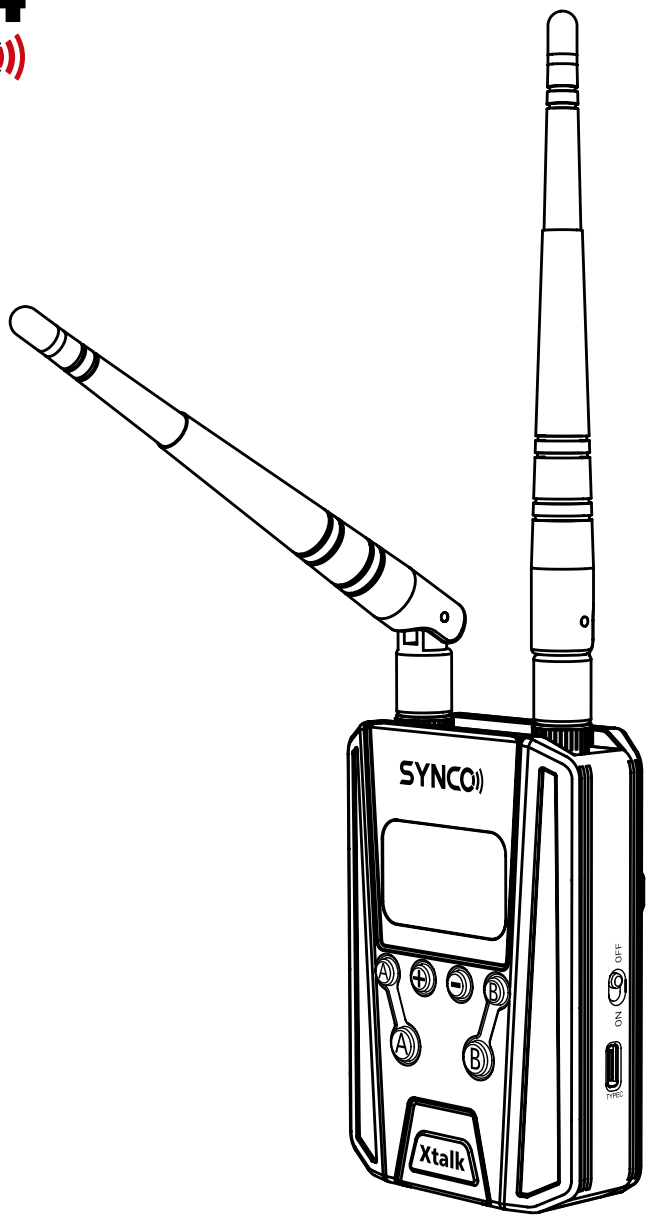
奉科
SYNCO



声达 中继器

使用说明书

感谢您选择奉科 (SYNCO) 产品。
使用前请仔细阅读本手册并遵循指引。

目录

产品介绍 P 01

产品使用 P 01

1. 开关机 P 01

2. 启用对讲功能 P 01

3. 设置主机 / 中继器 / 线路模式 P 02

4. 中继器模式 P 02

4.1 配对 & 清除配对 P 02

4.2 启用 A/B 组通话 P 06

4.3 音量调节 P 06

5. 线路模式 P 06

6. 主机模式 P 08

6.1 配对 & 清除配对 P 08

6.2 主导模式 (禁言 / 解除耳机禁言) P 09

6.3 禁言 / 解除中继器禁言 P 10

6.4 音量调节 P 10

6.5 爆频模式 P 10

7. 供电 P 11

规格 P 11

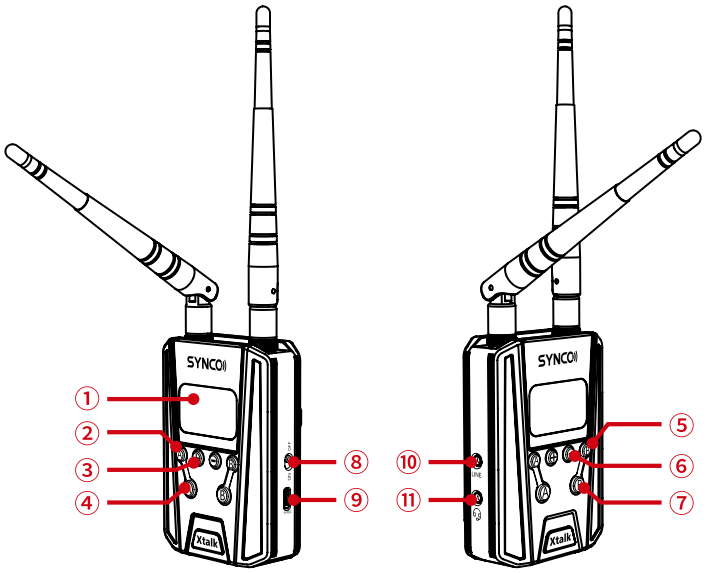
包装清单 P 12

保养维护 P 12

保修条款 P 12

产品介绍

① 显示屏
② A 键
③ ＋键
④ A 组通话键
⑤ B 键
⑥ －键
⑦ B 组通话键
⑧ 开关机拨杆
⑨ Type-C 接口
⑩ 线路模式接口
⑪ 3.5mm 耳机接口

