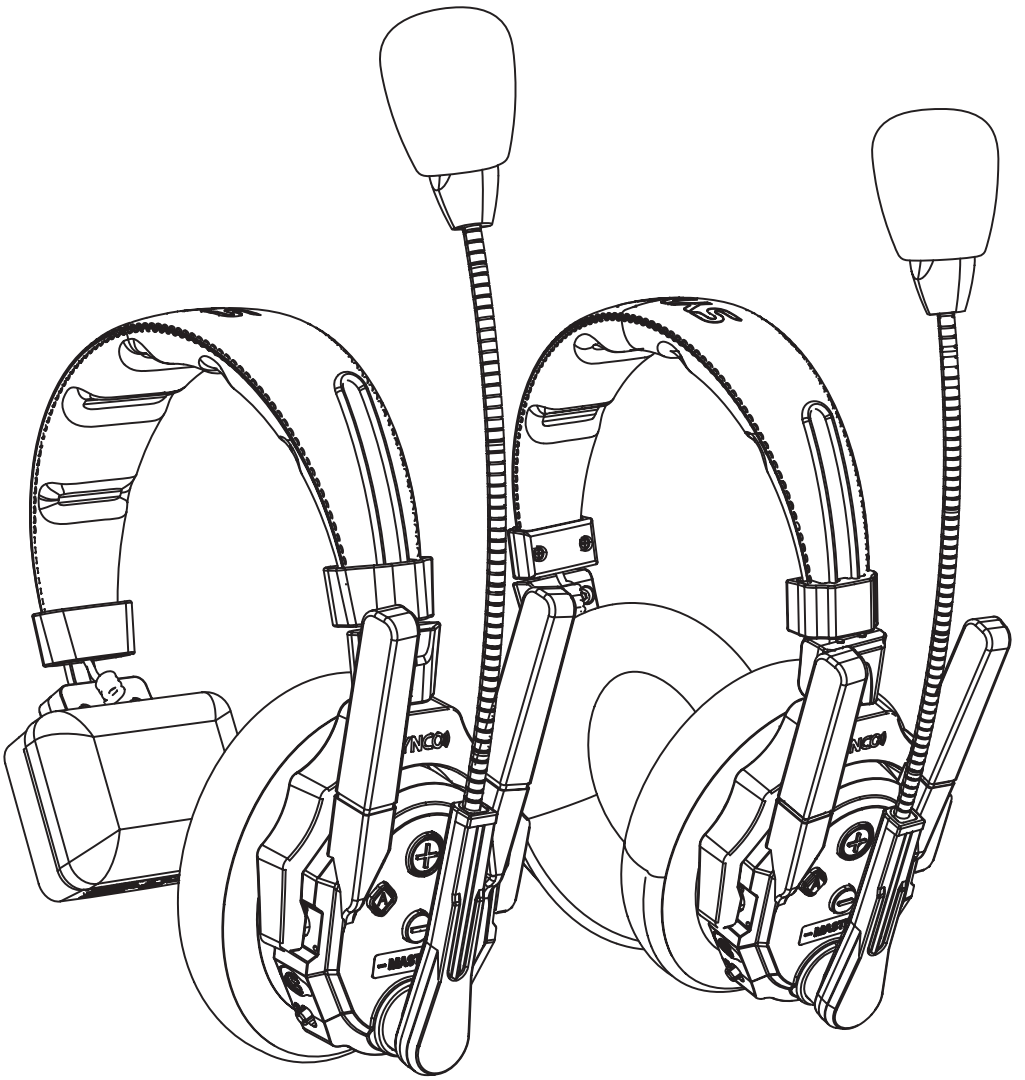
声刻
SYNCO



声刻·大师版

全双工无线对讲耳机系统

使用说明书

感谢您选择声刻 (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 01

产品使用 01

1. 开关机(APP下载) 01
2. 配对/清除配对 02
3. 分组管理 03
4. 音量调节 04
5. 降噪 04
6. 禁言/解除禁言 04
7. PTT对讲模式 05
8. APP连接 05
9. 实时监听 06
10. 供电 06

