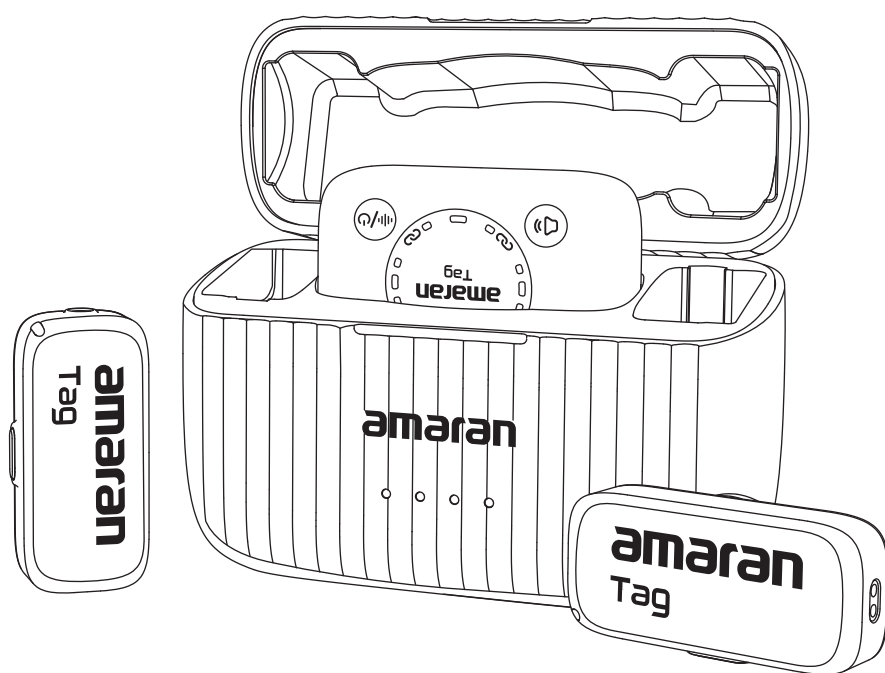


amaran®



amaran Tag

使用者指南

中文

目录

产品概述	03
包装清单	04
产品说明	05
指示灯说明.....	09
使用说明	11
1. TX RX开关机	11
2. TX RX配对与连接	11
3. 设备连接	13
3.1 连接手机/平板电脑	13
3.2 连接相机	14
3.3 连接电脑	14
4. 麦克风佩戴	15
5. 增益调节	16
6. 降噪调节	16
7. 快门控制	17
8. 设备充电	17
固件升级	18
amaran APP 使用	18
规格参数	19
重要提示	21
FCC符合声明.....	22
FCC辐射暴露声明	22
免责声明	23

产品概述

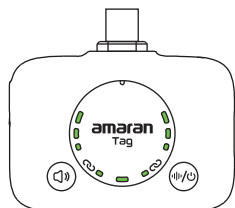
感谢您购买amaran Tag。

amaran Tag是为直播间用户和视频创作者设计的无线领夹麦克风，支持手机、平板电脑、电脑、相机等多种设备的连接使用，为用户提供信号传输稳定、续航持久且易于使用的音频记录解决方案。

本产品包含两个无线发射器和一个接收器，每个发射器均配有高品质的全指向型麦克风，确保捕捉到清晰、优质的音频。采用先进的2.4G无线通信技术，提供灵活、稳定的信号传输。接收器上具有多档增益和降噪功能，可以轻松控制录音音量和降噪强度，帮助用户在不同场景中获得清晰、优质的录音效果。