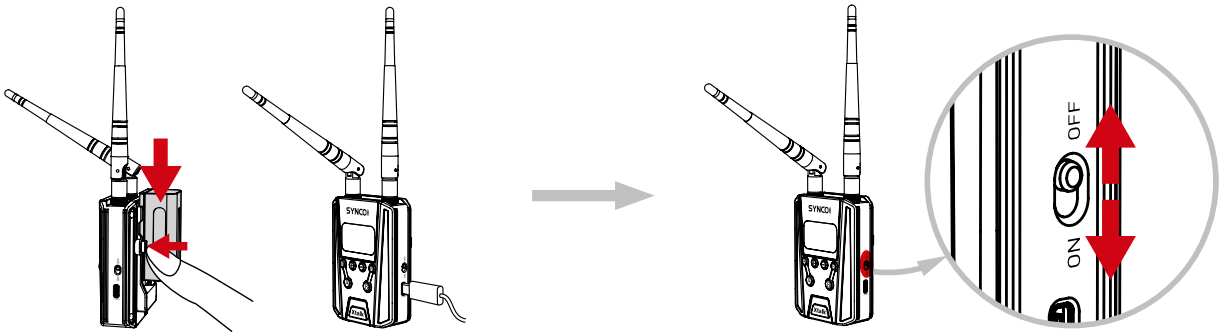


操作说明

1. 开关机

开机：按下背面电池锁扣，装上 NPF 电池或将外部电源（满足 5V2A）接入 TYPE-C 接口后，向下推动开关机拨杆，开机。

关机：向上推动开关机拨杆，关机。

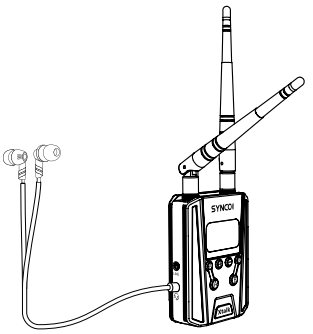


* 请在距离地面高度 1.5~2 米处使用。

2. 启用对讲功能

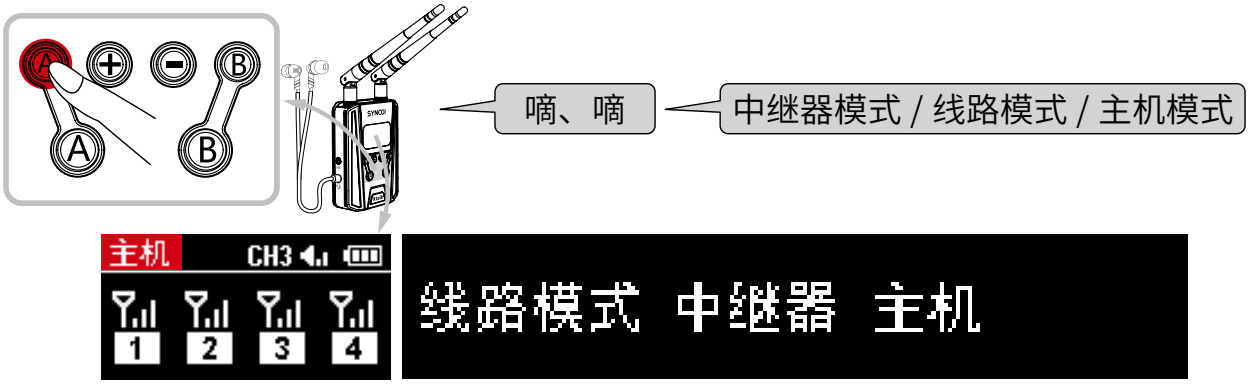
将外接麦克风耳机接入 3.5mm 接口，即可与通话小组成员对讲，收听语音播报。

* 该功能仅能在主机模式与中继器模式下使用，线路模式不可用。



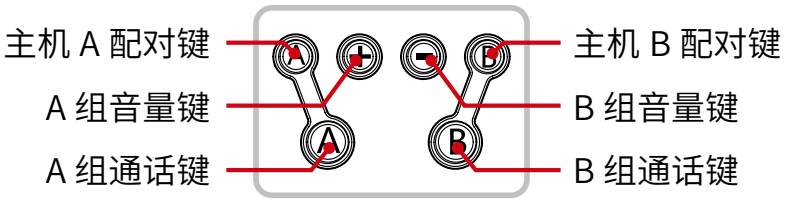
3. 设置中继器 / 线路 / 主机模式

将外接麦克风耳机接入 3.5mm 接口后，长按最上排 A 键，听到第二声“嘀”后松手，听取语音播报“中继器模式”/“线路模式”/“主机模式”。



4. 中继器模式

按键功能示意图

