



YM718 无线通话系统

用户手册

V2.0

用户使用手册

用户手册目录	2
重要安全说明	4
第一章 产品介绍	5
1.1 产品卖点	5
1.2 接口定义	6
1.2.1 主站接口定义	6
1.2.2 腰包接口定义	7
1.2.3 接口线序定义	9
1.3 包装清单	11
第二章 产品安装	14
2.1 主站	14
2.2 腰包	16
2.3 级联	17
第三章 主站操作	27
3.1 界面显示	27
3.2 操作指南	28
3.2.1 网络设置	28
3.2.2 主从切换	29
3.2.3 四线设置	30
3.2.4 语言设置	31
3.2.5 分组设置	31
3.2.6 二线设置	32
3.2.7 恢复出厂设置	34
3.2.8 信息	34
第四章 腰包操作	35
4.1 界面显示	35
4.2 操作指南	36
4.2.1 YM718腰包界面	36
4.2.2 腰包分组指示灯状态	38

第五章 Web 端设置	42
5.1 电脑WEB端配置主站	42
5.1.1 网线连接主站和电脑	42
5.1.2 登录web配置页面	43
5.2 腰包设置	45
5.2.1 对腰包重命名	45
5.2.2 对腰包进行分组	46
5.3 对通话系统进行分组配置	47
5.4 对主站及级联通话系统进行设置	48
5.4.1 对主站进行主从设置	48
5.4.2 对级联的二线系统进行配置	49
5.4.3 对级联的四线系统进行配置	50
5.4.4 对主站网络进行设置	50
5.4.5 切换主站语言	51
5.4.6 对主站进行恢复出厂设置	52
5.4.7 对主站进行固件升级	53
5.5 退出WEB端	55
第六章 APP 端设置	56
6.1 下载手机app “Hollyvox”	56
6.2 手机连接主站WIFI	56
6.3 对设备腰包进行配置	57
6.4 查看设备分组	58
6.5 配置参数配置	58
6.5.1 主从设置	59
6.5.2 二线设置	60
6.5.3 四线设置	65
6.5.4 WIFI设置	69
6.5.5 语言设置	69
6.5.6 恢复出厂设置	70
6.5.7 通话设置	71
6.6 Hollyvox app 通用设置	72
第七章 规格	73
第八章 公司信息	75

重要安全说明

为安全考虑，在使用设备前，请先阅读以下安全注意事项，以确保产品的正确使用

- 请勿将设备安装在加热设备、烹饪设备、高压容器等（如微波炉、电磁炉、电烤箱、电暖器、高压锅、热水器、燃气灶等）的附近或其内部，以防止电池过热发生爆炸
- 必须使用原装配套型号的充电器、数据线等供电设备
- 使用未经厂商认证，或者非配套型号的充电器、数据线、电池，可能引发触电、火灾、爆炸或其他危险
- 防止电源线被踩踏或者挤压，尤其是插头、插座以及引申出来的部位
- 在雷雨天气或长时间不使用时请拔掉设备的插头
- 非本公司技术人员或没有专业人员指导请勿拆开设备
- 请将所有维修工作交给厂商合格的维修人员

产品介绍

感谢您选购猛玛 YM718 全双工无线通话系统从事您的现场调度工作！

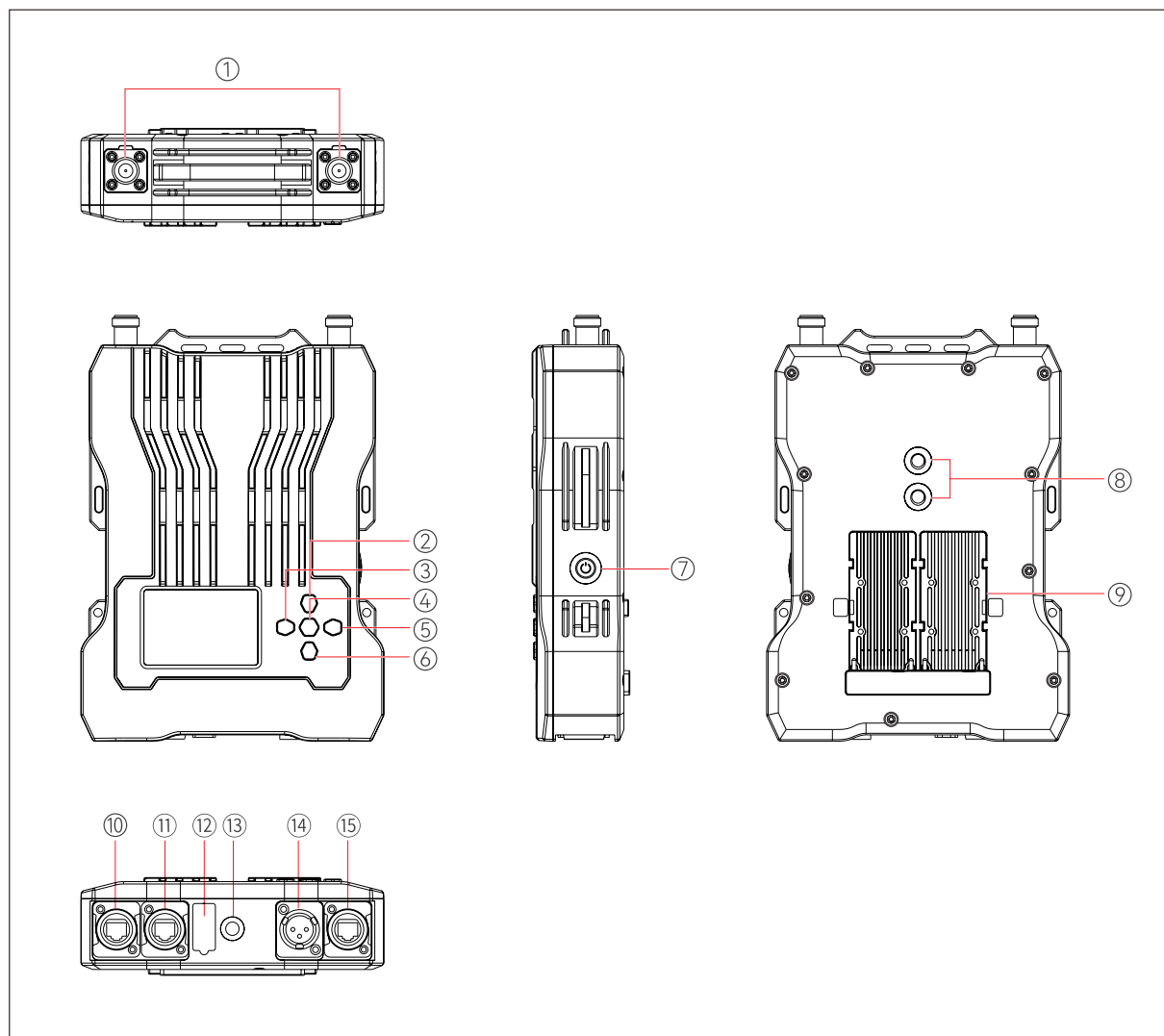
如果您从未使用过无线内部通话系统，那么您即将面对的是无线内通产品中最激动人心的产品 YM718！它有着让人为之着迷的独特魅力。说明书这部分内容将为您展示如何开始使用 YM718，包括设备的安装，连接电源，从而开启您的现场沟通交流。

1.1 产品卖点

- 全双工通话，8 个腰包可以同时说话，无需按键，主机和腰包之间的通话距离 400 米
- 电信级语音音质，无底噪，16K 音频采样率，频响范围 200Hz ~ 7KHz，信噪比 60dB，失真度 <1%
- 专业通话耳机，标配专业 0B10 接口通话耳机，坚固耐用、佩戴舒适
- 腰包支持普通 3.5mm 接口的电容麦耳机
- 丰富的接口，主机具备 4W 接口，2W 接口，POE/LAN 接口，支持多套主机级联，支持与第三方音频设备互联互通
- 主机内置高增益平板天线，也可外接玻璃钢天线，支持自动切换
- 腰包可更换电池，标配充电底座，可同时给 8 个腰包和 8 个电池充电，单块电池续航时间 6 小时
- 腰包外壳采用双注塑工艺，可拆卸弹性天线
- 支持分组通话功能，腰包支持 3 分组，多套级联的时候也支持分组
- 主机支持网页后台配置、APP 配置，支持网页后台升级、APP 升级、USB 升级
- ENC 双麦主动降噪，能够提供嘈杂环境下高质量的通话

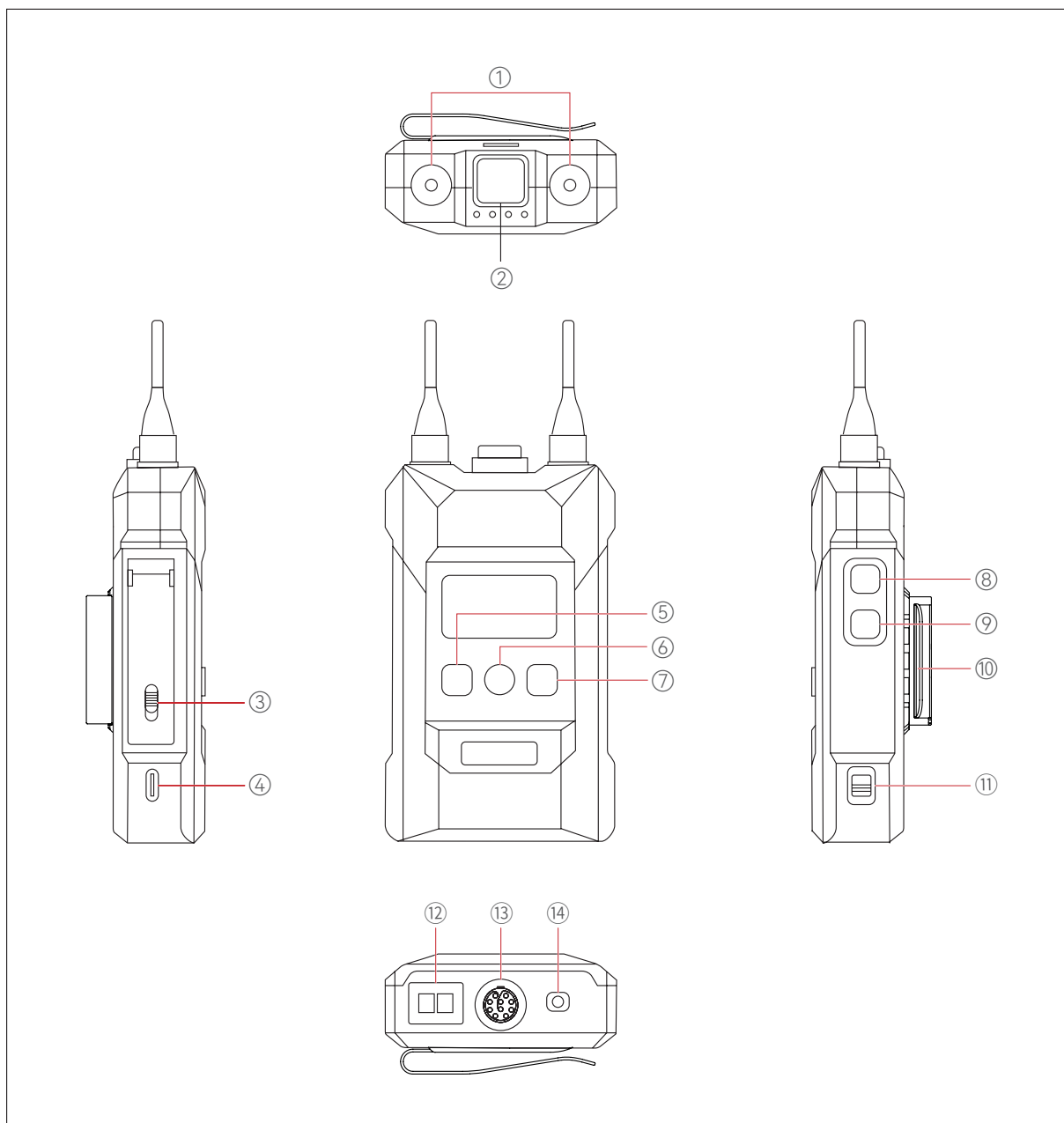
1.2 接口定义

1.2.1 主站接口定义



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ① 射频天线接口 | ⑧ 3/8 螺孔 |
| ② 向上移动键 | ⑨ NP-F系列电池接口 |
| ③ 向左移动键 | ⑩ 电源/POE接口 |
| ④ 菜单/确认键
(长按进入菜单/单击确认) | ⑪ 四线音频输入输出接口 (RJ45网口座) |
| ⑤ 向右移动键 | ⑫ USB接口 |
| ⑥ 向下移动键 | ⑬ 3/8 螺孔 |
| ⑦ 电源开关 | ⑭ 二线音频输入输出接口 |
| | ⑮ POE级联口 |

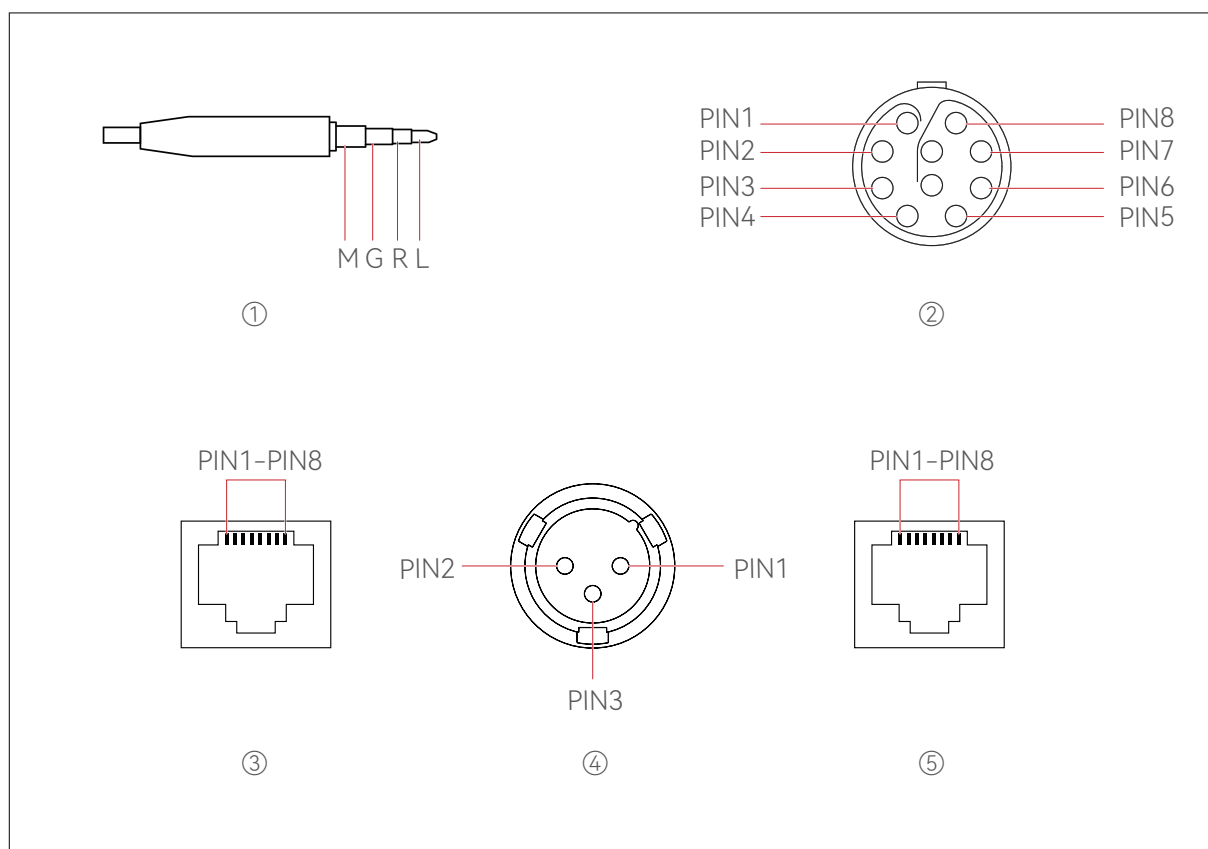
1.2.2 腰包接口定义



产品介绍

- ① 天线
- ② 静音 / 通话切换按键，按下通话，弹起静音
- ③ 电池舱门开关
- ④ USB Type-C 接口
- ⑤ 左移键 /A 分组加入或退出按键（指示灯不亮代表腰包未分组，指示灯亮白色代表未进入分组通话，指示灯亮橙色代表进入分组通话）
- ⑥ 确认键 /B 分组加入或退出按键（长按进入菜单 / 单击确认，指示灯不亮代表腰包未分组，指示灯亮白色代表未进入分组通话，指示灯亮橙色代表进入分组通话）
- ⑦ 右移键 /C 分组加入或退出按键（指示灯不亮代表腰包未分组，指示灯亮白色代表未进入分组通话，指示灯亮橙色代表进入分组通话）
- ⑧ 音量 + 按键
- ⑨ 音量 - 按键
- ⑩ 背夹
- ⑪ 电源开关
- ⑫ 充电触点
- ⑬ 0B10 耳机接口
- ⑭ 3.5mm 耳机接口

