



传声 1000 漫游版无线通话系统

产品说明书

V1.0

目录

| | |
|-----------------------|----|
| 1. 产品介绍 | 3 |
| 1.1 主要卖点 | 3 |
| 1.2 包装清单 | 4 |
| 1.3 产品接口 | 5 |
| 2. 产品技术规格 | 8 |
| 3. 产品使用 | 9 |
| 3.1 产品安装 | 9 |
| 3.2 产品连接 | 11 |
| 3.3 产品级联 | 14 |
| 3.4 快速分组 | 21 |
| 3.5 主站升级 | 23 |
| 3.6 耳机升级 | 25 |
| 3.7 主站设置 | 27 |
| 3.7.1 主站主页 | 27 |
| 3.7.2 网络设置 | 28 |
| 3.7.3 蓝牙设置 | 28 |
| 3.7.4 删除耳机 | 29 |
| 3.7.5 分组设置 | 30 |
| 3.7.6 四线设置 | 31 |
| 3.7.7 NFC 设置 | 33 |
| 3.7.8 主从切换 | 33 |
| 3.7.9 信息 | 33 |
| 3.7.10 布场模式 | 34 |
| 4. Web 端设置 | 35 |
| 4.1 登录 web 端 | 35 |
| 4.2 主站主页 | 37 |
| 4.3 Web 端功能 | 38 |
| 4.3.1 设备通话按键模式 | 38 |
| 4.3.2 按键分组 | 38 |
| 4.3.3 删除腰包 / 耳机 | 40 |
| 4.3.4 手动配置 | 40 |

目录

| | |
|-------------------------|-----------|
| 4.3.5 一键配置 | 41 |
| 4.3.6 角色管理 | 42 |
| 4.3.7 网络设置 | 43 |
| 4.3.8 蓝牙 NFC 设置 | 43 |
| 4.3.9 四线设置 | 44 |
| 4.3.10 其他 | 44 |
| 5. APP 端设置 | 45 |
| 5.1 连接主站 | 45 |
| 5.2 主站主页 | 47 |
| 5.3 APP 功能 | 48 |
| 5.3.1 按键分组 | 48 |
| 5.3.2 手动配置 | 49 |
| 5.3.3 一键配置 | 50 |
| 5.3.4 删除腰包 / 耳机 | 51 |
| 5.3.5 角色管理 | 52 |
| 5.3.6 网络设置 | 53 |
| 5.3.7 四线设置 | 54 |
| 5.3.8 蓝牙与 NFC 设置 | 55 |
| 5.3.9 恢复出厂 | 56 |
| 5.3.10 版本信息 | 57 |
| 6. 免责声明 | 58 |

1.1 主要卖点

- 全双工通话，所有通话耳机可以同时说话，无需按键，耳机和主机通话距离 500 米
- 一个主站最多支持 20 个通话耳机，兼容旧款通话耳机，支持 6 个分组，可通过手机 APP 或者网页端快速设置。
- 支持漫游功能，两台主站级联的情况下，通话耳机在超出其中一台主站临界范围时，可漫游到另一台主站
- 高清通话音质，无底噪，频响范围 100Hz~7kHz，信噪比 >55dB，失真率 <1%
- ENC 双麦主动降噪，能够提供嘈杂环境下更高质量的通话效果
- 1.9GHz 频带，支持多种频率配置，符合多个国家和地区的无线设备使用规范
- 丰富的接口，主机具备 LAN 接口、4W 接口，支持两套主机级联，支持与第三方音频设备互联互通
- 主机支持 V-Mount/G-Mount 电池、12V DC 适配器等多种供电方式
- 主机支持 USB 连接电脑，实现 UAC 功能，可以实现通话系统与电脑远程会议软件的语音互联
- 主机支持 OTA、Web 端等多种升级方式，通话耳机可以通过 USB 线连接主机进行升级

产品介绍

1.2 包装清单

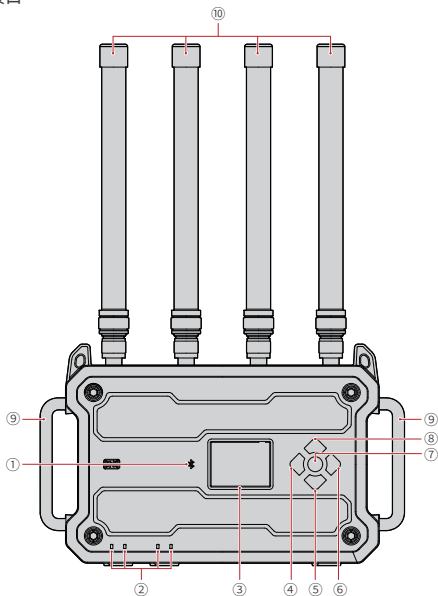


| 包装清单 | 一拖十 | 一拖二十 |
|---------------------------|-----|------|
| ① 漫游主站 | 1 | 1 |
| ② 从耳机 | 10 | 20 |
| ③ 锂电池 | 20 | 40 |
| ④ 8 座充电座 | 1 | 3 |
| ⑤ 包耳耳罩 | 10 | 20 |
| ⑥ 贴耳耳罩 | 10 | 20 |
| ⑦ 通话耳垫 | 10 | 20 |
| ⑧ 耳机防风罩 | 10 | 20 |
| ⑨ USB Type-A 转 Type-C 线 | 1 | 1 |
| ⑩ 电源适配器 | 1 | 3 |
| ⑪ 主站天线 | 4 | 4 |
| ⑫ 编号贴纸 | 1 | 2 |
| ⑬ 说明书 | 2 | 2 |
| ⑭ 包装清单卡 & 保修卡 & 合格证 & 教学卡 | 1 | 1 |

产品介绍

1.3 产品接口

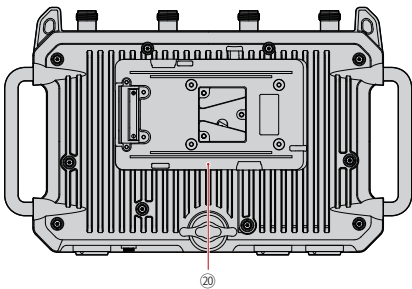
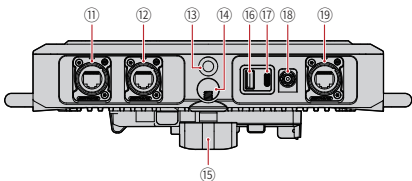
主站接口