包装清单

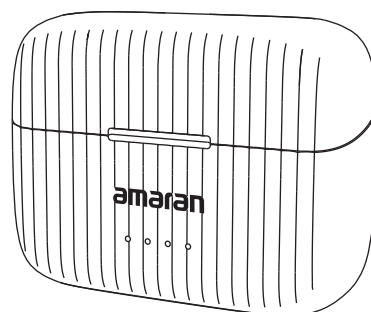
请在使用前确保所有列出的配件齐全。如有缺失，请立即联系您的购买渠道。



amaran Tag 接收器 *1



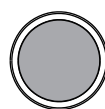
amaran Tag 发射器 *2



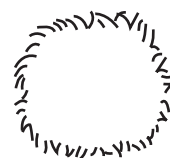
amaran Tag 充电盒 *1



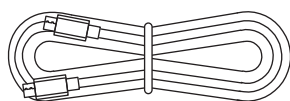
amaran Tag 磁吸夹 *3



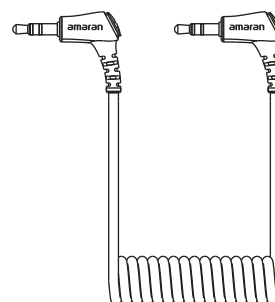
amaran Tag 磁铁片 *2



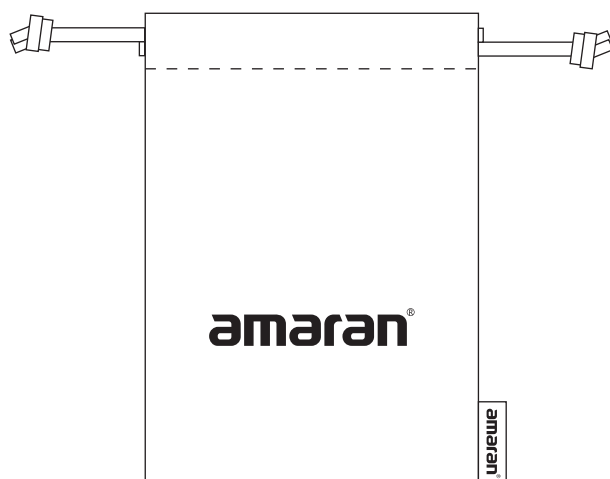
amaran Tag 防风毛套 *2



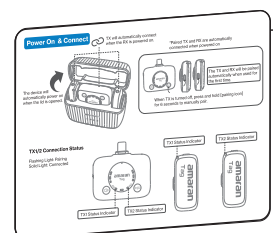
amaran USB-C 充电线 (30cm) *1



amaran Tag 3.5mm TRS-TRS 音频线 *1



amaran Tag 束口袋 *1

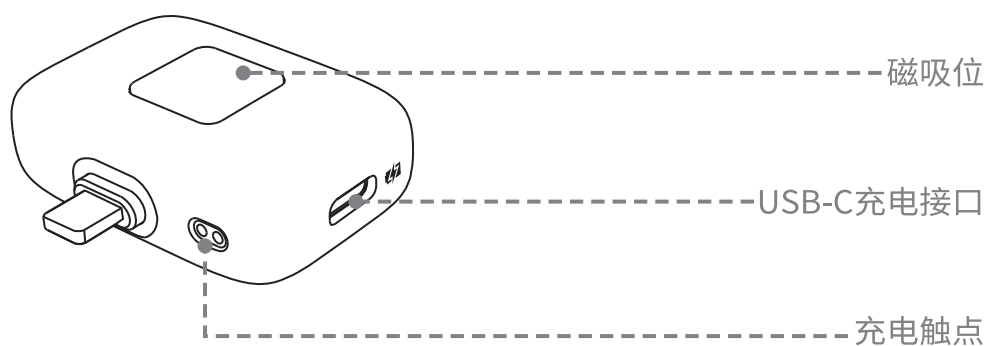
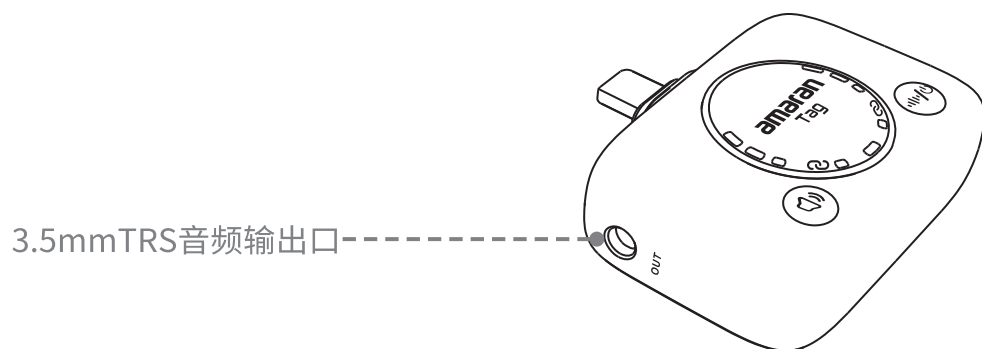
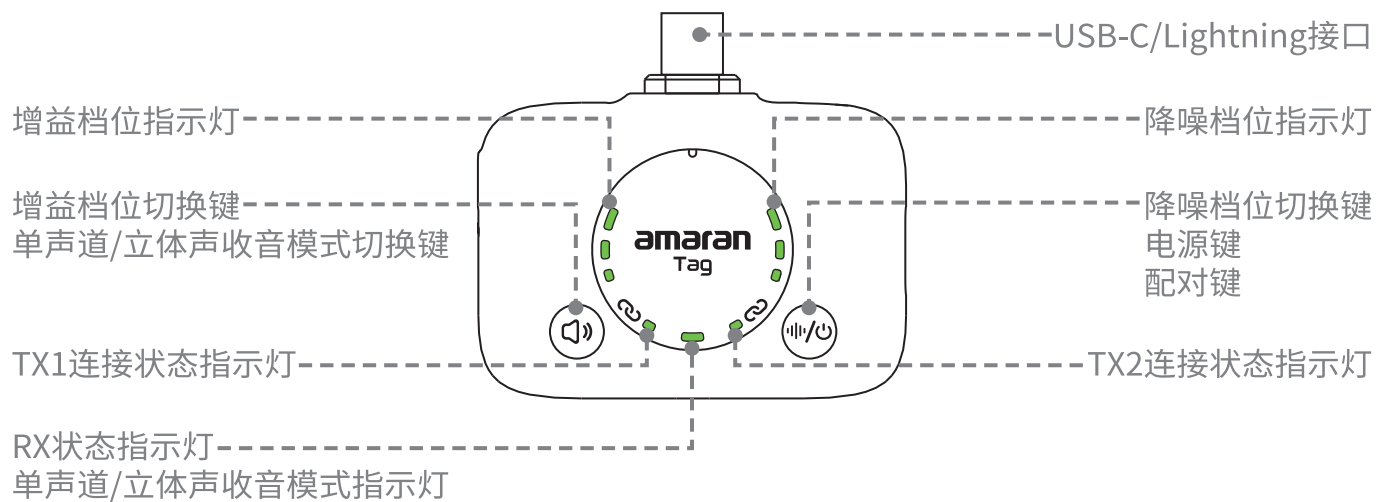