1.2.3 接口线序定义



① 3.5mm 耳机接口

接口定义: M G R L

咪头阻抗: 600Ω

喇叭阻抗: 32Ω

② 0B10 耳机接口

PIN1: GND

PIN2: DET

PIN3: GND

PIN4: SPK

PIN5: MICP

PIN6: MIC_GND

PIN7: MICP2

PIN8: ENC_KEY

③ 四线接口

输入阻抗: 10K Ω

PIN1: NULL

PIN2: NULL

PIN3: AUDIO OUT+

PIN4: AUDIO IN+

PIN5: AUDIO IN-

PIN6: AUDIO OUT-

PIN7: GND

PIN8: GND

④ 二线接口

PIN1: GND

PIN2: POWER

PIN3: AUDIO

⑤ POE/PWR 接口

PIN1: -POWER

PIN2: -POWER

PIN3: +POWER

PIN4: +POWER

PIN5: +POWER

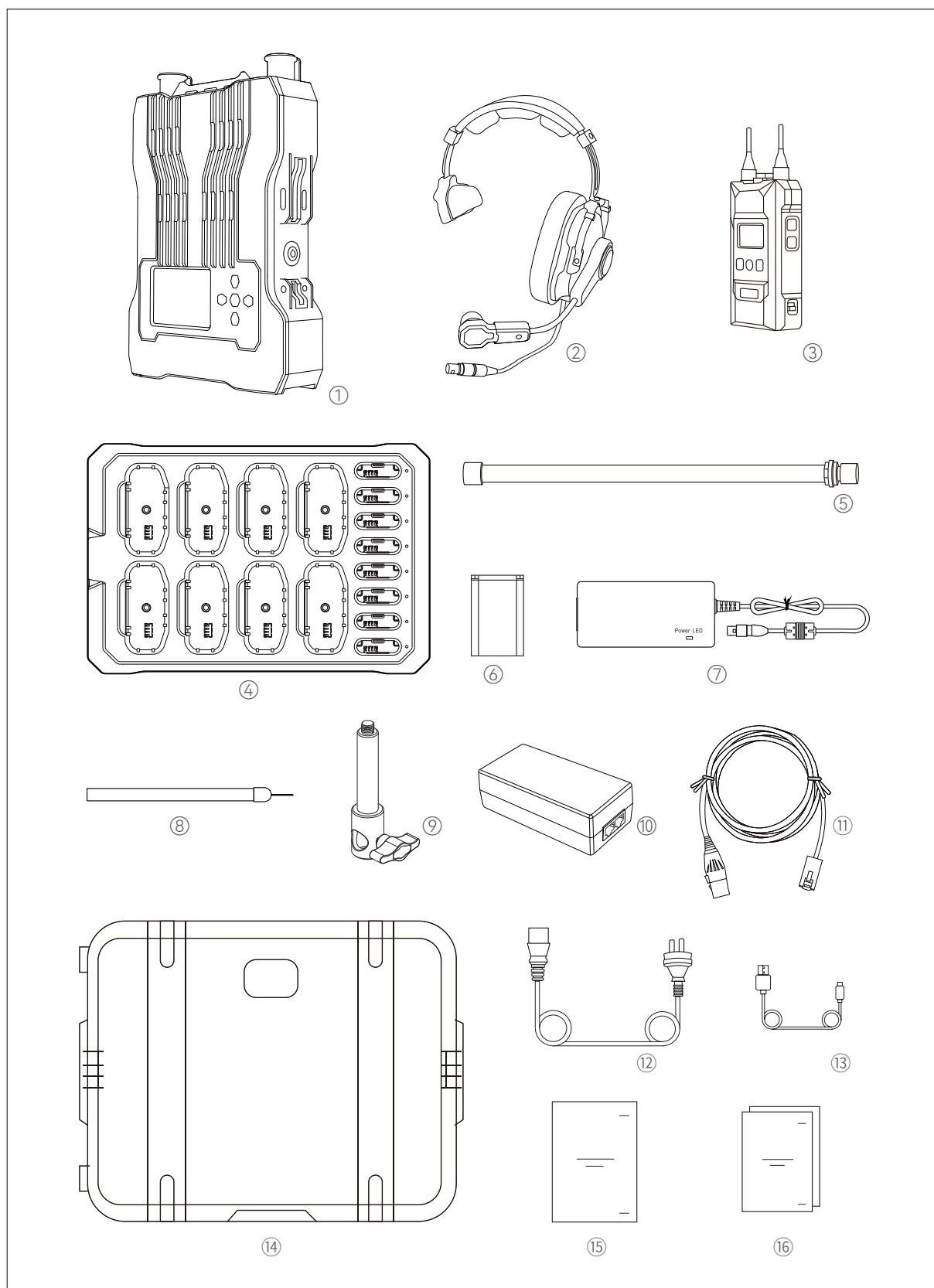
PIN6: +POWER

PIN7: -POWER

PIN8: -POWER

产品介绍

1.3 包装清单



产品介绍

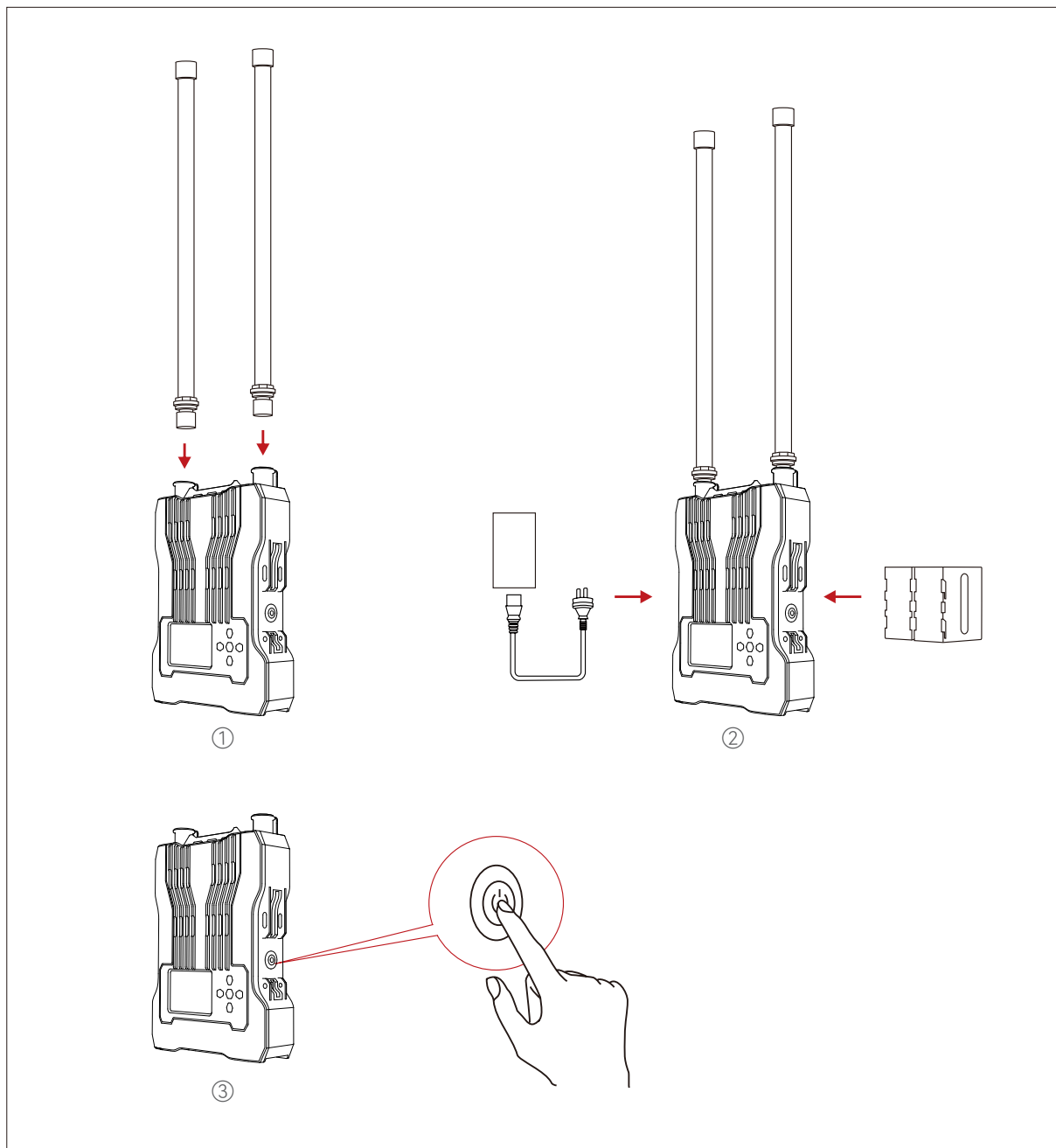
■ 一拖八版本

①	主站	.....	x1
②	0B10降噪耳机（单耳）	.....	x8
③	腰包	.....	x8
④	充电底座	.....	x1
⑤	玻璃钢天线	.....	x2
⑥	腰包电池	.....	x16
⑦	4Pin XLR适配器	.....	x1
⑧	挂绳	.....	x8
⑨	3/8安装配件	.....	x1
⑩	POE适配器	.....	x1
⑪	RJ45转卡侬线	.....	x1
⑫	电源线	.....	x2
⑬	USB-A转USB-C数据线	.....	x1
⑭	安全胶箱	.....	x1
⑮	说明书	.....	x1
⑯	包装清单&保修卡&合格证	.....	x1

■ 一拖四版本

①	主站	.....	x1
②	0B10降噪耳机（单耳）	.....	x4
③	腰包	.....	x4
④	充电底座	.....	x1
⑤	玻璃钢天线	.....	x2
⑥	腰包电池	.....	x8
⑦	4Pin XLR适配器	.....	x1
⑧	挂绳	.....	x4
⑨	3/8安装配件	.....	x1
⑩	POE适配器	.....	x1
⑪	RJ45转卡侖线	.....	x1
⑫	电源线	.....	x2
⑬	USB-A转USB-C数据线	.....	x1
⑭	安全胶箱	.....	x1
⑮	说明书	.....	x1
⑯	包装清单&保修卡&合格证	.....	x1

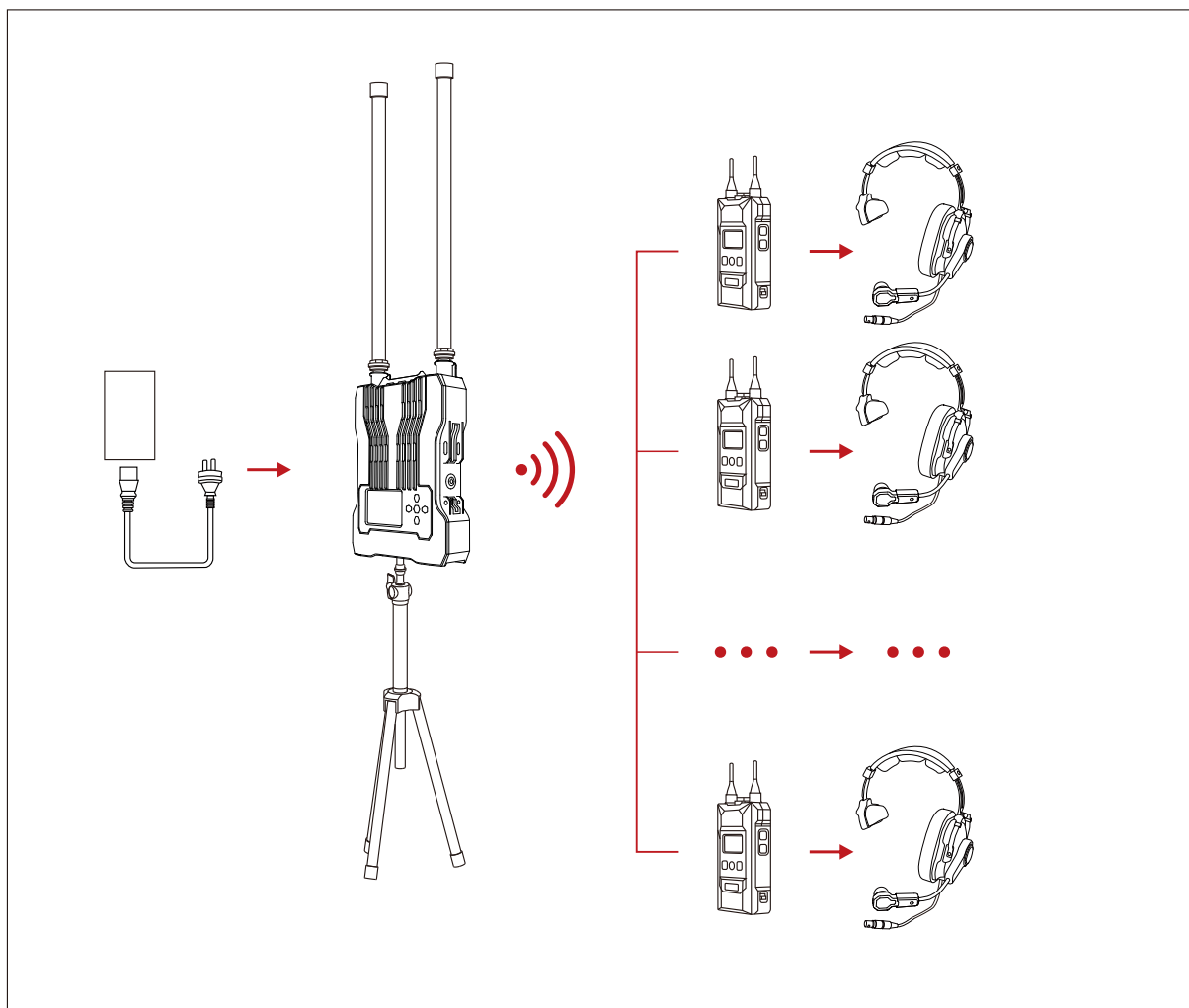
2.1 主站



主站安装

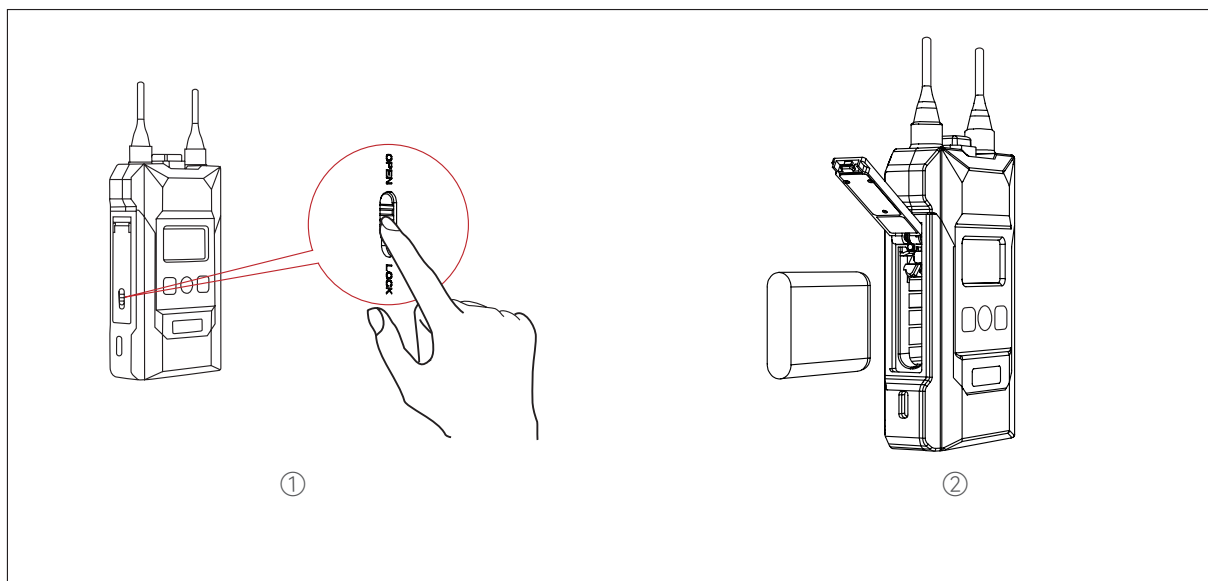
1. 按图方式安装天线
2. 连接电源适配器，或使用电池供电则安装NP-F系列电池
3. 按下电源开关开机

产品安装



注：主站建议安装高度 1.7m

2.2 腰包



■ 腰包安装

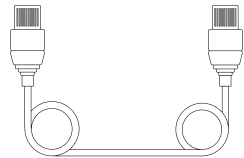
1. 按图所示打开电池舱门，插入电池。
2. 拨动腰包开关开机。
3. 腰包状态由“LOST”变为“TALK”后，即可进行通话体验，若腰包不想与其他腰包进行通话，可按下腰包顶部的“TALK”按钮，按键弹起，此时腰包状态变为“MUTE”，此时只能听不能说，再次按下该按钮时解除禁音。
4. 腰包支持 3.5mm 和 0B10 两种耳机接口，用户可根据需要进行选择。
5. 当用户通过四线和二线音频接口与其它通话系统连接时，可进入主站菜单界面，调节输入输出增益，来达到整个通话系统增益平衡；
6. 由于电池放置一段时间后进入休眠状态，建议用户前三次使用对腰包进行完全充放电。

■ 重新配对

在使用中由于误操作或其它原因造成腰包编号丢失，可用 USB 转 Type-C 数据线连接主站与腰包，腰包进入“配对”菜单选择一个可选的编号进行配对，主站和腰包主界面同时显示“配对中...”，等待主站和腰包界面都显示“配对成功”后方可将数据线拔下，就能重新使用了。

2.3 级联

1. 通过配件中的专用级联网线，可实现两套设备互联（标准 cat5e 网线（超 5 类网线），网线水晶头线序 568B，级联网线的最大长度 300 米，如果采用 POE 供电，POE 供电网线长度不能超过 100 米），实现腰包数量扩展，最多可扩展到 16 个腰包。

标准网线	典型规格	最长线长
	CAT 5e CAT 6e	300 米

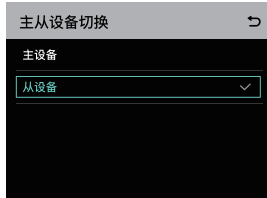
2. 两套主机级联有两种方式，4W 模拟信号级联和 IP 数字信号级联，一般两套级联的时候推荐 4W 模拟方式级联，3 套或者 3 套以上级联采用 IP 数字信号级联。
A: IP 级联。这种需要主机设置为主模式，另一个主机设置为从模式，A, B, C 分组是 2 个主机互通的。
B: 4W 级联。2 个主机都要设置为主模式，A, B, C 分组是 2 个主机不互通的。
3. 主设备使用 POE 适配器供电时，POE 适配器接主站的电源接口，级联时网线连接主设备的 POE 接口和从设备的电源接口，可实现给从设备供电而无需电池；不使用 POE 适配器时可用 NP-F 系列电池进行供电。

主从设置

2 台主机接好连接网线后，需要进入主机的【主从切换】菜单，设置一下【主从设备切换】。一般第一个主机设置为【主设备】，第二个主机设置为【从设备】--【选择主设备 IP】即可。

还需要注意的是，2 个主机的【网络设置】【有线网络设置】里都要将【自动获取 IP 地址】设置为【关】。

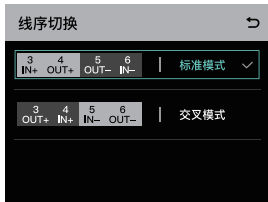
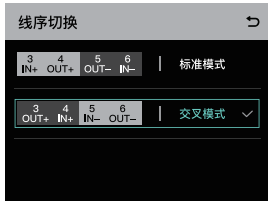
【MOMA 版本】

主机①	进入【网络】菜单，自动获取 IP 地址【关】	进入【主从设备切换】菜单，选择【主设备】
【网络】设置		
主机②	进入【网络】菜单，自动获取 IP 地址【关】	进入【主从设备切换】菜单，选择【从设备】
【网络】设置		
	选择【从设备】后会出现【主设备】的 IP 地址，用方向按键选【IP 地址】后确认即可	

■ 四线设置

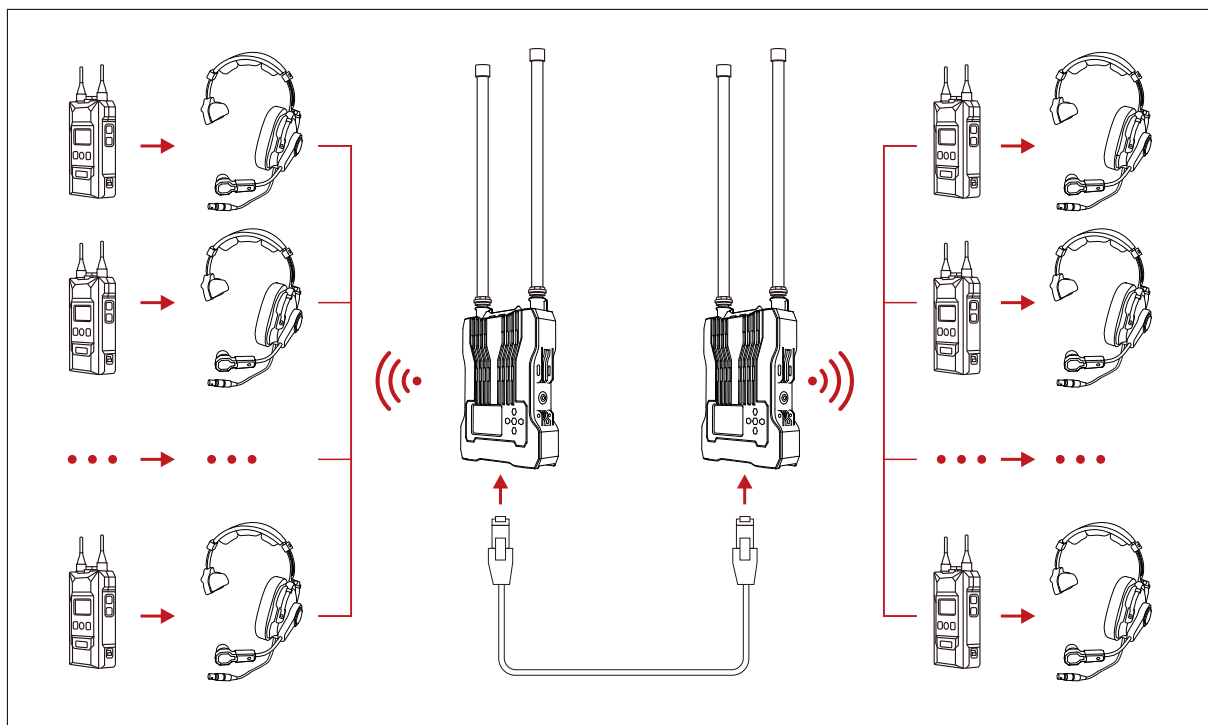
接好级联网线后，还需要进主机的【四线】设置里，设置【线序切换】，第一个主机用【标准模式】，第二个主机用【交叉模式】。

【MOMA 版本】

主机①	进入【四线】菜单， 选择【线序切换】	典型规格
【四线】设置		
主机②	进入【四线】菜单， 选择【线序切换】	线序切换设置为【交叉模式】
【四线】设置		

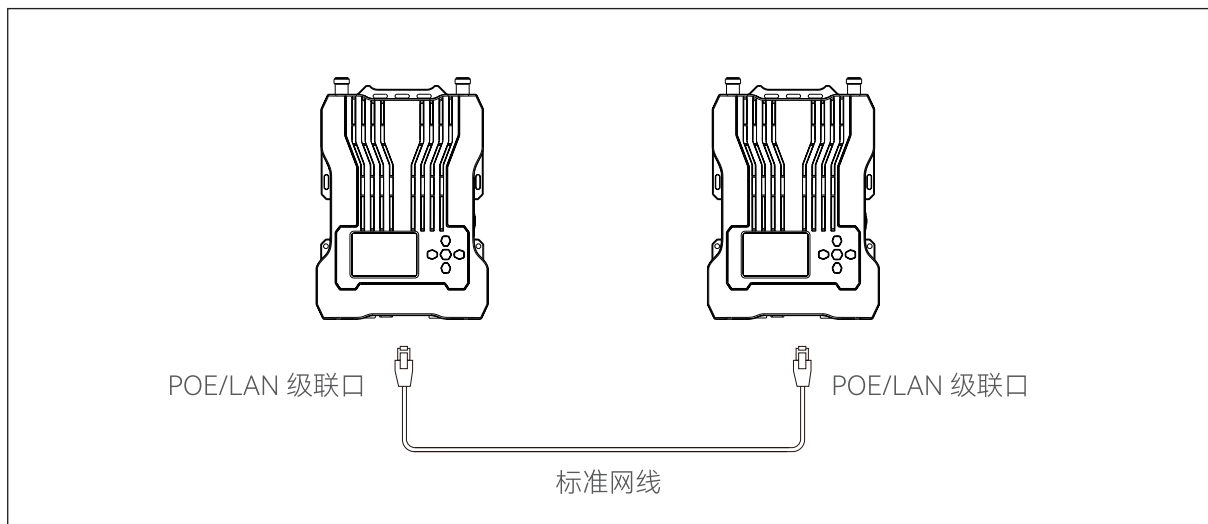
产品安装

■ 通话设备级联连接示例



■ 两套猛玛无线通话系统级联功能

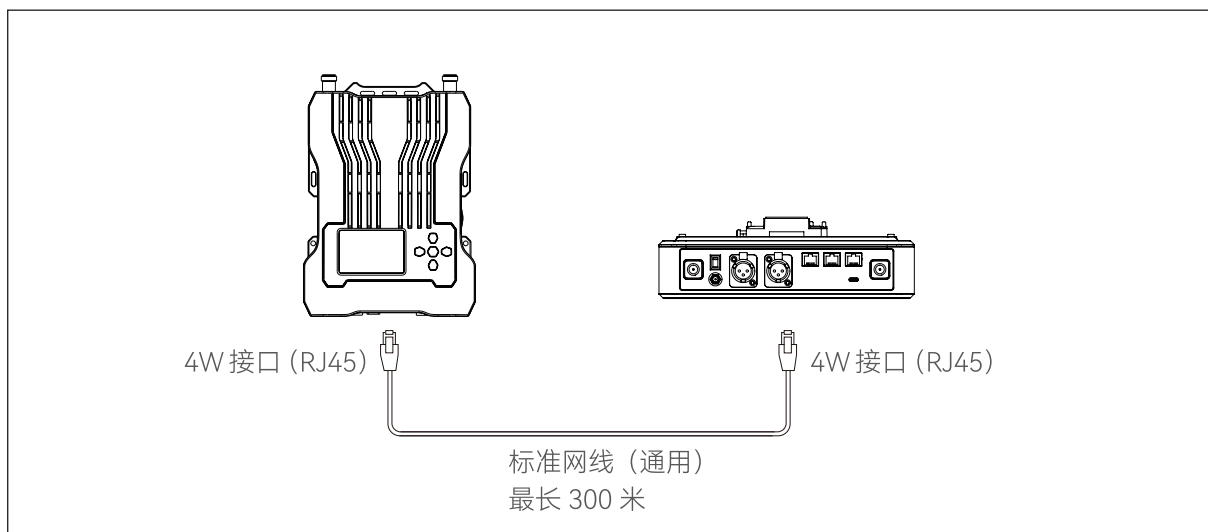
如下图所示，两套猛玛通过标准网线进行级联，用网线连接主站的 POE 接口和从主站的电源口。需要将级联的设备切换为从设备，主设备使用 POE 适配器供电时，POE 适配器接主站的电源接口，级联时网线连接主设备的 POE 接口和从设备的电源接口，可实现给从设备供电而无需电池。



