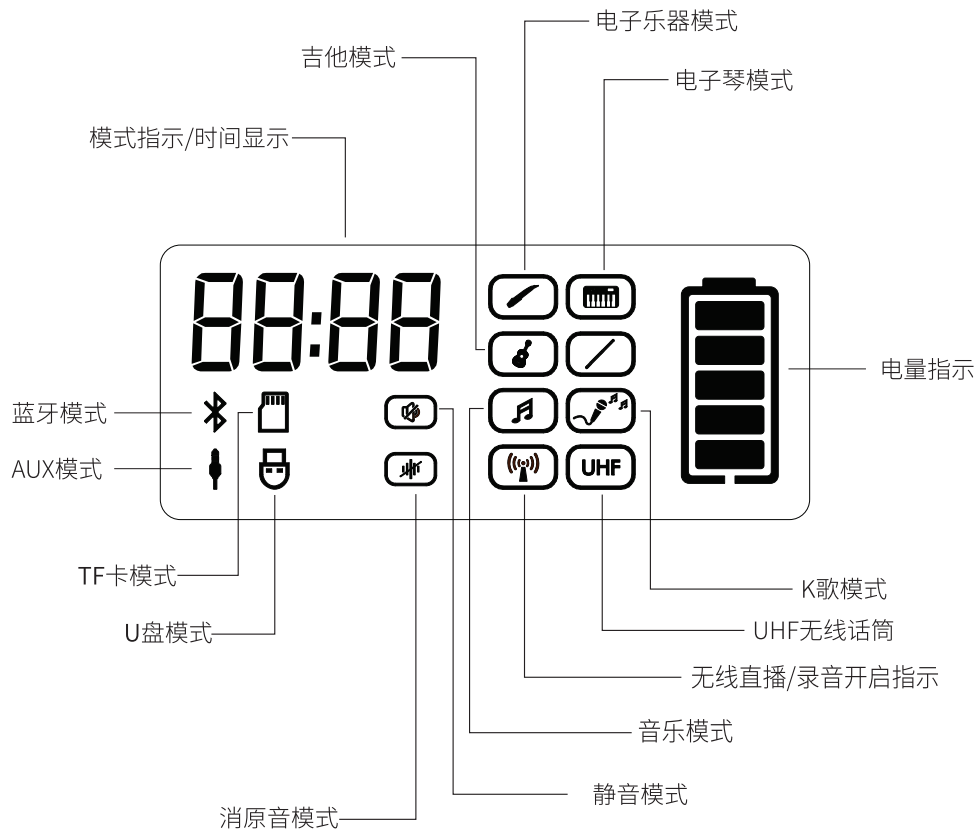
CH2/CH3通道选择 旋钮4挡

电箱木吉他/电子乐器/有线麦克风/48V幻像电源

48V 幻象供电指示灯

