



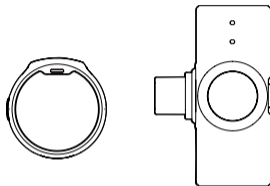
LARK MIX

使用说明书

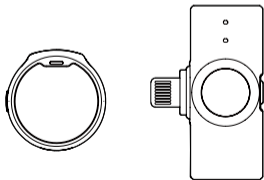
V1.0

产品系列说明

LARK MIX Type-C 版一拖一

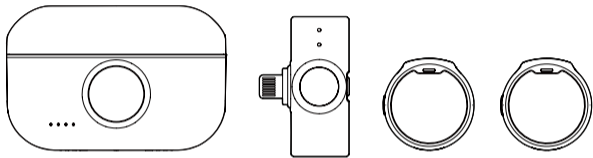


LARK MIX Lightning 版一拖一

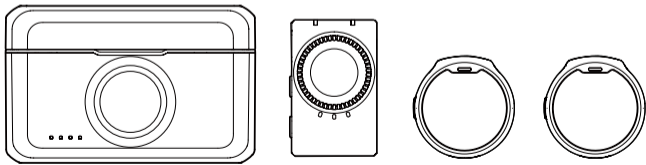


产品系列说明

LARK MIX Lightning 版一拖二

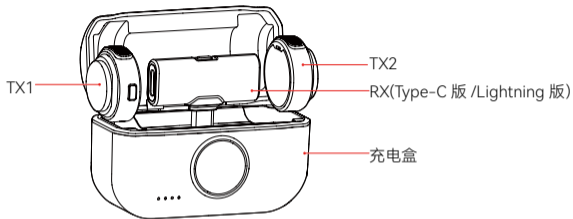


LARK MIX 相机版一拖二

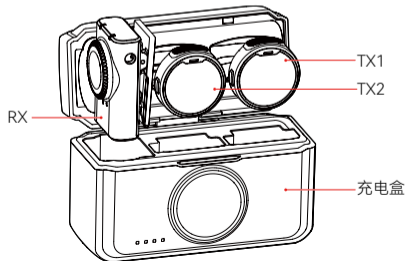


产品接口定义

手机版

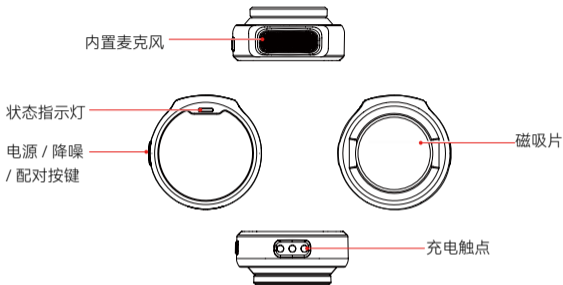


相机版

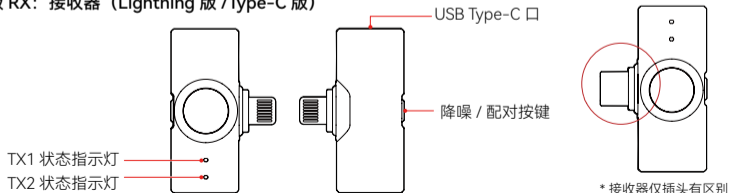


产品接口定义

TX: 发射器

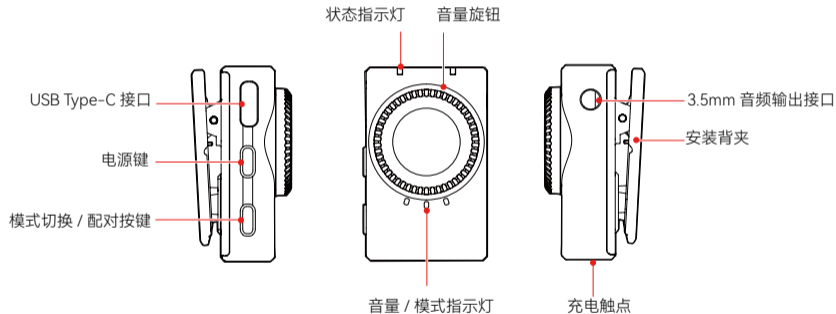


手机版 RX: 接收器 (Lightning 版 / Type-C 版)