规格 06

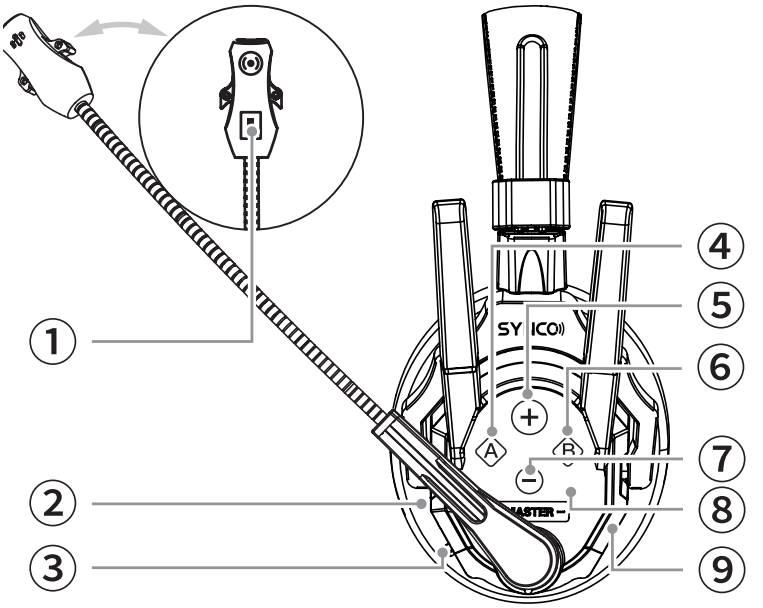
包装清单 07

保养维护 11

保修条款 11

产品介绍

1. 麦克风指示灯
2. 3.5mm 输入接口
3. 开关机拨杆
4. A 键
5. ＋键
6. B 键
7. －键
8. 机身指示灯
9. USB-C 接口

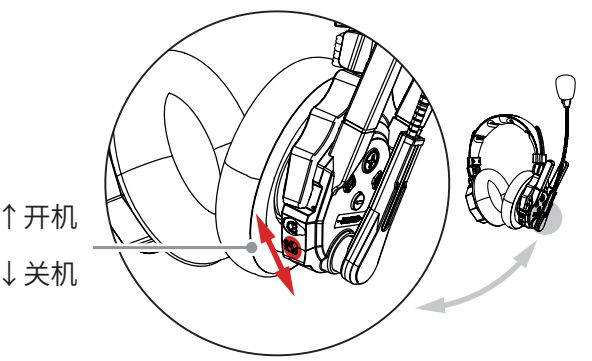


产品使用

1. 开关机

开机：向上推动开关机拨杆，开机。

关机：向下推动开关机拨杆，关机。



使用 **SYNCO AUDIO App**，轻松实现一键配对、智能群组管理。
操作更便捷，更多功能待你解锁。

App Store 下载

Play Store 下载

SYNCO AUDIO

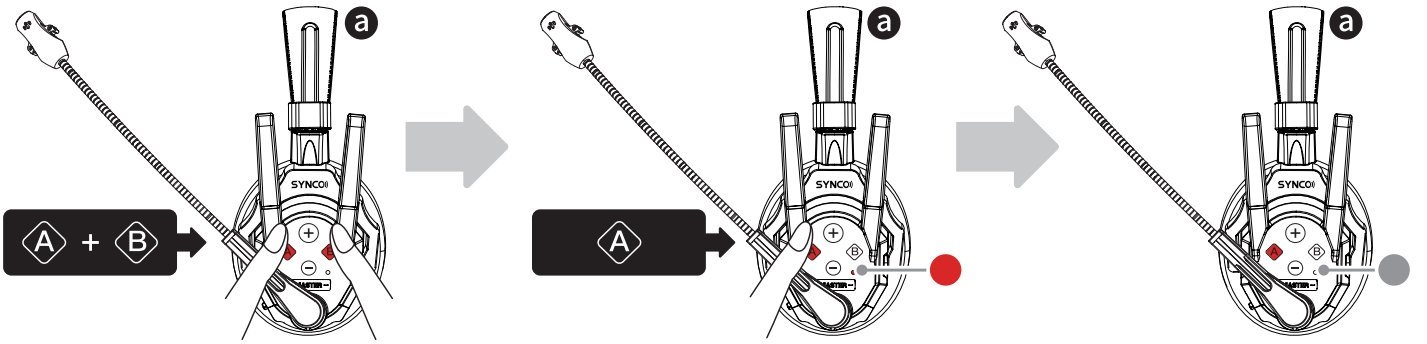
操作指引

2. 配对 / 清除配对

* 所有耳机在出厂时已完成配对，可开机即用。
* 至多支持 8 人连接通话。
* 增加配对耳机时，全部耳机都需重新配对。
* 您可使用 SYNCO AUDIO App 一键配对耳机，也可选择手动方式配对耳机。