- ① 蓝牙指示灯
- ② IP 接口指示灯
- ③ 显示屏
- ④ 左键
- ⑤ 下键

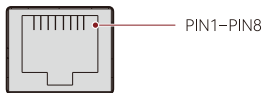
- ⑥ 右键
- ⑦ 菜单 / 确认键
(长按进入菜单 / 点击确认)
- ⑧ 上键
- ⑨ 握把
- ⑩ 射频天线

主站接口



- ①① RJ45 网口 1
- ①② RJ45 网口 2
- ①③ 3/8" 标准螺纹口
- ①④ 5/8" 标准安装口
- ①⑤ 限位旋钮
- ①⑥ USB-A 接口 (耳机配对接口)
- ①⑦ USB-C 接口 (UAC 音频接口)
- ①⑧ DC 电源接口
- ①⑨ RJ45 网口 3 (四线音频接口)
- ①⑩ V/G 扣板电池接口

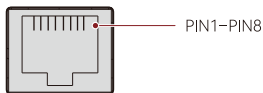
RJ45 1/RJ45 2 接口线序



RJ45

| 标准线序 | | | |
|------|------------------|------|---------------|
| PIN1 | Transceive Data+ | PIN5 | CLK 100Hz- |
| PIN2 | Transceive Data- | PIN6 | Receive Data- |
| PIN3 | Receive Data+ | PIN7 | CLK GND |
| PIN4 | CLK 100Hz+ | PIN8 | CLK GND |

RJ45 3 四线音频接口线序



4 WIRE

| 标准线序 | | | |
|------|------------|------|------------|
| PIN1 | GND | PIN5 | AUDIO OUT- |
| PIN2 | GND | PIN6 | AUDIO IN- |
| PIN3 | AUDIO IN+ | PIN7 | GND |
| PIN4 | AUDIO OUT+ | PIN8 | GND |

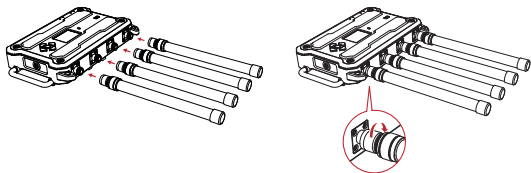
| 交叉线序 | | | |
|------|------------|------|------------|
| PIN1 | GND | PIN5 | AUDIO IN- |
| PIN2 | GND | PIN6 | AUDIO OUT- |
| PIN3 | AUDIO OUT+ | PIN7 | GND |
| PIN4 | AUDIO IN+ | PIN8 | GND |

产品技术规格

| | 主站 |
|-------------|---------------------------------------|
| 传输距离 | 视距 500 米 |
| 无线发射功率 | $\leq 21\text{dBm}$ |
| 信道宽度 | 1.728MHz |
| 调制方式 | GFSK |
| 频率响应 | 100Hz~7kHz ($\pm 3\text{dB}$) @1kHz |
| 接收灵敏度 | $\leq -90\text{dBm}$ |
| 信噪比 | $>55\text{dB}$ |
| 失真度 | $<1\%$ |
| 天线增益 | 4dBi (全向) |
| DC 供电范围 | 7-30V, $<1\text{A}@12\text{V}$ |
| V/G 口电池供电范围 | 11-30V, $<1\text{A}@12\text{V}$ |
| 整机功耗 | $<1\text{A}@12\text{V}$ |
| 尺寸 | 302*181.52*63.6mm |
| 重量 | 1797.5g |
| 温度范围 | -10°C至 45°C (工作) -20°C至 60°C (储存) |

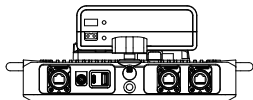
3.1 产品安装

① 请按图示方式安装天线

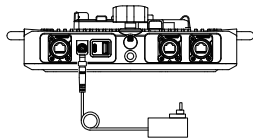


② 安装电池或连接电源适配器

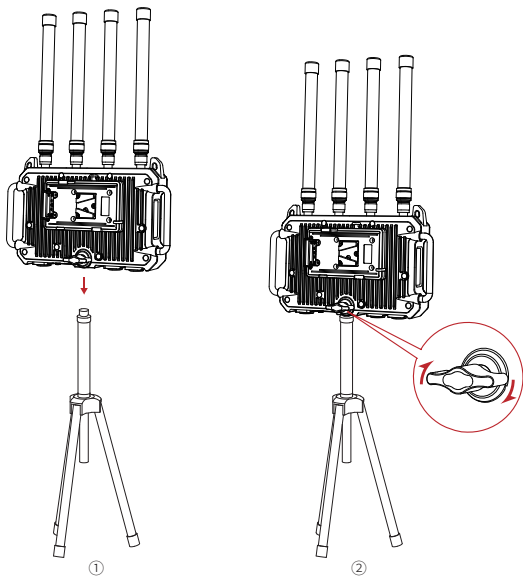
• 连接电池



• 连接适配器



③ 将主站安装在支架上并固定



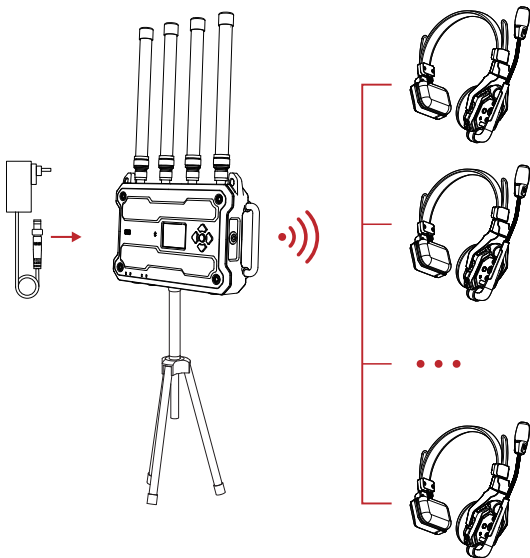
注意：架设主站时，请将主站抬高至约 1.7m，以避免无线信号受到人体及其它障碍物的阻隔

3.2 产品连接

■ 单主站使用

情况一

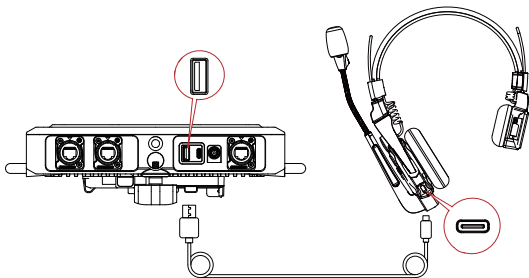
对于已购买套装的用户，由于套装内主站和耳机均已在出厂时完成配对，可在开启主站和耳机后立即投入使用，耳机会在开启后自动连接上主站。



