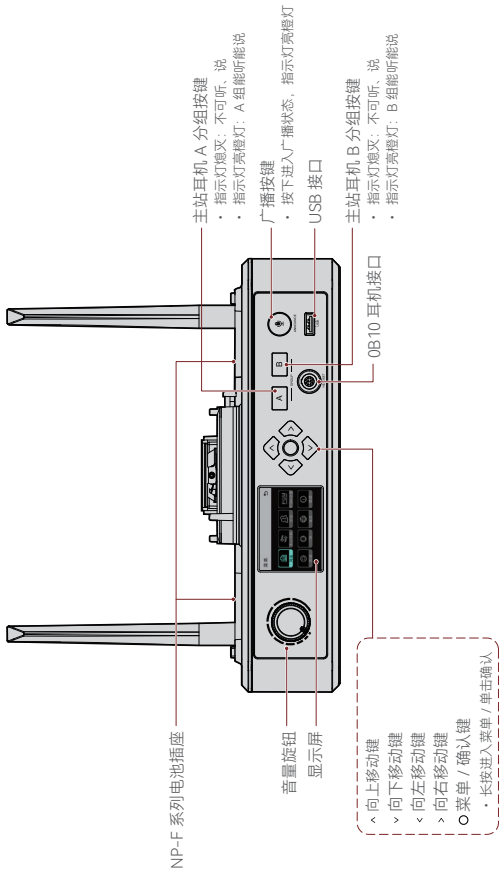




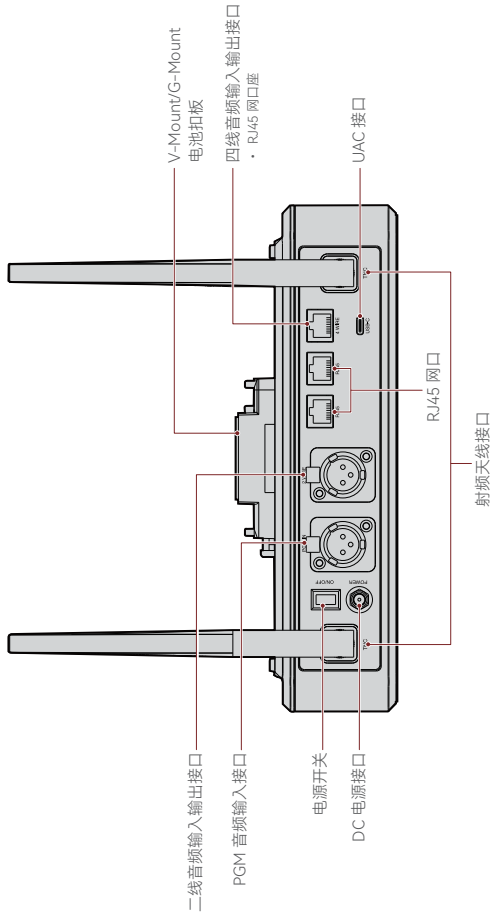
传声 1000 主站

说明书

V3.0

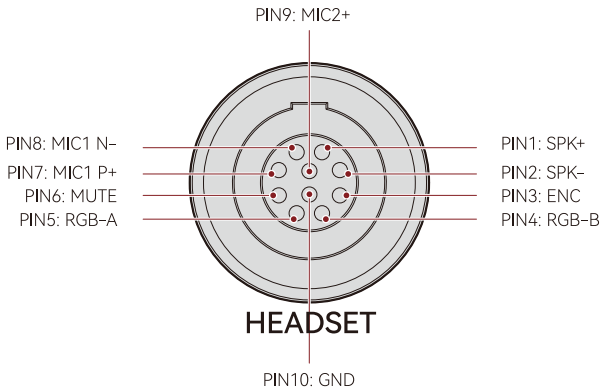


产品接口定义

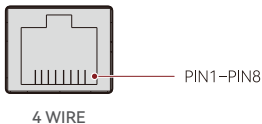


产品接口定义

主站 0B10 耳机接口



四线音频输入输出接口

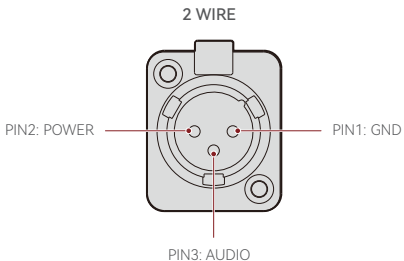


标准线序			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO OUT-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO IN-
PIN3	AUDIO IN+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO OUT+	PIN8	GND