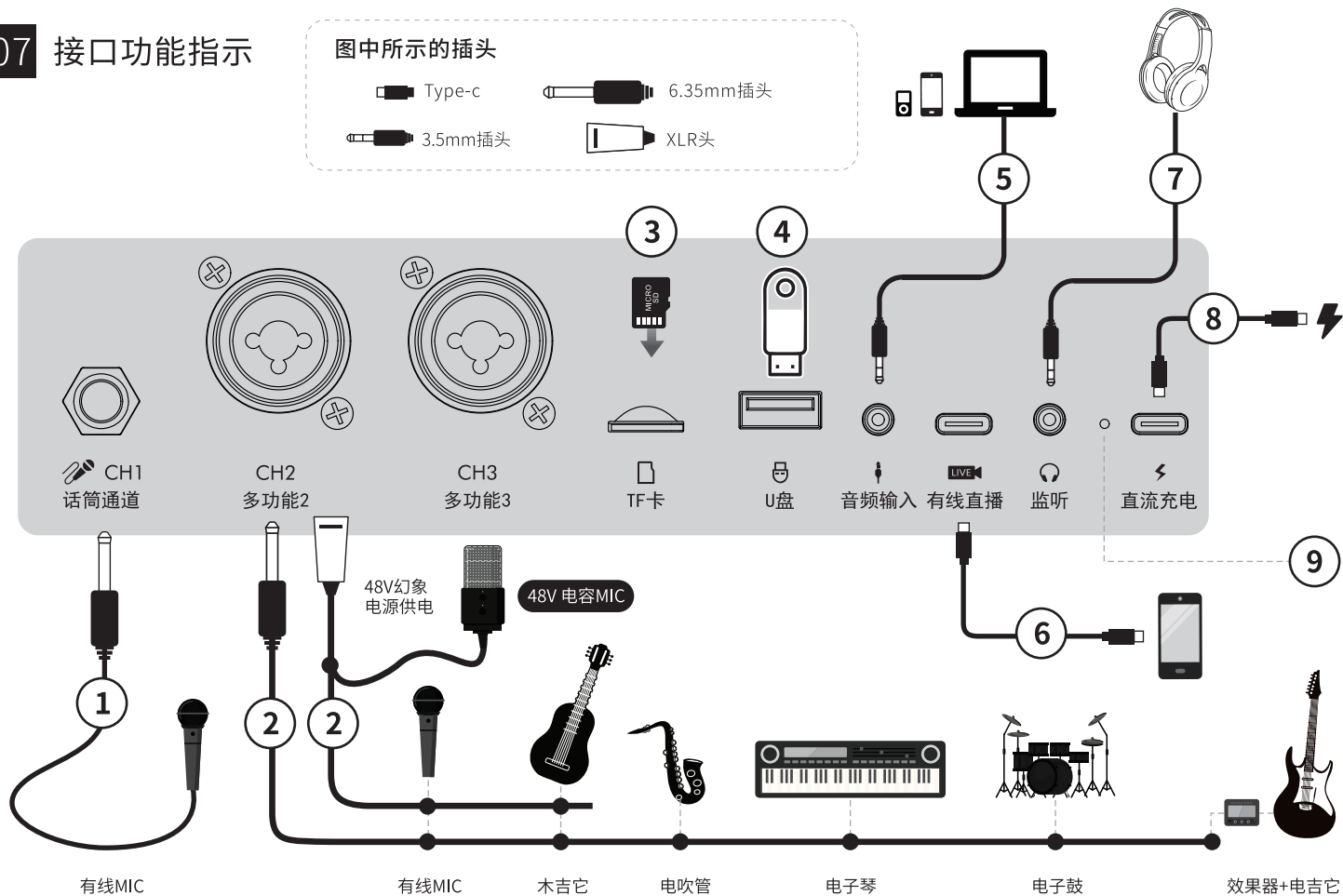
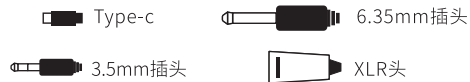
档位打到48V应该要注意，插入的设备是否为需要48V幻象供电的麦克风，如果不是，档位打到48V可能会损坏设备。