情况二

对于已持有立声 / 立声 Pro/ 传声 1000 耳机的用户，在购买主站或主站套装后如需要搭配原有的旧耳机使用，则先需要将旧耳机手动配对至新主站后方可投入使用，具体操作步骤如下：

- ① 开启旧耳机及主站，用一根 USB-A 转 USB-C 线连接旧耳机及新主站。



- ② 接入耳机后，由于旧耳机与新主站固件版本不一致，主站会自动弹窗提示升级耳机固件，此时选择“是”来进行耳机升级。



产品使用

- ③ 升级完成后，主站会自动弹窗提示给新接入的耳机选择编号，请按需赋予耳机合适的编号以完成配对，请注意黄色编号为当前主站已在线耳机的编号故不可占用，灰色编号为未连接或未配对编号，可通过选择“确认”来覆盖或占用该编号。

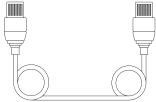


- ④ 编号选择成功后耳机便完成配对，可正常投入使用。

注意：两台主站漫游级联时无法同时进行两个耳机的配对，一次仅能配对一个耳机。

3.3 产品级联

主机级联有两种方式，IP 数字信号级联 (IP 级联) 和 4W 模拟信号级联 (四线级联)。使用 IP 级联时，通过标准 CAT5e/CAT6e 网线 (超 5/6 类网线) 连接两套主站，网线水晶头线序为 568B，级联网线的最大长度为 300 米，可实现耳机数量的扩展及耳机跨主站漫游；使用四线级联时，通过同样的网线连接两套主站，级联网线的最大长度为 100 米，可实现耳机数量的扩展但不支持耳机跨主站漫游。

| 标准网线 | 典型规格 | 最长线长 |
|---|------------------|-------|
|  | CAT 5e CAT 6e | 300 米 |

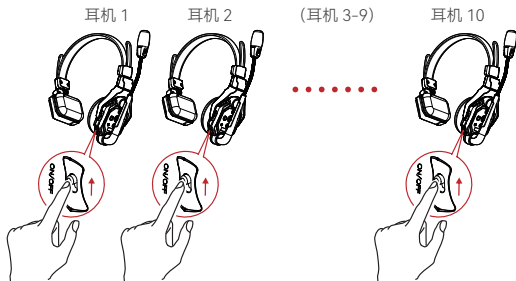
注意：同时使用多套主站时，请确保两两主站之间间隔 2m 以上，以避免主站之间信号相互串扰

■ 双主站 IP 级联

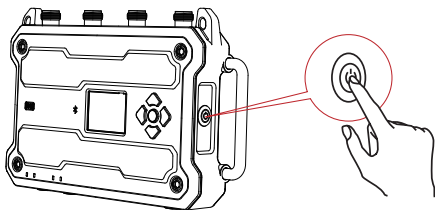
对于使用 RJ45 1/RJ45 2(LAN) 网口级联两套传声 1000 漫游版主站的用户，为了确保耳机能够在两个主站之间自由走动而不掉线，请严格遵守以下操作以确保主站漫游级联的可靠性：

① 在级联主站前，请如图所示先开启所有需要使用到的耳机及主站，并确保所有耳机在两台主站完成级联之前一直处于开机状态。

- 拨动所有耳机开关开机

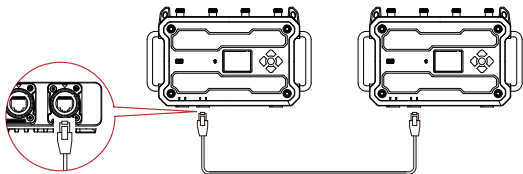


- 按下主站电源开关开机



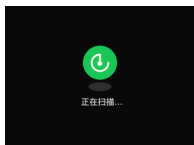
产品使用

- ② 在所有耳机 LED 指示灯**停止闪烁并保持常亮**时，则说明耳机已完成开机并成功连上对应主站，此时方可按图所示连接两台主站以完成漫游级联。



请注意，务必注意在所有耳机开启并连接上对应主站后方可通过网线连接两台主站，以确保主站漫游级联的可靠性。

- ③ 两台主站连接好网线后，需要长按主站中键并选择进入主站的【主从切换】菜单，点选【主从设备切换】。一般可将第一个主站设置为【主设备】，第二个主站设置为【从设备】即可。将设备设置为【从设备】时，需要手动点击【扫描】寻找主设备 IP，在完成扫描后需要点选正确的主设备 IP 方能完成级联。



请注意，设置主从前先确保两台主站菜单下【网络设置】--【有线网络设置】里都已将【自动获取 IP 地址 /DHCP】的选项设置为【关】。

| | | |
|------------|--|---|
| 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 |  <p>网络设置</p> <p>DHCP 开</p> <p>DHCP 关 ✓</p> <p>IP 地址: 192.168.218.10 修改</p> <p>子网掩码: 255.255.255.0 修改</p> <p>网 关: 192.168.218.10 修改</p> <p>用户名: admin</p> <p>密 码: 12345678</p> |  <p>主从设备切换</p> <p>主设备</p> <p>从设备 ✓</p> <p>扫描</p> |
| 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 |  <p>网络设置</p> <p>DHCP 开</p> <p>DHCP 关 ✓</p> <p>IP 地址: 192.168.218.10 修改</p> <p>子网掩码: 255.255.255.0 修改</p> <p>网 关: 192.168.218.10 修改</p> <p>用户名: admin</p> <p>密 码: 12345678</p> |  <p>主从设备切换</p> <p>主设备</p> <p>从设备 ✓</p> <p>扫描</p> |
| | 选择【从设备】后会出现【主设备】的 IP 地址，用方向键选【IP 地址】后确认即可 |  <p>主从设备切换</p> <p>主设备1 IP号: 192.168.218.011</p> <p>主设备2 IP号: 192.168.218.012 ✓</p> <p>主设备3 IP号: 192.168.218.013</p> |

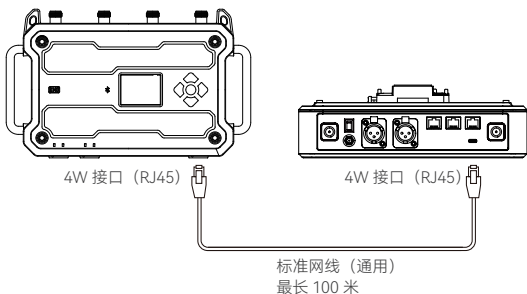
■ 双主站 4W 级联

对于使用 RJ45 3（4-WIRE）网口级联两套传声 1000 漫游版主站的用户，在连接好级联网线后，需要长按主站中键并选择进入主站的【四线】菜单，点选【线序切换】。一般可将第一个主站设置成【标准模式】，第二个主站设置为【交叉模式】即可。

| | | |
|------------|--|--|
| 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 |  |  |