注意事项：多套使用，需要将主站间隔 1.5m 以上，开机需要逐个开机

与 Solidcom C1 级联：

通过主站的4W接口，可使用标准网线（Cat5E网线，水晶头线序568B）连接 Solidcom C1的4W接口，连接网线最长可支持到300米。



产品安装

与 Syscom 450T 级联：

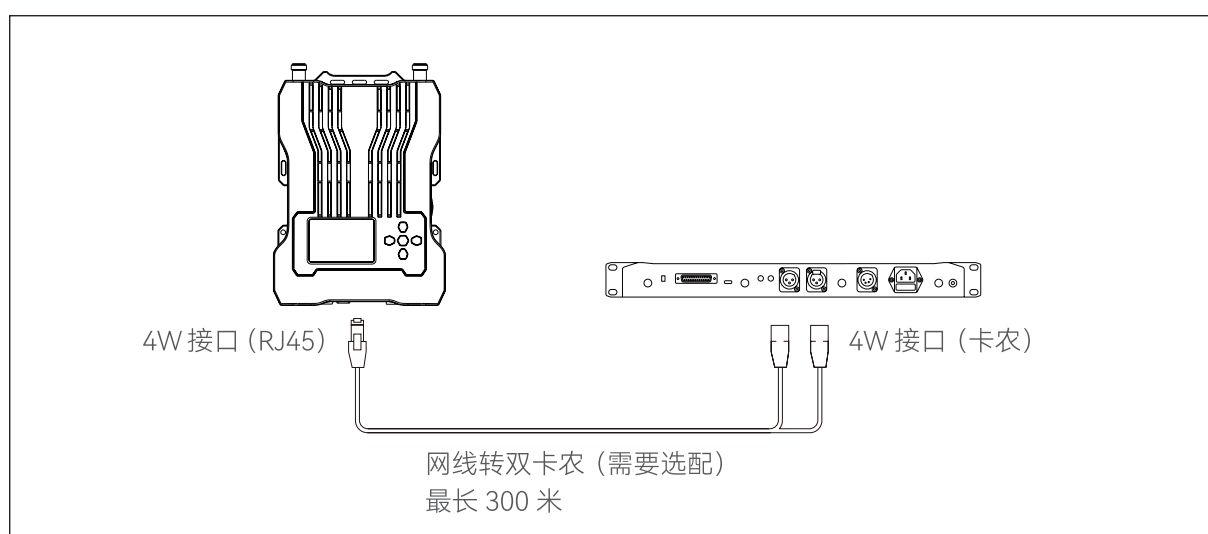
网线转卡农线的做法

网线端RJ45水晶头线序：568B

卡农公头：PIN1，PIN2，PIN3脚接线

卡农母头：PIN1，PIN2，PIN3脚接线

通过主站的4W接口，可使用网线转双卡农转接线连接Syscom 450T的4W接口，连接线最长可支持到300米。



多套猛玛无线通话系统级联功能

三套 YM718 级联:

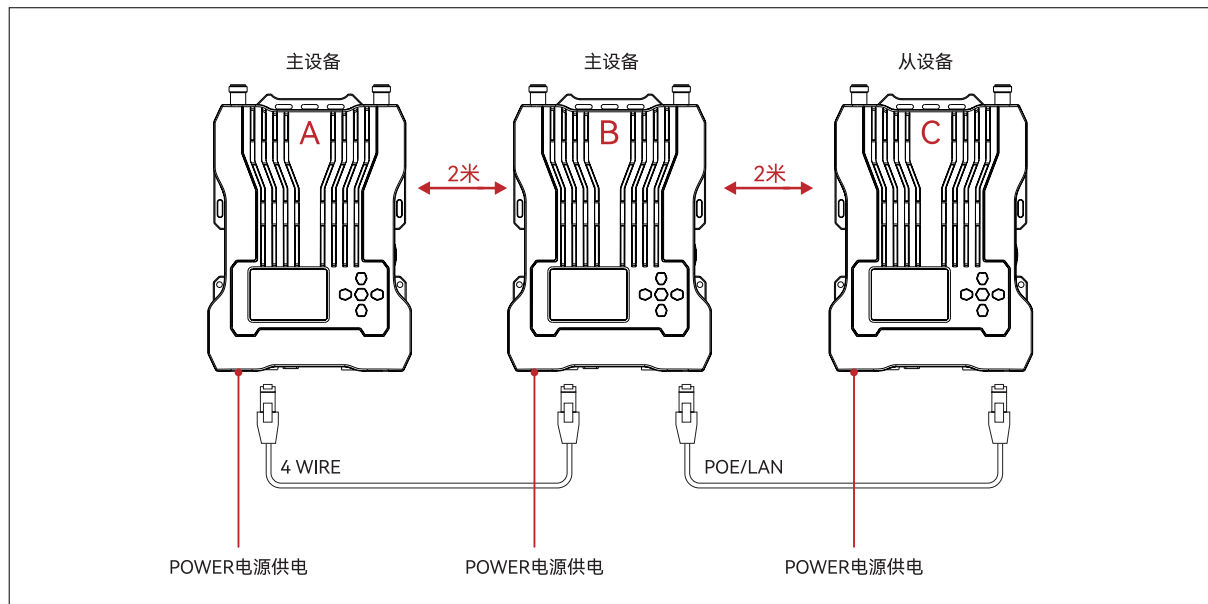


图 1

注意事项：每套主机之间需要间隔 2 米以上

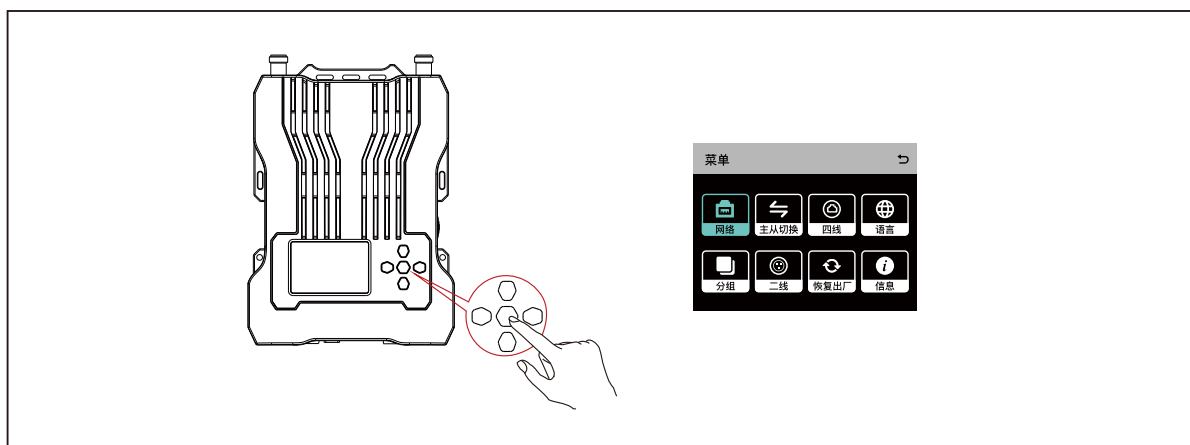


图 2

1. 三套通话主机分别长按中间按键进入菜单=>>恢复出厂设置 (如图2)

产品安装

三套 YM718 级联:

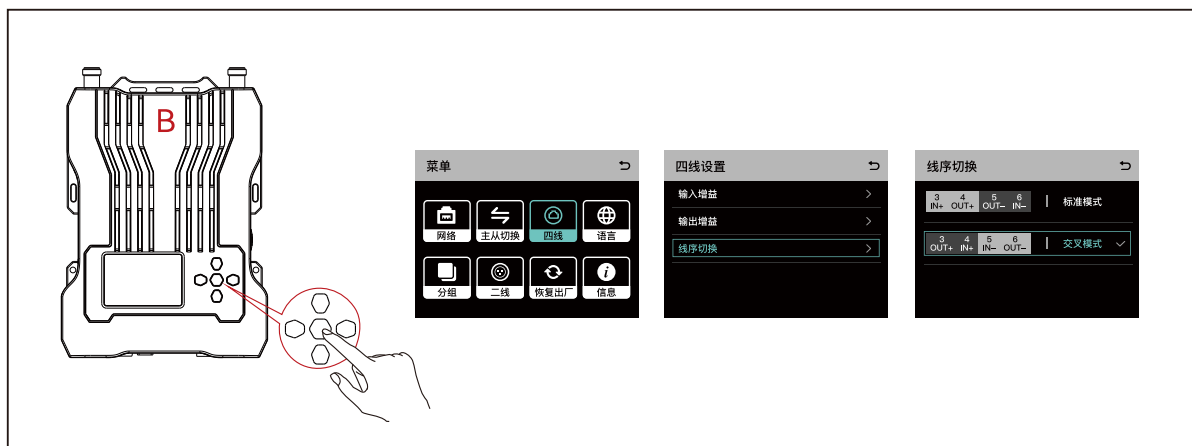


图 3

2. 通过一根网线将A主机和B主机的4 WIRE接口进行连接（参考图1的 4 WIRE连接）
3. B主机进入菜单=>>四线=>>线序切换=>>交叉模式（参考图3参数设置）

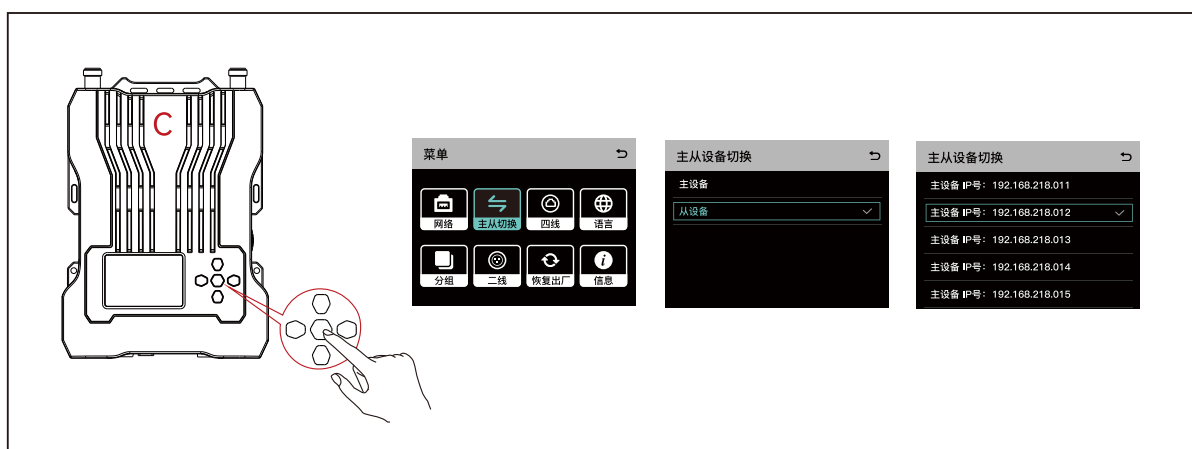


图 4

4. 通过一根网线将B主机和C主机的POE/LAN接口进行连接（参考图1的 POE/LAN 连接）
5. C主机进入菜单=>>主从切换=>>从设备=>>按下中间按键确认=>>选择主设备IP地址（参考图4参数设置）

四套 YM718 级联:

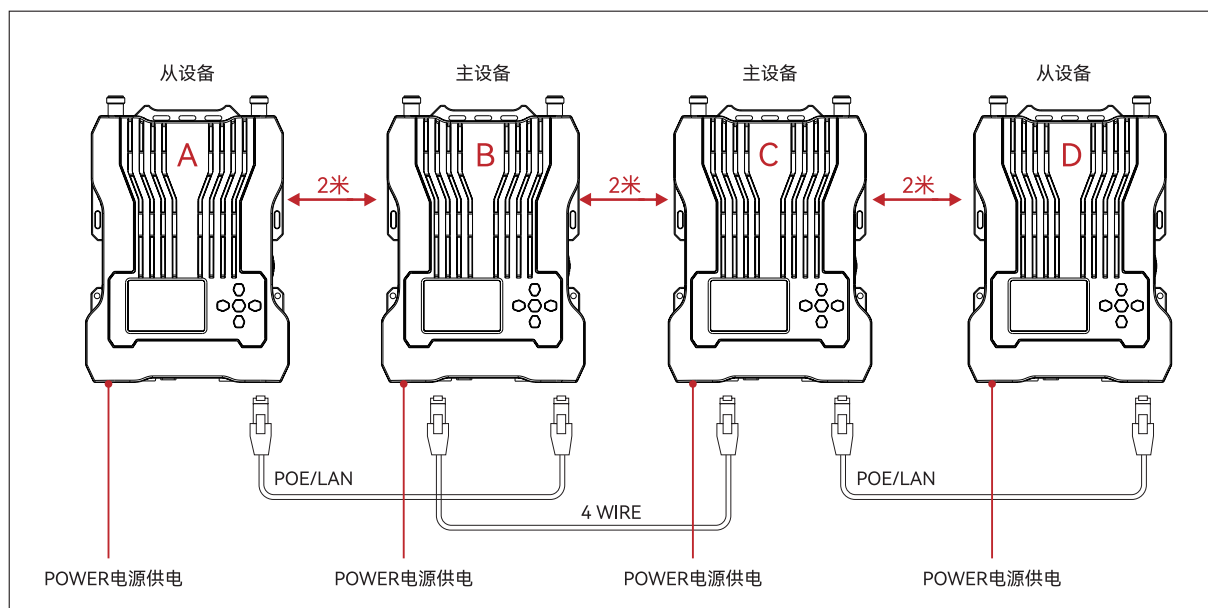


图 1

注意事项：每套主机之间需要间隔 2 米以上

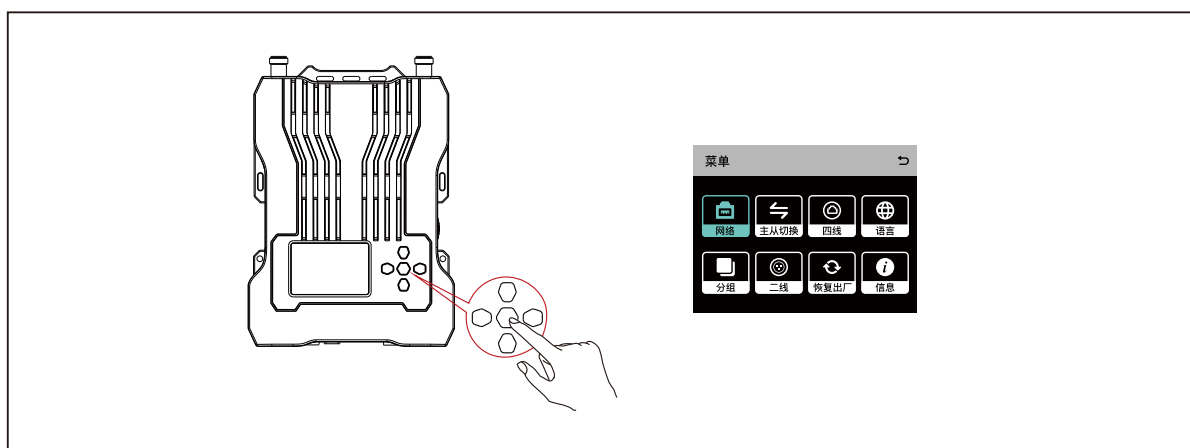


图 2

1. 四套通话主机分别长按中间按键进入菜单=>>恢复出厂设置（如图2）

四套 YM718 级联:

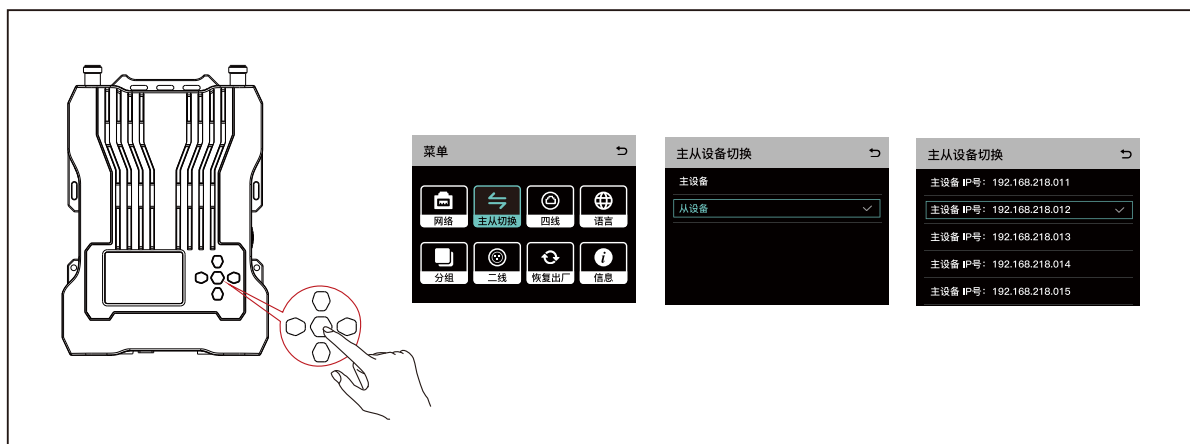


图 3

2. 通过一根网线将A主机和B主机的POE/LAN接口进行连接（参考图1 的 POE/LAN连接）
3. A主机进入菜单=>>主从切换=>>从设备=>>按下中间按键确认=>>选择主设备IP地址（参考图3参数设置）

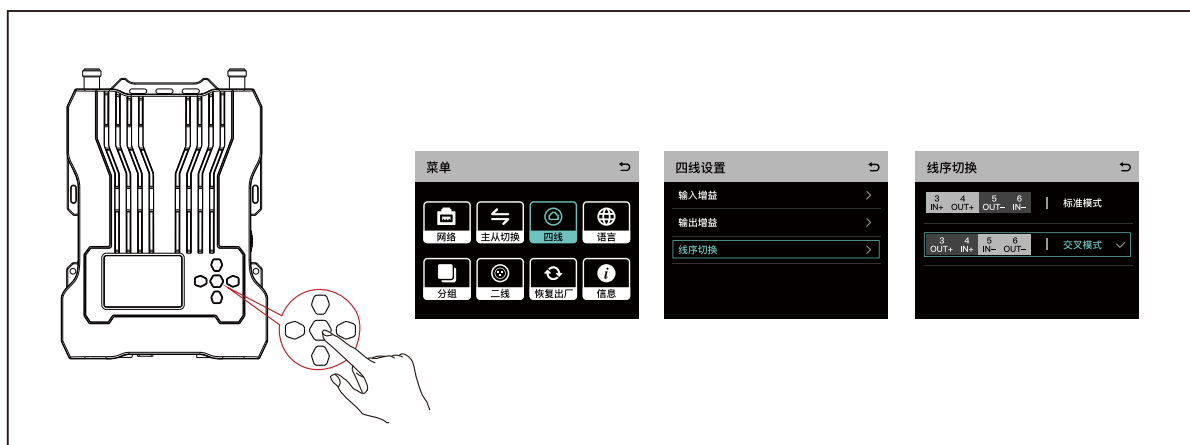
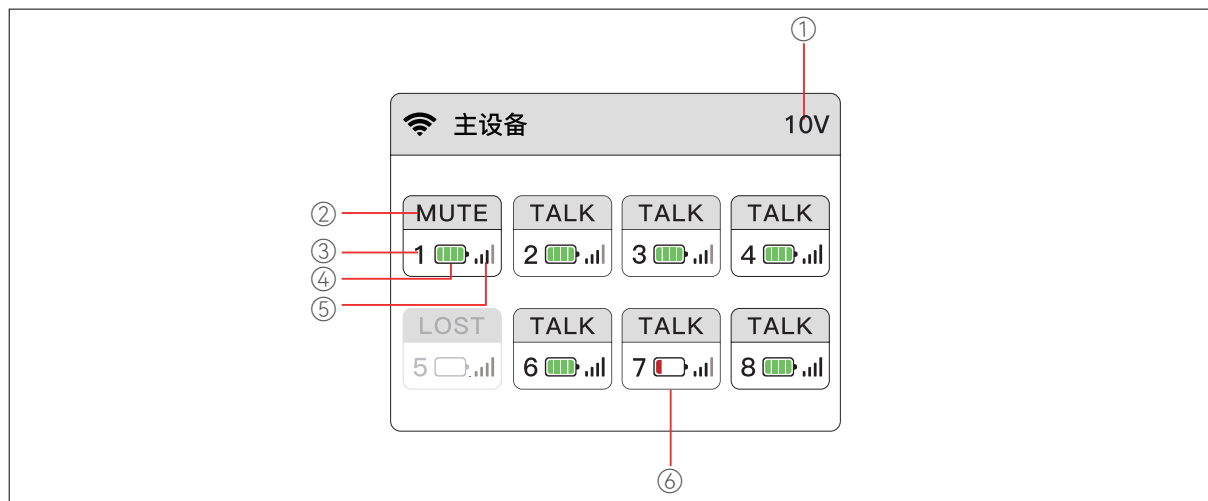