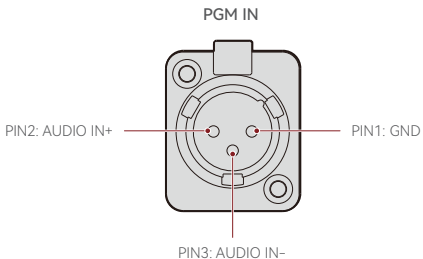
交叉线序			
PIN1	GND	PIN5	AUDIO IN-
PIN2	GND	PIN6	AUDIO OUT-
PIN3	AUDIO OUT+	PIN7	GND
PIN4	AUDIO IN+	PIN8	GND

产品接口定义

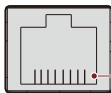
二线音频输入输出接口



PGM 音频输入接口



RJ451、RJ452 网口



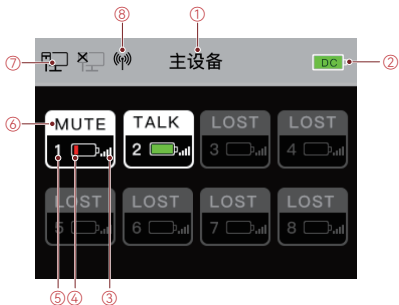
RJ45

PIN1-PIN8

标准线序			
PIN1	Transceive Data+	PIN5	Not connected
PIN2	Transceive Data-	PIN6	Receive Data-
PIN3	Receive Data+	PIN7	Not connected
PIN4	Not connected	PIN8	Not connected

操作指南

主站主界面显示介绍



- ① 当前设备状态（主设备 / 从设备）
- ② 主站当前电池电量
- ③ 头戴耳机信号强度
- ④ 头戴耳机实时电量（红色表示低电量）
- ⑤ 头戴耳机编号
- ⑥ 头戴耳机当前状态
 - TALK: 头戴耳机可听可说
 - MUTE: 头戴耳机静音，可听不可说
 - LOST: 头戴耳机与主站失去连接
 - LINK: 头戴耳机正在与主站建立连接
- ⑦ 网口连接状态
- ⑧ WIFI 开关状态

操作指南

主站菜单功能介绍

菜单功能：长按主站“菜单 / 确认”键三秒进入菜单



1. 选中“网络”可进入网络配置菜单

1.1 选中“WIFI 设置”可打开 / 关闭 WiFi，打开后，可查看 WiFi 名称、密码以及 IP 地址；



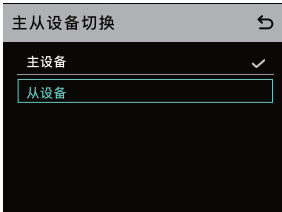
1.2 选中“有线网络设置”可进行网络自动 IP 和固定 IP 模式切换，也可对固定 IP 下的地址进行修改，同时也可查看 WEB 端的登录名和密码；



操作指南

2. 选中“主从切换”进入可将主站设置为主设备 / 从设备

2.1 选中“主设备”，主站切换为主设备；



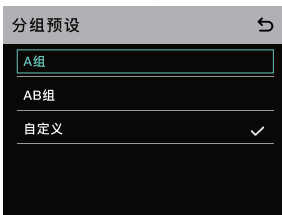
2.2 选中“从设备”，主站切换为从设备，再点击下端的“扫描”按钮扫描网络中的主设备 IP，再在列表中选中对应的主设备 IP，即可切换成从设备；