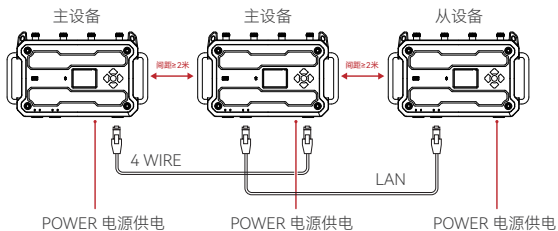
传声 1000 漫游版与传声 1000 级联

不同型号的主站之间仅支持四线级联，不支持 IP 级联，四线级联的方法与两台传声 1000 漫游版主站四线级联的方法一致，级联网线的最大长度为 100 米，可实现耳机数量的扩展但不支持耳机跨主站漫游。一般可将传声 1000 漫游版主站设置成【标准模式】，传声 1000 主站设置为【交叉模式】即可。

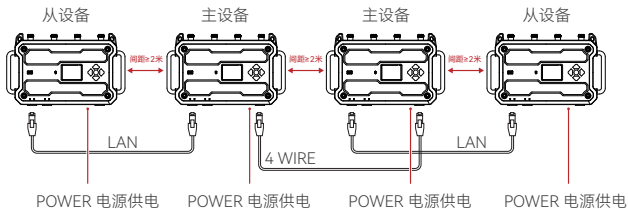


产品使用

三主站级联



四主站级联



3.4 快速分组设置

本主站支持最多 6 分组通话并引入了耳机角色的概念，使得用户可以通过主站、Web 客户端和手机 APP 来进行耳机的一键快速配置，从而避免用户在开始工作前需要手动逐个设置耳机参数的麻烦，请参照以下步骤来完成耳机的一键配置：

① 长按主站菜单按键进入到菜单界面。



② 点击分组进入到分组设置页面，点击自定义后跳转到角色分配页面。



产品使用

- ③ 系统内共有 10 个预设角色 Production(导演组领队 / 成员)、Cam A(摄影师 A 组领队 / 成员)、Cam B(摄影师 B 组领队 / 成员)、Lighting(灯光组领队 / 成员)、Grip(移动组领队 / 成员)，每个角色所在分组及对应的耳机按键情况如下表：

| 角色 | 1 分组 | 2 分组 | 3 分组 | 4 分组 | 5 分组 | 6 分组 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Production(导演组领队) | A | | | | | |
| Production(导演组成员) | A | | | | | |
| Cam A(摄影师 A 组领队) | A | B | | | | |
| Cam A(摄影师 A 组成员) | | B | | | | |
| Cam B(摄影师 B 组领队) | A | | B | | | |
| Cam B(摄影师 B 组成员) | | | B | | | |
| Lighting(灯光组领队) | A | | | B | | |
| Lighting(灯光组成员) | | | | B | | |
| Grip(移动组领队) | A | | | | B | |
| Grip(移动组成员) | | | | | B | |

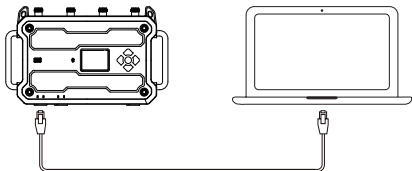
- ④ 请按实际情况通过 +- 按键调整每个角色对应的数量，并点击“一键生成”按键一键保存并下发配置至耳机。请注意，角色配置的下发将依据耳机编号按顺序分配，比如导演组有 5 人，则 1~5 号耳机将被分配为导演组，摄影师 A 组成员有 4 人，则 6~9 号耳机将被分配为摄影师 A 组成员，如此类推。
- ⑤ 按照耳机序号或命名将耳机分发给对应角色的人员后，即可开始工作。

3.5 主站升级

注：主站的固件安装文件可在猛玛官网或微信小程序自行下载或联系在线技术支持人员获取

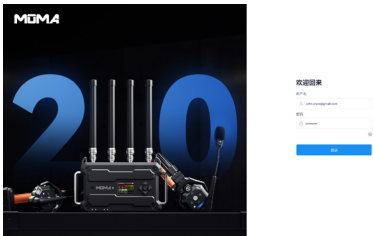
■ 方法一：本地升级

- ① 使用标准 RJ45 接口的双头网线连接主站端 RJ45 (LAN) 口和电脑端网口。



标准网线

- ② 将计算机 IPv4 配置信息设置为与主站位于同一网段，打开默认浏览器，输入主站 IP 地址并点击跳转到 web 端登录界面。



- ③ 输入默认（用户名：admin；默认密码：12345678）或自定义用户名和密码登录，检索到“其他”目录下的“设置”界面，点击跳转到本地升级模块，上传固件后点击升级即可完成主站升级。

方法二：OTA 升级

- ① 长按主站菜单按键 -> 选择“网络”-> 选择“网络设置”，将网络自动 IP（DHCP）设置为开。



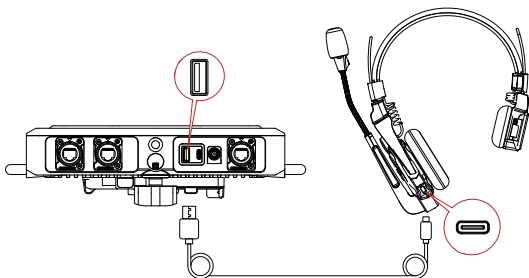
- ② 使用标准 RJ45 接口的网线通过主站端 RJ45（LAN）口将主站接入已连接互联网的路由器或交换机中。
- ③ 再次进入主站菜单 -> 选择“信息”-> 选择“系统更新”，即可开启升级。