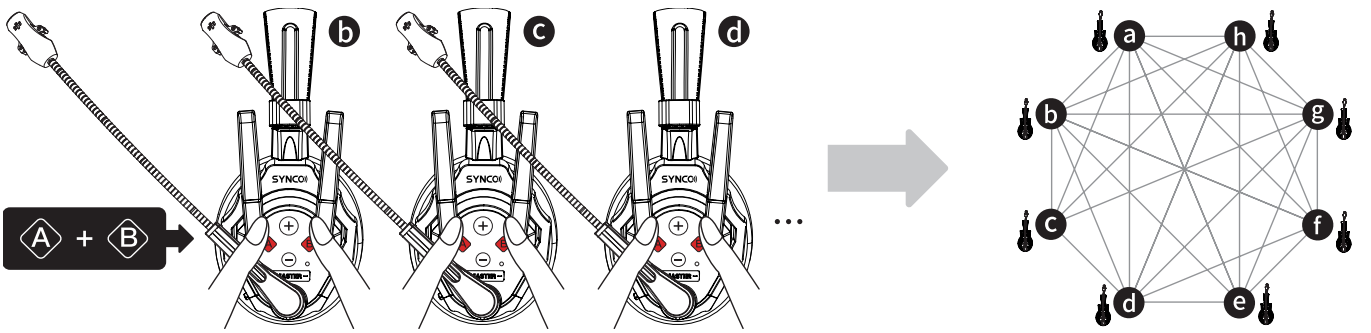
手动匹配

1. 拿取一台耳机，同时长按 A 键和 B 键，听到“连接配对中”后松手。
2. 再次长按 A 键，听到“嘀”声后松手。



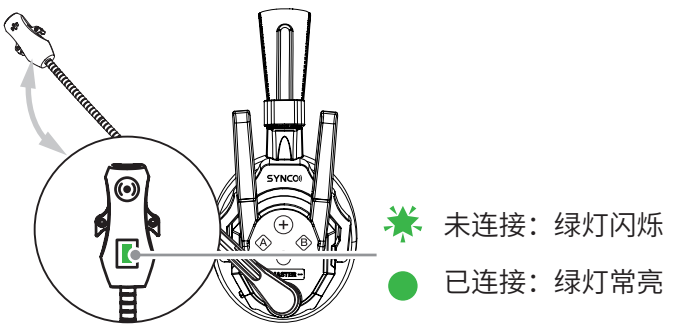
长按，听到“连接配对中”后松手　　长按，“嘀”声后松手：红灯常亮　　通话模式：红灯熄灭