图 4

4. 通过一根网线将B主机和C主机的4 WIRE接口进行连接（参考图1的 4 WIRE 进行连接）
5. C主机进入菜单=>>四线=>>线序切换=>>交叉模式（参考图4参数设置）
6. 通过一根网线将C主机和D主机的POE/LAN接口进行连接（参考图1 的 POE/LAN连接）
7. D主机进入菜单=>>主从切换=>>从设备=>>按下中间按键确认=>>选择主设备IP地址（参考图3参数设置）

3.1 界面显示



① 当前主站电池电压

② 腰包当前状态

TALK: 腰包可听可说

MUTE: 腰包静音, 可听不可说

LOST: 腰包与主站失去连接

LINK: 腰包正在与主站建立连接

③ 腰包编号

④ 腰包实时电量

⑤ 腰包信号强度

⑥ 腰包电池低电显示

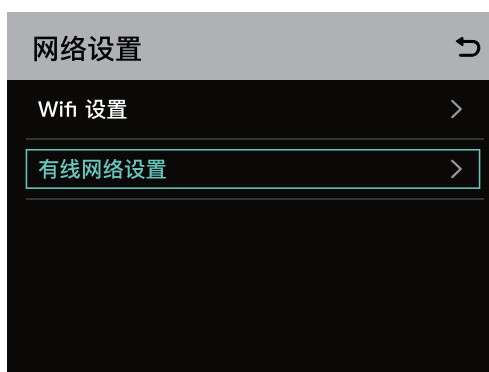
3.2 操作指南

■ 主站菜单各功能介绍

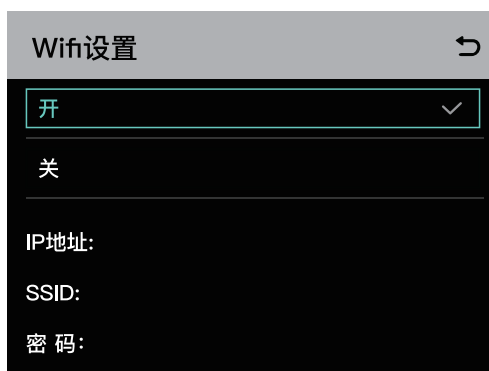
主站长按“菜单/确认”键三秒进入菜单



3.2.1 选中“网络”可进入网络配置菜单



① 选中“WIFI设置”可打开/关闭WIFI，可查看WIFI名称、密码以及IP地址



主站操作

② 选中“有线网络设置”可进入网络自动IP和固定IP模式切换，固定IP模式时，显示IP地址，子网掩码以及网关；同时可以查看Web端的登录名和密码



有线网络设置

开

关

IP地址: 192.168.218.10

子网掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.218.1

用户名: admin

密码: 12345678

3.2.2 选中“主从切换”进入主站设置主设备 / 从设备状态的界面

① 选中“主设备”，主站切换为主设备状态



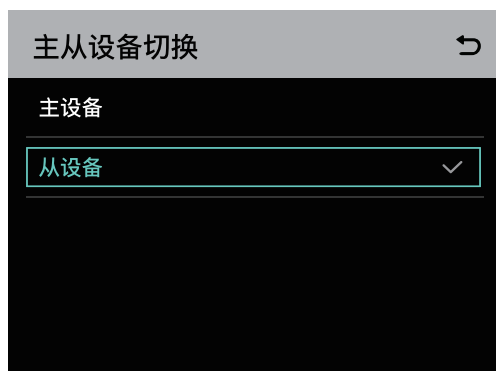
主从设备切换

主设备

从设备

② 选中“从设备”，主站切换为从设备后会进入主设备选择界面，载入选择界面后，在列表中选中对应的主设备IP，即可切换成从设备

- 单套使用时，需将主站设置为主设备使用
- 两套以上级联使用，需将其中一台设置为主设备，其他主站必须为从设备



主从设备切换

主设备

从设备



主从设备切换

主设备 IP号: 192.168.218.011

主设备 IP号: 192.168.218.012

主设备 IP号: 192.168.218.013

主设备 IP号: 192.168.218.014

主设备 IP号: 192.168.218.015

3.2.3 选中“四线”可进行四线音频设置；



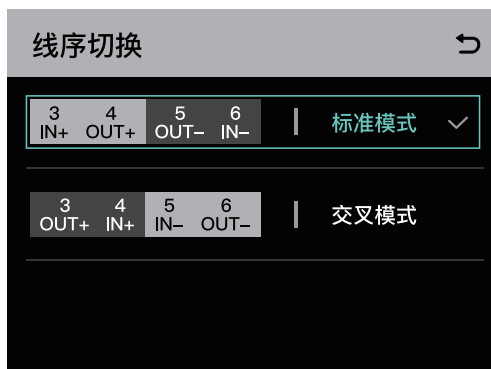
① 选中“输入增益”进入，可进入输入增益调节菜单，可根据输入音量选择合适的增益；



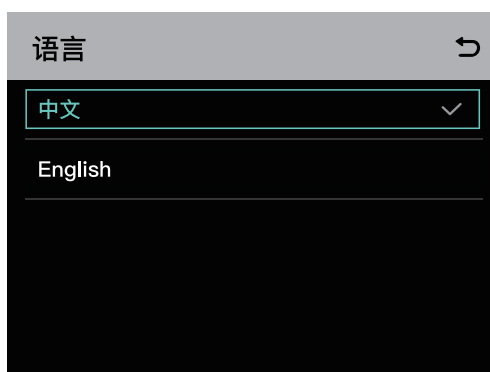
② 选中“输出增益”进入，可进入输出增益调节菜单，可根据输入音量选择合适的增益



③ 选中“线序切换”进入，可进入线序切换菜单，有“标准模式”和“交叉模式”两个模式可切换；



3.2.4 选中“语言”进入语言设置，可进行中英文显示切换



3.2.5 选中“分组”可进入分组设置界面



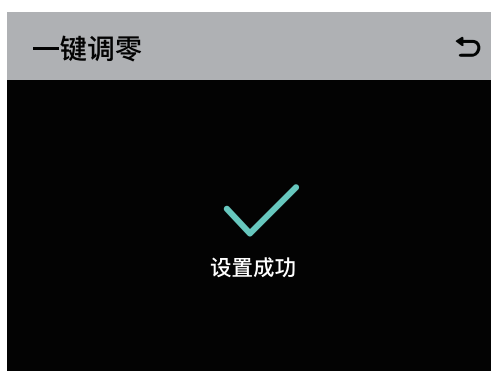
- ① 一分组, 可将所有腰包及二线、四线音频都分到 A 组, 设置完成后腰包 A 组指示灯亮。
- ② 二分组, 可将 1-4 号腰包及二线、四线音频分到 A 组, 5-8 号腰包分到 B 组, 设置完成后腰包亮对应组指示灯。
- ③ 自定义分组, 可通过方向键及确认键对腰包及二线、四线音频进行自定义分组, 设置完成后腰包亮对应组指示灯。
- ④ 恢复默认, 可将所有腰包及二线、四线音频都分到 A 组, 设置完成后腰包 A 组指示灯亮。

3.2.6 选中“二线”可进入二线设置界面



① 对二线设备一键调零

主站连接好二线设备，二线设备上电。同时二线设备需要关闭麦克风或不连接麦克风，使其二线链路上无其它音频数据输入，否则会影响调零准确度。选中“一键调零”按下“确认”键，主站自动进行二线端调零操作。



② 针对二线设备线长设置线长补偿

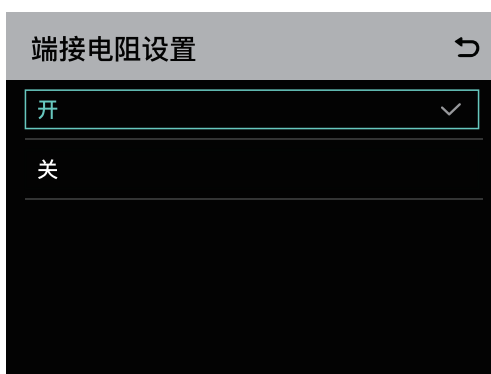
选中“线长补偿”进入，确认同一并联二线接口的总线长，根据总线长，选中对应的补偿选项后确认即可。



主站操作

③ 打开关闭“端接电阻”

端接电阻主要用来实现阻抗的匹配，通过确认二线接口所连接的二线设备是否带有端接电阻，若二线设备带有端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“OFF”；连接的二线设备不带端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“ON”。



④ 选中“输入增益”进入，可进入输入增益调节菜单，可线性调节输入信号对应数值的大小

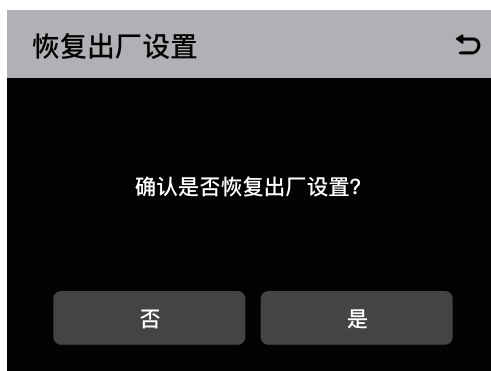


⑤ 选中“输出增益”进入，可进行调节输出增益菜单，可线性调节输出信号对应数值的大小



3.2.7 选中“恢复出厂”可进入恢复出厂设置界面

选中“恢复出厂设置”确认可将主站所有配置过的信息恢复默认值；

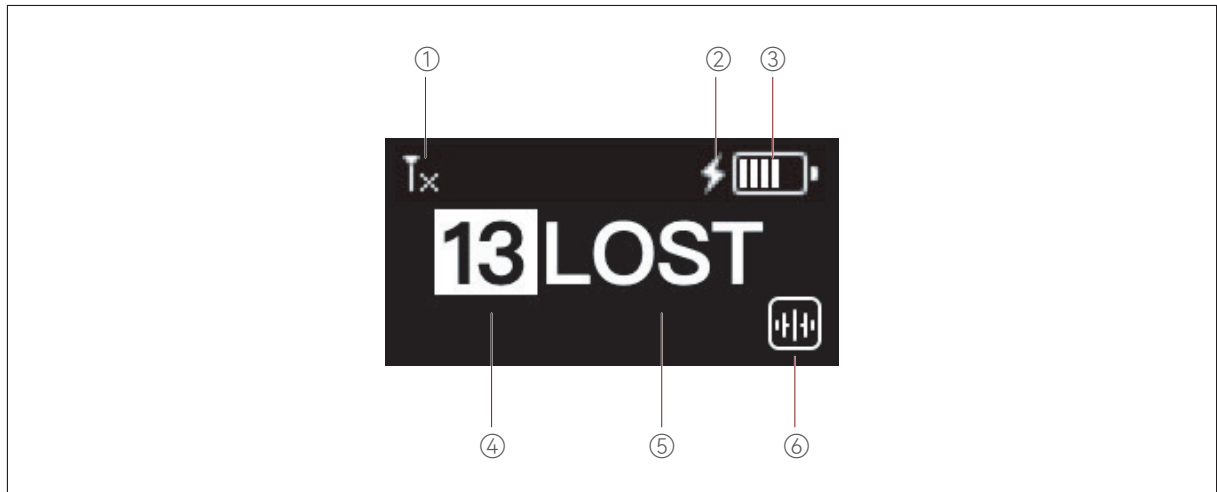


3.2.8 选中“信息”可进入主站信息查看界面，界面内可查看主站相关信息

信息		↶
版本信息	V1.0.0.1 H002	
主从状态	主设备	
调零状态	调零失败	
线长补偿	50m	
端接电阻	关	

信息		↶
二线输入增益	0dB	
二线输出增益	0dB	
四线输入增益	0dB	
四线输出增益	0dB	

4.1 界面显示



① 腰包信号强度

② 腰包充电中提示

③ 腰包实时电量

④ 腰包编号

⑤ 腰包当前状态

TALK：腰包可听可说

MUTE：腰包禁音，可听不可说

LOST：腰包与主站失去连接

LINK：腰包正在与主站建立连接

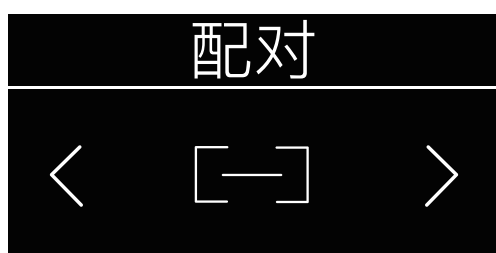
⑥ ENC降噪图标

4.2 操作指南

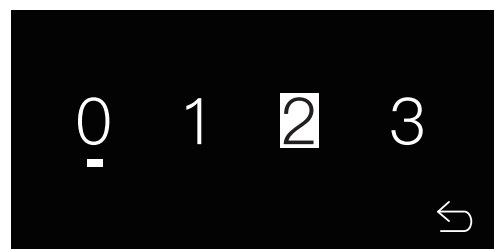
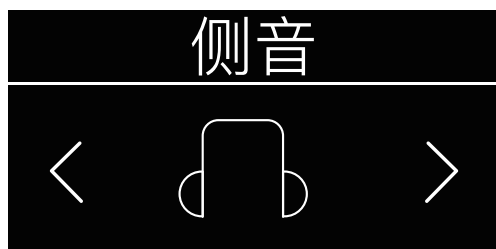
4.2.1 YM718 腰包界面

腰包同时长按“音量 + ”和“音量 - ”键三秒进入一级菜单，各个菜单功能介绍如下：

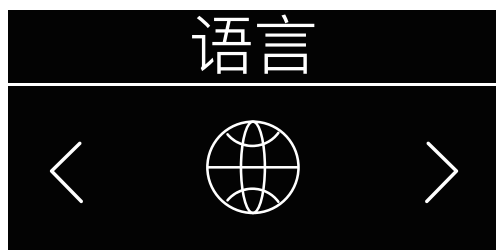
1. 用 USB-A 转 TypeC 线材连接主站和腰包，选中“配对”进入，腰包可与主站进行配对连接；自行选择 1-8 中的可用编号确认配对，主站和腰包主界面同时显示“配对中...”，等待主站和腰包界面都显示“配对成功”后方可将数据线拔出。



2. 选中“侧音”进入可设置侧音输出大小； 0 档侧音关闭； 1-3 档侧音依次增大。



3. 选中“语言”进入语言设置，可进行中英文切换；



腰包操作

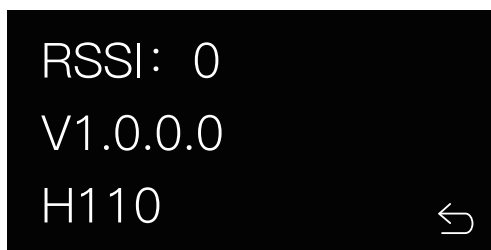
4. 选中“恢复出厂设置”进入可将腰包所有配置过的信息恢复默认值；



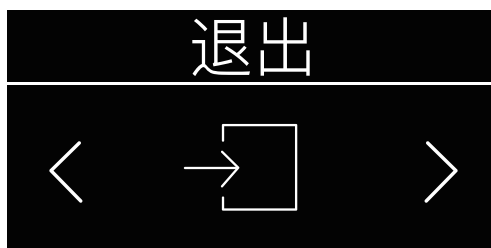
5. 选中“信息”进入可查看腰包配置信息；

5.1 “RSSI”显示当前的无线信号强度；

5.2 “版本号”显示当前的软件版本号。



6. 选中“退出”确认，返回主界面。



腰包操作

4.2.2 腰包分组指示灯状态

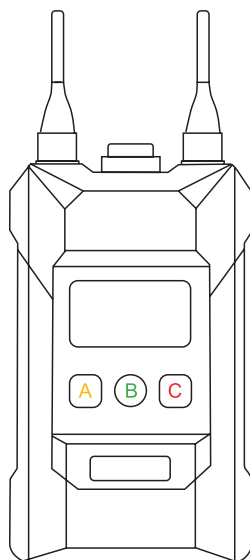
通话按键逻辑						
下发序号	按键设置 (中文)	按键设置 (英文)	功能	按键 颜色	指示灯 状态	备注
1	说和强制听	Talk and Force Listen	【无操作】能听不能说	绿色	常亮	
			【单击】按下打开或者关闭说	橙色	常亮	
			【长按】长按打开说，释放关闭说	橙色	常亮	
2	广播	Announce	【无操作】只能听不能说，长听	绿色	常亮	打开麦克风，开启组内广播，组内所有人只能听我说，其他腰包只能听
			【双击 / 单击】按下无效	绿色	常亮	
			【长按】长按打开广播，释放关闭广播	橙色	常亮	
3	强制听和强制说	Force Talk and Force Listen	【无操作】可以听可以说，长听长说	橙色	常亮	
			【双击 / 单击】按下无效	橙色	常亮	
			【长按】无效	橙色	常亮	
4	控制听和说	Talk and Listen	【无操作】可以听可以说，长听长说	橙色	常亮	默认状态，特色版本
			【双击】进入退出分组，进入分组后可以听可以说，退出分组后不能听不能说	白色	常亮	双击退出分组显示白色灯，进入分组橙色灯
			【长按】长按打开听和说，释放关闭听和说	橙色	常亮	
5	强制听	Force Listen	【无操作】只能听不能说	绿色	常亮	
			【双击 / 单击】按下无效	绿色	常亮	
			【长按】长按无效	绿色	常亮	

腰包操作

6	控制说	Talk-only	【无操作】不能听不能说	无	灭	
			【单击】按下打开或者关闭说	红色	常亮	
			【长按】长按打开说，释放关闭说	红色	常亮	
7	控制听	Listen-only	【无操作】不能听不能说	灭	灭	
			【单击】按下打开或者关闭听	绿色	常亮	
			【长按】长按打开听释放关闭听	绿色	常亮	
8	/	Dual Talk and Listen	【无操作】不能听不能说	灭	灭	
			【单击】按下打开或者关闭听	绿色	常亮	
			【长按】长按打开说，释放关闭说	红色	常亮	

操作模式	按键设置	场景说明
按键单击模式	Talk and Force Listen	这个腰包在组内大部分之间只听不说，偶尔才需要说话
	Talk-only	临时想在这个组里说话
	Listen-only	临时想听下这个组里的通话
	Dual Talk and Listen	临时想在这个组里听和说
按键双击模式 (防误触)	Talk and Listen	默认出厂模式，可以自己进入 / 退出分组
类似对讲机的 PTT 模式	Announce	组内广播模式，按住后组内其他人都不能说话，只能听我说
锁定按键模式	Force Talk and Force Listen	这个腰包可以听，可以说，所有按键操作都没用，免新手不会操作，乱按按键导致无法通话
	Force Listen	这个腰包只能听，不能说，所有按键操作都没用，免新手不会操作，乱按按键导致无法通话

腰包操作

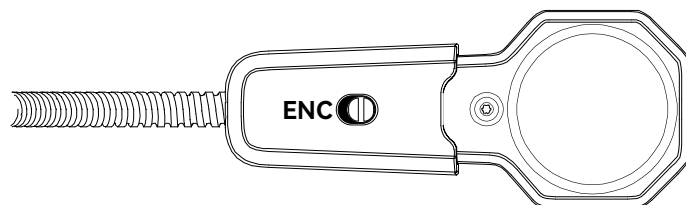
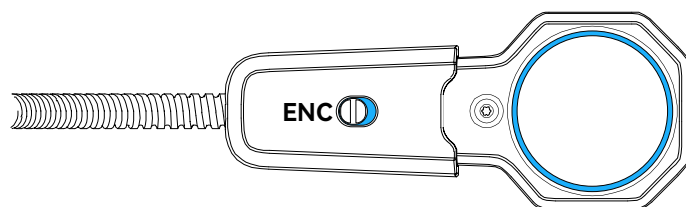


状态灯颜色	听和说的状态
不亮	不能听不能说
白色	不能听不能说
绿色	只能听不能说
红色	只能说不能听
橙色	可以听可以说

腰包操作

■ 耳机功能介绍

- 1.耳机麦杆有降噪开关按键
- 2.打开降噪指示灯常亮蓝色， 关闭降噪指示灯熄灭



5.1 电脑 WEB 端配置主站

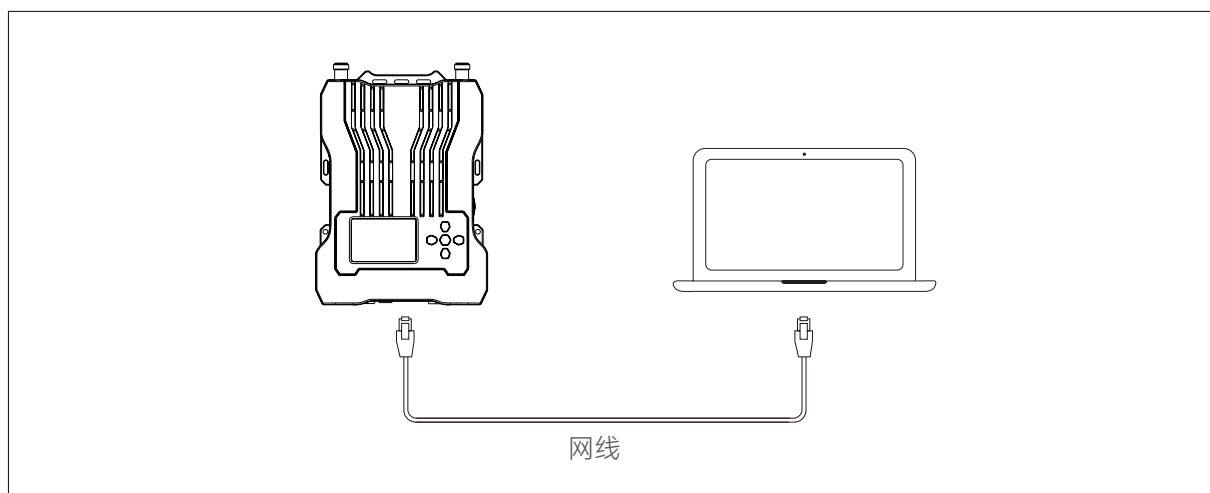
主站开机，使用网线一端连接 POE 接口或 PWR 接口，另一端接入电脑网口，配置电脑的网段与主站网段一致，然后在电脑端打开浏览器输入如下地址（通过主站网络菜单查看对应的地址）：

主设备配置： 192.168.218.10

从设备配置： 192.168.218.11

登录进入 WEB 界面可进行主站升级，腰包分组，腰包状态进行配置

5.1.1 网线连接主站和电脑



主站开机，使用网线一端连接 POE 接口或 PWR 接口，另一端接入电脑网口。

Web 端设置

5.1.2 登录 web 配置页面

① 查看主站的 IP 地址和密码

主站的 IP 地址和登录密码查看方式如下：长按主站菜单按键 -> 选择“网络”-> 选择“有线网络设置”即可查看主站的 IP 地址、网页登录用户名及密码



有线网络设置

开

关 ✓

IP地址: 192.168.218.10

子网掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.218.1

用户名: admin

密码: 12345678

② 配置电脑的网段与主站网段一致

电脑通过网线连接主机的 RJ45 网络接口，电脑网卡的 IP 地址设置为【192.168.218.XXX】，通过主站默认 IP 地址【192.168.218.10】，子网掩码：【255.255.255.0】



Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，你需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址(O)

☒ 使用下面的 IP 地址(S):

IP 地址(I): 192 . 168 . 218 . 99

子网掩码(U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关(D): 192 . 168 . 218 . 1

☐ 自动获得 DNS 服务器地址(B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):

首选 DNS 服务器(P): . . .