- 单套使用时，需将主站设置为主设备才能使用；
- 两套以上级联使用，需将其中一台设置为主设备，其它主站必须设置为从设备；



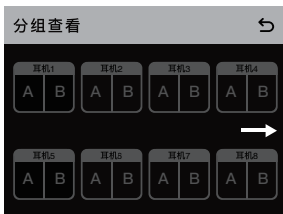
3. 选中“分组”可进行分组预设的配置和分组状态的查看

3.1 分组预设内有 A 组（所有设备配置在 A 分组）、AB 组（所有设备配置在 A、B 两个分组）、自定义（可在 Web 端自定义设置，默认所有设备配置在 A 分组）；

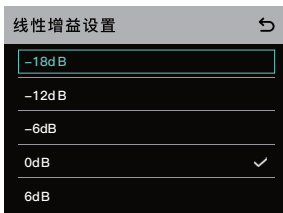


操作指南

3.2 分组查看可查看所有设备的分组状态

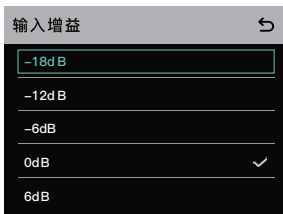


4. 选中“PGM 设置”可进行 PGM 音频的增益设置，可根据输入音量选择合适的增益



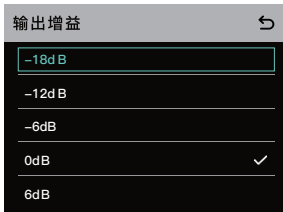
5. 选中“四线”可进行四线音频设置

5.1 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；

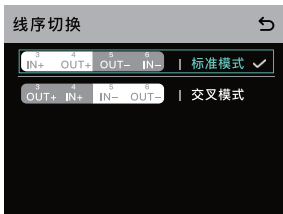


操作指南

5.2 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；



5.3 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；



6. 选中“二线”可进行二线设置

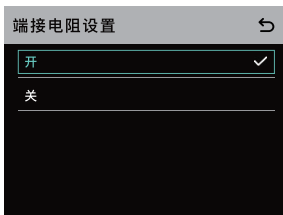
6.1 主站连接好二线设备，主站设置对应的线长补偿和端接电阻开关；二线设备上电，同时二线设备需要关闭麦克风或不连接麦克风，使其二线链路上无其它音频传输，否则会影响调零准确度，选中“一键调零”，主站自动进行二线端调零操作；

6.2 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；

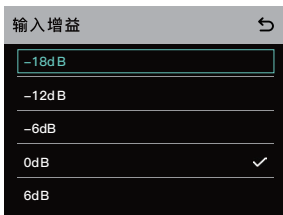


操作指南

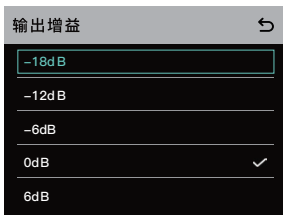
6.3 选中“端接电阻”进入，通过确认二线接口所连接的二线设备是否带有端接电阻，若二线设备带有端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“关”；连接的二线设备不带端接电阻，则主站端接电阻需要设置为“开”；



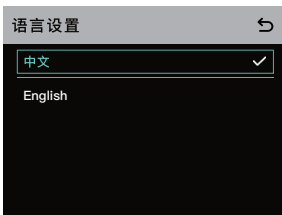
6.4 选中“输入增益”进入，可进入输入增益调节菜单，可根据输入音量选择合适的增益；



6.5 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；



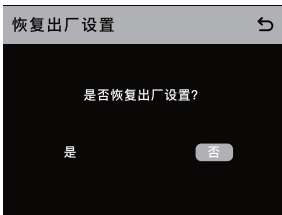
7. 选中“语言”进入语言设置，可进行中英文显示切换



8. 选中“信息”确认可以查看主站相关信息



- 8.1 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；



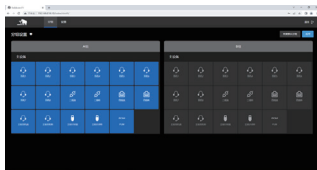
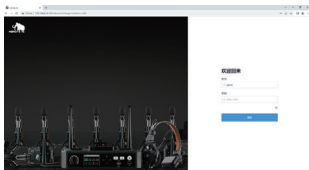
操作指南