3. 拿取剩余待配对耳机，同时长按 A 键和 B 键，听到“配对成功”后松手，完成配对操作。



长按，听到“配对成功”后松手　　全部配对完成

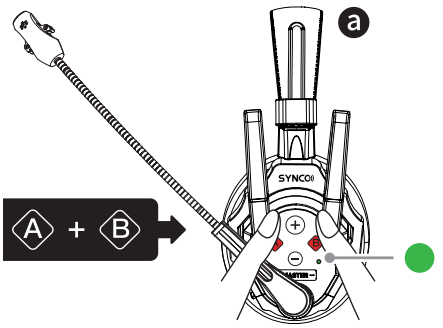
麦克风指示灯状态



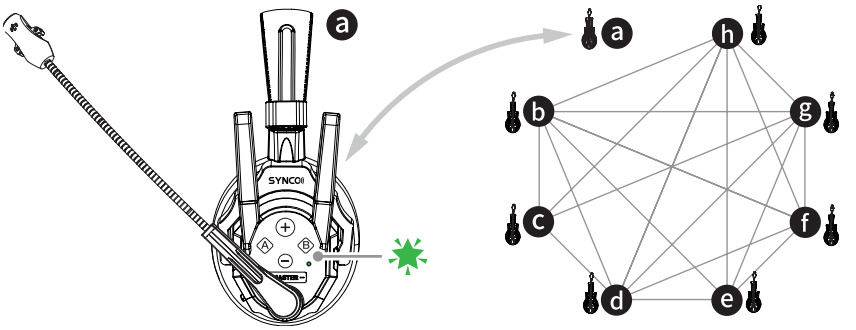
* 配对耳机数量 <8 台：需在完成全部耳机的配对后，重启步骤一的耳机，手动激活该耳机的通话功能，否则无法通话。

清除配对

同时长按 A 键和 B 键，听到“解除配对”后松手。



长按，听到“解除配对”后松手



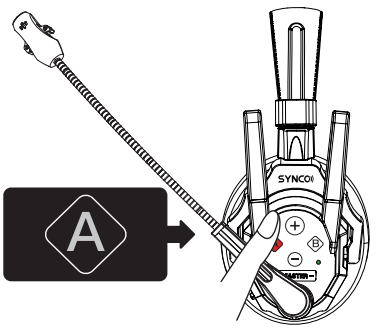
耳机 a 解除配对

3. 分组管理

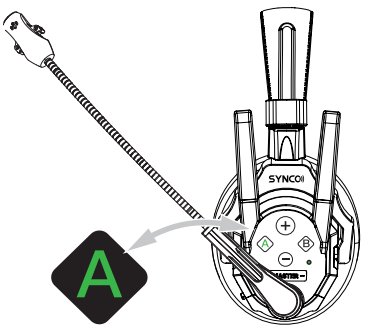
* 产品支持 A/B 按键分组，用户可按需选择进入 A/B 组 , 还可选择同时进入 A 组和 B 组。
* 设备将保留分组记忆，再次开机时将自动进入该组。
* 指示灯将在进入对应组别后亮起。