3.6 耳机升级

■ 方法一：连接主站升级

① 开启耳机及主站，用一根 USB-A 转 USB-C 线连接耳机及主站。

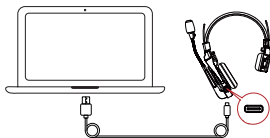


② 接入耳机后，由于耳机与主站固件版本不一致，主站会自动弹窗提示升级耳机固件，此时选择“是”来进行耳机升级。

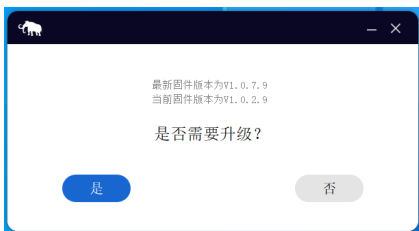


方法二：连接上位机升级

- ① 开启耳机并在 PC 上打开上位机软件（可通过官网下载或其他官方途径获取），用一根 USB-A 转 USB-C 线连接耳机及 PC。



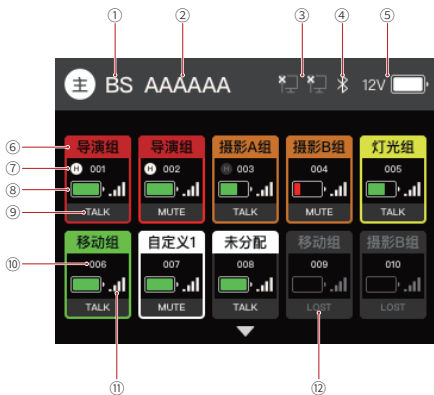
- ② 连接成功后，上位机会自动检测到耳机接入并显示耳机当前固件版本及可升级固件版本，点击确认即可开始升级。



注意：上位机客户端支持多开，可给多个耳机同时升级。

3.7 主站设置

3.7.1 主站主页



- ① 主站 ID
- ② 主站名称
- ③ 主站连接状态 (PC 连接 /IP 级联)
- ④ 蓝牙表示 (白色: 蓝牙开启 / 灰色: 蓝牙关闭)
- ⑤ 供电电压及剩余电量显示
- ⑥ 耳机角色
- ⑦ 领队标识
- ⑧ 耳机剩余电量显示
- ⑨ 耳机通话状态显示
- ⑩ 耳机名称
- ⑪ 耳机连接信号强度
- ⑫ 未连接的耳机

主站长按“菜单 / 确认”键三秒进入菜单



3.7.2 网络设置

选中【网络】可进入网络配置菜单，此界面下可切换网络自动 IP（DHCP 开）和固定 IP（DHCP 关）模式。固定 IP 模式时，支持修改 IP 地址，子网掩码及网关信息，同时可以在此页面查看 Web 端用户名和密码。



3.7.3 蓝牙设置

选中【蓝牙】可进入蓝牙配置菜单，此界面下可查看蓝牙名称及当前蓝牙连接状态。



蓝牙灯状态:

蓝色: 可连接; 黄色: 被占用, 无法连接

注意: 一个主站可最多同时被 1 个蓝牙设备 (如手机) 访问

3.7.4 删除耳机

选中【删除耳机】可进入耳机配置菜单



- ① 点击【一键删除所有耳机】将删除主站内所有已注册的耳机信息，包括本机耳机和漫游耳机，删除后需要重新配对耳机方能继续使用。
- ② 点击【一键删除漫游耳机】将删除主站内所有已注册的漫游耳机信息，本机耳机信息仍保留，删除后本机耳机仍可正常通话，仅有漫游耳机无法通话。
- ③ 点击【选择删除】将进入耳机注册列表，此界面下可逐一选择并删除列表内任意耳机，包括本机耳机和漫游耳机，删除后对应耳机无法通话，其余耳机均可正常通话。



3.7.5 分组设置

选中【分组】可进入分组配置菜单



- ① 点击【自定义】可进入快速分组界面，快速分组设置的操作方法请参考第三章第4节（P20页）。
- ② 点击【双摄影组】可查看此默认分组配置的角色分配情况（见下图），确认符合需求后可点击【应用】下发配置至耳机。

| 角色 | 人数 | 耳机序号 | 1 分组 | 2 分组 | 3 分组 | 4 分组 | 5 分组 | 6 分组 |
|-----------|----|-------|------|------|------|------|------|------|
| 导演组领队 | 3 | 1-3 | A | | | | | |
| 导演组成员 | 2 | 4-5 | A | | | | | |
| 摄影师 A 组领队 | 2 | 6-7 | A | B | | | | |
| 摄影师 A 组成员 | 2 | 8-9 | | B | | | | |
| 摄影师 B 组领队 | 2 | 10-11 | A | | B | | | |
| 摄影师 B 组成员 | 2 | 12-13 | | | B | | | |
| 灯光组领队 | 1 | 14 | A | | | B | | |
| 灯光组成员 | 2 | 15-16 | | | | B | | |
| 移动组领队 | 2 | 17-18 | A | | | | B | |
| 移动组成员 | 2 | 19-20 | | | | | B | |

- ③ 点击【双摄影组】可查看此默认分组配置的角色分配情况（见下图），确认符合需求后可点击【应用】下发配置至耳机。

| 角色 | 人数 | 耳机序号 | 1 分组 | 2 分组 | 3 分组 | 4 分组 | 5 分组 | 6 分组 |
|-----------|----|-------|------|------|------|------|------|------|
| 导演组领队 | 3 | 1-3 | A | | | | | |
| 导演组成员 | 2 | 4-5 | A | | | | | |
| 摄影师 A 组领队 | 2 | 6-7 | A | B | | | | |
| 摄影师 A 组成员 | 4 | 8-11 | | B | | | | |
| 灯光组领队 | 2 | 12-13 | A | | | B | | |
| 灯光组成员 | 2 | 14-15 | | | | B | | |
| 移动组领队 | 2 | 16-17 | A | | | | B | |
| 移动组成员 | 3 | 18-20 | | | | | B | |

- ④ 点击【一分组】后，所有当前系统内的可通话设备，包括耳机、四线、UAC 设备都将被分配至 1 分组，所有设备都可相互通话。

3.7.6 四线设置

选中【四线】可进入四线接口配置菜单



- ① 点击【输入增益】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 点击【输出增益】可进入输出增益调节菜单，可根据输出音量选择合适的增益。



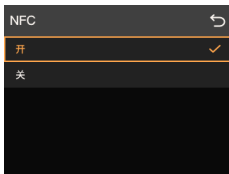
- ③ 点击【线序切换】可进入线序切换菜单，可按需求将主站四线接口线序设置为“标准模式”或“交叉模式”。