快速入门说明书*1

注意：本手册中的插图仅供参考。鉴于产品持续更新，若产品与手册中的插图存在差异，请以产品实物为准。

产品说明

1. RX：接收器



RX按键说明：

增益档位切换键/收音模式切换键：

短按切换增益档位。当增益档位指示灯全部熄灭时，麦克风为静音模式，不输出声音。

长按3s切换单声道/立体声收音模式(单声道：RX状态指示灯绿色长亮；立体声：RX状态指示灯黄色长亮)。

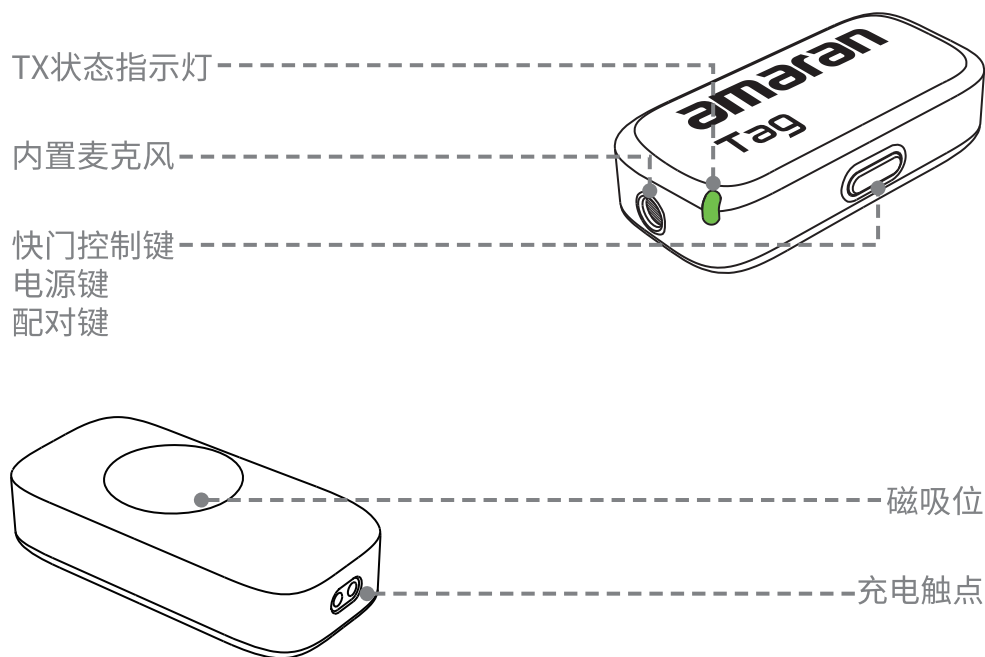
降噪档位切换键/电源键/配对键：

短按切换降噪档位。当降噪档位指示灯全部熄灭时，麦克风为原声模式，降噪关闭。

长按3s开关机(RX在开机状态下自动检索并连接已配对的TX)。

关机状态下长按6s开启配对模式。

2. TX：发射器



TX按键说明：

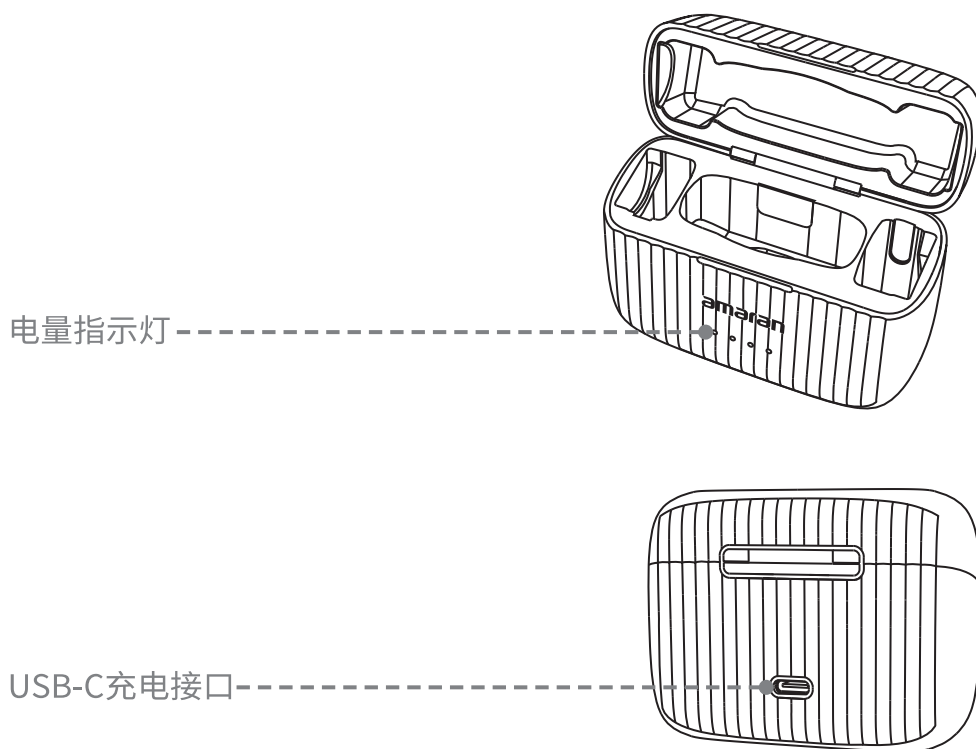
快门控制键/电源键/配对键：

短按控制手机或平板电脑的快门。

长按3s开关机(TX在开机状态下将自动检索并连接已配对的RX)。

关机状态下长按6s开启配对模式。

3. 充电盒



充电盒说明：

充电盒可以为2个TX和1个RX提供约2次循环充电。充电盒前部有充电盒电量指示灯，通过后部USB-C接口为充电盒充电。

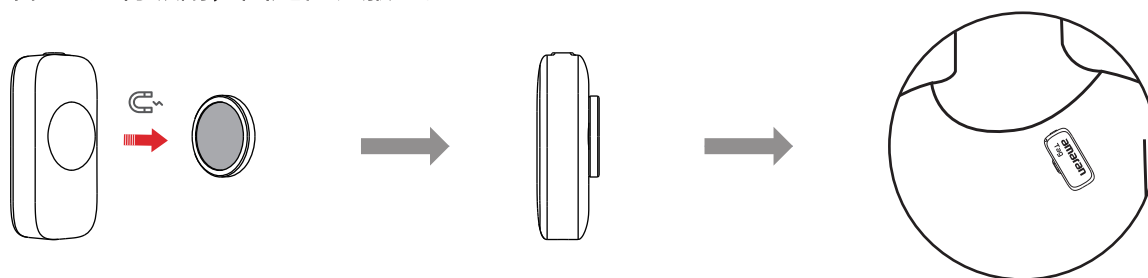
充电盒开盖即开机。内部的TX、RX同时开机，若RX与TX已配对（*出厂时已完成配对），便可自动连接，取出即可使用。

充电盒合盖后，内部的TX、RX自动关机，此时TX、RX仍可保持充电状态，满电后停止充电。

4. 磁吸配件

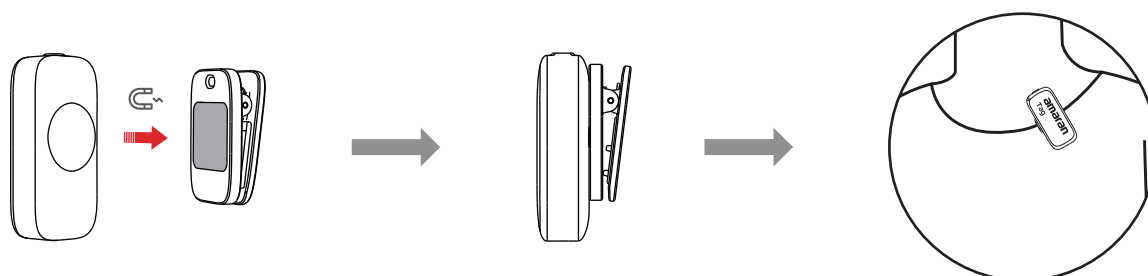
磁铁片:

将磁铁片和TX进行吸附，固定在衣服上。



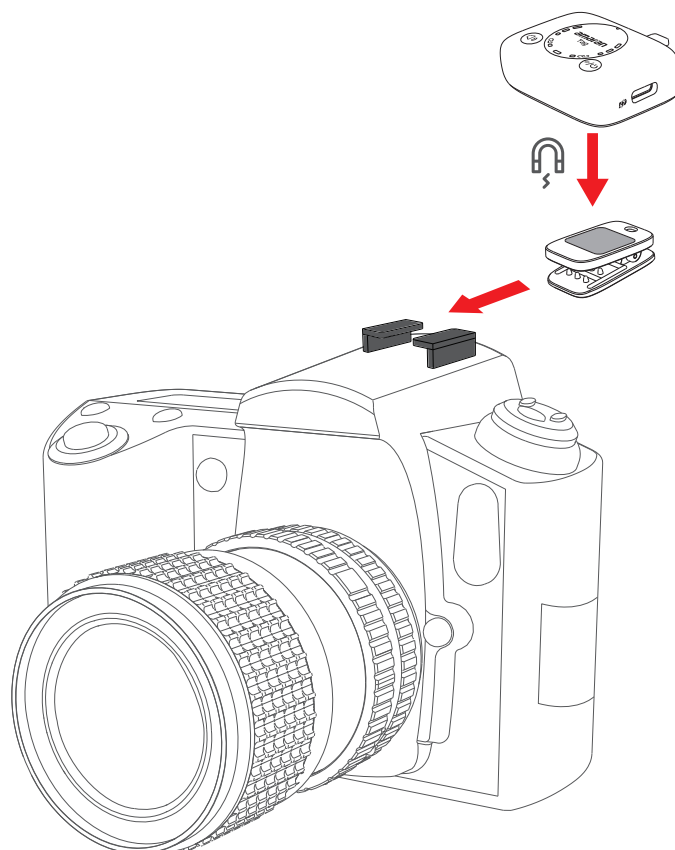
磁吸夹:

将磁吸夹和TX进行吸附，夹持在衣领处。



磁吸夹:

将磁吸夹夹持在相机冷靴座，RX磁吸在磁吸夹上，即可将RX固定在相机冷靴座。



指示灯说明

发射器（TX）	
绿色慢闪	未连接RX；TX继续检索RX进行连接，10分钟仍未连接将自动关机。
绿色长亮	已连接RX
黄色长亮	已连接RX，并开启降噪。
红色慢闪	低电量状态（电量低于10%）
红色常亮	充电中（充电完成时红灯关闭）
指示灯关闭	关机状态
绿色快闪	配对中
黄色闪烁	升级中

TX状态指示灯优先级：未配对状态>电量状态>降噪状态。

接收器 (RX)	
TX1/TX2 状态指示灯	
绿色慢闪	未连接TX；RX继续检索TX进行连接，10分钟仍未连接将自动关机。
绿色长亮	已连接TX
绿色快闪	配对中
RX状态指示灯/收音模式指示灯	
红色慢闪	低电量状态（电量低于10%）
红色长亮	充电中（充电完成时红灯关闭）
指示灯关闭	未连接TX（当其余指示灯全部关闭时为关机状态）
绿色长亮	单声道模式
黄色长亮	立体声模式
黄色闪烁	升级中
增益档位指示灯	
绿色长亮	3颗指示灯依次长亮(先逐级递增，后逐级递减)。 *当增益指示灯均关闭时，为静音模式。
降噪档位指示灯	
绿色长亮	3颗指示灯依次长亮(先逐级递增，后逐级递减)。 *当降噪指示灯均关闭时，为原声模式，降噪关闭。