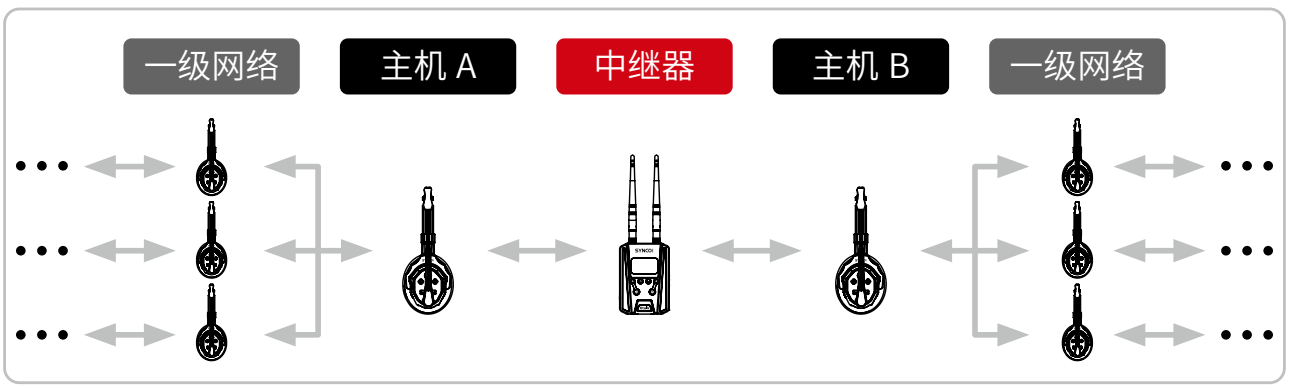


4.1 配对 & 清除配对

中继器模式下，声达可以连接 A 与 B 组主机，连接 A 与 B 组。

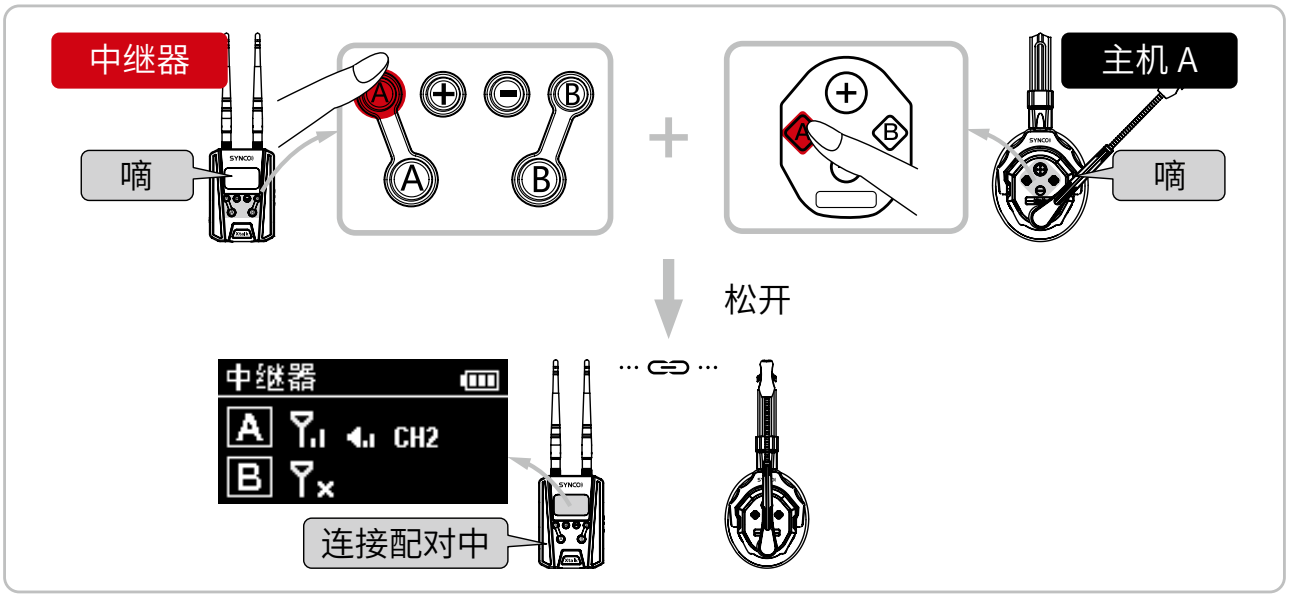
配对

* 声达只能与 A/B 组主机配对。
* A/B 组其他耳机无需与中继器配对。



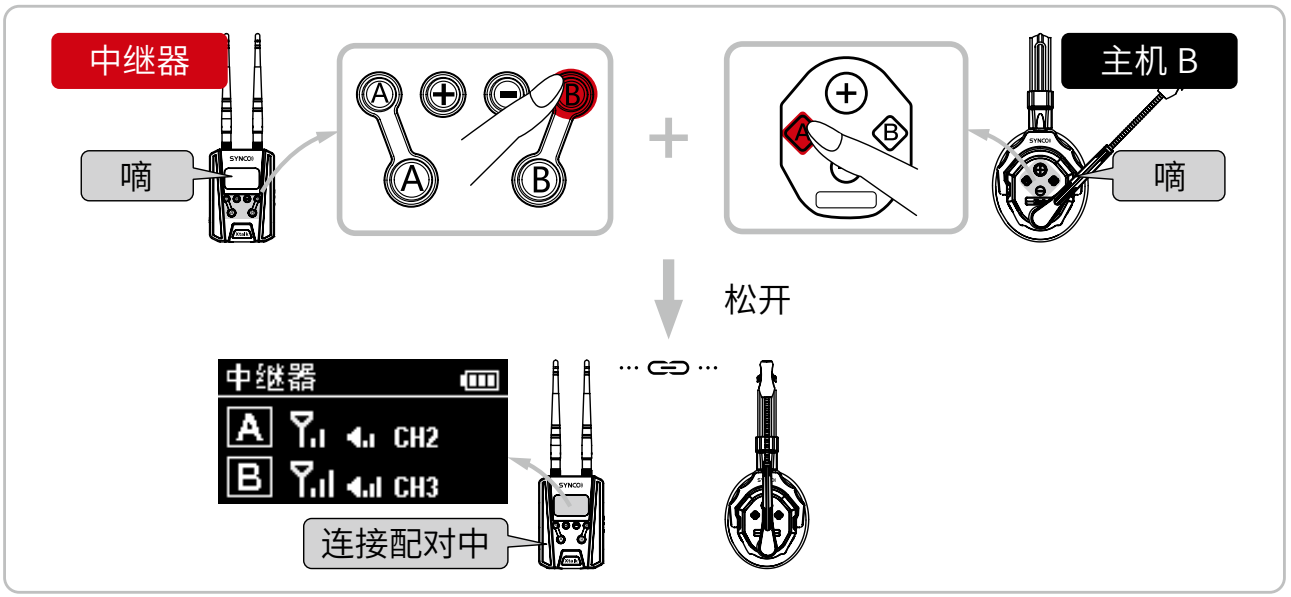
1. 配对 A 组主机：两分钟内，长按中继器的最上排 A 键，以及 A 组主机的 A 键，第 2 声“嘀”后松手，语音播报“连接配对中”。中继器屏幕的对应信号图标显示信号格，表示连接成功。

2. 重启中继器与 A 主机，完成配对操作。



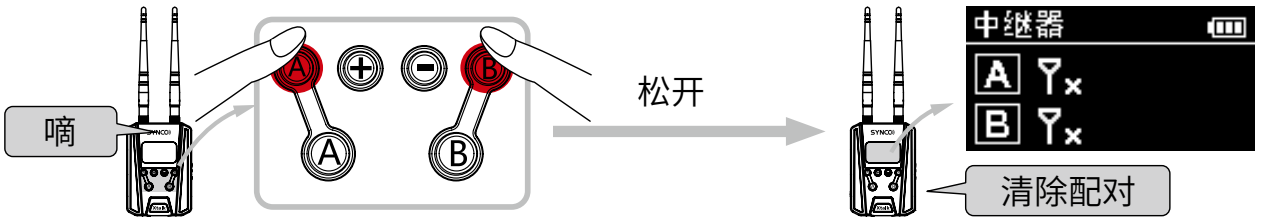
3. 配对 B 组主机：两分钟内，长按中继器的最上排 B 键，以及对应 B 组主机的 A 键，第 2 声“嘀”后松手，语音播报“连接配对中”。中继器屏幕的对应信号图标显示信号格，表示连接成功。