进入 A/B 组

长按 A/B 键，听到“A 分组”/“B 分组”后松手。



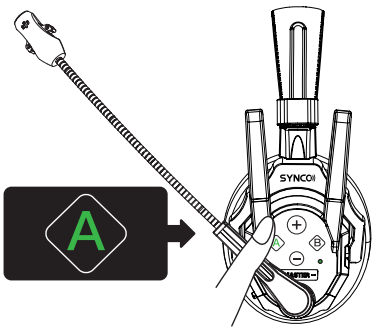
长按，听到“A 分组”后松手



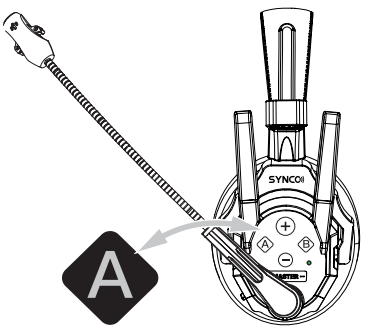
进入 A 分组，绿灯常亮

退出 A/B 组

长按 A/B 键，听到“嘀嘀”后松手。



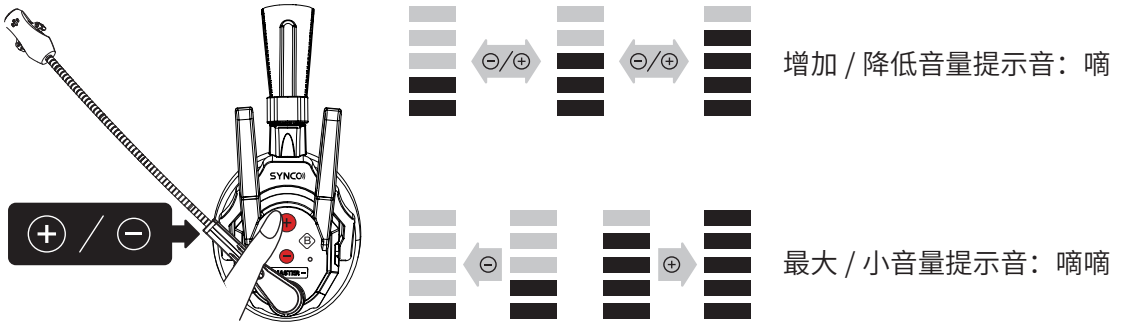
长按，听到“嘀嘀”后松手



退出 A 分组，绿灯熄灭

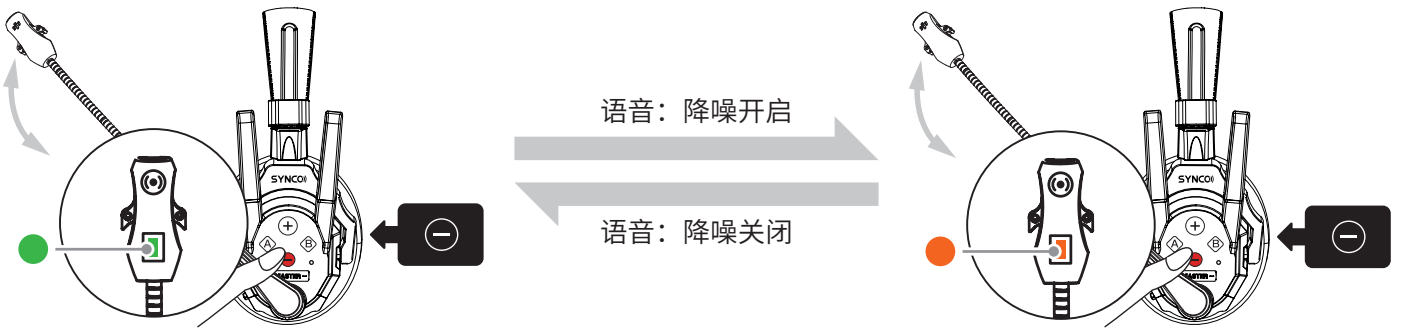
4. 音量调节

短按音量 +/- 按键增加 / 降低音量（5 档）。



5. 降噪

长按 - 键 3 秒，开启 / 关闭降噪功能。

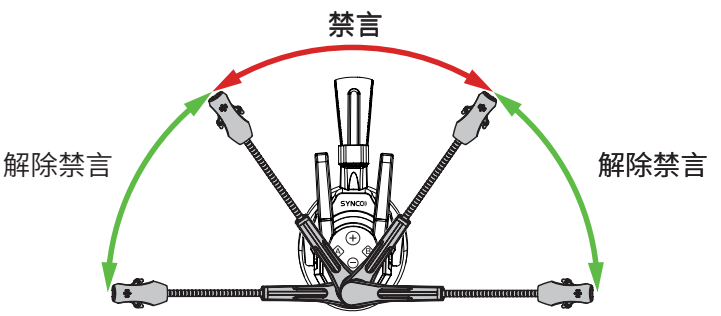


降噪关闭，指示灯：绿灯常亮

降噪开启，指示灯：橙灯常亮

6. 禁言 / 解除禁言

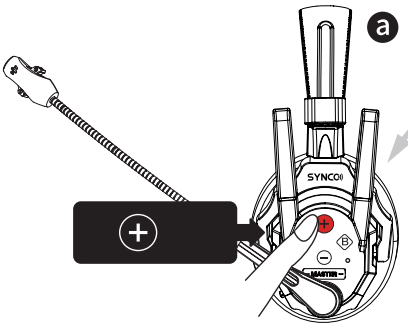