06 屏幕显示说明



07 接口功能指示

图中所示的插头



08 接口功能指示

1

CH1有线MIC输入接口

连接6.35mm有线话筒

2

CH2/CH3多功能乐器输入接口

可连接XLR/6.35mm 的有线麦克风/电箱木吉他
电子乐器和XLR头的需要48V幻象供电的麦克风

3

TF卡插槽

插入存有音频文件的TF卡, 即可播放

4

U盘插口

插入存有音频文件的U盘即可播放

5

AUX音频输入

3.5mm通用音频输入接口, 可外接音源设备

6

Type-C直播接口

可连接手机有线直播/内录

7

耳机插口

可以监听本地音乐播放与话筒声音

8

Type-C电源充电

可连接PD充电器进行快充

9

LED充电指示灯

充电时LED灯显示红色满电后LED绿色,
放电是红灯亮起

*电子乐器含电吹管、电子琴、电子鼓等

09 蓝牙连接播放

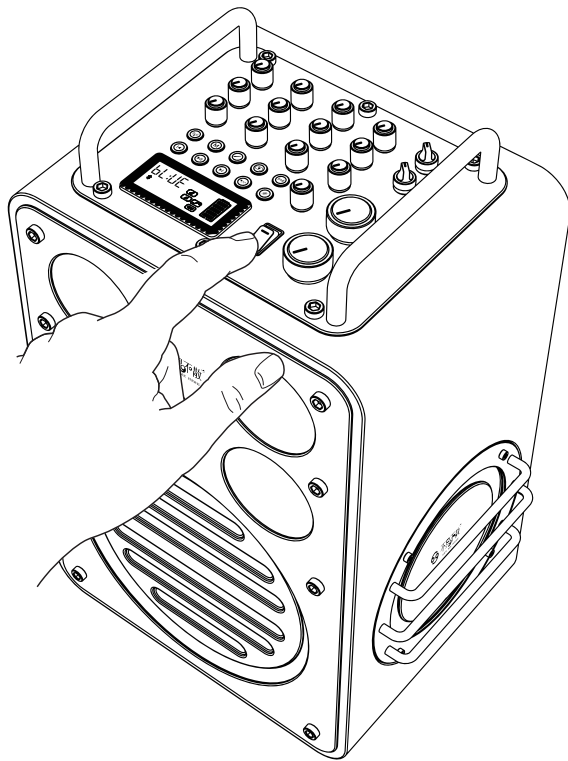
1、音响开机

按下电源开关开机，默认进入蓝牙模式，屏幕蓝牙图标闪烁，等待蓝牙配对。

2、连接到移动设备

开启移动设备蓝牙选项，在蓝牙设备列表中找到Rangers D8 Pro Max，连接成功您将听到提示音，同时蓝牙图标常亮。

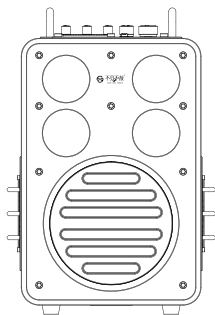
后续使用中，只要保持移动设备的蓝牙开启，即可自动连接。



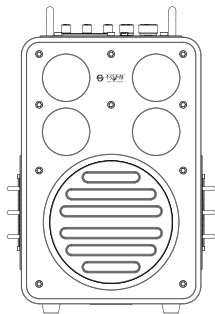
其它说明：

如需连接其它蓝牙设备，长按播放键断开与当前设备连接，蓝牙返回等待连接状态；如需回连短按播放键。

10 TWS无线串联操作说明



主机音响



从机音响

1. TWS连接操作

将两台音响开机并切换至蓝牙模式, 确保均未连接其他蓝牙设备。

任选一台设为“主机”, 另一台为“从机”。

短按主机的【TWS键】发起配对, 听到提示音后, 两台音响进入TWS连接状态。

片刻后自动完成无线串联, 组成左右声道立体声效果。

2. 断开TWS连接

在TWS串联状态下, 长按任意一台音响的【TWS键】, 即可断开连接。

3. 连接移动设备播放

打开手机或平板的蓝牙功能, 搜索并连接“Rangers D8 Pro Max”。

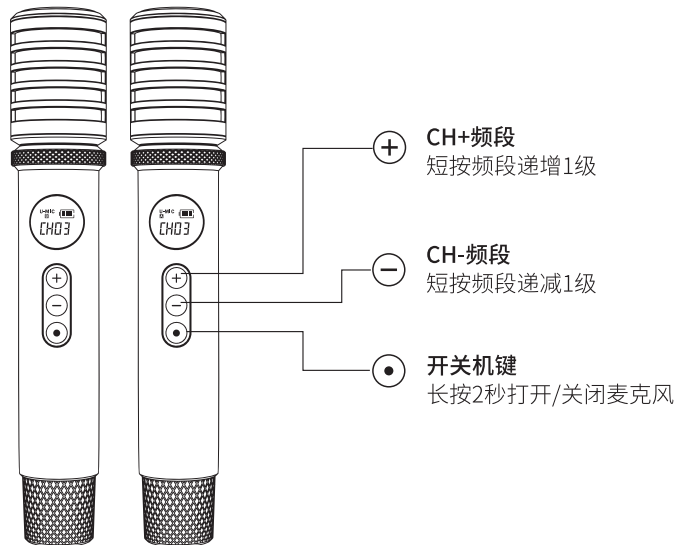
连接成功后将有提示音, 同时音响蓝牙图标常亮。

其他说明:

- 1、主机输出左声道, 从机输出右声道。
- 2、TWS模式仅支持两台音响进行无线串联。
- 3、成功配对后, 音响将记忆主从机关系, 下次开机自动完成TWS连接。

*TWS功能仅对蓝牙伴奏输入时有效

11 无线话筒功能与连接



无线话筒与音响配对

1、音响开机状态, 长按音响 UHF “” 键, 开启UHF无线话筒连接, 屏幕UHF图标闪烁等待连接。

2、长按话筒电源按钮2秒开机, 音响自动与话筒连接, 连接成功音响屏幕UHF图标常亮。

两支无线话筒连接 切换AB麦

1、保持一支话筒为CHA通道, 另一支话筒为CHB通道, 即可同时使用两支话筒。

2、如果两支话筒通道模式一样, 选取其中一支话筒, 按住电源键和+键, 5秒后切换通道模式。

CH频段锁定/解锁

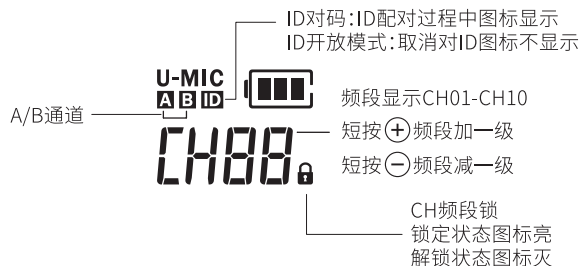
CH-键组合CH+键长按5秒, 将当前CH频段锁定或解锁。

ID对码模式

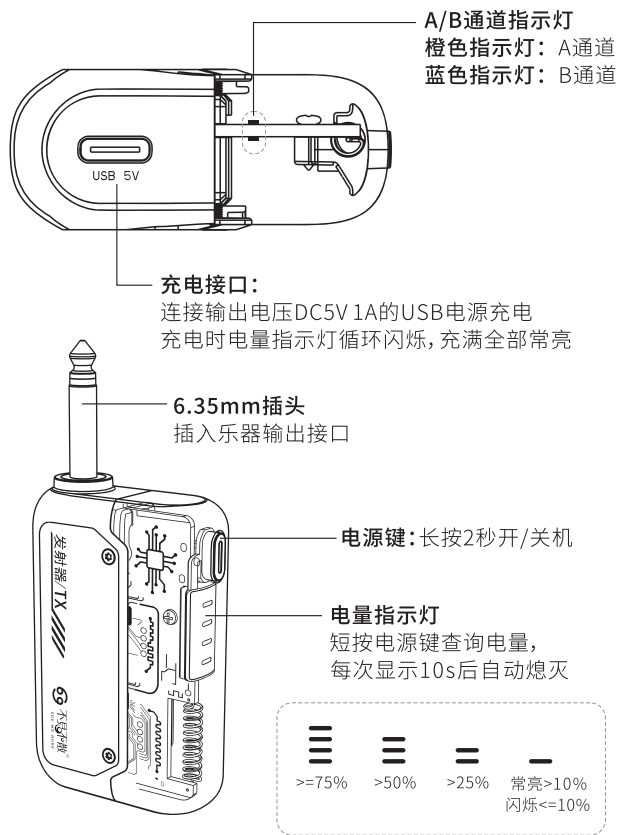
CH-键组合电源键长按5秒, 话筒屏上ID图标显示, 进入配对ID 状态, 开启音响UHF连接, 稍后即可自动配对ID。(UHF开启后30秒操作有效)