3.6.7 NFC 设置

选中【NFC】可进入 NFC 模块配置菜单，可选择开启或关闭主站 NFC 功能。

注意：关闭 NFC 功能后耳机仅能通过有线连接与主站配对，立声 / 立声 Pro/ 传声 1000 耳机无 NFC 功能，仅能通过有线进行配对。



3.7.8 主从切换

选中【主从切换】可进入主从配置菜单，此界面下可切换主站主从状态。



注意：主站单独使用时默认处于主设备状态，处于从设备状态的主站无法单独使用。

3.7.9 信息

选中【信息】可进入主站信息菜单，此界面下可查看主站相关信息、切换系统语言、恢复设备出厂设置、更新主站系统固件。

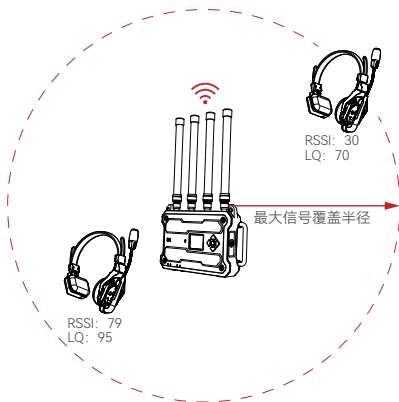


3.7.10 布场模式

此功能可帮助工作人员选择最合适的主站安设地点，长按主站“下键”可进入布场模式，通过每个已连接耳机的 RSSI 值（信号强度 /Received Signal Strength Indication）及 LQ 值（得包率 /Link Quality）判断其综合信号质量，从而确认主站信号覆盖的最大边界及关键区域的信号质量。推荐在选择主站安装位置时确保最远端耳机的 RSSI 值 ≥ 35 、LQ 值 ≥ 80 以获得最佳的通话体验。



| | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PP | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 |
| RSSI | / | / | / | / | / |
| LQ | / | / | / | / | / |
| PP | 006 | 007 | 008 | 009 | 010 |
| RSSI | / | / | / | / | / |
| LQ | / | / | / | / | / |



注意：RSSI 值与 LQ 值非绝对数值，受实际无线环境影响，仅作为布场时的数据依据。

Web端设置

4.1 登录 web 端

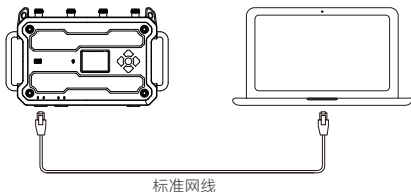
主站开机，使用网线一端连接主站端 RJ45（LAN）口，另一端接入电脑网口，配置电脑的网段与主站网段一致，然后在电脑端打开浏览器输入如下地址（通过主站网络菜单查看对应的地址）：

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，耳机分组，耳机状态进行配置

网线连接主站和电脑



主站开机，使用网线一端连接主站端 RJ45（LAN）口，另一端接入电脑网口。

登录 web 配置页面

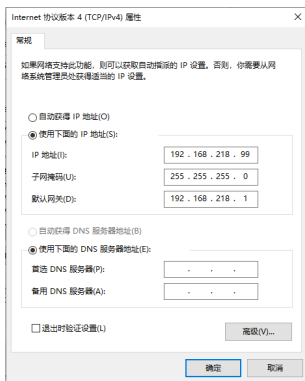
① 查看主站的 IP 地址和密码

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“网络设置”即可查看主站的 IP 地址、网页登录用户名及密码



② 配置电脑的网段与主站网段一致

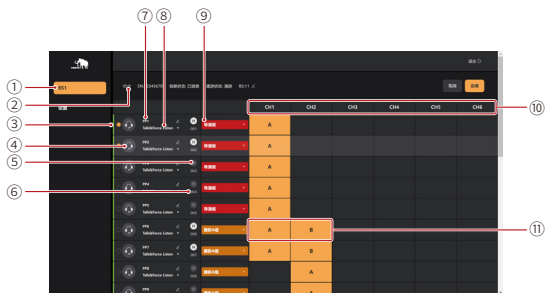
电脑通过网线连接主机的 RJ45 网络接口，电脑网卡的 IP 地址设置为【192.168.218.XXX】，通话主站默认 IP 地址【192.168.218.10】，子网掩码：【255.255.255.0】



③ 在电脑端打开浏览器输入主站 IP 地址 <http://192.168.218.10> 跳转至 web 端登录界面，输入用户名及密码登录（默认用户名：admin；密码：12345678）即可登录到主站 web 端配置界面。



4.2 主站主页



- ① 主站序号
- ② 主站基本信息
- ③ 腰包状态（绿色：在线；灰色：离线）
- ④ 设备类型
- ⑤ 领队标识
- ⑥ 设备 ID
- ⑦ 设备名称
- ⑧ 设备通话按键模式
- ⑨ 设备角色
- ⑩ 可用分组
- ⑪ 设备按键所在分组

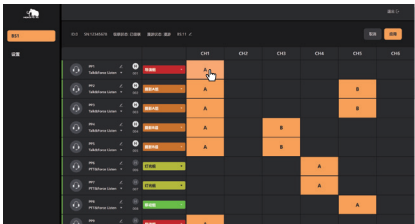
4.3 Web 端功能

4.3.1 设备通话按键模式

| 按键模式 (中文) | 按键模式 (英文) | 功能 | 备注 |
|--------------|------------------------|--|-------------------------------------|
| 控制说和听 | Talk & Listen | 【单击】 进入 / 退出分组， 进入分组后可以听可以说， 退出分组后不可听不可说 【长按】 无响应 | 默认状态 |
| 说和强制听 | Talk & Force Listen | 【无操作】 可听不可说 【单击】 打开或关闭麦克风 【长按】 无响应 | |
| PTT 和强制听 | PTT & Force Listen | 【无操作】 可听不可说 【单击】 无响应 【长按】 按下打开麦克风， 释放关闭麦克风 | PTT 意为 “按下说话”/ “Push to Talk” |

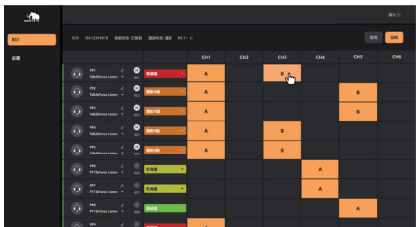
4.3.2 按键分组

点击对应编号的耳机右侧的灰色方块可点亮该方块，点亮后方块内会自动生成大写字母，字母所对应的按钮即被分配到该列对应的分组，如下图 PP1 的 A 按钮被分配到 1 分组。



Web端设置

对于允许绑定多个分组的耳机，可依次点击需要绑定的分组即可按字母顺序依次绑定对应按钮到对应分组。



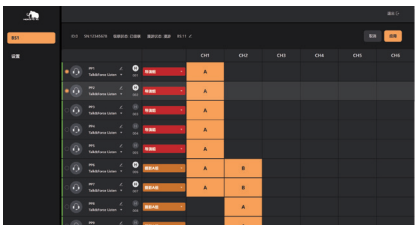
注意：四线 IN/OUT、UAC IN/OUT 每个通道最多支持分配到四个分组，如下图所示。