备用 DNS 服务器(A): . . .

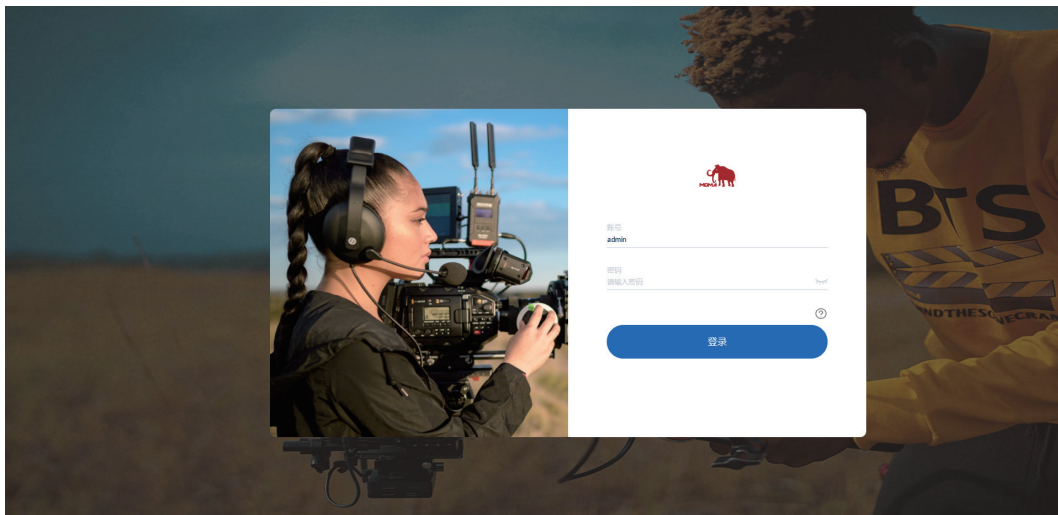
☐ 退出时验证设置(L)

高级(V)...

确定 取消

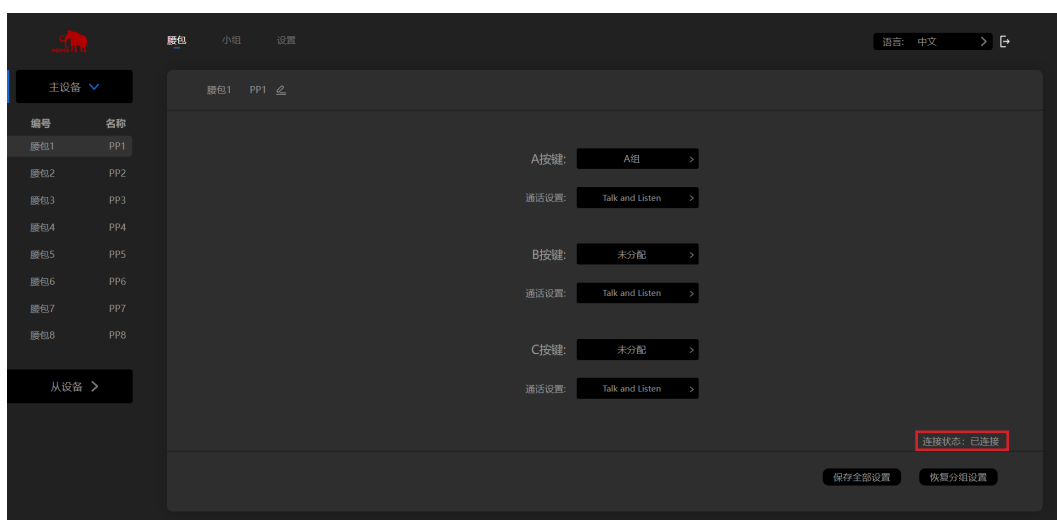
Web 端设置

- ③ 在电脑端打开浏览器输入主站 IP 地址 `http://192.168.217.100`，账号为 `admin`，密码为主站的登录密码（默认密码：12345678）

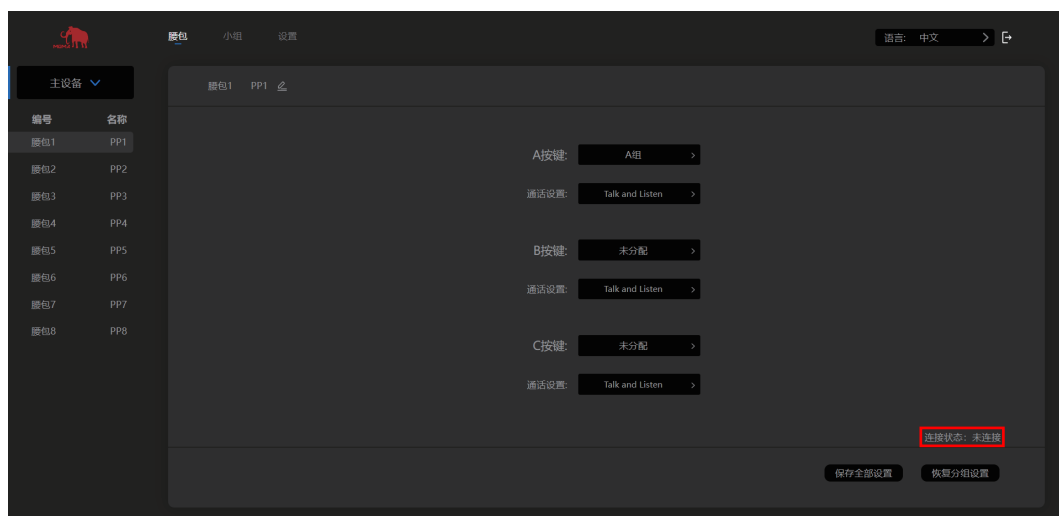


- ④ 登录进入 WEB 界面，输入账号和密码，登录后即可进行主站升级，腰包分组，配置腰包状态等操作

点击进入相应的腰包界面，红框中的状态显示腰包是否已和主站连接。“未连接”状态不可配置腰包，“已连接”状态才可配置腰包。



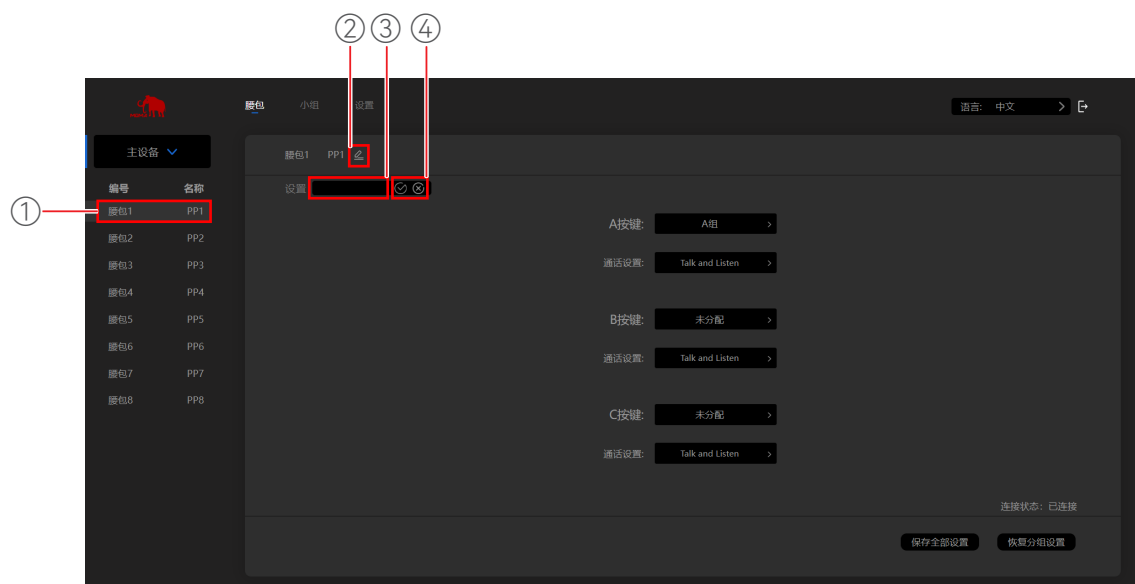
Web 端设置



5.2 腰包设置

5.2.1 对腰包重命名

点击相应腰包编号，可给相应腰包命名。腰包的命名不支持中文，仅支持6个大小写英文字母和数字。

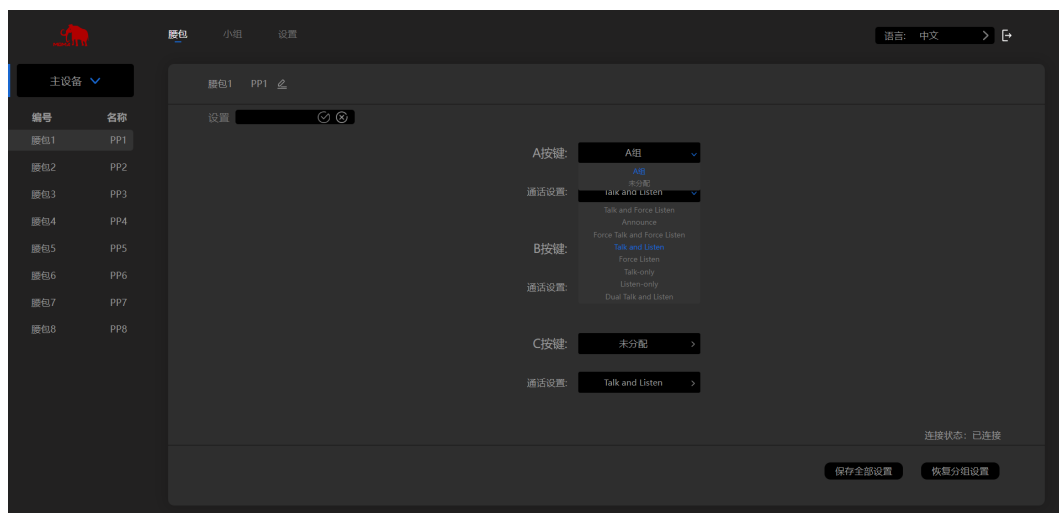


- ① 选中相应腰包编号
- ② 鼠标点击 ✎
- ③ 编辑腰包名称
- ④ 点击 ✓ 确认修改，点击 ✕ 取消修改

Web 端设置

5.2.2 对腰包进行分组

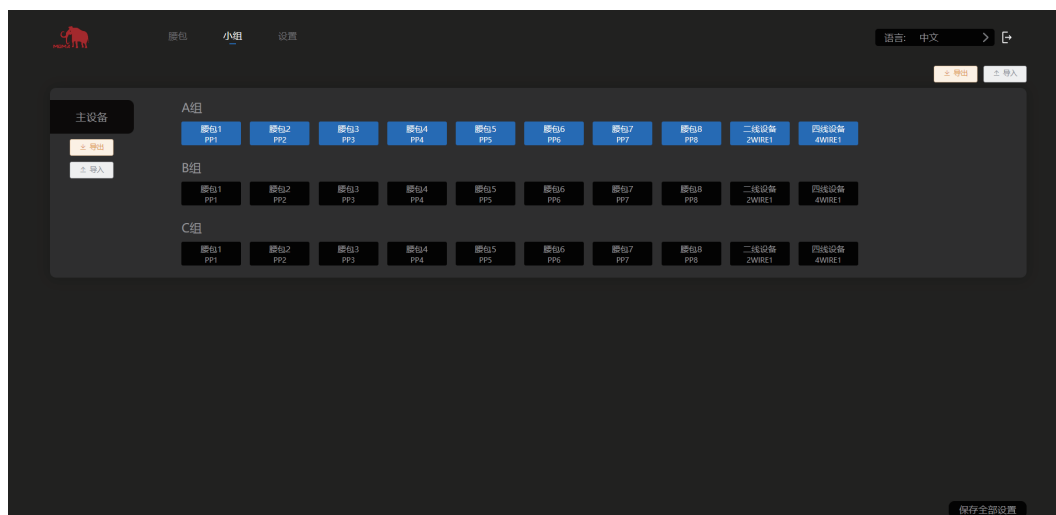
点击进入“已连接”的腰包，可以对腰包进行如下图的相应分组和通话设置。配置完成后点击“保存全部设置”，主站和相应腰包状态就会切换到网页配置的状态。



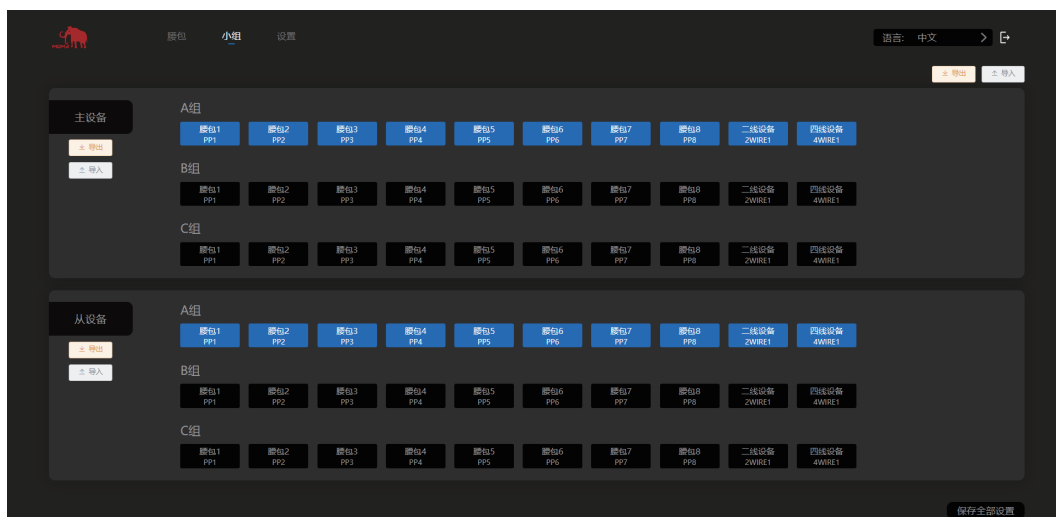
Web 端设置

5.3 对通话系统进行分组配置

① 可以对整个通话系统进行分组，下图为只有一套通话系统时进行分组

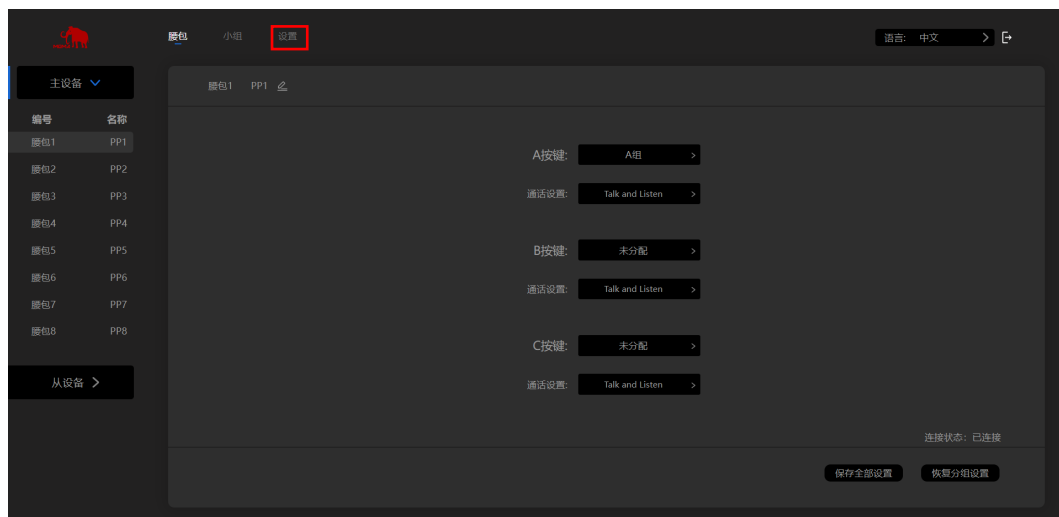


② 当有两套设备级联时，对整个通话系统分组如下图所示：



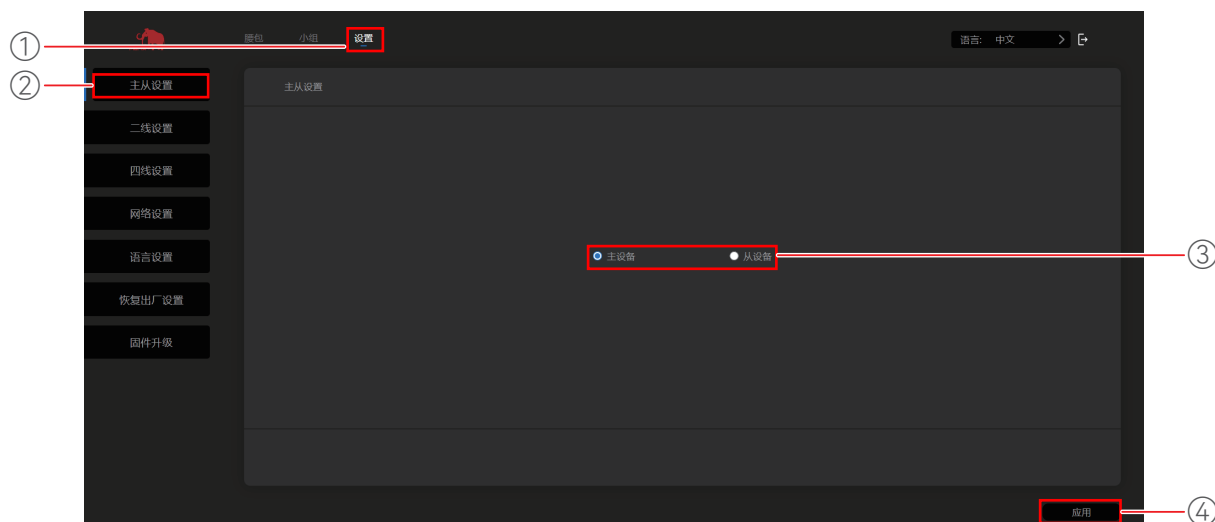
5.4 对主站及级联通话系统进行设置

点击设置，进入设置页面。



5.4.1 对主站进行主从设置

单套使用时，需将主站设置为主设备。当两套设备级联时，需要给当前的设备设置主从状态，该功能只在两套主站通过网口级联时使用。设置完成后，点击“应用”马上生效。主站为主设备时，腰包编号自动切换为 1-8；主站为从设备时，腰包编号自动切换为 9-16。级联时需要将其中一个主站设置为从设备，单独使用时若将主设备切换为从设备时，腰包间将不能进行通话，需重新设置为主设备。



- ① 点击设置
- ② 点击主从设置
- ③ 设置设备为主设备或从设备
- ④ 点击应用

5.4.2 对级联的二线系统进行配置

① 一键调零

对二线设备一键调零，主站连接好二线设备，二线设备上电。同时二线设备需要关闭麦克风或不连接麦克风，使其二线链路上无其它音频数据输入，否则会影响调零准确度。选中“一键调零”按下“确认”键，主站自动进行二线端调零操作。

② 端接电阻

通过确认二线接口所连接的二线设备是否带有端接电阻，若二线设备带有端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“关闭”；连接的二线设备不带端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“打开”。