通过电脑连接主站设置分组

- 打开通话主机的【网络】菜单 -- 【有线网络设置】里可以看到通话主机默认的【IP地址】【用户名】和【密码】；
- 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】，通话主机的【默认IP地址】【192.168.218.10】；



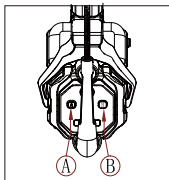
- 电脑打开浏览器，访问【<http://192.168.218.10>】即可进入通话主机的后台配置页面；



操作指南

通话耳机分组按键

主机设置了分组模式后, 通话耳机上的【A】【B】按键就会亮灯, 不同颜色代表不同状态, 按一下【A】【B】按键即可【进入/退出】当前分组;



【A】【B】 按键颜色	状态
橙色	亮橙色灯, 表示进入了当前分组, 可以在当前组内【听/说】
不亮	不亮灯, 表示没有进入分组, 或者是没有分配分组, 无法【听/说】

通话设备级联

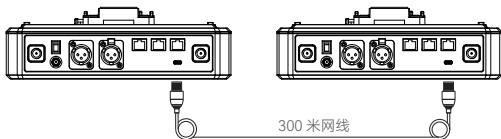
多套通话主机可以级联使用, 以扩展更多的通话耳机数量。主机支持 2 种级联方式, 4W 模拟信号级联和 IP 数字信号级联。一般两套级联的时候推荐用 4W 模拟方式级联, 3 套或者 3 套以上级联采用 IP 数字信号级联。

级联用的线材建议采用 CAT5e 超 5 类网线, RJ45 水晶头采用标准的 568B 做法。

标准网线	典型规格	最长线长
	CAT 5e CAT 6e	300 米

2 套主机用 4W 方式级联

连接 2 台主机之间用标准网线都接到【4W】接口, 网线最长可以拉【300 米】





操作指南

四线设置

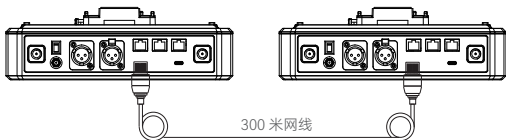
接好级联网线后，还需要进主机的【四线】设置里，设置【线序切换】，第一个主机用【标准模式】，第二个主机用【交叉模式】。

【MOMA 版本】

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

2套主机用IP方式级联

连接2台主机之间用标准网线都接到【RJ45】接口，主机后面2个【RJ45】接任意一个都可以，网线最长可以拉【300米】



操作指南

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】--【扫描】--【选择主设备 IP】即可。

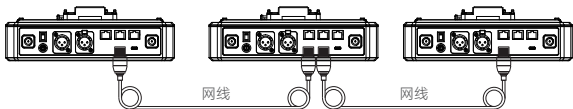
还需要注意的是，2 个主机的【网络设置】【IP 地址设置】里都要将【自动获取 IP】设置为【关】。

【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】【扫描】
【网络】设置		
	选择【网络】后会出现【主设备】的 IP 地址，用方向键选【IP 地址】后确认即可	

3 套主机用 IP 方式级联

连接 3 台主机建议通过 IP 方式级联，第一个主机设置为【主设备】，第二个主机和第三个主机设置为【从设备】即可。



产品参数表

天线类型	外接天线
供电方式	DC 供电、NP-F 系列电池、V 扣板或 G 扣板电池
音量调节	旋钮调节
功耗	小于 4.5W
尺寸	(L*W*H): 259.9*180.5*65.5mm
净重	约 1300g (不带天线)
使用距离	视距 350 米
带宽	1.728MHz
无线类型	自适应跳频
无线功率	最大 21dBm (125.9mW)
调制方式	GFSK
接收灵敏度	<-90dBm
频率响应	150Hz 到 7KHz
信噪比	>55dB
失真度	<1%
最大输入声压级	>115dB SPL
温度范围	0 ~ +45°C (工作情况) -10 ~ 60°C (储存情况) 适配器供电时最高工作温度: 40°C

注：根据不同国家和地区的差异，设备的工作频段和无线发射功率存在一定差异。

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。



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 004-2022



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

P/N: 3003080480