ID开放模式

CH-键组合电源键长按5秒, ID图标不显示麦克风进入开放模式。



12 乐器无线发射器介绍



*注：乐器无线发射器非标配，具体以购买版本为准，图示仅为参考。

乐器无线发射器与音响配对使用

1、音响开机

长按音响UHF“”键，开启UHF无线话筒连接，屏幕UHF图标闪烁等待连接。

2、发射器连接乐器

将乐器无线发射器插入需要连接使用的乐器输出接口

3、乐器发射器开机配对

发射器开机，指示灯开始闪烁（配对ID的慢闪，未配对ID的快闪）

音响与发射器连接成功：音响屏幕UHF图标常亮。

乐器发射器 AB通道切换

发射器开机状态，长按电源键不松，直到发射器重启，指示灯变为另一个通道的颜色即切换成功。（发射器默认B通道）

乐器发射器ID对码模式：

发射器关机状态，长按电源键不松，直到A/B通道指示灯变为慢闪状态，发射器进入ID对码模式，此时开启音响UHF连接，稍后即可自动配对ID。（UHF开启后30秒操作有效）

乐器发射器ID开放模式：

发射器关机状态，长按电源键不松，直到A/B通道指示灯变为快闪状态，此时进入ID开放模式

提示：流浪者系列音响，可同时连接1支无线话筒+1个乐器无线发射器，要确保无线话筒与发射器，一个是A通道，一个是B通道。