③ 线长补偿

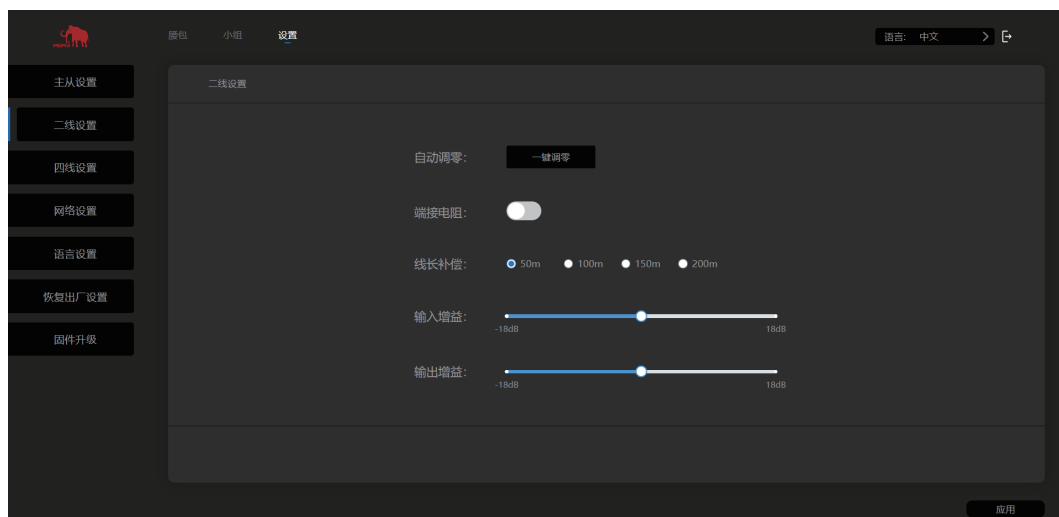
确认同一并联二线接口的总线长，根据总线长，选中对应的补偿选项后确认即可。

④ 输入增益

可进行线性调节二线输入增益，增益调节范围为：-18dB~18dB，步进为1dB

⑤ 输出增益

可进行线性调节二线输出增益，增益调节范围为：-18dB~18dB，步进为1dB



5.4.3 对级联的四线系统进行配置

① 输入增益

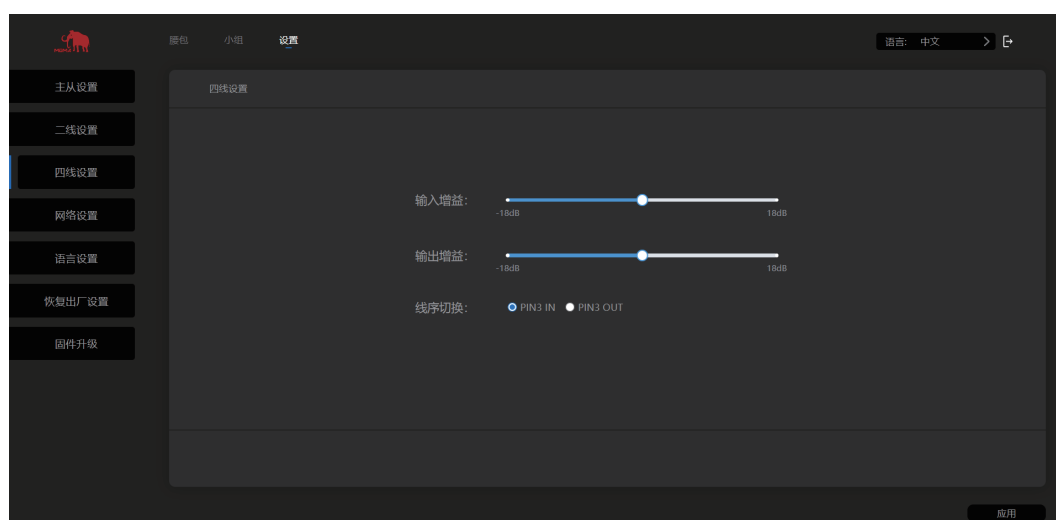
可进行线性调节四线输入增益，增益调节范围为：-18dB~18dB，步进为1dB

② 输出增益

可进行线性调节四线输出增益，增益调节范围为：-18dB~18dB，步进为1dB

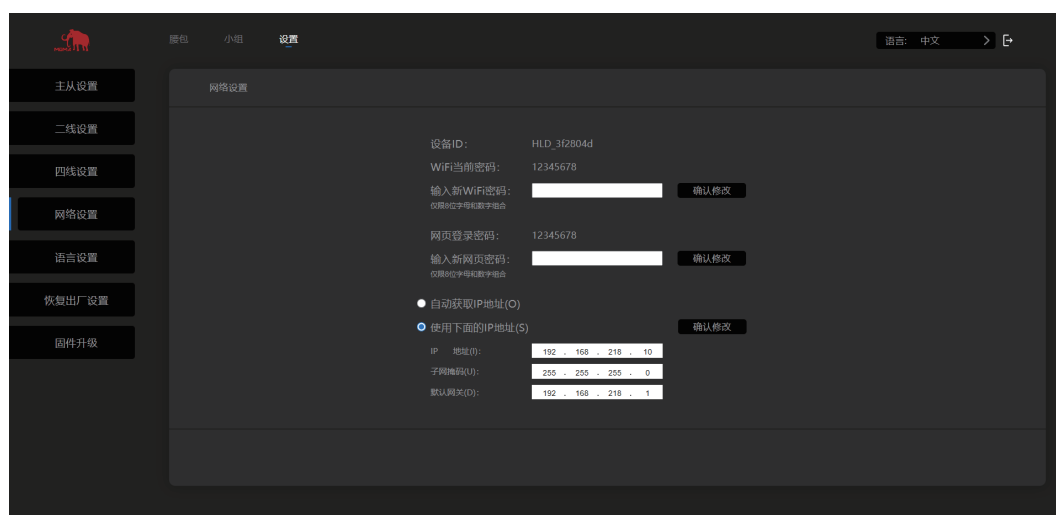
③ 线序切换

可对四线音频系统进行线序切换



5.4.4 对主站网络进行设置

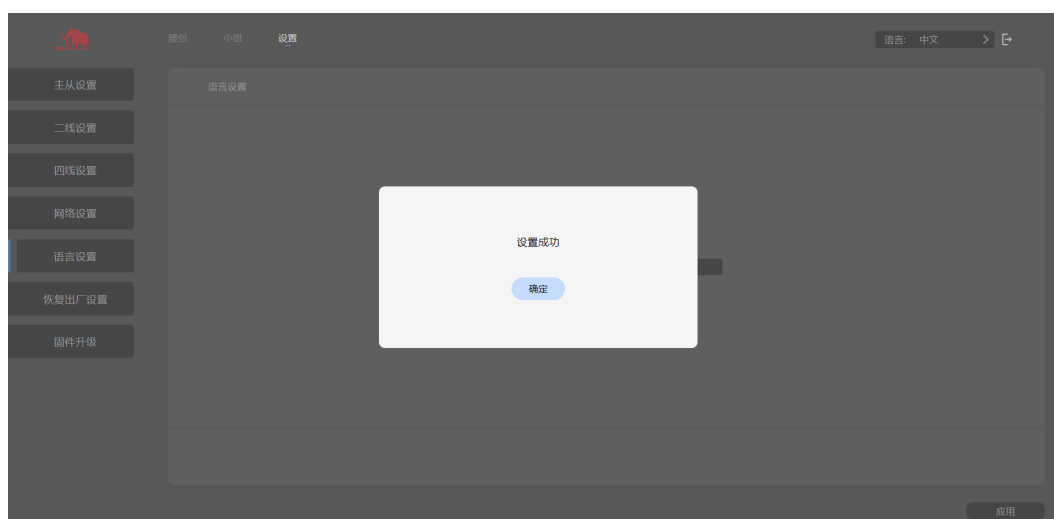
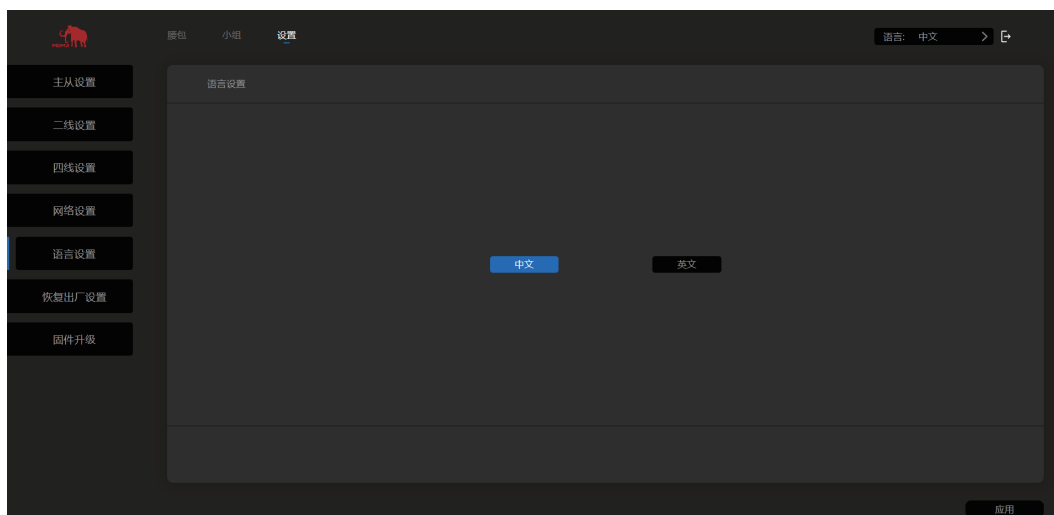
可修改主站的WIFI密码和登录页面的登录密码，输入新密码后，点击“确认修改”立刻生效。在该界面内还可以手动设置IP地址、子网掩码、默认网关



Web 端设置

5.4.5 切换主站语言

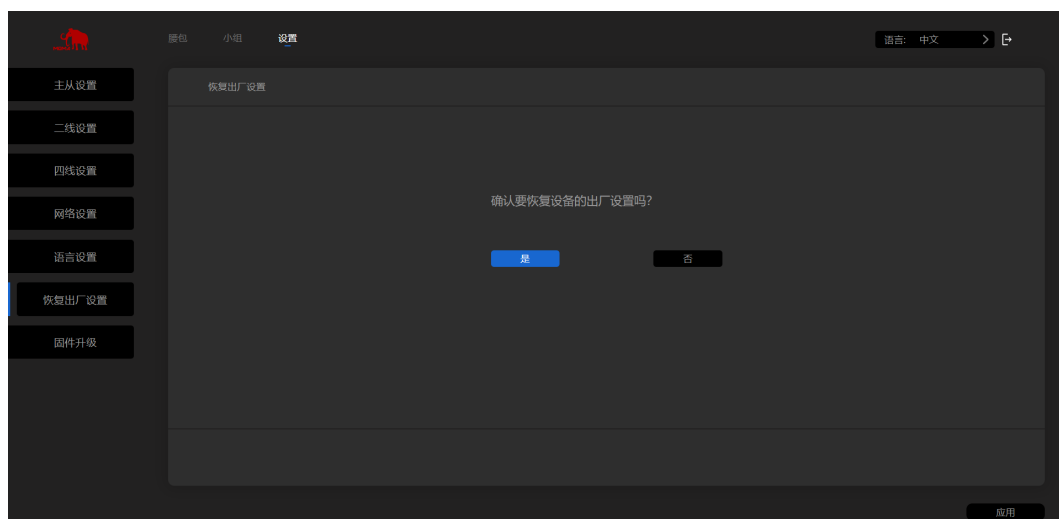
点击“语言设置”，可对主站进行中英文切换，点击“应用”即可设置成功



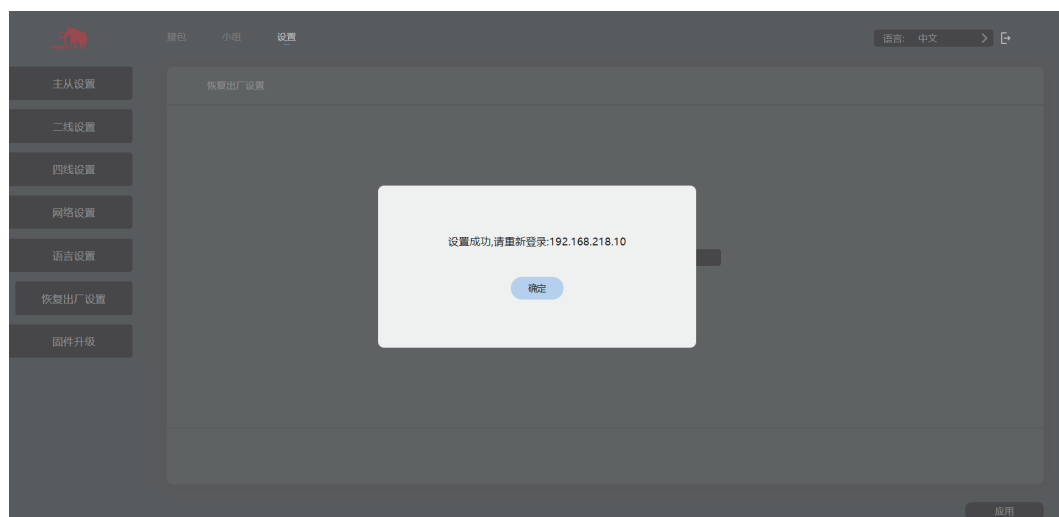
Web 端设置

5.4.6 对主站进行恢复出厂设置

点击“恢复出厂设置”，点击“是”，点击“应用”，主站会进行恢复出厂设置



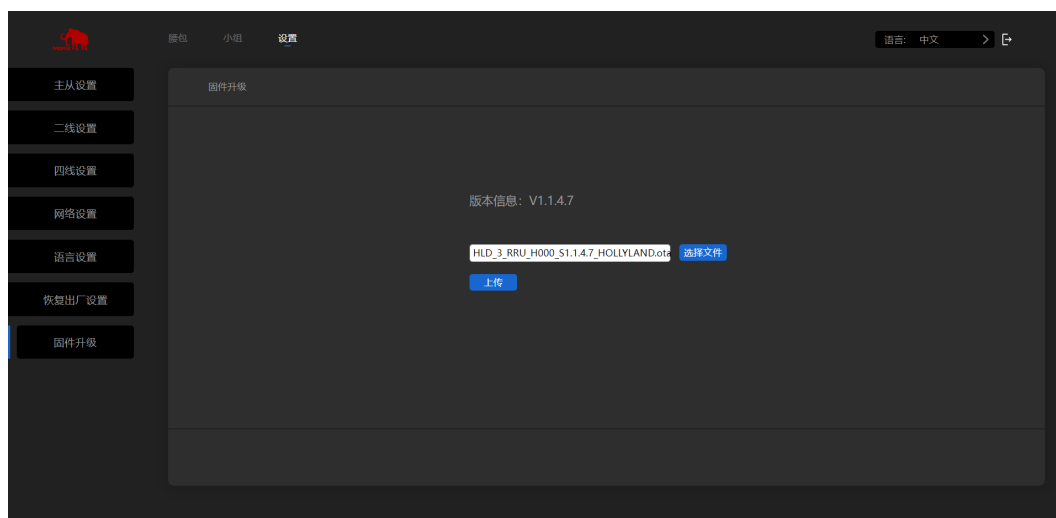
点击“确定”，主站即可进行恢复出厂设置



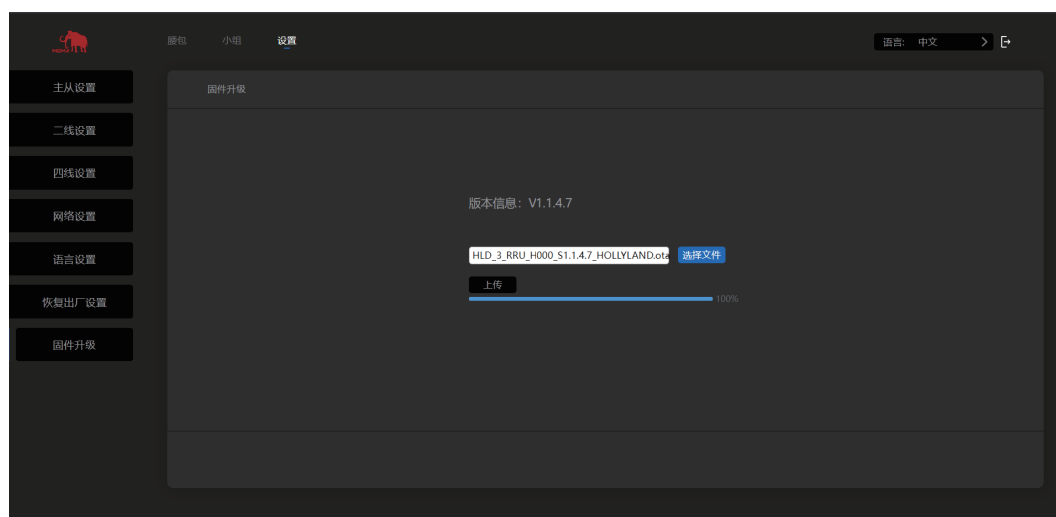
5.4.7 对主站进行固件升级

注：主站的固件安装文件可以询问技术支持提供或在官网自行下载

① 将固件下载到电脑，选择文件，固件，点击“上传”。

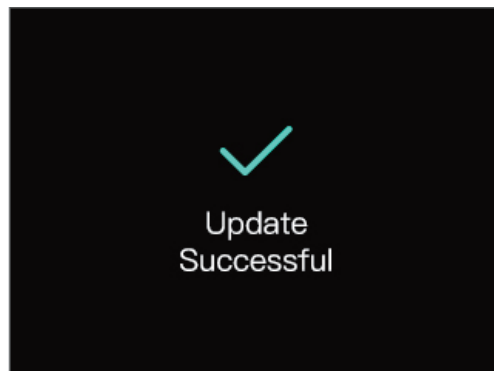
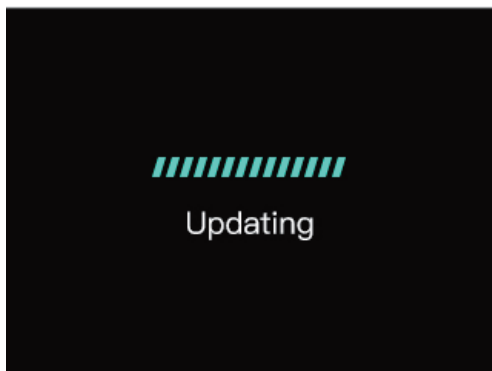


② 固件上传到主站，100%时显示上传完成。

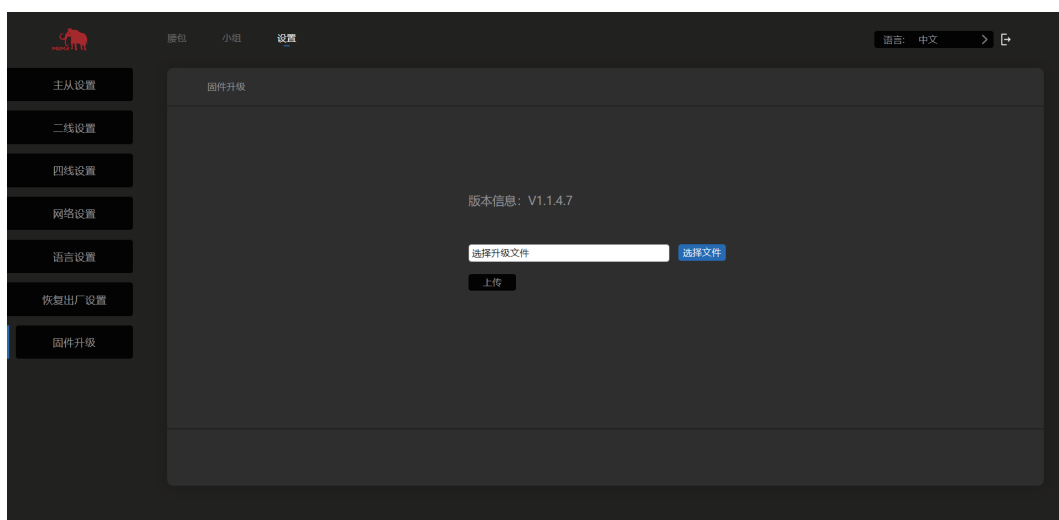


Web 端设置

③ 当WEB网页上传固件成功后，主站会自动进行升级



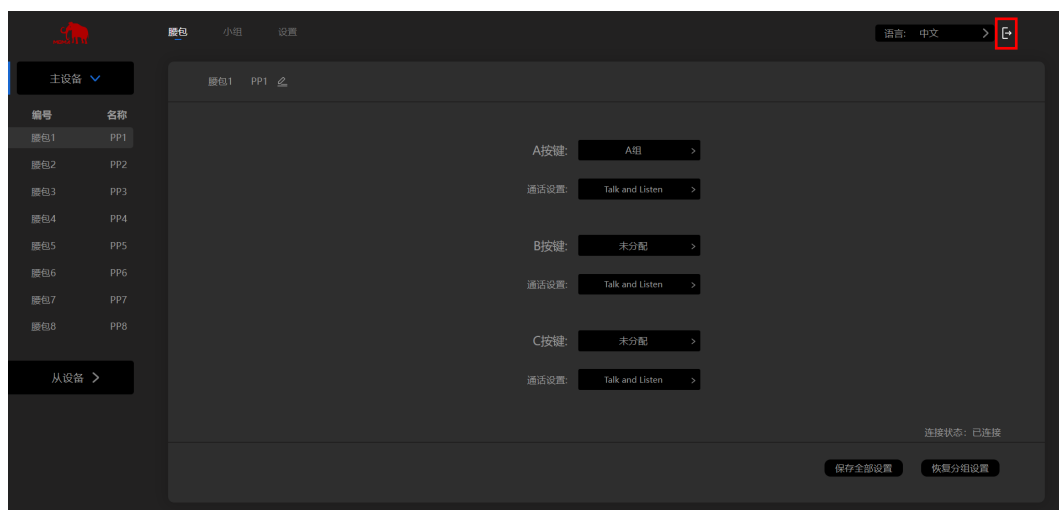
④ 当主站升级成功后，WEB网页的版本信息会切换到最新升级的版本



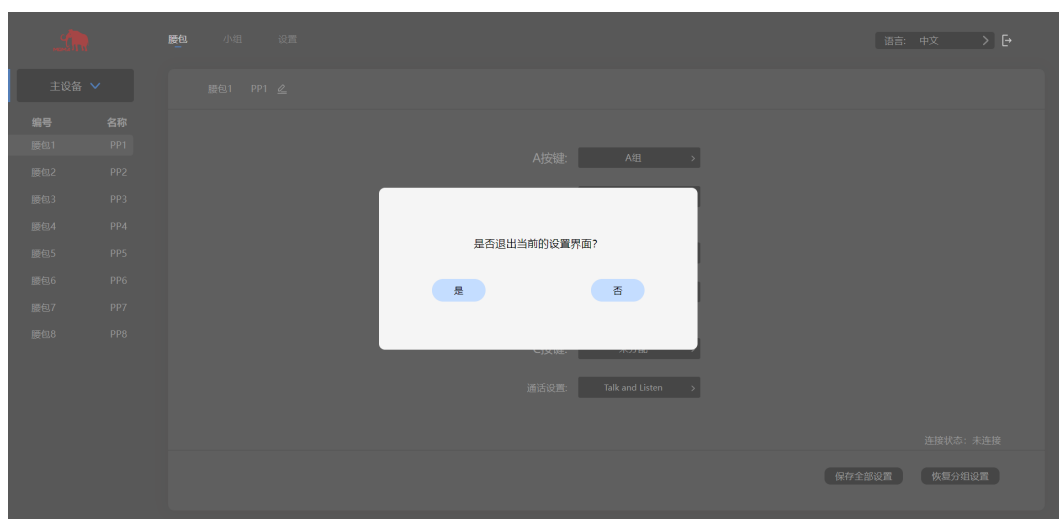
说明：当主站和腰包固件版本不一致时，需要使用USB-A转Type-C线连接腰包，主站会自动更新腰包的固件，使腰包与主站的固件一致方可使用。当升级完腰包固件后，需要腰包需要和主站再次进行配对方可使用。