4. 重启中继器及 B 主机，完成配对操作。



清除配对

长按中继器的最上排 A/B 键，清除对应 A/B 组配对，第 1 声“嘀”后松手，语音播报“清除配对”。



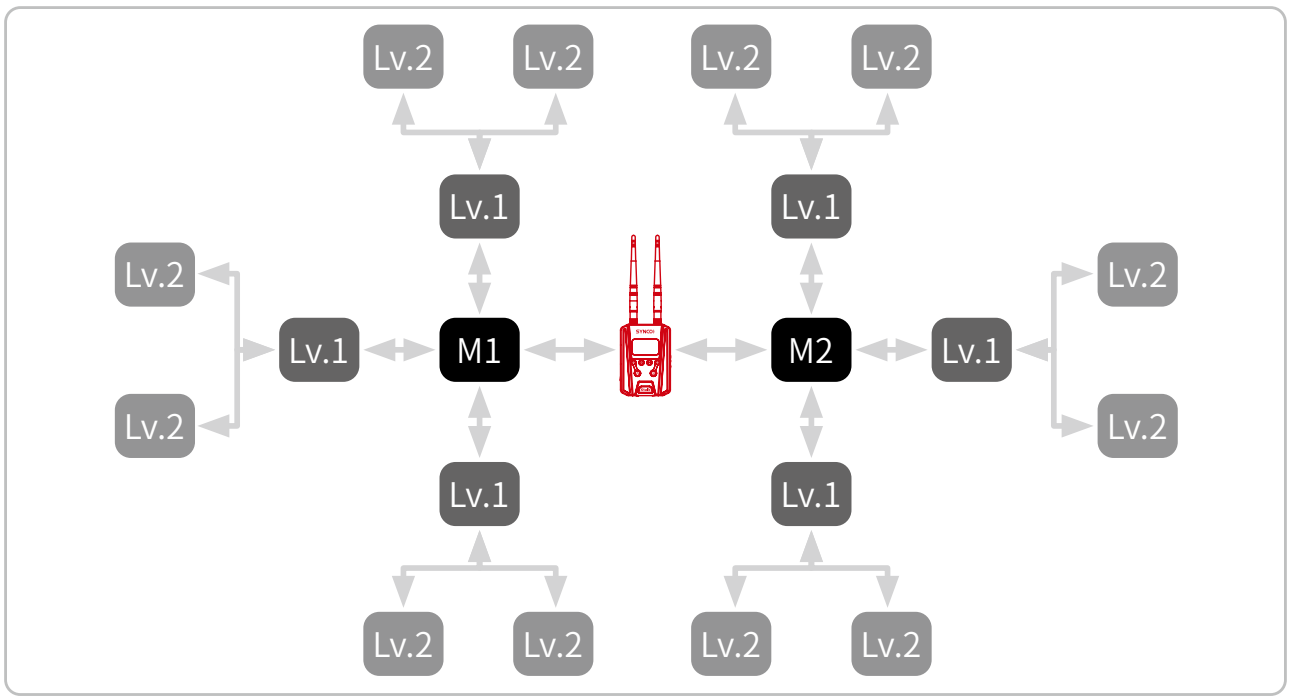
* 配对数量说明

* 中继器模式下，使用多台声达，可无限连接声刻耳机，供 8n+13 人使用（n 为中继器数量）。

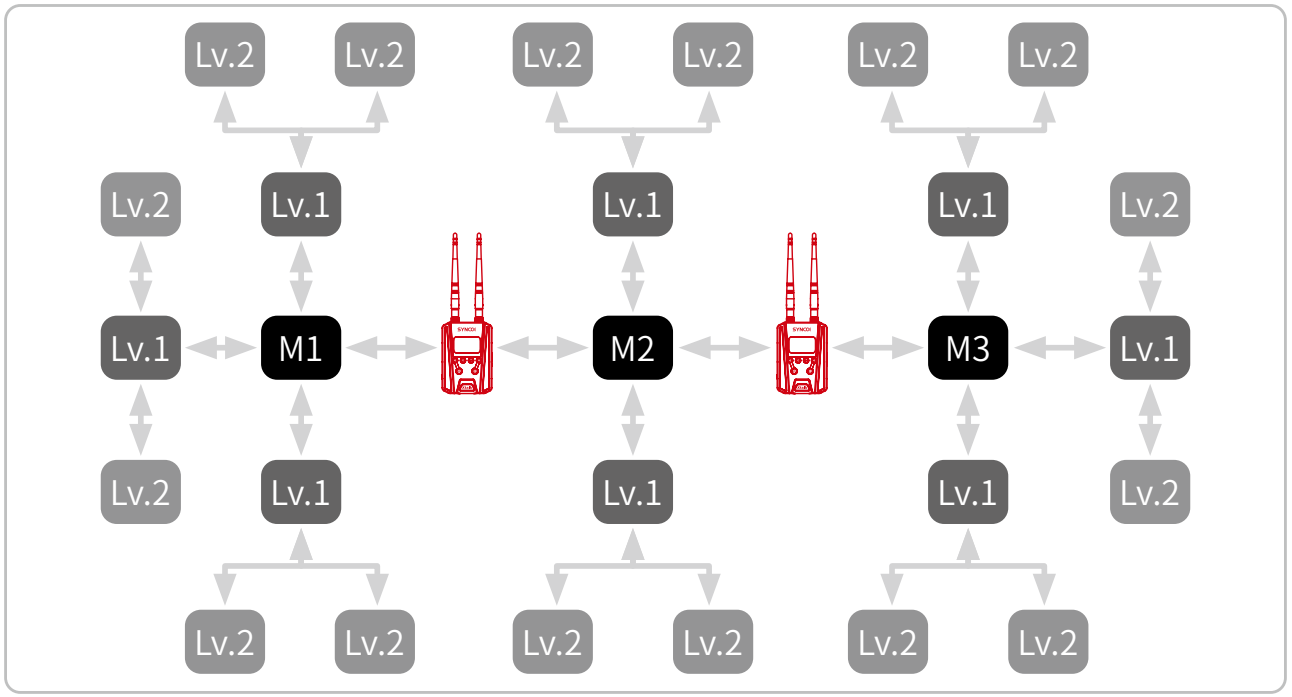
例：

与 1 台中继器连接，可供 21 人通话使用。

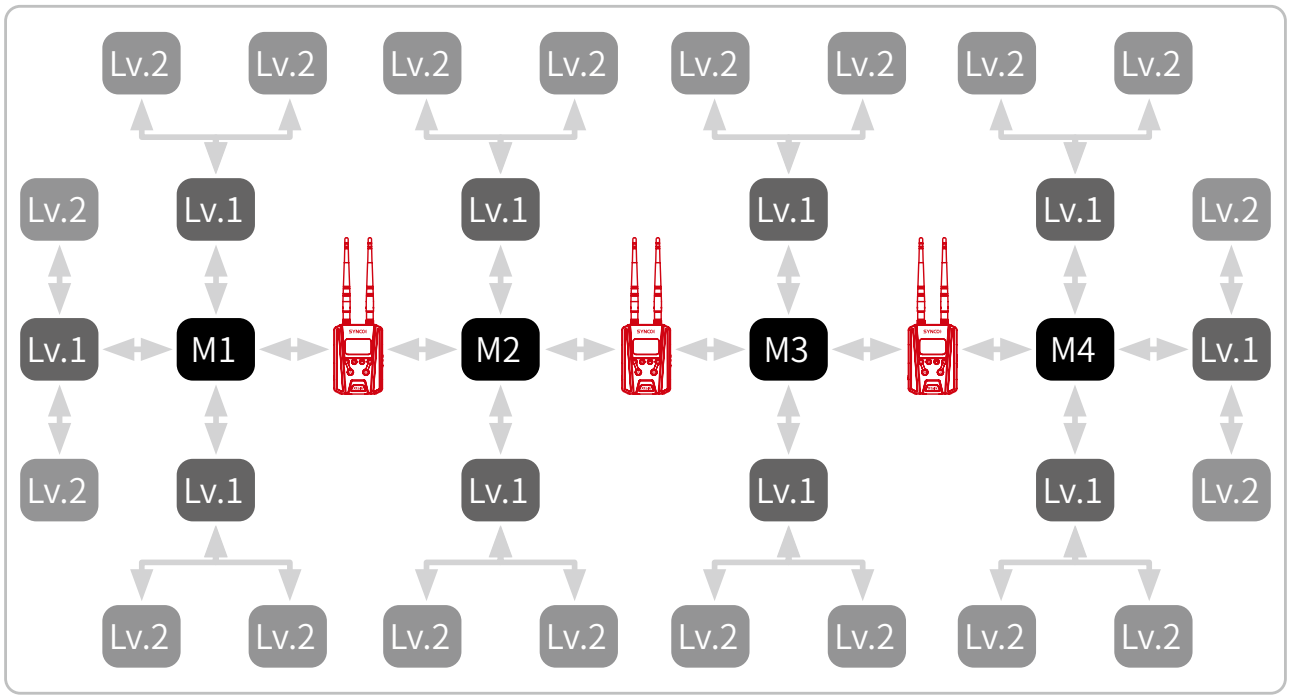
(备注：图中 M= 主机，Lv.1= 一级网络，Lv.2= 二级网络)