如图，拨动唛杆至图示角度即可开启 / 解除禁言。

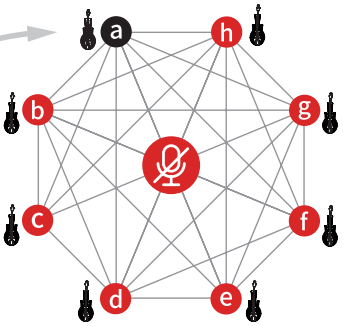


7. PTT 对讲模式

长按 + 键进入 PTT 对讲模式，可禁言其他耳机并保留他们的收听功能，松开后即解除 PTT 模式。

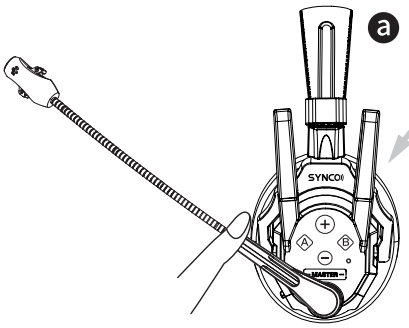
长按：
耳机 a 进入 PTT 模式

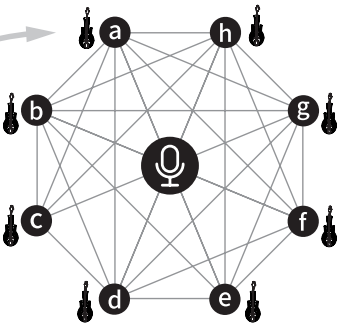




其余耳机被禁言，仅可收听

松开：
耳机 a 解除 PTT 模式





其余耳机恢复对讲功能

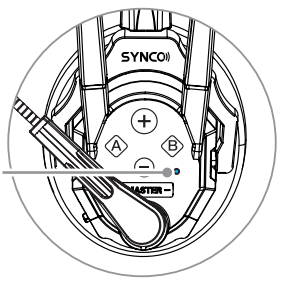
8. APP 连接

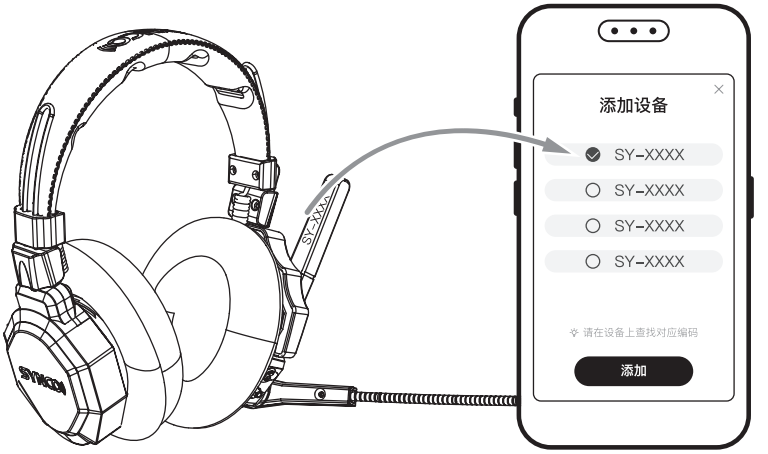
1. 开机后，耳机自动进入 APP 配对模式（持续 30 分钟）。
2. 开启手机蓝牙功能，打开 APP 后选择与耳机序列号相同的设备名称，确认连接。