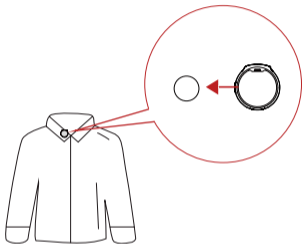
产品接口定义

相机版 RX: 接收器

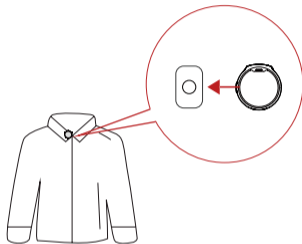


手机版安装与连接说明

- ① TX 佩戴安装位置首选领口处，如说话音量较大可选择胸口靠上位置，可采用背夹或磁吸两种方式佩戴



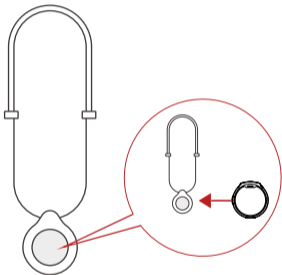
- a. 磁吸片置于衣领背面，将 TX 置于衣领正面吸在磁吸片上



- b. 首先将背夹夹在衣领处，再将 TX 吸在背夹上

手机版安装与连接说明

配有磁吸片硅胶项链，也可将磁吸片嵌入硅胶套里，TX 吸于磁吸片上挂脖使用



- * 大多数录制的说话声音忽大忽小的情况都是因为麦克风佩戴位置导致，要注意不要遮挡麦克风。在室外环境可安装上防风罩来减少风声及气息引起的噪音情况。

② RX (Lightning 版) 接入手机

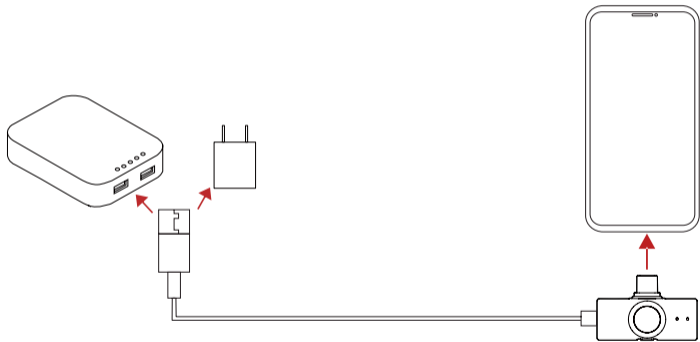


RX (Type-C 版) 接入手机



手机版安装与连接说明

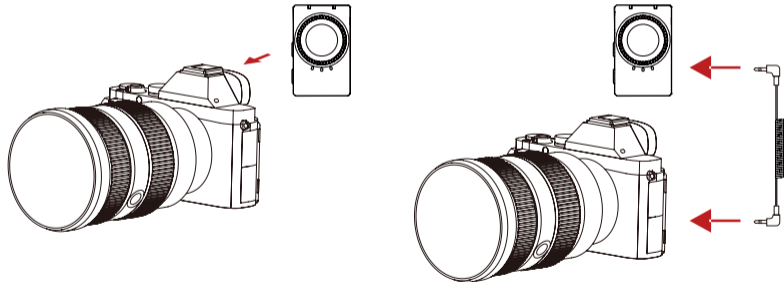
- ③ 通过 RX 为移动设备充电，支持边充边用



相机版安装与连接说明

相机与接收器连接

1. 通过背夹将接收器安装在相机热靴 / 冷靴接口上;
2. 通过 3.5mm TRS 转 TRS 线连接接收器的 3.5mm 音频输出接口至相机 3.5 mm 音频输入接口;
3. 设置相机录音音量为最小，接收器输出音量设置为中间档位，以保证最佳录音效果。



* 可选购 USB Type-C to USB Type-C 连接线或 USB Type-C to Lightning 连接线连接手机。

产品指示灯说明

TX 指示灯说明

灯光说明	代表状态
TX 状态指示灯蓝灯闪烁	TX 与 RX 未连接
TX 状态指示灯蓝灯常亮	TX 与 RX 连接成功
TX 状态指示灯绿灯常亮【使用时】	降噪开启
TX 状态指示灯玫红灯常亮	TX 升级中
TX 状态指示灯橙灯常亮	TX 充电中
TX 状态指示灯绿灯常亮【充电时】	TX 充电完成
TX 状态指示灯红灯慢闪	TX 低电量