与 2 台中继器连接，可供 29 人通话使用。
(备注：图中 M= 主机，Lv.1= 一级网络，Lv.2= 二级网络)



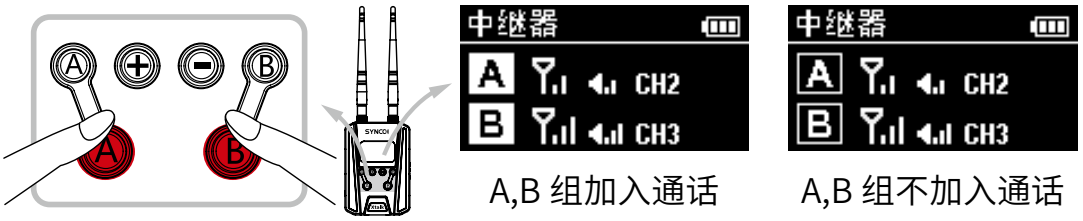
与 3 台中继器连接，可供 37 人通话使用。
(备注：图中 M= 主机，Lv.1= 一级网络，Lv.2= 二级网络)



4.2 启用 A/B 组通话

短按最下排 A/B 键，屏幕的 A/B 图标高亮，A/B 按键亮红灯，即可让 A/B 组加入通话队伍。

* 中继器能全程听到所有耳机发言。



A,B 组加入通话　　A,B 组不加入通话

4.3 音量调节

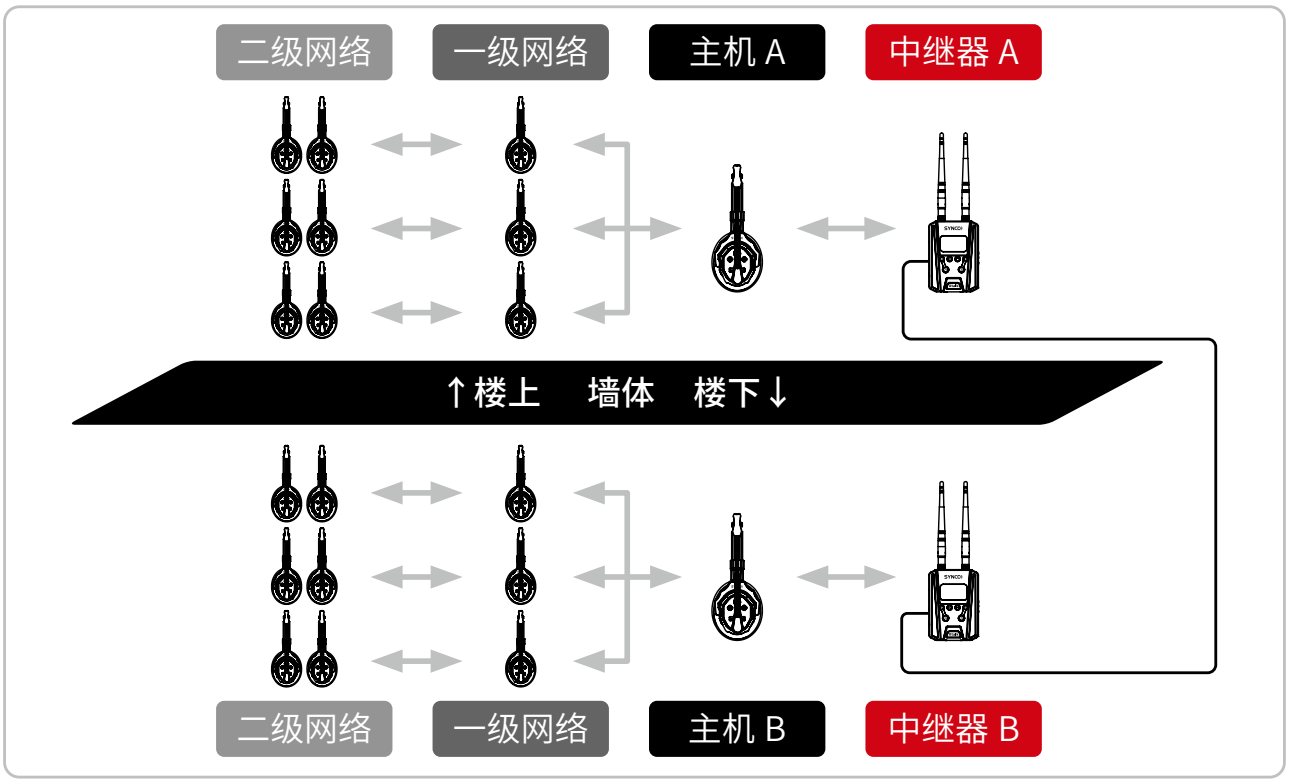
A 组音量调节：短按 + 按键，可低 / 中 / 高三档调节循环音量。

B 组音量调节：短按 - 按键，可低 / 中 / 高三档调节循环音量。



5. 线路模式

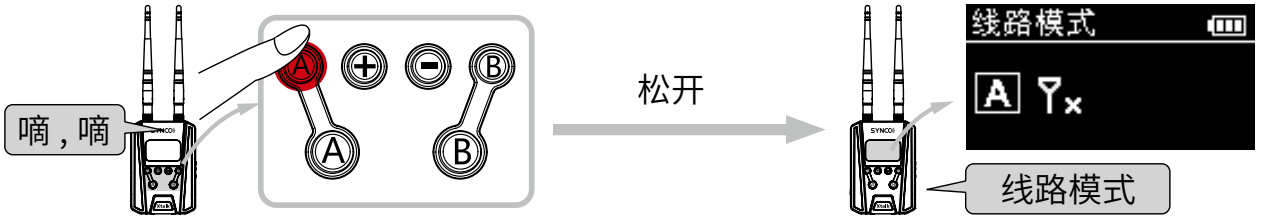
当两组之间的信号受到强烈物理干扰（如水泥钢筋墙）时，可使用定制连接线，连接多台中继器，增强与中继器连接的组与组间的信号稳定性。