Web端设置

4.3.3 删除腰包 / 耳机

点击【删除腰包 / 耳机】可进入设备删除界面，此界面下可手动勾选当前主站系统已注册列表中需要删除的设备，并点击【应用】确认删除。



4.3.4 手动配置

点击【手动配置】可进入配置菜单，此界面下可手动为主站所有支持接入的腰包 / 耳机（包含离线设备）分配所需角色。颜色与角色对应关系如下：

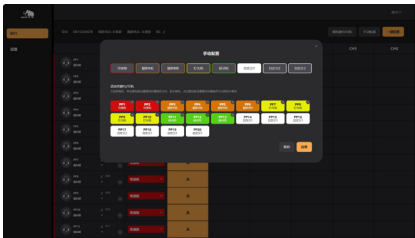
红色：导演组

橙色：摄影 A 组 / 摄影 B 组

黄色：灯光组

绿色：移动组

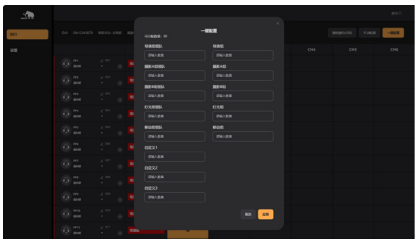
白色：自定义



- ① 点击上方需要分配的角色，被选中的角色将会高亮。
- ② 根据下方设备名称及设备 ID 点选所需分配为此角色的设备，被选中的设备将会高亮，如需指定特定设备为该角色下的领队，请点击该设备右上角【H】图标。
- ③ 点击右下角【应用】以保存并下发配置至该主站下所有设备。

4.3.5 一键配置

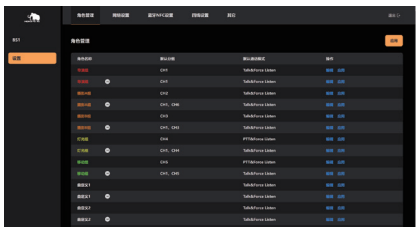
点击【一键配置】可进入配置菜单，此界面下可按实际情况通过输入对应角色人数并点击右下角【应用】以保存并下发配置至该主站下所有设备。



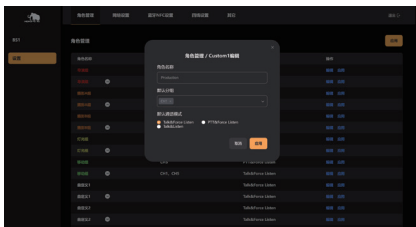
注意：角色配置的下发将依据耳机编号按顺序分配，比如导演组领队有 2 人，则 1~2 号设备将被分配为导演组领队，导演组成员有 3 人，则 3-5 号设备将被分配为导演组，以此类推。

4.3.6 角色管理

点击【设置】界面下的【角色管理】可进入配置菜单，此界面下可查看当前本站系统中所有预设角色、对应角色所在分组及通话按键模式。



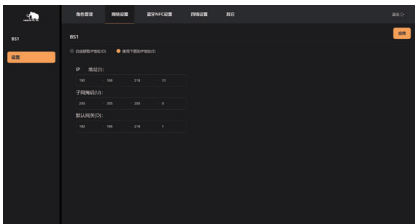
点击【编辑】可单独修改每个角色分组状态及通话按键模式，点击【应用】保存并应用相应配置。



注意：可通过恢复出厂设置将角色配置恢复为默认状态。

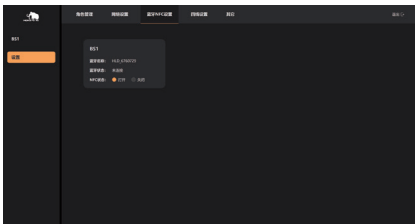
4.3.7 网络设置

点击【网络设置】可进入主站网络配置界面，此界面下可选择自动获取或手动设置主站 IP 地址，选择手动设置时，请按实际网络需求填写 IP 地址、子网掩码和网关信息，并点击右上角【应用】以保存设置。



4.3.8 蓝牙 NFC 设置

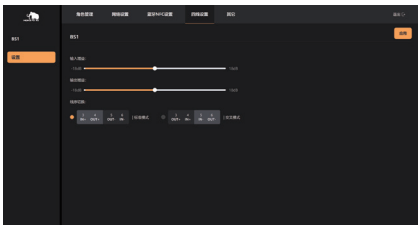
点击【蓝牙 NFC 设置】可进入配置菜单，此界面下可查看主站蓝牙名称、蓝牙连接状态及 NFC 开启状态。



Web端设置

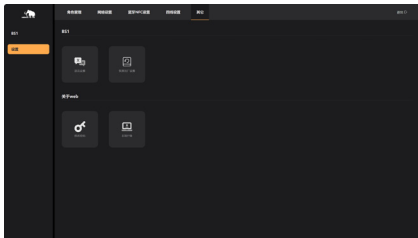
4.3.9 四线设置

点击【四线设置】可进入四线配置菜单，此界面下可根据输入 / 输出音量选择合适的增益及将主站四线接口线序设置为标准模式或交叉模式，并点击右上角【应用】以保存设置。



4.3.10 其他

点击【其他】可进入菜单配置界面，此界面下可更改主站系统语言、恢复主站至出厂设置、修改 web 端密码及升级主站。



5.1 连接主机

① 下载“HOLLYVOX” APP:

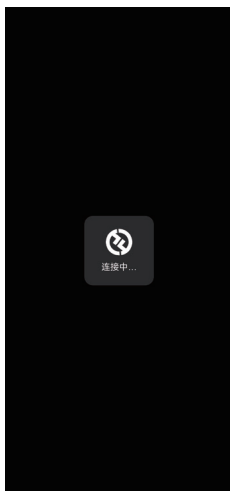


② 打开手机蓝牙，开启“HOLLYVOX” APP，首次使用此 APP 的用户可直接点击【添加设备】绑定第一台设备，其他用户需点击右上角【+】新增设备。

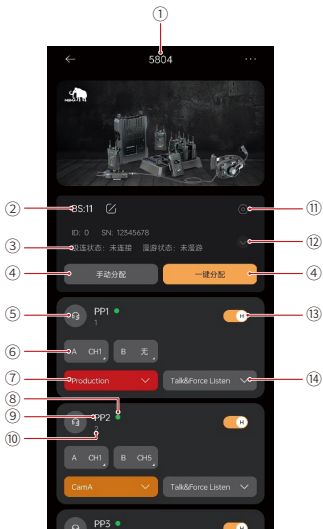


APP端设置

③ 根据设备蓝牙名称选择需要绑定的设备，点击即可完成绑定与连接。



5.2 主站主页



① 主站设备名称

② 主站名称

③ 主站信息

④ 快速分组入口

⑤ 设备类型

⑥ 设备按键分组

⑦ 设备角色

⑧ 设备在线状态

⑨ 设备名称

⑩ 设备 ID

⑪ 主站设置

⑫ 腰包列表入口

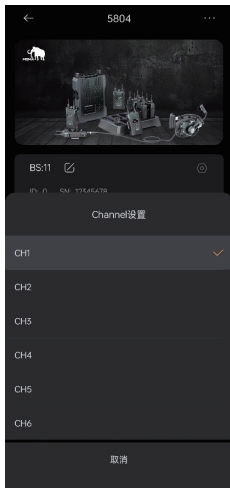
⑬ 领队标识

⑭ 设备通话模式

5.3 APP 功能

5.3.1 按键分组

点击耳机卡片中 A/B 按键打开分组列表，点击需要绑定的分组即可将该按键绑定至所选分组。



5.3.2 手动配置

点击【手动配置】可进入配置菜单，此界面下可手动为主站所有支持接入的腰包 / 耳机（包含离线设备）分配所需角色。颜色与角色对应关系如下：

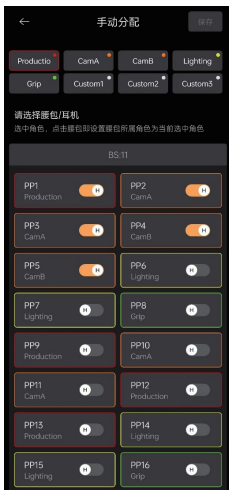
红色：导演组

橙色：摄影 A 组 / 摄影 B 组

黄色：灯光组

绿色：移动组

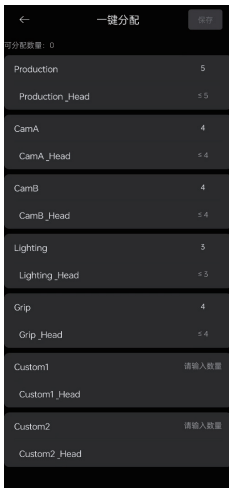
白色：自定义



- ① 点击上方需要分配的角色，被选中的角色将会高亮。
- ② 根据下方设备名称及设备 ID 点选所需分配为此角色的设备，被选中的设备将会高亮，如需指定特定设备为该角色下的领队，请点击该设备右上角【H】图标。
- ③ 点击左上角【保存】以保存并下发配置至该主站下所有设备。

5.3.3 一键配置

点击【一键配置】可进入配置菜单，此界面下可按实际情况通过输入对应角色人数并点击右下角【应用】以保存并下发配置至该主站下所有设备。



注意：角色配置的下发将依据耳机编号按顺序分配，比如导演组领队有 2 人，则 1~2 号设备将被分配为导演组领队，导演组成员有 3 人，则 3-5 号设备将被分配为导演组，以此类推。

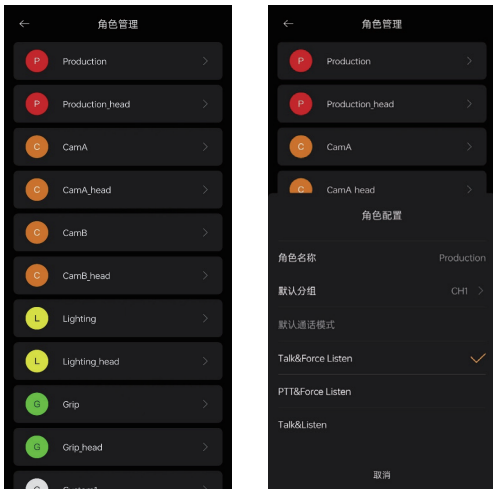
5.3.4 删除腰包 / 耳机

长按耳机卡片即可进入设备删除界面，此界面下可手动勾选当前主站系统已注册列表中需要删除的设备，并点击右上角删除图标确认删除。



5.3.5 角色管理

点击【主站设置】界面下的【角色管理】可进入配置菜单，此界面下可查看当前主站系统中所有预设角色、对应角色所在分组及通话按键模式。



点击需要编辑的角色即可单独修改每个角色分组状态及通话按键模式，点击【确认】保存并应用相应配置。

5.3.6 网络设置

点击【网络设置】可进入主站网络配置界面，此界面下可选择自动获取或手动设置主站 IP 地址，选择手动设置时，请按实际网络需求填写 IP 地址、子网掩码和网关信息，并点击右上角【保存】以保存设置。



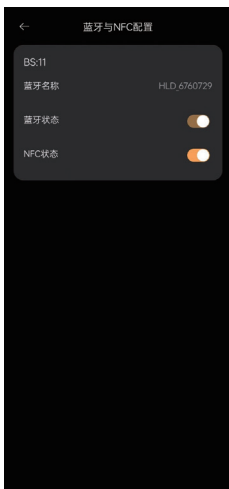
5.3.7 四线设置

点击【四线设置】可进入四线配置菜单，此界面下可根据输入 / 输出音量选择合适的增益及将主站四线接口线序设置为“标准模式”或“交叉模式”，并点击右上角【保存】以保存设置。



5.3.8 蓝牙与 NFC 设置

点击【蓝牙与 NFC 设置】可进入配置菜单，此界面下可查看主站蓝牙名称、蓝牙连接状态及 NFC 开启状态。



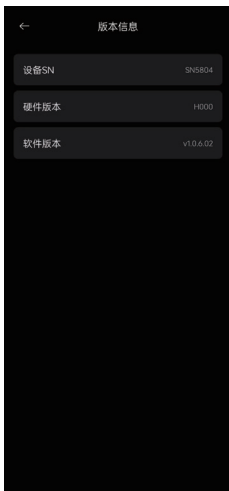
5.3.9 恢复出厂

点击【恢复出厂】将会弹窗提示即将被恢复出厂设置的主站，点击【确认】以执行恢复出厂的操作。



5.3.10 版本信息

点击【版本信息】可查看当前主站的设备 SN、硬件版本号及软件版本号。



免责声明

安全注意事项

请勿将设备放置在加热设备、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、数据线和电池。使用未经厂商认证的，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。

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，并不得以任何形式传播。

商标声明



猛玛

moma 猛玛

MOMA

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。

执行标准：Q/HLD 008-2024



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 · 中国制造