RX状态指示灯优先级：电量状态>收音模式状态(单通道/立体声)。

充电盒	
第一颗灯光闪烁	低电量状态（电量低于10%）
单颗灯光呼吸闪烁	充电中

使用说明

1. TX RX开/关机

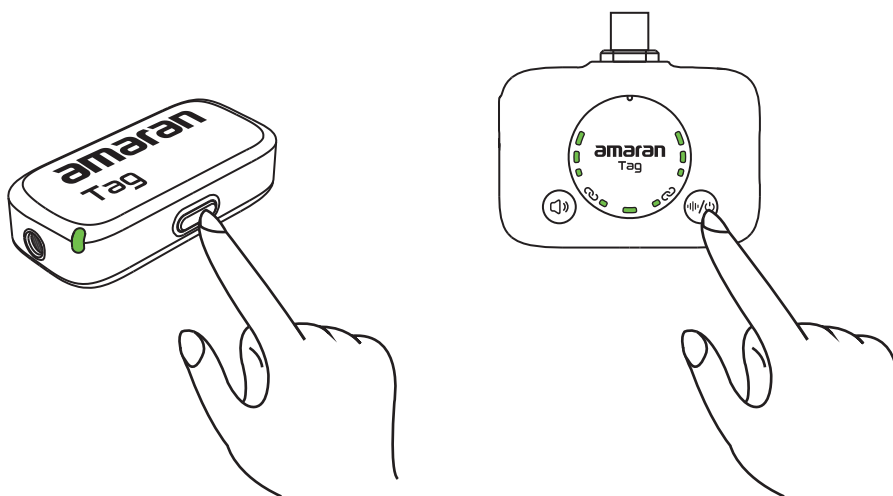
自动开/关机：

设备放在充电盒时，打开盒盖，设备自动开机；

设备放在充电盒时，关闭盒盖，设备自动关机。

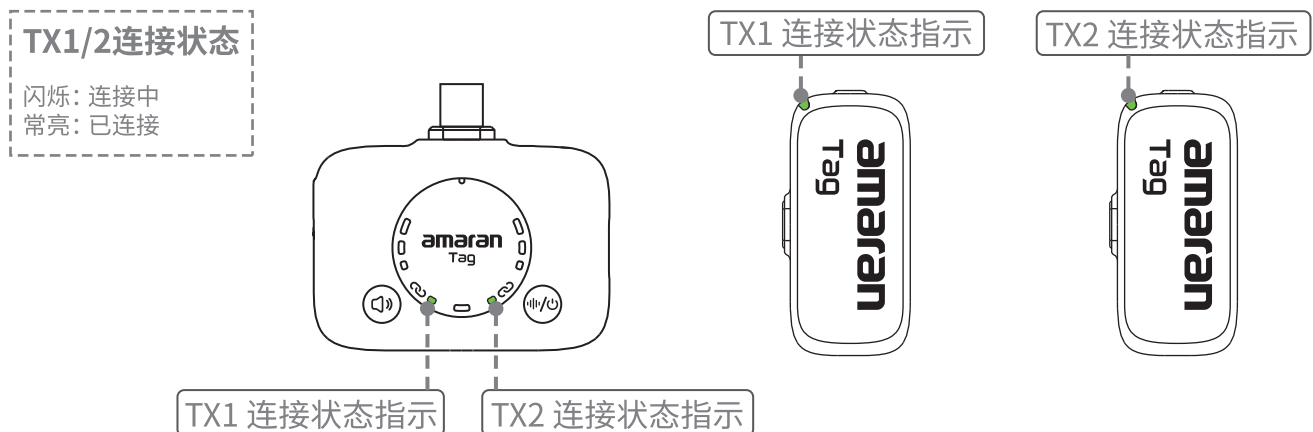
手动开/关机：

长按TX、RX电源键3s，进行开关机。



2. TX RX配对与连接

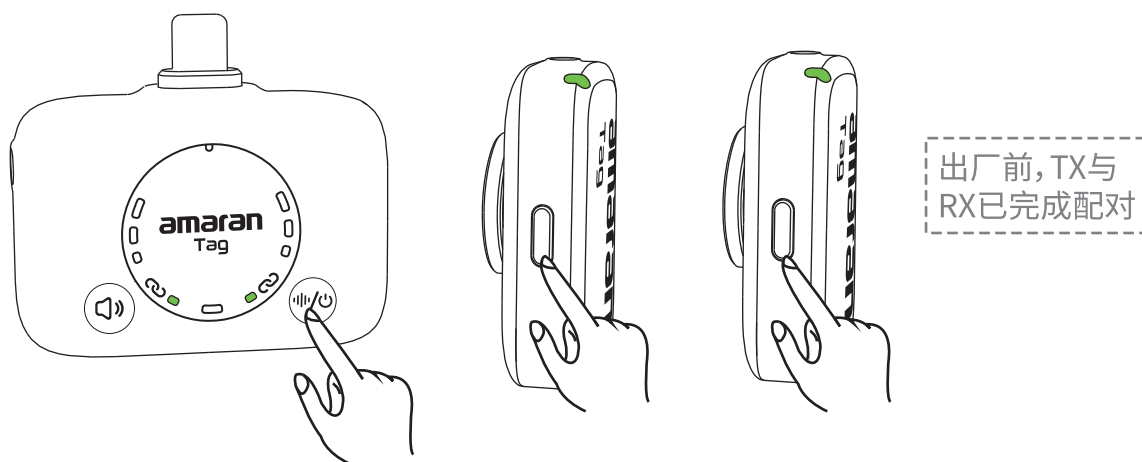
TX与RX在出厂前已完成配对，无需手动配对。已配对的TX、RX在开机状态下自动检索并连接。检索连接时TX与RX上对应的指示灯绿色闪烁，连接完成时指示灯绿色长亮。



手动配对

若需要重新配对，则在TX和RX关机状态下，分别长按对应的配对键（电源键）6s，即可进入配对模式进行配对。在配对模式下，TX的状态指示灯和RX的两个TX连接状态指示灯均转为绿色快闪。当配对与连接成功后，均转为绿色长亮。

*已配对的TX、RX在开机状态下自动连接



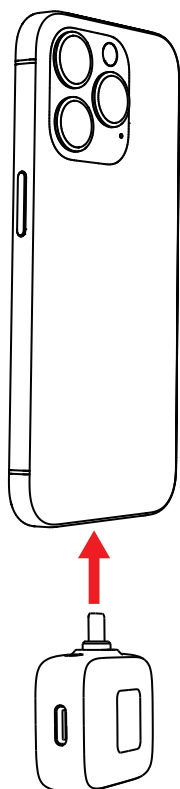
关机状态长按6s进入配对状态自动配对

3. 设备连接

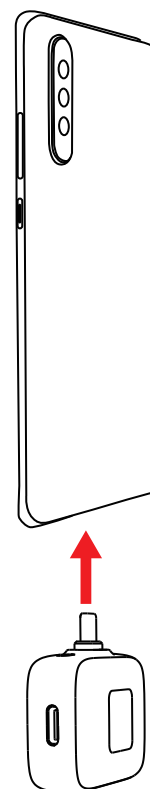
3.1 连接手机/平板电脑：

把RX接入手机/平板电脑，将所连接的TX通过磁铁片或磁吸夹佩戴在身上，根据现场环境和录音的需求调整增益和降噪等设置后，即可开始录制。同时还可向RX接入电源，通过RX为移动设备提供最高5V2A的供电，实现边充边用。