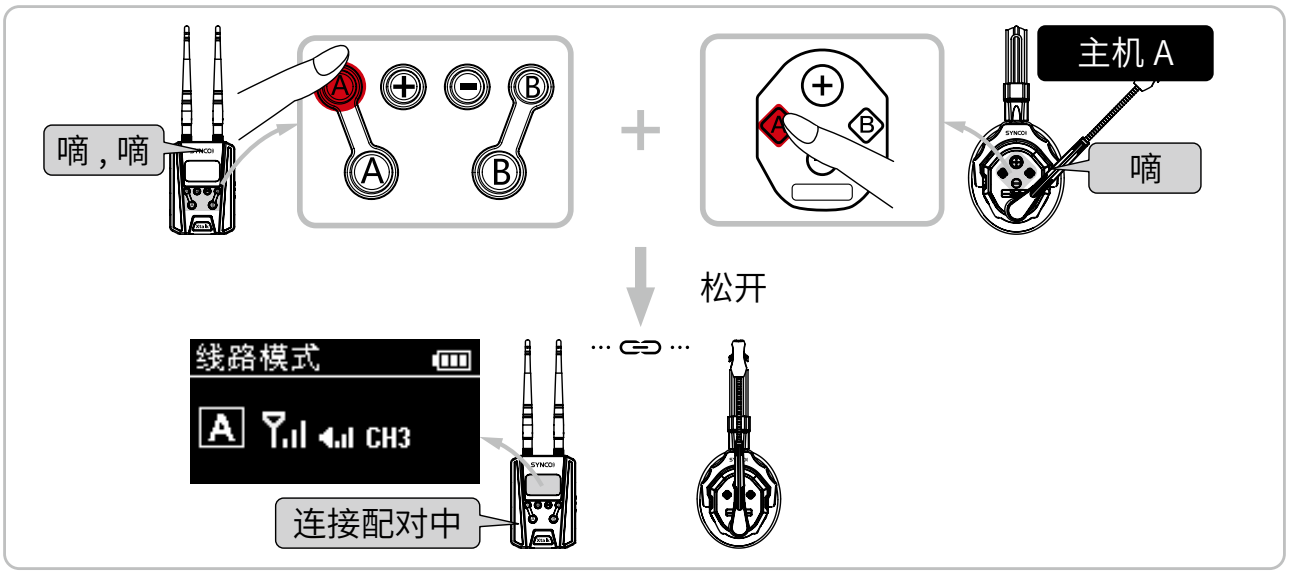
* 线路模式下，声达只能与一台主机耳机无线连接。

配对方法

1. 将中继器切换至线路模式。长按中继器最上排 A 键，听到第二声“嘀”后松手，听取语音播报 “线路模式”。

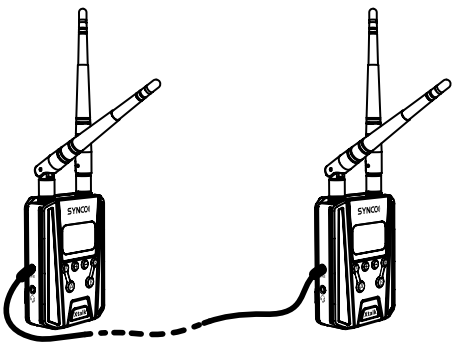


2. 两分钟内，长按中继器的最上排 A 键，以及主机的 A 键，第 2 声“嘀”后松手，语音播报“连接配对中”。中继器屏幕的对应信号图标显示信号格，表示连接成功。