5.5 退出 WEB 端

当完成对设备的操作后，点击退出图标，点击确定，即可退出页面。



点击“是”，即可退出WEB网页界面



6.1 下载手机 app “Hollyvox”

扫下图二维码下载 “Hollyvox” app



6.2 手机连接主站 WIFI

打开主站WiFi，在手机设置界面找到HLD开头的WiFi进行连接，打开Hollyvox App进行连接。（通过主站网络菜单开启WiFi，并查看wifi名称以及密码）。当手机连接主站成功，手机app上面会显示“HLD_XXXXXX已连接”

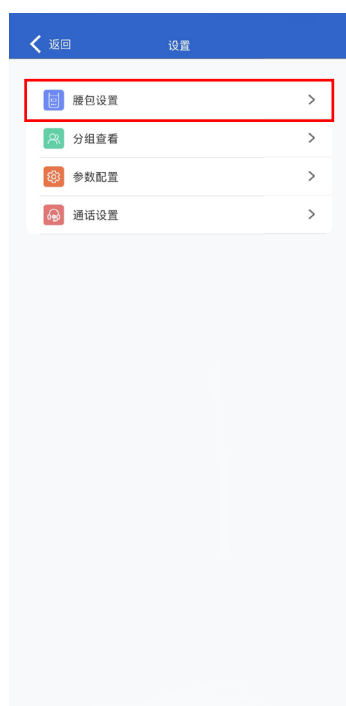


6.3 对设备腰包进行配置

① 点击“HLD_XXXXX已连接”按钮

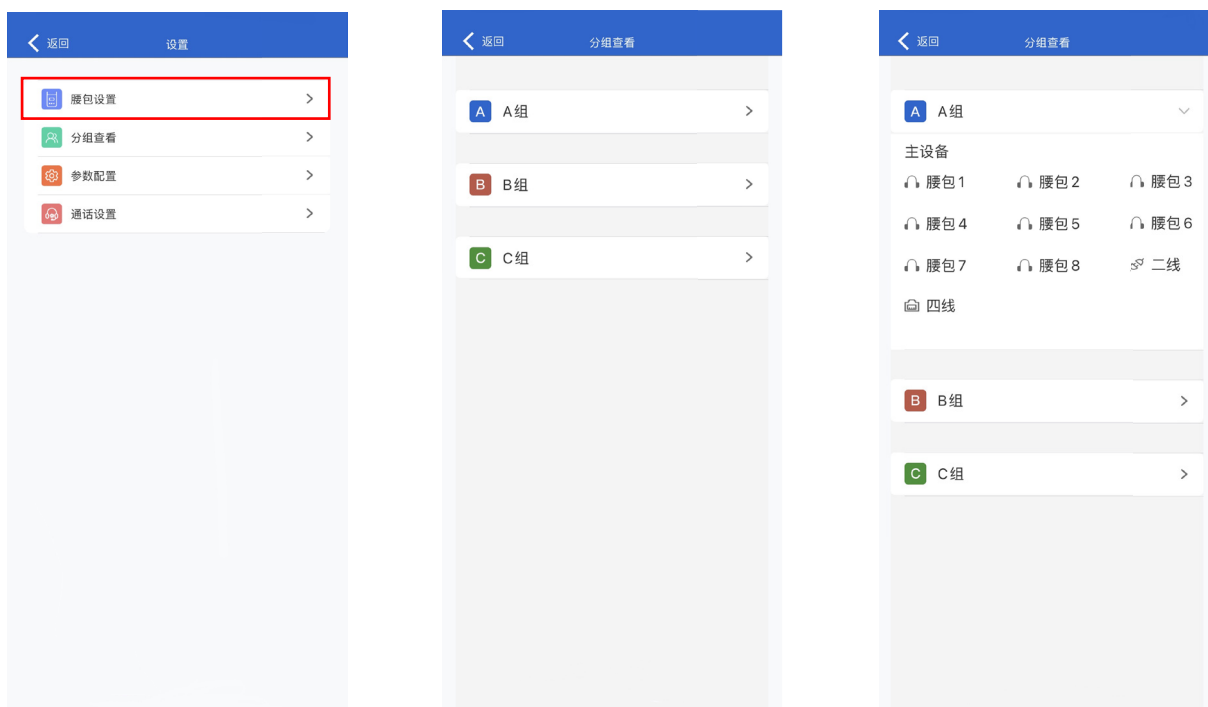


② 会出现“腰包设置”“分组查看”“参数配置”等菜单，点击进入“腰包设置”，进入腰包设置界面，点击单个腰包，可对单个腰包进行命名。



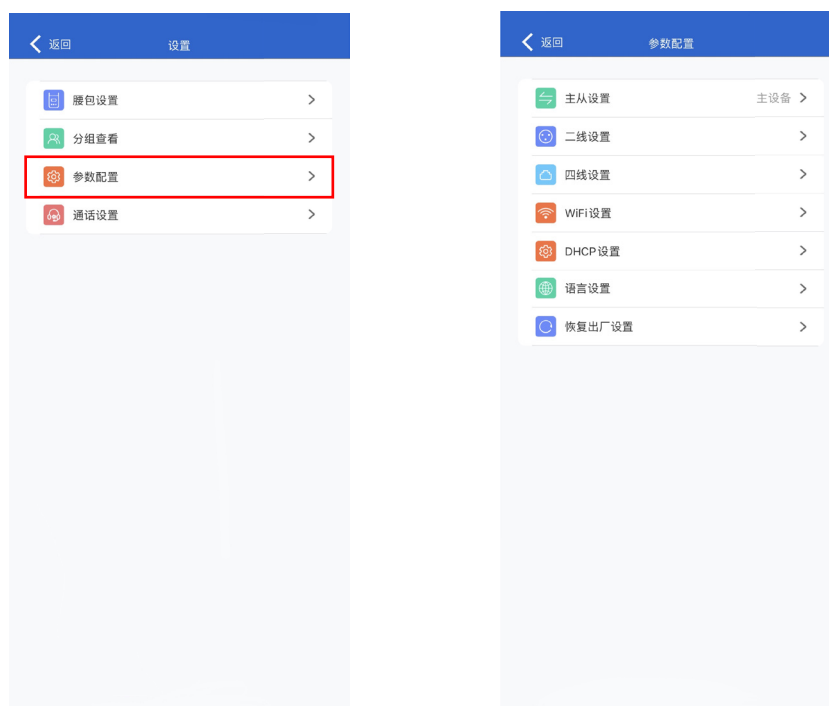
6.4 查看设备分组

点击分组查看，查看分组情况。



6.5 配置参数配置

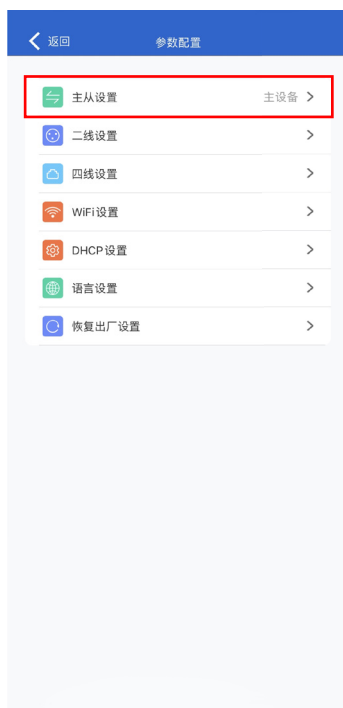
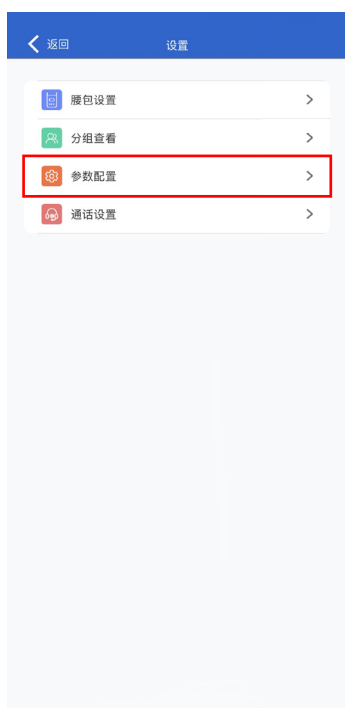
① 点击“参数配置”进入“参数配置”的界面。参数配置界面，可设置“主从设置”“二线设置”“四线设置”“WIFI设置”“语言设置”“恢复出厂设置”



APP 端设置

6.5.1 主从设置

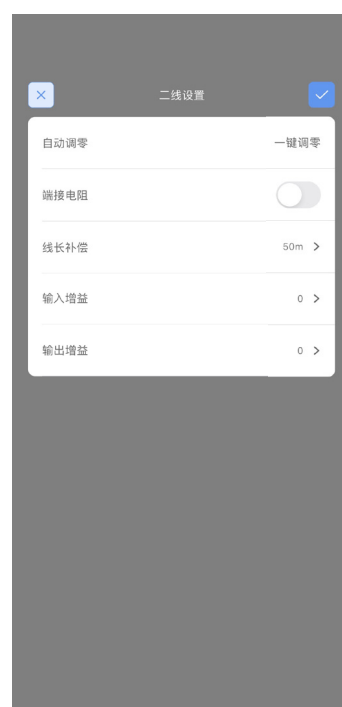
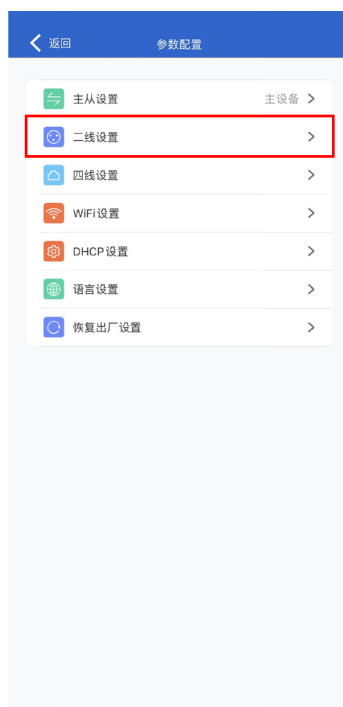
点击“参数配置”，进入“主从设置”，可对设备进行主从设置。单套使用时，需将主站设置为主设备。当两套设备级联时，需要给当前的设备设置主从状态，该功能只在两套主站通过网口级联时使用。设置完成后，点击“应用”马上生效。主站为主设备时，腰包编号自动切换为 1-8；主站为从设备时，腰包编号自动切换为 9-16。级联时需要将其中一个主站设置为从设备，单独使用时若将主设备切换为从设备时，腰包间将不能进行通话，需重新设置为主设备。



6.5.2 二线设置

① 一键调零

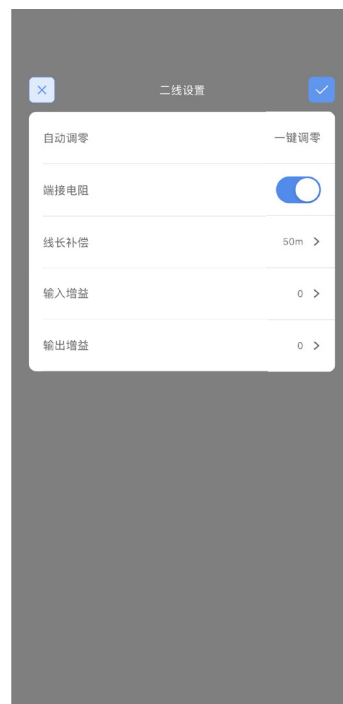
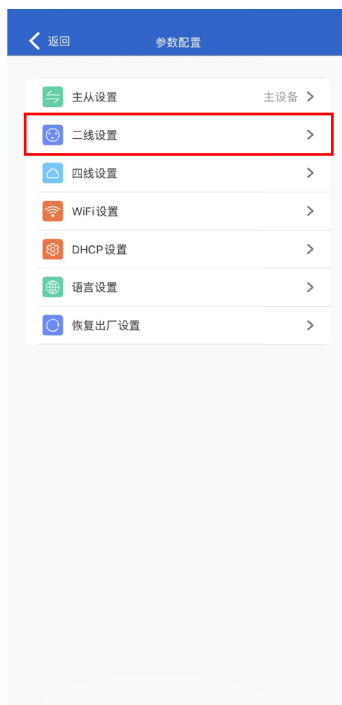
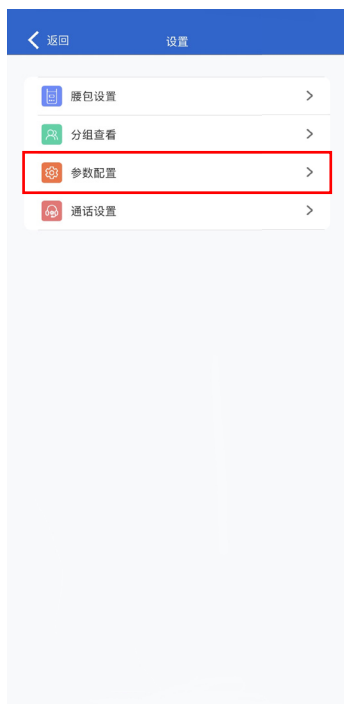
对二线设备一键调零，主站连接好二线设备，二线设备上电。同时二线设备需要关闭麦克风或不连接麦克风，使其二线链路上无其它音频数据输入，否则会影响调零准确度。选中“一键调零”按下“确认”键，主站自动进行二线端调零操作。



APP 端设置

② 端接电阻

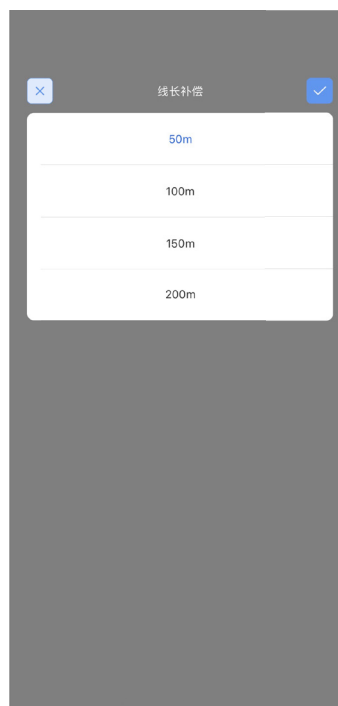
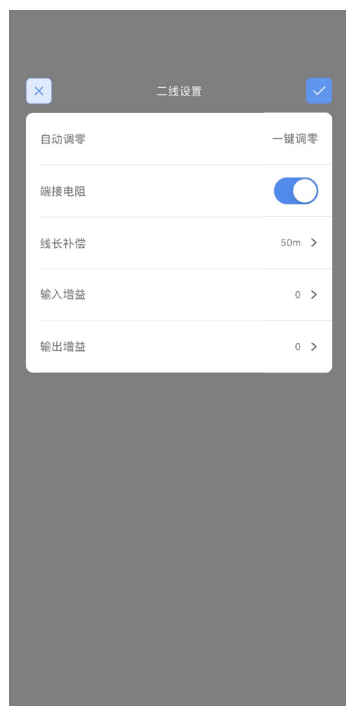
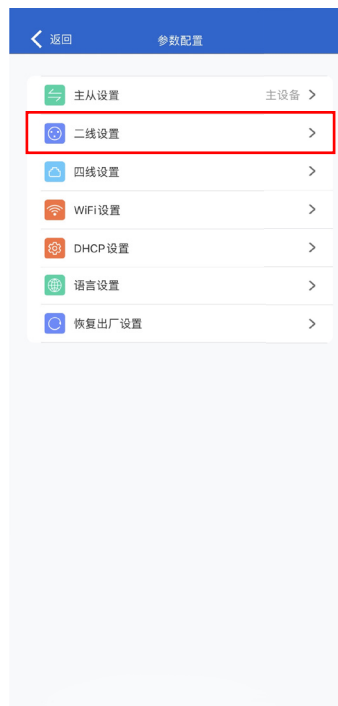
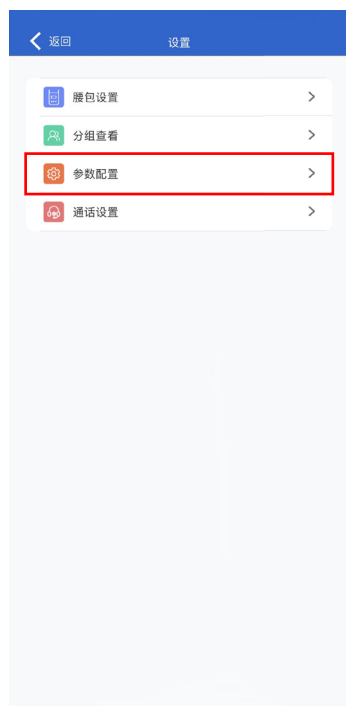
通过确认二线接口所连接的二线设备是否带有端接电阻，若二线设备带有端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“关闭”；连接的二线设备不带端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“打开”。



APP 端设置

③ 线长补偿

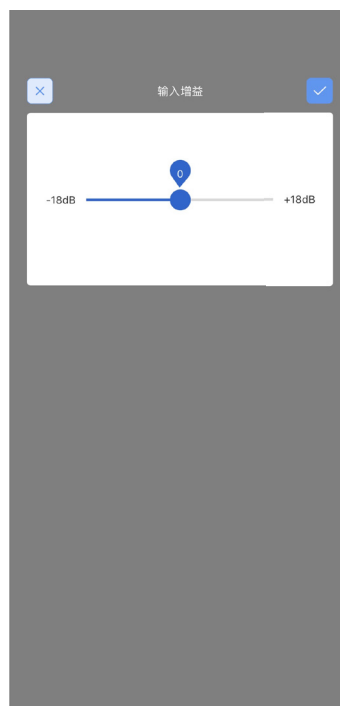
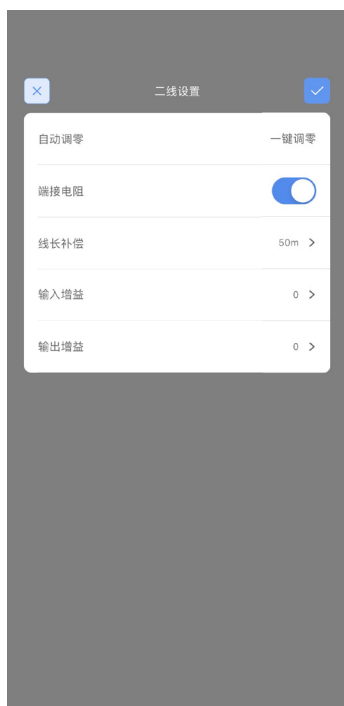
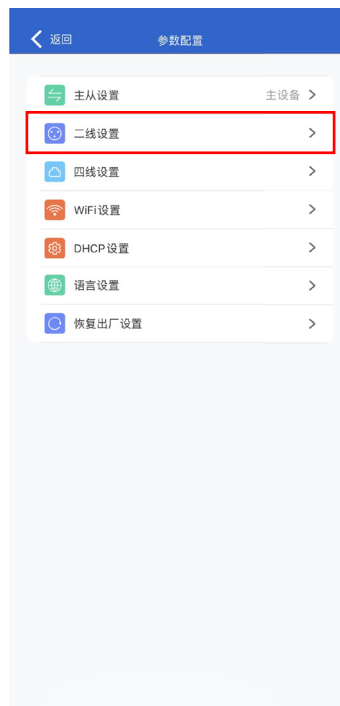
确认同一并联二线接口的总线长，根据总线长，选中对应的补偿选项后确认即可。



APP 端设置

④ 输入增益

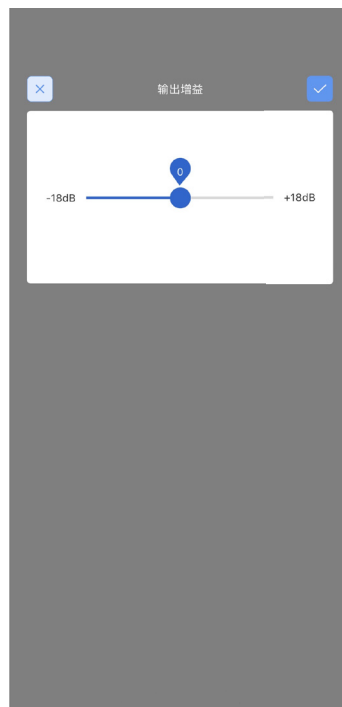
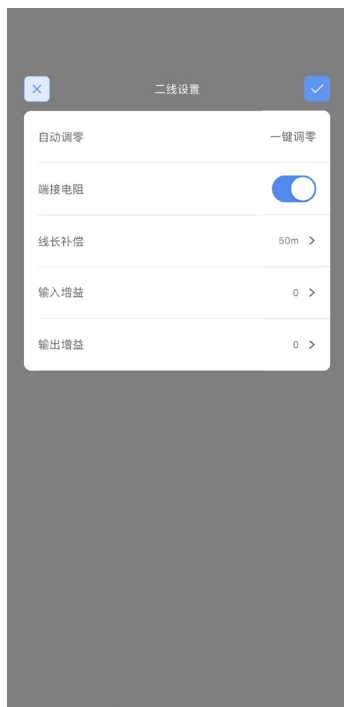
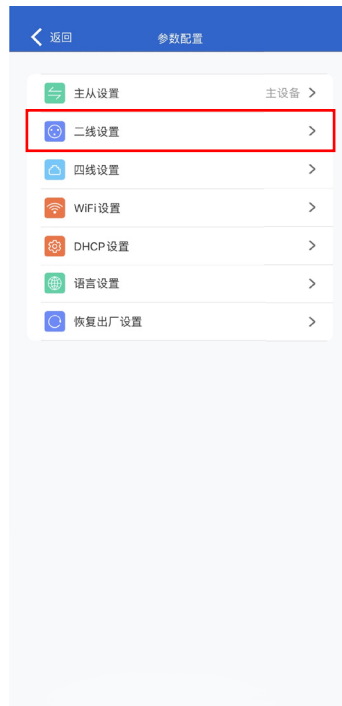
选择对应的档位即可将输入信号进行对应数值的增加或减小。