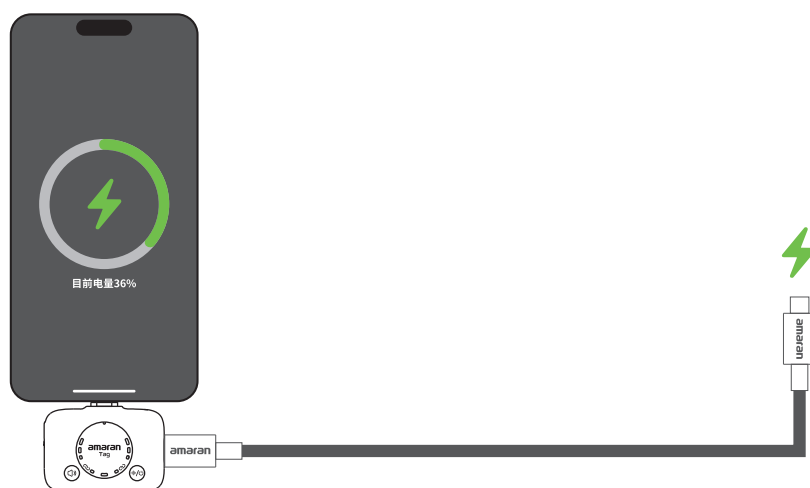
① RX（Lightning版）接入手机



RX（USB-C版）接入手机

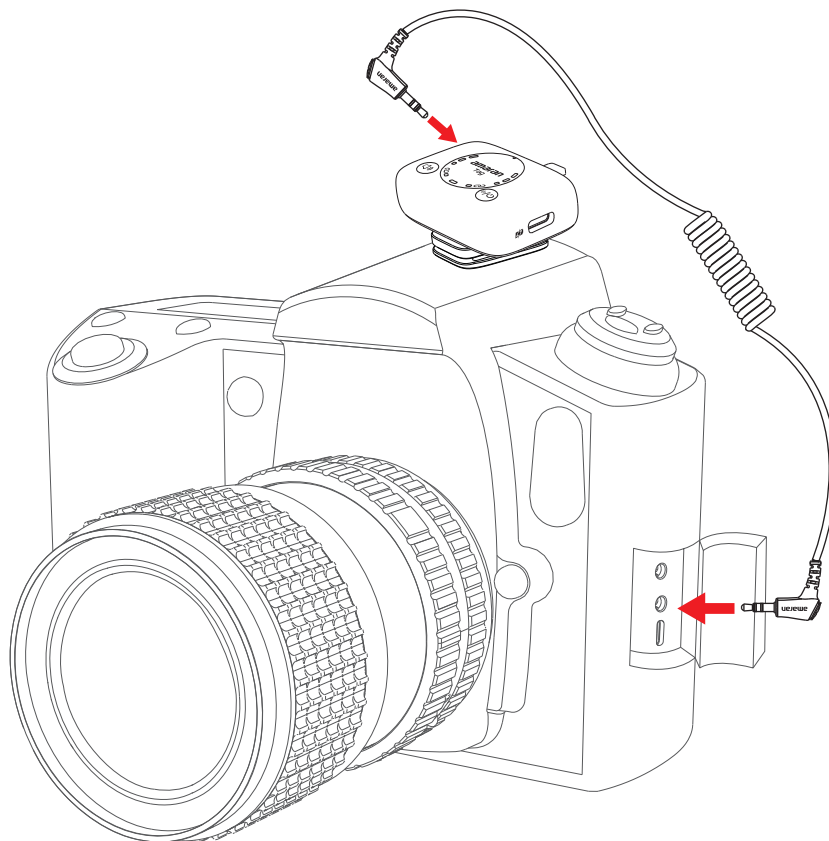


② 向RX接入电源，通过RX为移动设备供电，实现边充边用。



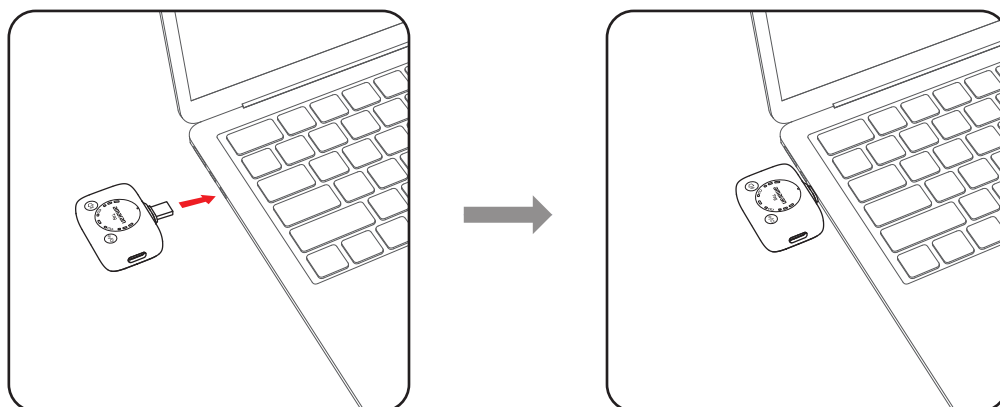
3.2 连接相机：

将RX通过磁吸夹夹持在相机冷靴上，使用3.5mmTRS转TRS音频线连接RX的3.5mm音频输出口与相机的音频输入口，相机识别到外部音频输入信号，调节增益和降噪等设置后，即可开始录制。

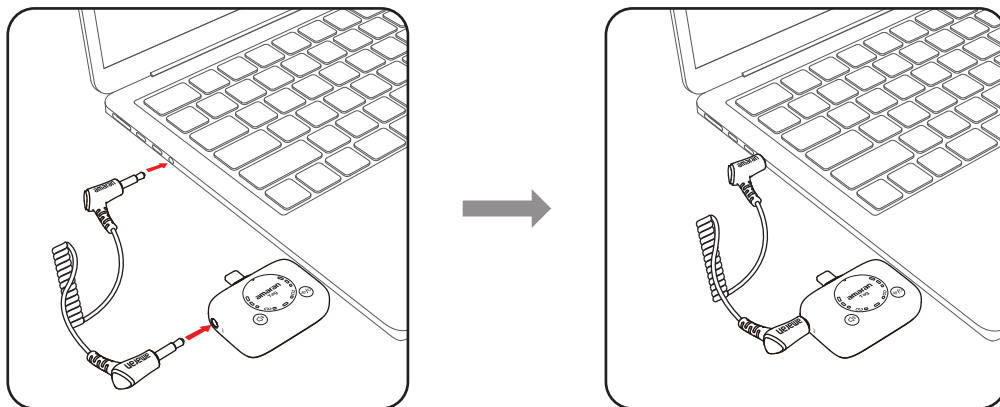


3.3 连接电脑：

USB-C版本可通过USB-C输出口直接连接电脑的USB-C接口，电脑识别到外部音频信号输入，调节增益和降噪等设置后，即可开始录制。也可通过RX的3.5mm音频输出口，连接电脑或声卡设备的3.5mm音频输入口进行录制。