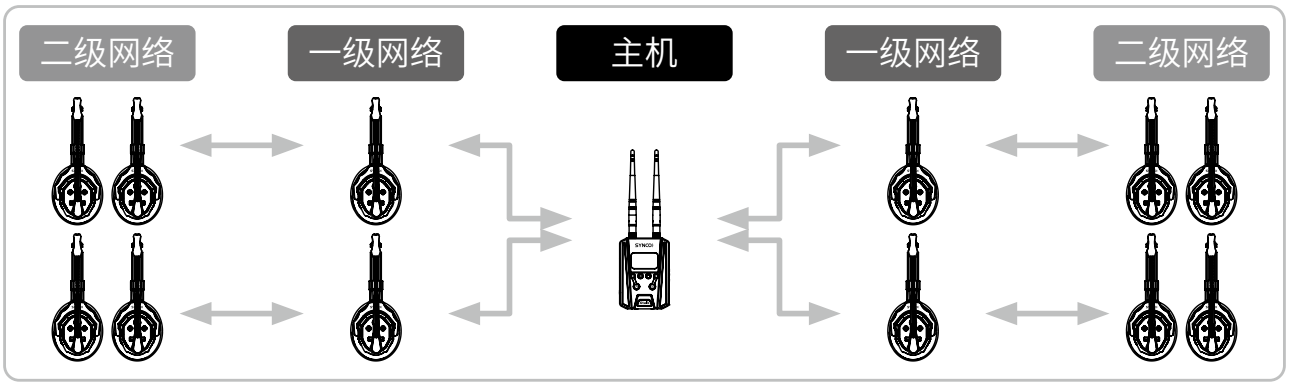
3. 重启中继器及主机，完成配对操作。

4. 将连接线插头接入 Line In 模式接口，与其他中继器连接，即可增强组与组间的信号强度。



6. 主机模式

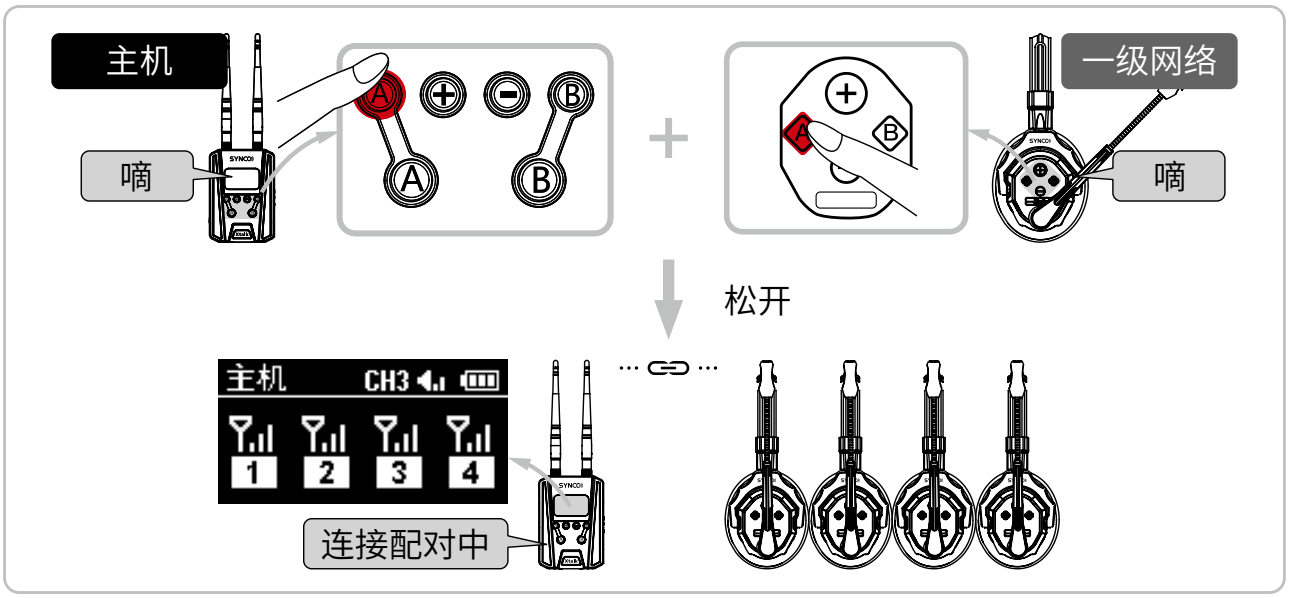
* 声达中继器切换为主机模式后，可与多达 12 台声刻耳机（4 台一级网络，以及 1~8 台二级网络）匹配，共 13 人使用。



6.1 配对 & 清除配对

配对

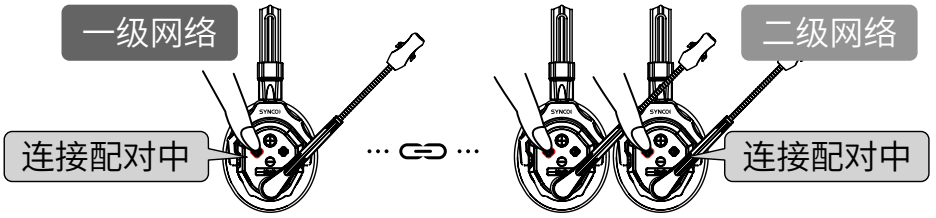
1). 两分钟内，长按中继器最上排 A 键与一级网络 A 键，听到第一声“嘀”后松手，语音播报“连接配对中”。中继器屏幕显示一级网络对应图标出现信号格，表示连接成功。