手机版 RX 指示灯说明

灯光说明	代表状态
RX 状态指示灯蓝灯闪烁	TX 与 RX 未连接
RX 状态指示灯蓝灯常亮	TX 与 RX 连接成功
RX 状态指示灯绿灯常亮【使用时】	降噪开启
RX 状态指示灯玫红灯常亮	RX 升级中
RX 状态指示灯红灯慢闪	对应 TX 低电量

相机版 RX 指示灯说明

灯光说明	代表状态
RX 状态指示灯蓝灯闪烁	TX 与 RX 未连接

产品指示灯说明

RX 状态指示灯蓝灯常亮	TX 与 RX 连接成功
RX 状态指示灯绿灯常亮【使用时】	降噪开启
RX 状态指示灯玫红灯常亮	RX 升级中
RX 状态指示灯橙灯常亮	RX 充电中
RX 状态指示灯绿灯常亮【充电时】	RX 充电完成
RX 状态指示灯红灯慢闪	对应 TX 低电量
RX 2 颗状态指示灯红灯快闪	RX 低电量
RX 音量 / 模式状态指示灯蓝灯常亮	当前位于立体声模式
RX 音量 / 模式状态指示灯绿灯常亮	当前位于单声道模式
RX 1 颗音量 / 模式状态指示灯常亮	当前位于低音量档
RX 2 颗音量 / 模式状态指示灯常亮	当前位于中音量档
RX 3 颗音量 / 模式状态指示灯常亮	当前位于高音量档

充电盒 指示灯说明

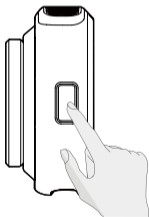
充电盒 1 颗指示灯常亮	当前充电盒电量状态为 25%
充电盒 2 颗指示灯常亮	当前充电盒电量状态为 50%
充电盒 3 颗指示灯常亮	当前充电盒电量状态为 75%
充电盒 4 颗指示灯常亮	当前充电盒电量状态为 100%
充电盒 1 颗指示灯红色常亮	充电盒低电，并停止对外供电
接入 USB，充电盒指示灯有单颗闪烁时	充电盒充电中
充电盒 4 颗指示灯依次亮起	充电盒升级成功

自动开 / 关机

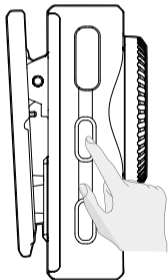
从充电盒中取出设备，自动开机；将设备放入充电盒，自动关机。

手动开 / 关机

长按 TX 电源键、相机版 RX 电源键 3S，进行开关机。



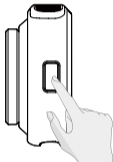
长按 TX 电源键 3S



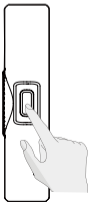
长按 RX 电源键 3S

降噪功能

1. 单击 TX 的降噪键，即可开启或关闭降噪，开启降噪后 TX 状态指示灯变绿。

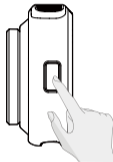


2. 单击手机版 RX 降噪键，即可开启或关闭降噪，开启降噪 RX 状态指示灯变绿。

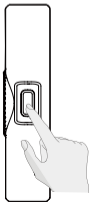


手动配对

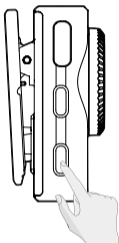
1. TX 关机状态下，长按 TX 配对键 6S，即可进行配对。进入配对模式后 TX 状态指示灯变为蓝灯快闪。



2. 手机 RX 连接手机，长按配对键 3S，即可进行配对。进入配对模式后 RX 状态指示灯变为蓝灯快闪。



3. 相机 RX 开机状态下，长按 RX 配对键 3S；即可进行配对。



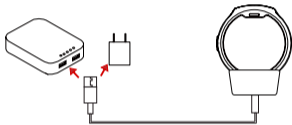
* 设备出厂前已配对

自动充电

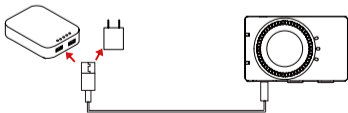
当 TX 状态指示灯变为红色慢闪或相机 RX 两颗状态指示灯变为红色快闪时，将其放入充电盒，即可自动充电，TX、相机 RX 状态指示灯变为橙灯常亮，充电完成后变为绿灯常亮。