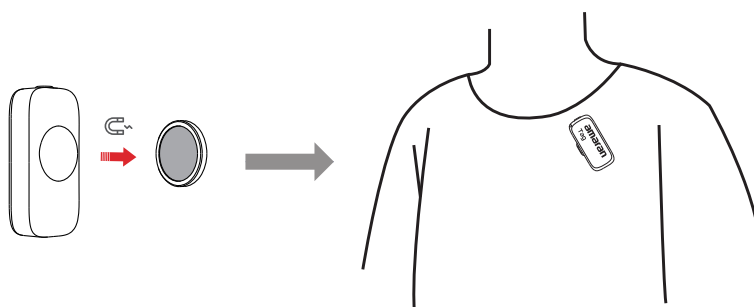
直接连接电脑USB-C接口



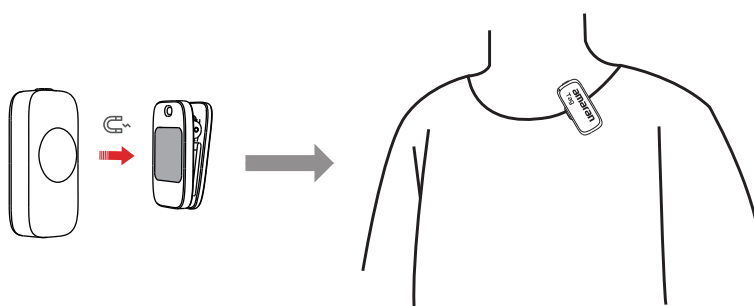
通过3.5mm音频线连接电脑音频输入口

4. 佩戴麦克风

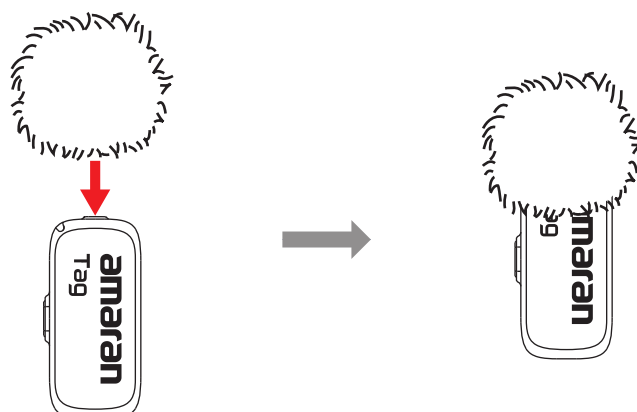
将发射器通过磁铁片吸附在衣服上。



将发射器通过磁吸夹夹持在衣领处。

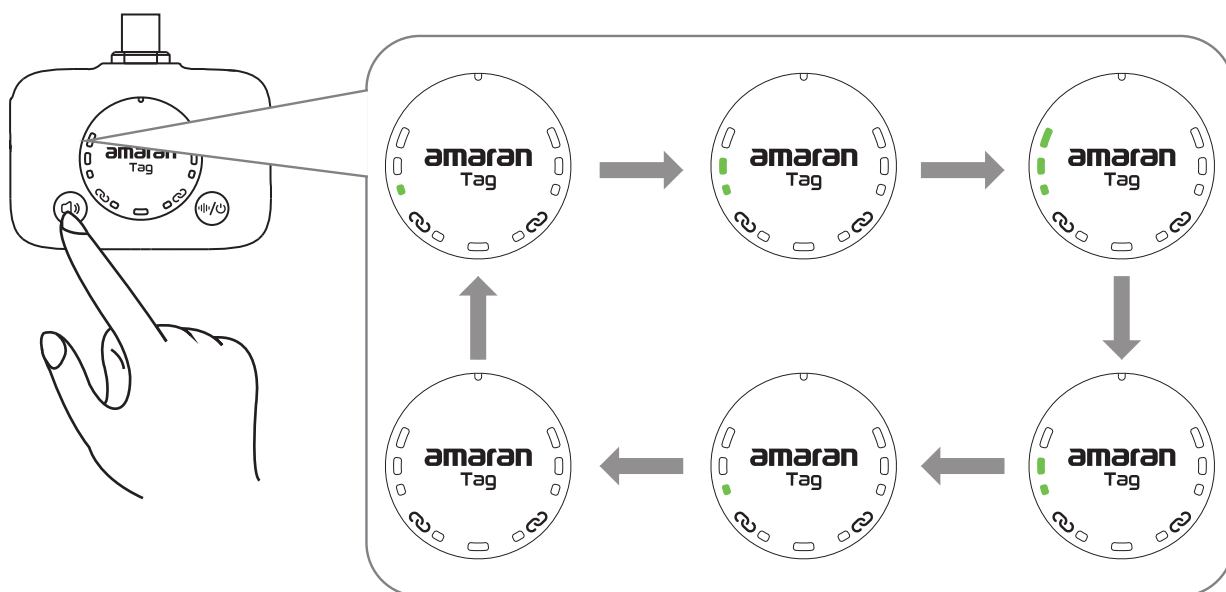


在有风的环境下，推荐使用防风毛套，提高收音效果。



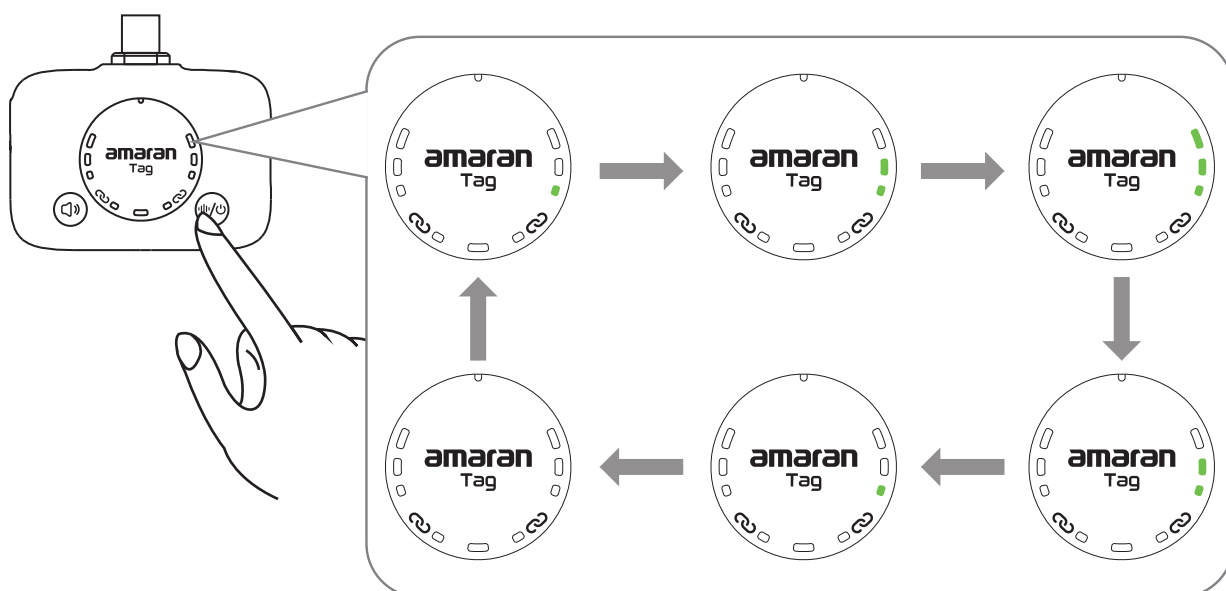
5. 增益调节

点击RX的增益档位切换键控制增益强度（两个TX的增益效果一致），增益档位的切换为逐级递增，后逐级递减，并以此循环。当增益指示灯全部熄灭时，麦克风不收音，为静音模式。



6. 降噪调节

点击RX的降噪档位切换键（电源键）控制降噪强度（两个TX的降噪效果一致），降噪档位的切换为逐级递增，后逐级递减，并以此循环。当降噪指示灯全部熄灭时，麦克风关闭降噪，为原声模式。



7. 快门控制（仅支持手机和平板电脑使用）

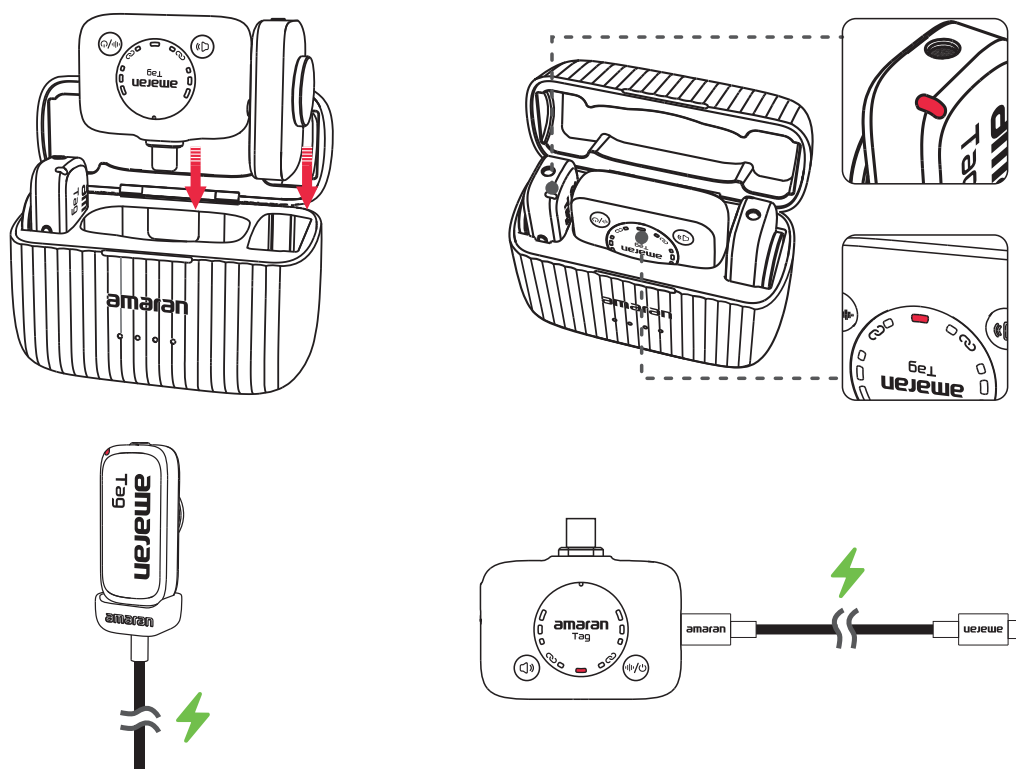
开启手机或平板电脑的相机软件，单击TX快门键（电源键），即可控制快门，开启或结束视频录制。