2). 连接成功后，重启中继器与所有一级网络耳机。

3). (如需增加二级网络) 两分钟内，长按一级网络与二级网络 A 键，听到第一声“嘀”后松手，语音播报“连接配对中”。

* 一台一级网络最多与 2 台二级网络配对。



4). 连接成功后，重启中继器与所有耳机，即可完成配对。

清除配对

长按中继器的最上排 A 键，第 1 声“嘀”后松手，语音播报“清除配对”。



6.2 主导模式（禁言 / 解除耳机禁言）

进入主导模式后，可禁言其他一级 / 二级网络并保留他们的收听功能，中继器可继续发言。

长按下排 B 键，直至界面显示“主导模式开启”，语音播报“主导模式”。

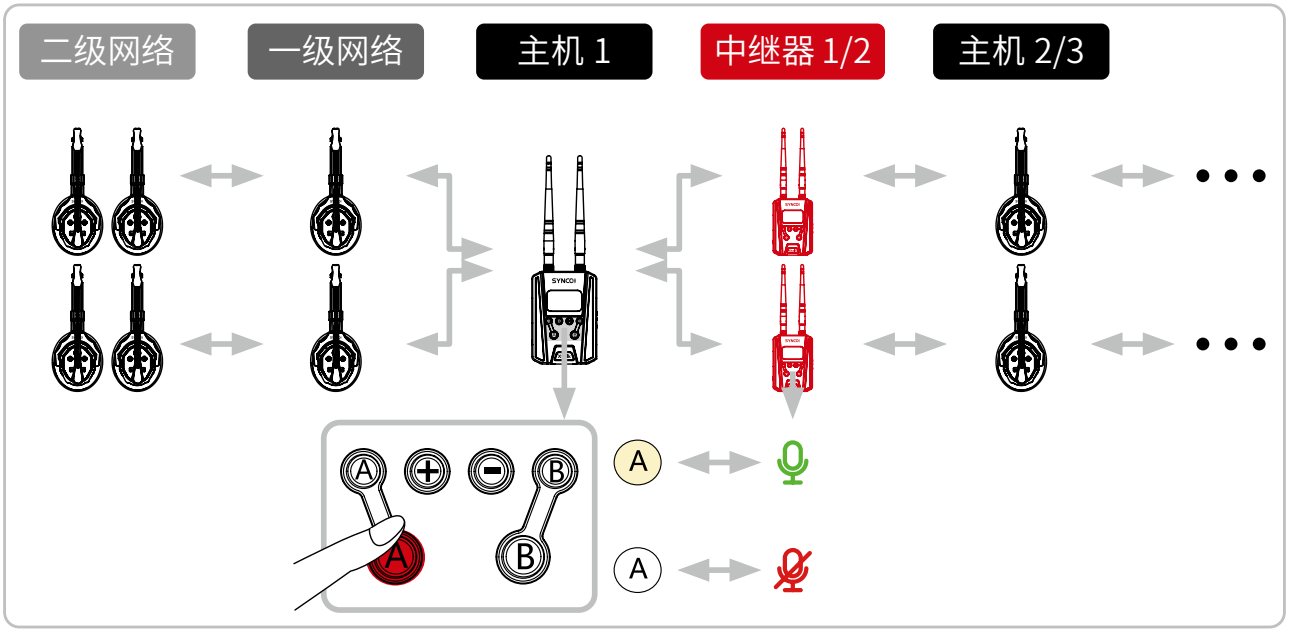
松开后，主导模式解除。





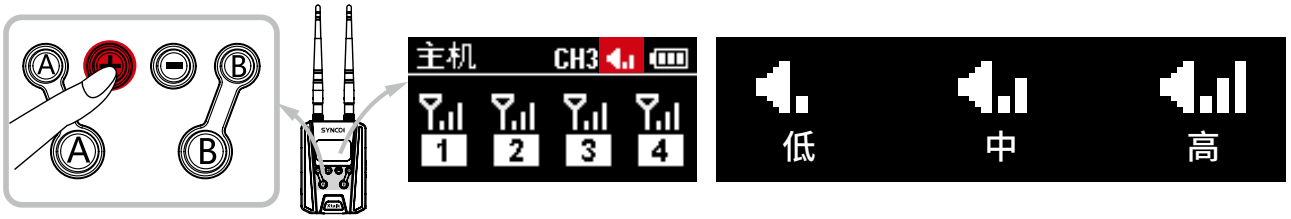
6.3 禁言 / 解除中继器禁言

短按最下排 A 键，A 键亮灯，即可启用中继器对讲功能。再次短按且 A 键灯灭，即可禁言中继器。



6.4 音量调节

短按 + 按键，可循环调节低 / 中 / 高三档音量。



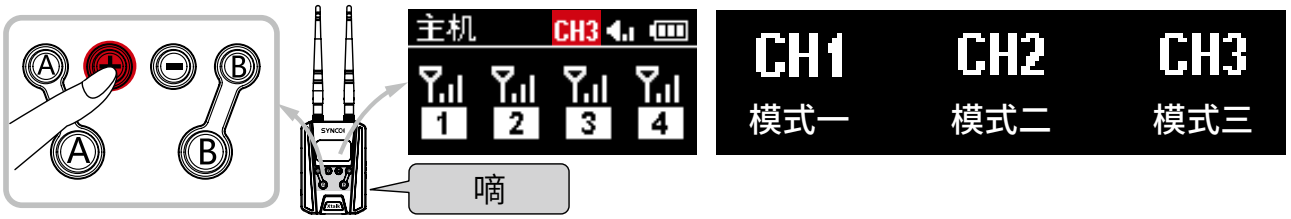
6.5 爆频模式

信号差时，可开启爆频模式放大信号，提高通话的清晰度和稳定性，减少通话中断和掉线情况。

* 开机后默认设置为模式一。

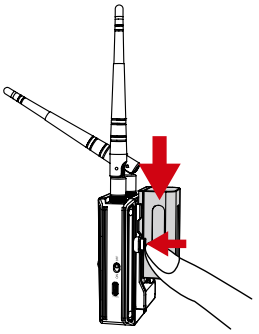
长按 + 按键，第一声“嘀”后松开，可切换模式一 / 模式二 / 模式三。

屏幕显示 CH1/CH2/CH3

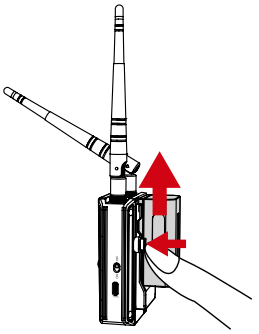


7. 供电

1. 使用 NP-F 电池供电，声达兼容 970/750/550 等型号电池。
装卸电池：按下中继器背面卡槽锁扣后，将 NP-F 电池滑入 / 滑出卡槽。

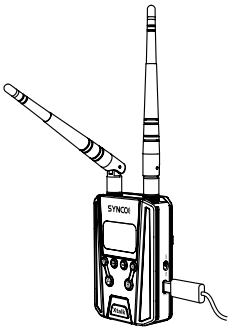


安装



拆卸

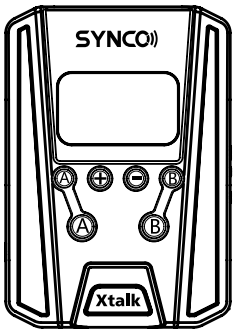
2. 使用外接电源（满足 5V2A）供电，将外接电源接入 Type-C 口，即可供电。



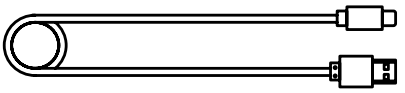
规格

体积尺寸	100*70*39mm（不含天线）/ 250*70*39mm（含天线）
重量	200g （含天线）
额定功耗	150mA
输入电源	5V1A
发射功率	＜ 1W
显示屏	TFT 172*320
3.5mm 接口	LINE/ 带麦克风耳机口
NPF 接口	NPF 通用电源接口（兼容 970/750/550 等电池）
频率范围	2.4-2.485Ghz
天线接口	SMA 通用型接口天线

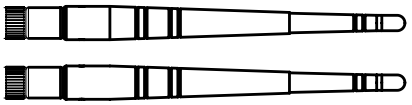
包装清单



声达 中继器 x1



Type-C 供电线 x1



天线 x2



保修卡 x1

保养维护

- 请把本产品存放在干燥、清洁、无尘的环境中。
- 远离腐蚀性化学物质、液体和热源，以免造成机械损坏。
- 使用柔软的干布清洁产品。
- 掉落、外力撞击可能造成产品故障。
- 请勿自行拆卸本产品，否则保修失效。
- 产品出现任何故障，请交由授权技术人员检查或维修。
- 不遵守说明指引可能会导致机械损坏。
- 人为损坏不在保修范围内。

保修条款

保修期

感谢您选择奉科（SYNCO） 产品。

1. 自购买产品之日起，三十天内，产品在正常使用下出现质量问题，用户可享受免费产品更换或维修服务。

2. 原装奉科（SYNCO）产品享有 12 个月的有限保修服务。保修期从购买当日开始，产品必须是全新及在购买前未被使用的，本保修服务只适用于第一手买家。在保修期内，如果产品因物料瑕疵或技术问题而导致缺陷或故障，奉科（SYNCO）或授权服务中心将免费为用户进行维修或更换产品或更换有缺陷的部件（无需维修服务费和材料费）。

保修免责条款

保修服务不涵盖以下范围：

1. 未按产品使用说明的要求使用、维护而造成的故障。

2. 人为损坏，如摔坏、压坏、划损、浸泡等。

3. 未经奉科（SYNCO）品牌事先书面同意，产品经用户或第三方改动，如更换元件或电路、更改标签等。

4. 产品机身号码与保修卡上的不相符，或者产品和保修卡上的号码被更改或撕毁。

5. 产品附送的任何易损耗类配件，如线缆、防风罩、电池。

6. 不可抗力因素导致的故障，如火灾、洪水、闪电等。

保修申请程序

1. 购买后，如果您的奉科（SYNCO）产品出现故障或任何问题，请联系当地经销商寻求帮助。您也可以通过电子邮件联系奉科（SYNCO）客服：support@syncoaudio.com

2. 请保留购买发票或收据以及保修凭证作为购买凭证。如缺任何一项，将仅提供有偿服务或做退回处理。

3. 如果该奉科（SYNCO）产品不在保修范围内，将收取维修服务费和材料费。

广州智影科技有限公司

中国广东省广州市荔湾区花地大道中 68 号荔胜广场南塔 24 楼 2401 室，510000
support@syncoaudio.com
www.syncoaudio.cn