*建议将无线乐器发射器设置在B通道，B通道有针对各种各种乐器效果做优化，可切换EQ乐器模式

13 有线直播/有线内录功能介绍

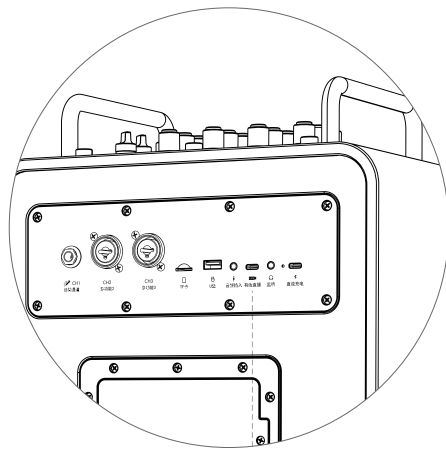


01 连接手机

使用Type-C线与手机连接,如果你使用的是苹果手机,可能需要使用Type-C 转 Lightning转接头来连接手机。

02 有线直播

开启手机直播软件,将你的演奏和歌唱高清无损传输直播手机中。



LIVE

02 有线高清内录

打开手机视频录制APP,就可将现场演奏和歌唱高清无损内录手机中。

*注:Type-C 转Lightning 转接头需自行购买,图示仅为参考。

14 无线录音和直播功能介绍

无线录音/无线直播

1、进入无线直播/无线录音

长按2.4G “”键，开启无线直播，屏幕无线

直播  图标闪烁，等待无线接收器连接。

2、手接连接无线接收器

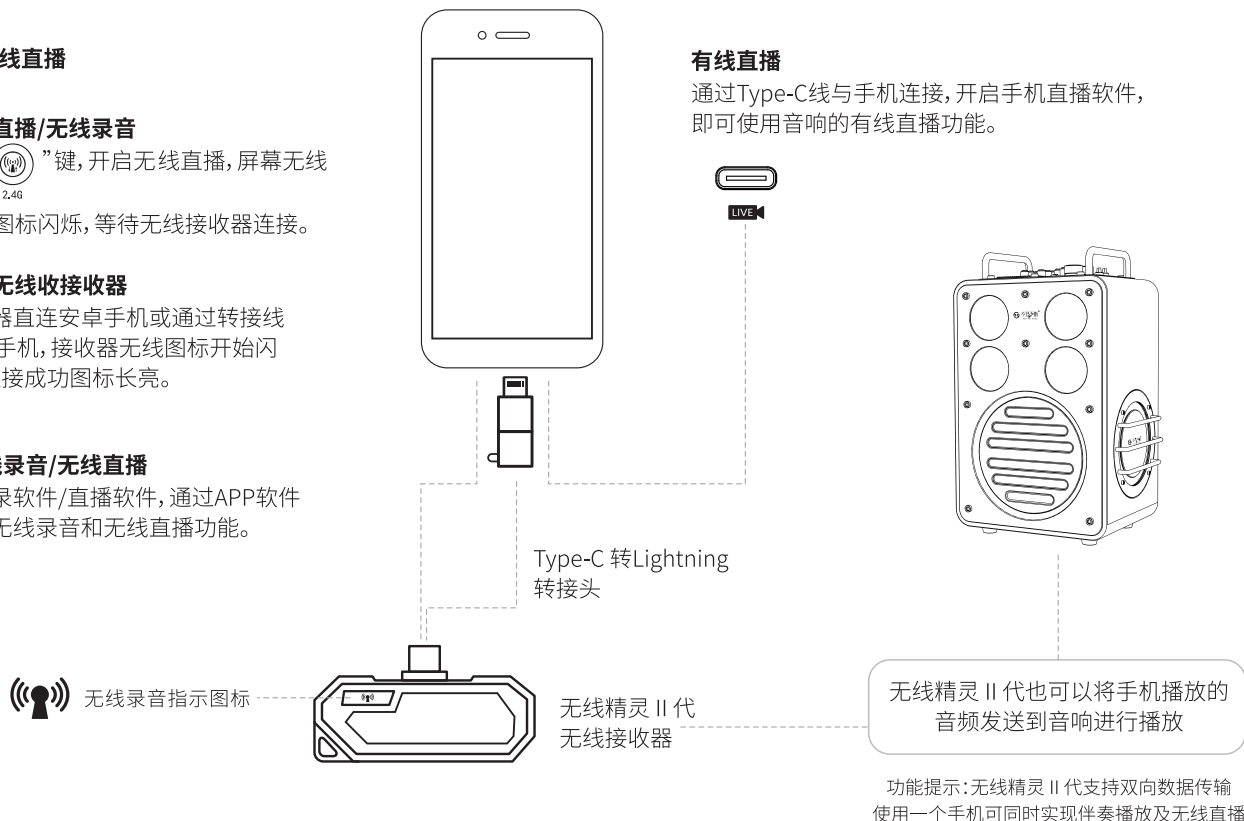
将无线接收器直连安卓手机或通过转接线连接iPhone手机，接收器无线图标开始闪烁，与音响连接成功图标长亮。