*支持音量键控制快门的APP，适用此功能。

8. 设备充电

当TX或RX的状态指示灯红色闪烁时，表示对应设备电量低于10%，需及时充电。将设备放入充电盒对应槽位后将自动开始充电（*RX支持连接USB-C充电线进行充电）。充电时指示灯转为红色长亮，表示该设备正在进行充电，充电完成后转为绿/黄色长亮（连接状态下）。



*一拖一版本为连接充电线进行充电

当充电盒的指示灯为单颗指示灯快速闪烁时，表示充电盒电量低于10%，需及时充电，通过后方USB-C接口接入电源进行充电。充电时指示灯出现单颗慢速闪烁。

固件升级

RX接入手机/平板电脑，将RX与对应的TX保持连接状态，打开amaran APP点击设备升级功能进行固件升级。

amaran app使用

您可以从iOS App Store、Google Play Store和其他平台下载amaran移动应用程序，以增强麦克风的功
能。您可以从amaran网站下载amaran桌面应用程序。有关如何使用该应用程序控制amaran产品的更
多详细信息，请访问amarancreators.com。



扫描二维码下载amaran应用程序



amarancreators.com

技术参数

型号	amaran Tag
尺寸	TX: 4.15×2.0×1.15cm/1.63×0.79×0.45in RX: 4.65×4.15×1.75cm/1.83×1.63×0.69in 充电盒: 8.55×3.25×6.35cm/3.37×1.28×2.5in
重量	TX: 10.7g/0.02lbs RX: 24.3g/0.05lbs 充电盒 (单盒): 108.3g/0.24lbs
电池类型	锂离子
电池容量	TX: 180mAh RX: 305mAh 充电盒: 1900mAh
电池能量	TX: 0.639Wh RX: 1.129Wh 充电盒: 7.03Wh
使用时长	TX: 11h RX: 13.5h
充电盒可循环次数	约2次
充电盒充电规格	5V2A, 5V1.5A
充电方式	TX: Pogo pin RX: Pogo pin/USB-C 充电盒: USB-C
充电时长	TX: 2.2h RX: 2.2h 充电盒: 2.1h

无线类型	2.4GHz自适应跳频
最大传输距离	300m
延迟	24ms
发射功率	10dBm
频率范围	20-20kHz
采样率	48kHz
采样深度	24bit
最大声压级	121dB SPL
麦克风灵敏度	-35±3dB@1Khz,94dB SPL
信噪比	模拟输出：>80dB 数字输出：>90dB
总谐波失真	<0.5% at 1kHz
指向性	全指向
麦头尺寸	4mm
输出	模拟输出,数字输出
增益	3档+静音档（指示灯全灭时，为静音模式）
降噪	3档+原声档（指示灯全灭时，为原声模式，降噪关闭）
实时监听	RX支持
快门控制	TX支持
工作环境温度	-20~45°C
充电环境温度	0~45°C
固件升级方式	amaran APP
APP控制	支持amaran APP控制
佩戴方式	磁吸，夹持

重要提示

1. 请认真阅读本使用者指南。
2. 请保留使用者指南。将产品交给他人使用时，请务必附带本使用者指南。
3. 请注意所有警告提示并遵守使用者指南内的所有指令。
4. 请勿将本产品放置在有腐蚀性化学物品的地方，以免产品受到腐蚀被腐蚀可能引起产品故障。
5. 本产品属于精密仪器，请避免使用时掉落、碰撞或承受重击。
6. 请保持产品远离液体，液体进入产品可能会导致电子短路或破坏结构。
7. 请勿将本产品存放在阳光直射的地方、加热装置附近或者炎热、潮湿或多尘的地方。
8. 请勿让儿童接触本产品，以避免发生意外。
9. 需要维修时请联系授权的维修人员;本产品内有精密电子线路，未经许可擅自拆卸导致故障，不在本司保修范围内，但用户可以付费维修。
10. 充电线要使用原厂配的充电线，充电头要使用5V 2A或5V 1.5A的充电头。
11. 因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
12. 此使用者指南依据本公司严格测试制定。设计和规格如有变更，恕不另行通知。
13. 本手册中的插图仅供参考。由于持续的新产品开发，如果本产品与用户手册中的插图有异，请参考产品本身。

FCC符合声明

警告

如果用户未经amaran明确许可而进行改动或改装,可能会丧失继续操作该设备的权利。

注意

此设备经测试确定符合 B 类数码设备(依照 FCC 规则第 15 部分规范)的限制。这些限制的设计旨在为居住场所安装条件下的有害干扰提供合理的保护。此设备生成、使用并可以发射射频能量。如果未按照指示安装和使用,可能对无线电通信造成有害干扰。但是,在特定安装条件下,不保证这类干扰不会发生。

如果此设备确实对无线电或电视机接收信号造成有害干扰,而这点可以通过关闭和打开设备来确定,那么建议用户尝试使用以下一种或多种措施来消除干扰:

- 扩大设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到其他电路的插座中,而不是接收器所连接电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视机技术人员以获得帮助。

FCC 辐射暴露声明

本设备符合FCC针对未受控制环境所制定的辐射暴露限制。

免责声明

在使用前，请阅读本产品的用户手册，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将用户手册妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。使用者承诺对自己的行为及因此而产生的所有后果负责。amaran不承担因用户未按《用户手册》使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问 amaran 官方网站以获取最新的产品信息。