APP 已连接：蓝灯常亮

APP 未连接：蓝灯闪烁

固件升级中： 黄灯常亮

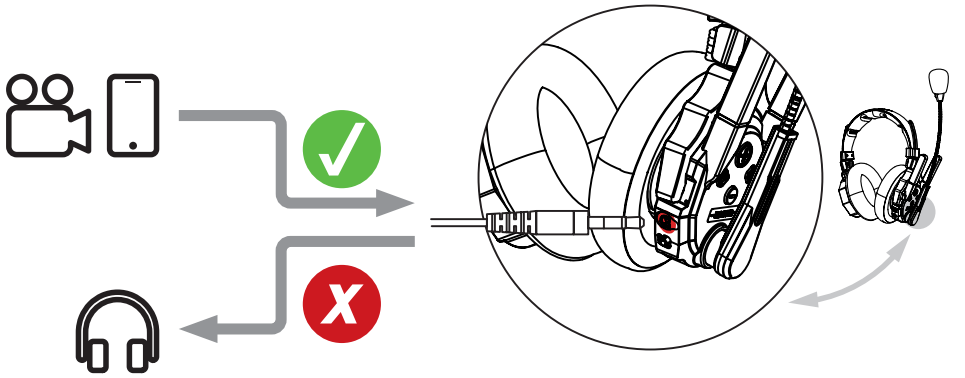




9. 实时监听

3.5mmTRS 接口作为输入接口可外接录像设备，用于监听该设备收音状态。

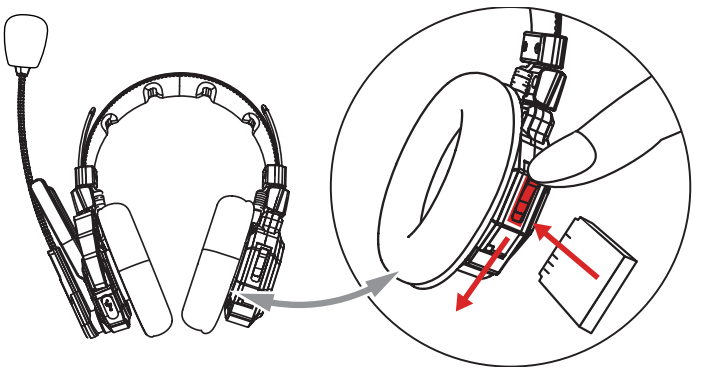
* 该接口不作为音频输出接口。



10. 供电

* 电量低于 20% 时，耳机将播报语音提示“电量低”，指示灯红灯闪烁，需及时替换电池。

向下拨动电池舱顶杆，向外拉动舱门，即可取出电池。将电池滑入充电槽中，连接电源即可开始充电。



规格

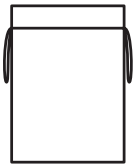
双工模式	全双工模式
距离	500 米（无障碍）
无线参数	2.4GHz
传输延时	约45ms
接收灵敏度	<-90dBm
射频输出功率	20dBm
供电方式	USB-C 5V
电池容量	1050mAh 锂电池

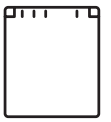
耳机续航	约12小时
充电时间	约2.5 小时
频率响应	150Hz~7KHz
信噪比	≥ 65dB
系统失真	<1 %
麦克风类型	电容式麦克风
最大输入声压级	>115dBSPL
输出声压级	典型值98+3dBSPL (@94dBSPL 1KHz)
耳机净重	双耳罩版本：250g（带电池） 单耳罩版本：200g（带电池）
温度范围	0~+45°C(工作) / -20~+60°C(储存)