手动充电

当 TX 状态指示灯变为红色慢闪或相机 RX 两颗状态指示灯变为红色快闪时，通过磁吸充电器给 TX 充电，充电中 TX 橙灯常亮，充电完成后变为绿灯常亮，约 0.5H 后灯光熄灭。

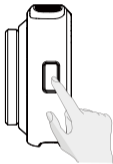


当相机版 RX 两颗状态指示灯变为红色快闪时，通过充电线给 RX 充电，充电中 RX 状态指示灯橙灯常亮，充电完成后变为绿灯常亮，约 0.5H 后灯光熄灭。



视频录制控制功能

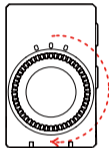
位于手机视频拍摄界面时，双击 TX 按键，即可开启或结束视频录制



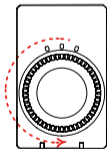
* 支持音量键控制视频录制开关的 APP，适用该功能，如手机原相机（具体以实际情况为准）

音量调节 - 仅相机版 RX 支持

出厂默认音量设置为中，共有高中低三档可调。
顺时针旋音量旋钮，增大音量



逆时针旋音量旋钮，调小音量。

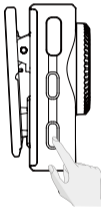


模式切换 - 仅相机版 RX 支持

连接手机：绿灯常亮，仅支持单声道模式；

连接相机：蓝灯常亮，立体声模式；绿灯常亮，单声道模式；

单击 RX 模式切换按键，即可切换模式。



升级功能

手机版可通过 APP 升级设备，相机版可通过 APP 或官网下载最新固件版本给设备升级。

注意事项：

手机版仅支持单声道模式。

APP 应用程序

APP 功能

可在小米、华为应用市场、苹果 App Store 中下载 MOMA SOUND APP 也可扫官方二维码进行下载。

* 相机版需选购 USB Type-C to USB Type-C 连接线或 USB Type-C to Lightning 连接线连接手机使用 APP。



MOMA SOUND

MOMA SOUND 作为猛玛无线麦克风打造的专属应用，MOMA SOUND 是麦克风产品的绝佳搭配，更多的智能模式，参数配置，固件升级等功能尽在 MOMA SOUND。



需要 iOS 12.0 或更高版本



需要 Android 8.0 或更高版本



产品参数表

MIC 灵敏度	-37dBV±2dB@1KHz,94dBSPL
无线调制模式	GFSK 2Mbps
无线传输	2.4GHz 自适应跳频
工作距离	手机版 60 米（转动），300 米（视距） 相机版 40 米（转动），300 米（视距）
麦克风指向性	全指向性
频率响应范围	20Hz~20KHz
信噪比	>70dB
最大输入声压级	115dBSPL
采样频率和采样深度	48KHz 24bit
电池电压	TX: 3.87V 相机版 RX: 3.87V 手机版充电盒: 3.8V 相机版充电盒: 3.8V
电池容量	TX: 97mAh 相机版 RX: 145mAh 手机版充电盒: 750mAh 相机版充电盒: 1950mAh

产品参数表

使用时长	TX: 约 10 小时 相机版 RX: 约 9 小时 手机版充电盒: 同时给两个 TX 充电 >2 次 相机版充电盒: 同时给设备充电 >3 次
充电时长	TX: 约 1.5 小时 相机版 RX: 约 1.5 小时 手机版充电盒: <1.5 小时 相机版充电盒: <2 小时
充电环境温度	0~45°C
工作环境温度	-10~45°C
尺寸	TX: 约 D26*9.9mm 手机版 RX: 约 40*16.5*9mm 相机版 RX: 约 40*25.7*20.5mm 手机版充电盒: 约 75.8*49.8*35mm 相机版充电盒: 约 86*54*39mm
重量	TX: 约 9g 手机版 RX: 约 6g 相机版 RX: 约 14.8g 手机版充电盒: 约 65.6g 相机版充电盒: 约 111g

* 以上所有数据均由猛玛实验室实测所得

免责声明

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：

猛玛服务热线电话：400-666-2100

常见问题 FAQ 请访问：<http://moma-faq.com>

猛玛官方网站：www.szmoma-tech.com

猛玛微信公众号：



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。未经本公司书面认可，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：



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。



400-666-2100
www.szmoma-tech.com

深圳市昊一源科技有限公司

深圳市宝安区石岩街道塘头1号路创维新谷5D#801