APP 端设置

⑤ 输出增益

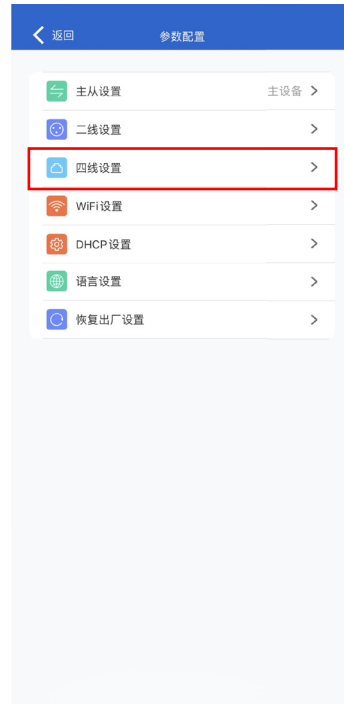
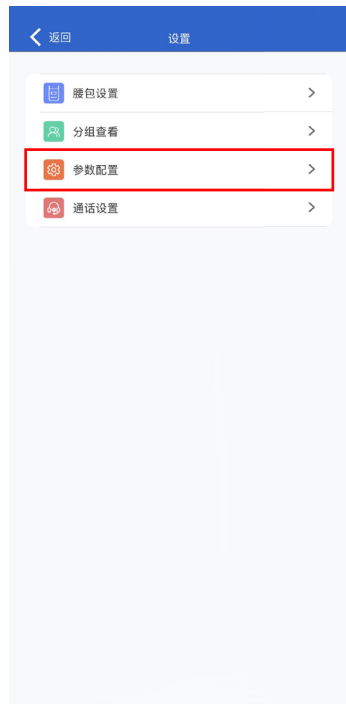
可进行调节输出增益菜单，选择对应的档位即可将输出信号进行对应数值的增加或减小。



APP 端设置

6.5.3 四线设置

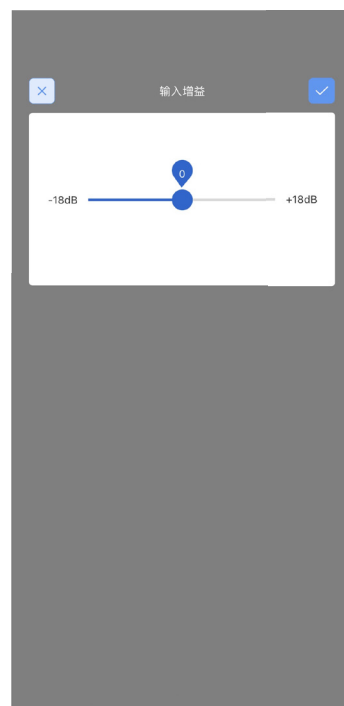
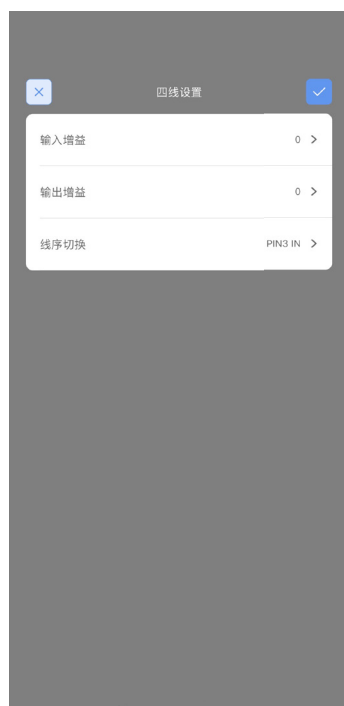
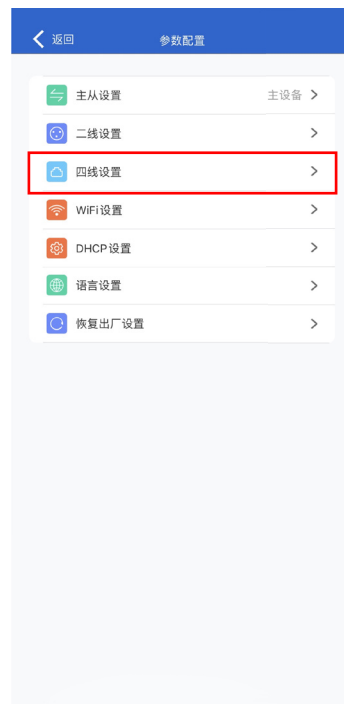
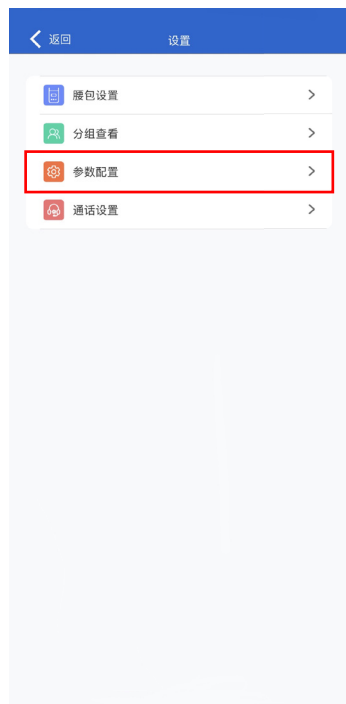
进入“四线设置”



APP 端设置

① 输入增益

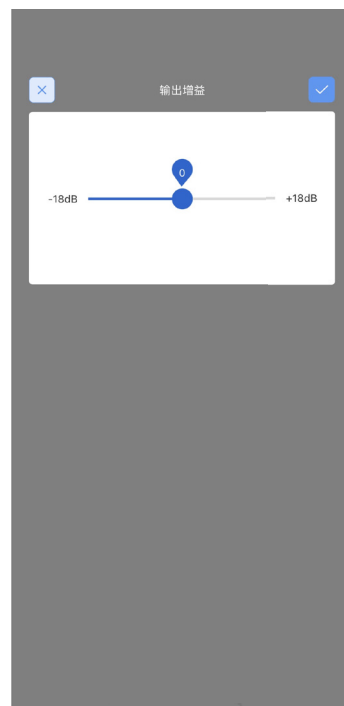
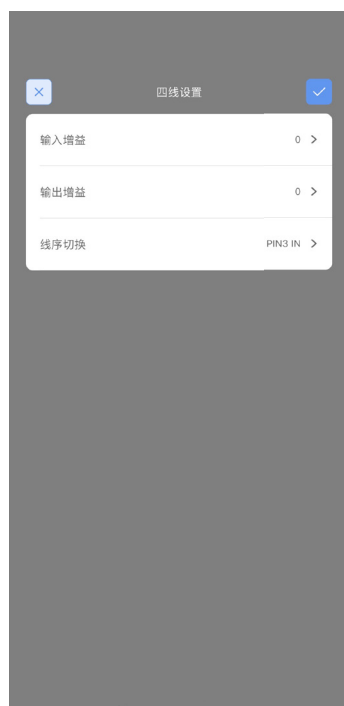
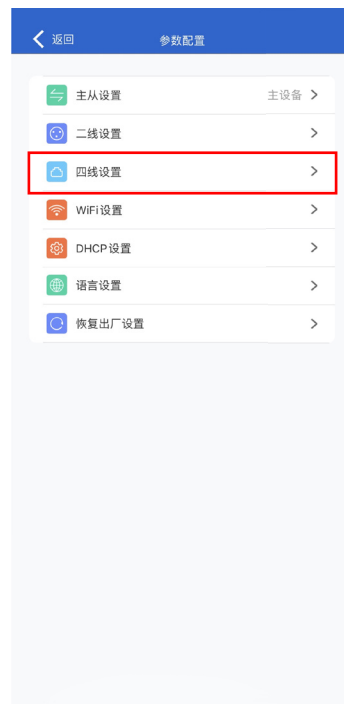
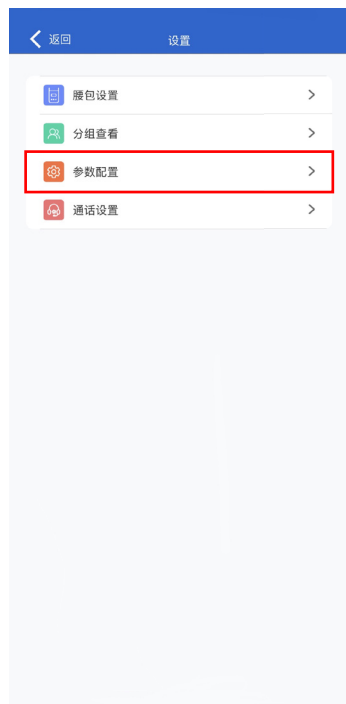
可调节四线音频系统输入增益



APP 端设置

② 输出增益

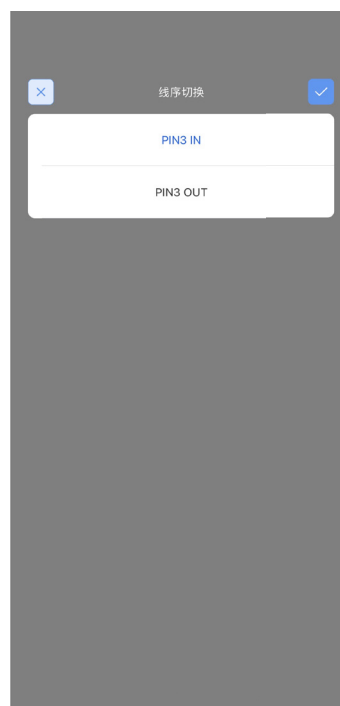
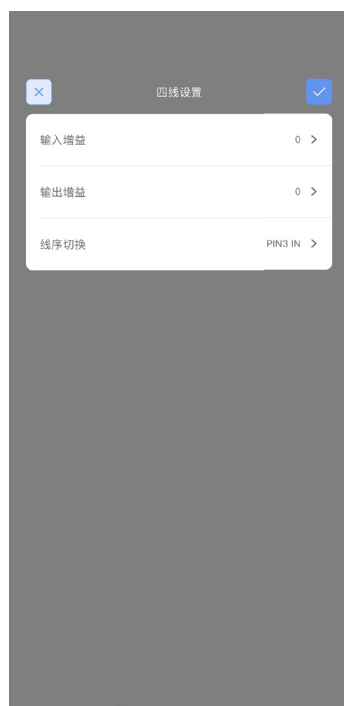
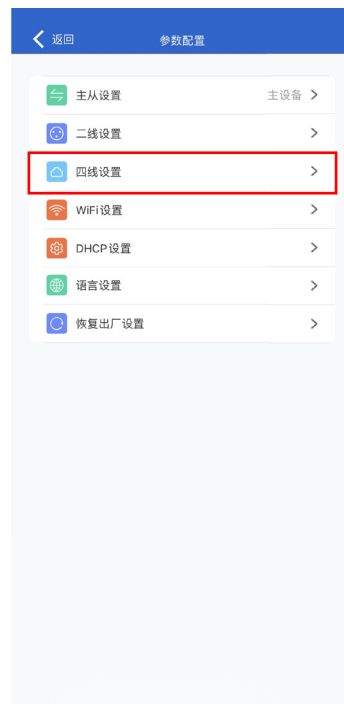
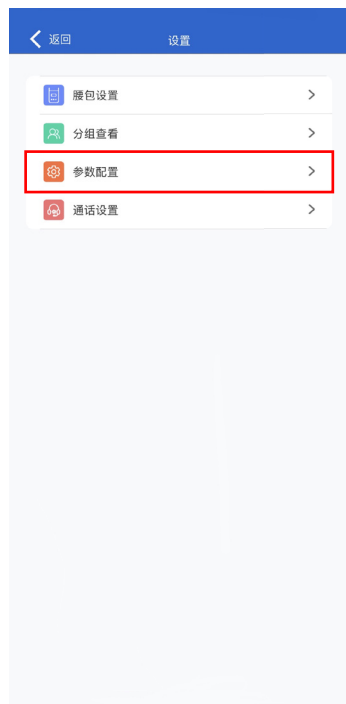
可调节四线音频系统输入增益



APP 端设置

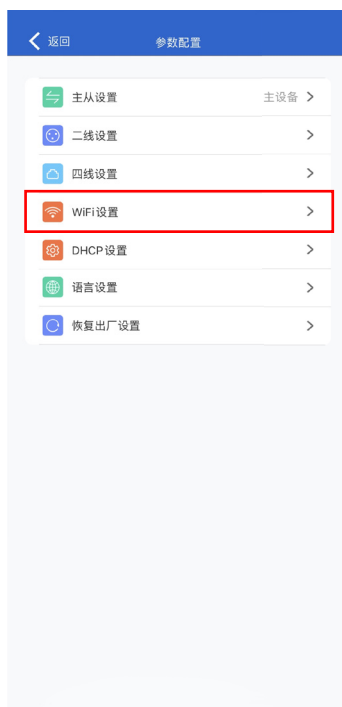
③ 线序切换

可对四线音频系统进行线序切换



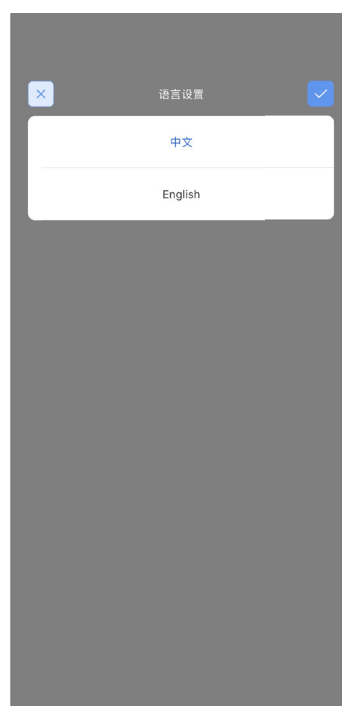
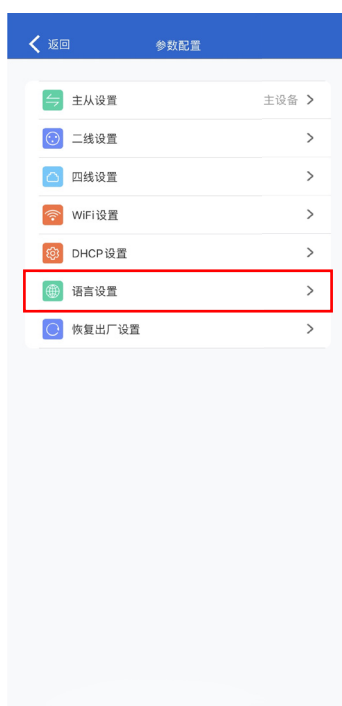
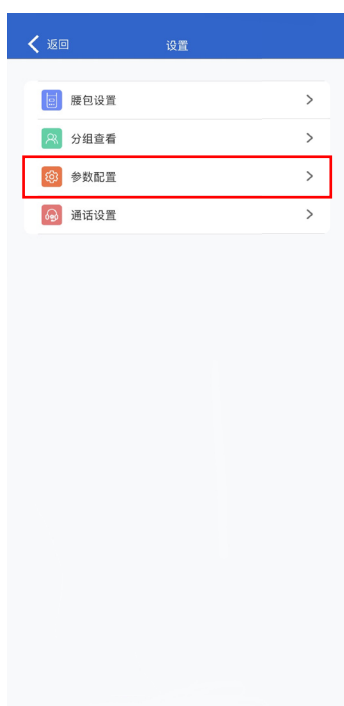
APP 端设置

6.5.4 WIFI 设置



6.5.5 语言设置

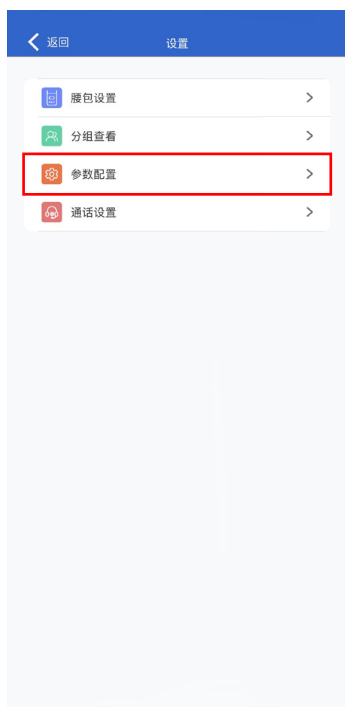
设置主站的语言，进行中英文切换。点击“参数设置”，进入“语言设置”，进行中英文切换，点击 ☒ 即可在主站切换语言。



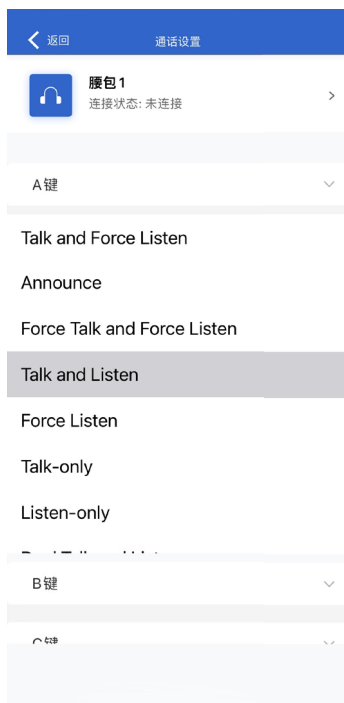
APP 端设置

6.5.6 恢复出厂设置

设置主站的语言，进行中英文切换。点击“参数设置”，进入“恢复出厂设置”，即可进行相应的恢复出厂设置。

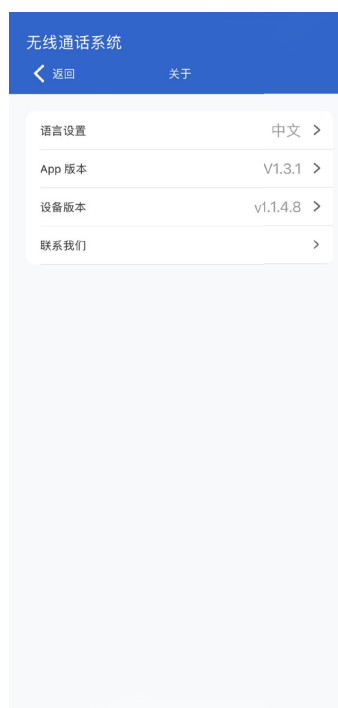


6.5.7 通话设置



6.6 Hollyvox app 通用设置

点击app左上角的菜单项，进入通用设置页面。可对app进行语言设置，查看app版本信息，查看主站设备版本信息，以及查看厂家联系方式。



规格

	主站	腰包
接口	POE 接口 (RJ45 网口) 电源口 (RJ45 网口) 四线音频接口 二线音频接口 USB 接口	3.5mm 耳机座 0B10 耳机座 USB-Type-C 接口
供电方式	POE 供电、NP-F 系列电池	1500mAh 聚合物锂电池
频率响应	150Hz~7KHz	关降噪: 200Hz ~ 7KHz (±6dB 范围内波动) 开降噪: 200Hz ~ 7KHz (±10dB 范围内波动)
信噪比	> 55dB	60dB±2
失真度	< 1%	< 1%
使用距离	视距 400 米	视距 400 米
调制模式	GFSK	GFSK
发射功率	< 21dBm	< 21dBm
接收灵敏度	≤ -93dBm	≤ -93dBm
带宽	1.728MHz	1.728MHz
功耗	< 3W	< 0.6W
尺寸	(L*W*H): 255.5*180.4*48.5mm	(L*W*H): 105*65*22.4mm
净重	约 1560g	约 200g
ENC降噪深度	/	20dB
温度范围	0 ~ +45℃ (工作情况) -20 ~ +60℃ (储存情况)	0 ~ +45℃ (工作情况) -20 ~ +60℃ (储存情况)

规格

	单耳耳机	双耳耳机
接口	0B10	0B10
耳机线长	1.5 米	1.5 米
频率响应	200Hz~7KHz (±6dB 范围内波动)	200Hz~7KHz (±6dB 范围内波动)
最大输入声压级	> 117dBSPL	> 117dBSPL
最大输出声压级	> 116dBSPL	> 115dBSPL
麦克风类型	驻极体	驻极体
麦克风指向性	主麦：单指向性 副麦：全指向性	主麦：单指向性 副麦：全指向性
喇叭阻抗	300Ω	300Ω
净重	约 320g (带耳机线)	约 410g (带耳机线)
温度范围	0 ~ +45℃ (工作情况) -20 ~ +60℃ (储存情况)	0 ~ +45℃ (工作情况) -20 ~ +60℃ (储存情况)

技术支持

如在使用产品过程中遇到问题或需要更多帮助，请通过以下方式获得更多的技术支持：

1. 猛玛服务热线电话：400-666-2100
2. 常见问题 FAQ 请访问 <http://moma-faq.com>
3. 猛玛官网网站： www.moma.com.cn
4. 猛玛微信公众号及服务小程序：



微信公众号



服务小程序

声明

Copyright©2021-2023 深圳市昊一源科技有限公司版权所有，保留一切权利。非经本公司书面认可，任何单位跟个人不得擅自摘抄、复制本文内容的部分或者全部，不得以任何形式传播。

商标声明



以上商标均归深圳市昊一源科技有限公司所有。

注意

由于产品版本升级或其它原因，本说明书会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导。本文档中的所有陈述、信息、建议不构成任何的明示或暗示的担保。



400-666-2100
www.moma.com.cn

深圳市昊一源科技有限公司

深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头1号路创维创新谷5D#801