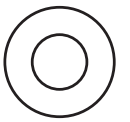
包装清单

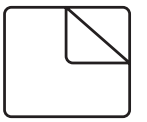
XM1D


通话耳机 x1

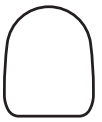

便携袋 x1


耳机电池 x2


泡沫耳垫 x2


贴纸 x1


数据线 x1


麦克风防风罩 x1

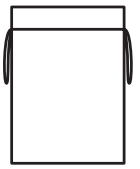


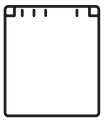
保修卡 x1

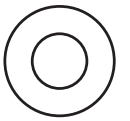

说明书 x1

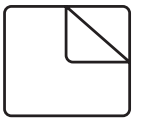
XM2D


通话耳机 x2


便携袋 x2

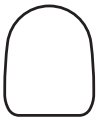

耳机电池 x4


泡沫耳垫 x4

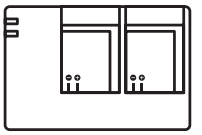

魔术贴标签 x2



数据线 x1



麦克风防风罩 x2



双槽充电器 x1



收纳箱 x1



保修卡 x1

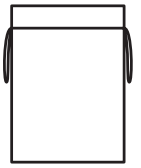


说明书 x1

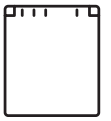
XM4D



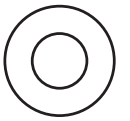
通话耳机 x4



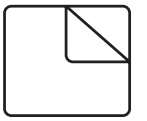
便携袋 x4



耳机电池 x8



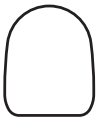
泡沫耳垫 x8



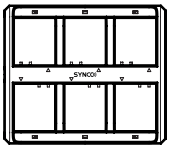
魔术贴标签 x4



数据线 x1



麦克风防风罩 x4



六槽充电器 x1



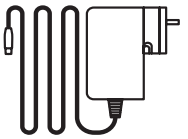
保修卡 x1



说明书 x1



收纳包 x1

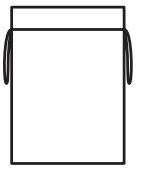


适配器 x1

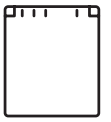
XM8D



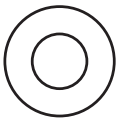
通话耳机 x8



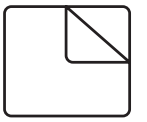
便携袋 x8



耳机电池 x16



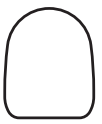
泡沫耳垫 x16



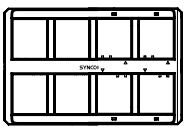
魔术贴标签 x8



数据线 x1



麦克风防风罩 x8



八槽充电器 x1



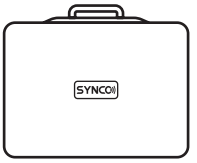
保修卡 x1



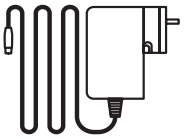
说明书 x1



或



收纳包/收纳箱 x1

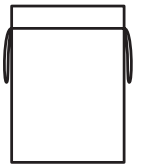


适配器 x1

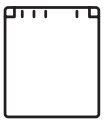
XM1



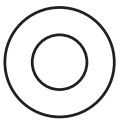
通话耳机 x1



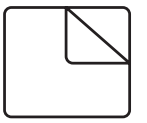
便携袋 x1



耳机电池 x2



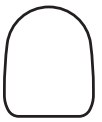
泡沫耳垫 x1



贴纸 x1



数据线 x1



麦克风防风罩 x1



保修卡 x1

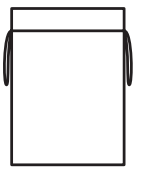


说明书 x1

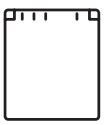
XM2



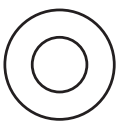
通话耳机 x2



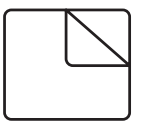
便携袋 x2



耳机电池 x4



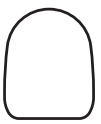
泡沫耳垫 x2



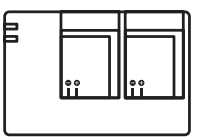
魔术贴标签 x2



数据线 x1



麦克风防风罩 x2



双槽充电器 x1



收纳箱 x1



保修卡 x1

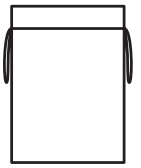


说明书 x1

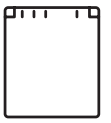
XM4



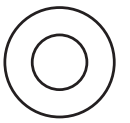
通话耳机 x4



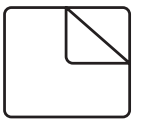
便携袋 x4



耳机电池 x8



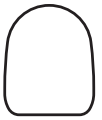
泡沫耳垫 x4



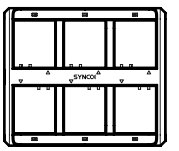
魔术贴标签 x4



数据线 x1



麦克风防风罩 x4



六槽充电器 x1



保修卡 x1

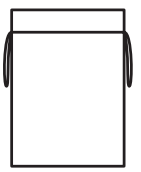


说明书 x1

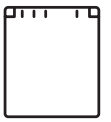
XM8



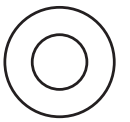
通话耳机 x8



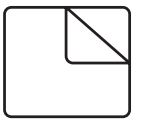
便携袋 x8



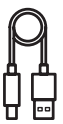
耳机电池 x16



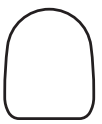
泡沫耳垫 x8



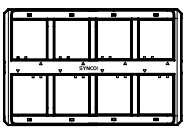
魔术贴标签 x8



数据线 x1



麦克风防风罩 x8



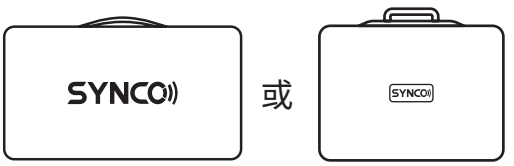
八槽充电器 x1



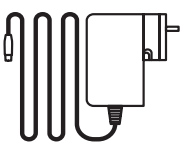
保修卡 x1



说明书 x1



收纳包/收纳箱 x1



适配器 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

感谢您选择声刻（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. 原装声刻（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，声刻（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. 未经声刻（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，如果您的声刻（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声刻（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. 如果该声刻（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海龙围科创区白鹤沙路 8 号创金中心 7 楼，510000
support@syncoaudio.com
www.syncoaudio.cn