3、开始无线录音/无线直播

开启手机内录软件/直播软件，通过APP软件使用音响的无线录音和无线直播功能。

有线直播

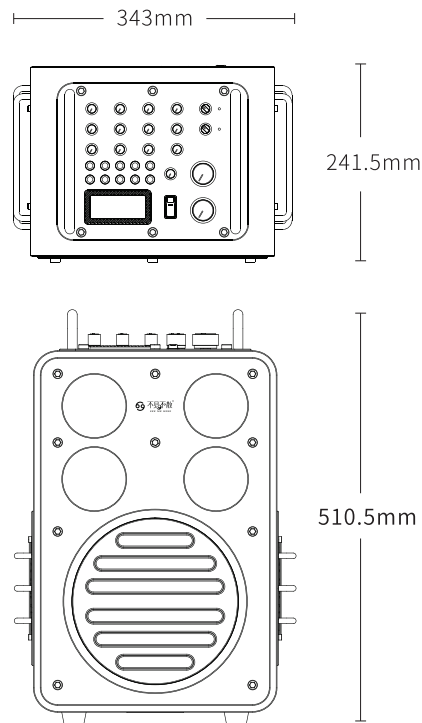
通过Type-C线与手机连接，开启手机直播软件，即可使用音响的有线直播功能。



*注：无线接收器与Type-C 转Lightning 转接头，具体以购买版本为准，图示仅为参考。

15 技术规格

扬声器:	8英寸中低音扬声器+3英寸25芯号角高音*4
声道:	双声道立体声 (2.1声学架构)
低音增强:	6.5英寸低音辐射器*2
信噪比:	> 85dB
频率响应:	40Hz-20KHz (-10dB)
充电接口:	USB Type-C
充电电压:	快充5V/9V/12V/15V/20V
充电时间:	约3.5小时(60W或以上PD充电器)
充电协议:	支持PD2.0/3.0快充
电池类型:	锂离子电池166.5Wh
可播放格式:	MP3、WMA、WAV、FLAC、APE(Micro SD Card/U盘)
蓝牙版本	5.0
扩音功能:	支持无线/有线麦克风扩音功能
输入输出:	CH1有线MIC输入接口/CH2/CH3多通道多功能乐器输入接口 AUX IN 3.5mm输入/3.5mm耳机监听/TF卡/U盘
周边功能:	有线直播/有线内录/无线录音/无线直播
乐器功能:	支持无线/有线乐器功能
产品尺寸:	343*241.5*510.5mm
产品重量:	约11.8kg



16 常见问题

故障	解决方法
开机无法播放 屏幕无显示	1、音响内置锂电池是否有电, 请充电 2、检查TF卡或U盘格式是否正确 (音箱支持格式为FAT32), TF卡或U盘内文件是否为支持的格式
音源输入无声	请检查是否切换到外接音源模式,声音是否有调节
卡拉OK无声	话筒是否能正常开启, 适当调节输入话筒音量,是否连接成功
话筒扩音出现断音	话筒离音响是否距离太远, 或有障碍物
蓝牙配对不成功	关闭音响重新开机配对、或者是否已连其它手机
使用话筒信号不好或有卡顿	可通过短按“+”或“-”, 选择合适的频段:CH01~CH10, 以获取最佳效果
话筒不能与主机连接时	话筒在开机状态下, 同时长按话筒的“电源键”和“-”键5秒, 屏上显示ID图标, 主机UHF重新开关一次
话筒无法开机	请插上充电线充电激活
标配话筒遗失或坏掉了, 新配的话筒如何与音箱配 对ID?	音箱关机, 话筒开机, 同时长按话筒的“电源键”和“-”键5秒, 话筒屏上ID图标显示, 进入对ID 状态。 此时音响立即开机, 长按话筒控制键开启UHF连接即可自动配对ID。(连接成功后, 音箱会有连接成功提示音)
如何清除话筒的ID?	话筒: 开机状态, 同时按电源键和“-”键5秒, 屏显示ID图标不显示, 此时话筒返回到无ID状态进入开放模式 注意: 如果话筒清除了ID, 需要再次与音箱连接时, 按新配的话筒方法重新配对ID。
K歌话筒效果不好	连接好话筒后→将音响切换到K歌(户外)模式→把对应通道的混响关到最小, 把增益开到最大→再回调增益至不啸叫的位置, 并根据自己的声线调节高低音, 得到想要的音色→最后适当增加混响。
发射器不能与主机连接时	1、确认A通道或者B通道是否已经有设备连接上, 尝试切换通道, 重新连接一次 2、机器与发射器重新进入一次ID状态(发射器退出ID 重新进入ID, 机器UHF重新开关一次 3、排除周围环境是否有同频率设备的干扰
发射器无法开机	请插上充电线充电激活
标配发射器遗失或坏掉了, 新配的发射器如何与音箱 配对ID?	发射器关机状态, 长按电源键不松, 直到指示灯闪烁状态改变, 进入ID对码或ID开放模式, A通道或者B通道指示灯闪烁, ID对码的指示灯慢闪, ID开放的快闪; 此时可以开启音响UHF连接, 稍后即可自动配对ID。(UHF开启后 30秒操作有效)



自助售后服务



不见不散公众号

深圳市不见不散电子有限公司

地 址：深圳市宝安区航空路32号-不见不散视听创新园

电 话：0755-61181399 网 址：www.hb2099.com