

**VM40**

Супер кардиоидный беспроводной микрофон с двумя каналами



KiNOSTORE

## ■ Предисловие

Благодарим вас за покупку беспроводного петличного микрофона COMICA VM40 Super Cardioid Dual-Channel

## ■ Основные характеристики

- Двухканальный беспроводной микрофон с направленной характеристикой, капсула 14 мм с золотым покрытием
- Запись 48kHz/32-битный Float, проводные/беспроводные двойные режимы
- Встроенная запись на 32 ГБ для хранения аудио на 40 часов
- Эксклюзивное приложение Comica Audio для дополнительных функций
- Поддержка однокнопочного шумоподавления/низкочастотного фильтра/усиления высоких частот
- Цифровые и аналоговые выходы, универсальные для камеры/смартфона/ПК
- Интеллектуальный переключатель питания и автоопределение 3.5 мм выхода
- Поддержка моно/стерео/режима безопасности и мониторинга в реальном времени
- OLED экран для мониторинга и визуальной работы
- Время работы до 32 часов/10 часов в проводном/беспроводном режиме
- Рабочий диапазон до 200 м, стабильная и низкая задержка (на открытой местности)
- Улучшенный шок-маунт и ветрозащитный аксессуар

## Уведомление

- ⚠ При необходимости длительного использования его можно подключить к внешнему источнику питания для зарядки во время работы. Питание от сети/постоянного тока не поддерживается, чтобы избежать проблем с шумом
- А В беспроводном режиме для лучшего качества записи сначала отрегулируйте уровень усиления передатчика. После того как передатчик будет отрегулирован на максимальный уровень усиления, затем отрегулируйте уровень усиления приемника соответственно.
- ⚠ Устройство является высокоточным инструментом. Пожалуйста, избегайте падений, столкновений или ударов
- А Не используйте это оборудование вблизи источников тепла или помех, таких как радиаторы, плиты, холодильники или кондиционеры
- ⚠ Если расстояние до источника звука близкое или при использовании на улице, пожалуйста, наденьте ветрозащитный чехол, чтобы предотвратить звуковые всплески или уменьшить шум ветра
- ⚠ Не используйте оборудование под дождем или в влажной среде, чтобы избежать опасности короткого замыкания

# К

# KINOSTORE



Пожалуйста, используйте его лицом к лицу и не поворачивайтесь спиной к приемнику. В противном случае легко создать точки останова



Не блокируйте антенны TX и RX во время использования, чтобы избежать влияния на радиус действия

Одноканальная версия

Основные части:



Петличный микрофон (передатчик) \*1



Приемник\*1

Аксессуары:



Кабель зарядки  
и вывода 2 в 1\*1



Аудио выходной кабель 3.5mm TRS-TRS

\*1



Аудио выходной кабель 3.5mm TRRS-TRRS

\*1



Шок-держатель\*1



Адаптер с 3/8 дюйма на 5/8 дюйма  
для штатива\*1



Гайка 3/8 Мужская на 3/8  
Женскую\*1



Гайка 3/8 Мужская на 1/4  
Женскую\*1



Ветрозащитный экран\*1



Ветрозащитный чехол\*1



Штырь\*1



Чехол для переноски\*1



Руководство пользователя\*1



Гарантийный талон\*1

## Двухканальная версия

### Основные части:



Петличный микрофон (передатчик) \*2



Приемник\*1

### Аксессуары:



Кабель зарядки  
и вывода 2 в 1\*1



Аудио выдерной кабель 3.5mm TRS-TRS

\*1



Аудио выдерной кабель 3.5mm TRRS-TRS

\*1



Кабель зарядки 3 в 1

\*1



Шок-маунт\*2



Адаптер стойки 3/8 Мужской  
на 5/8 Женский\*2



Гайка 5/8 Мужская  
на 3/8 Женскую\*2



Винт 3/8 Мужской на 1  
/4 Женский\*2



Всплывающий экран\*2



Всплывающий чехол\*2



Штырь\*1



Чехол для приемника\*1



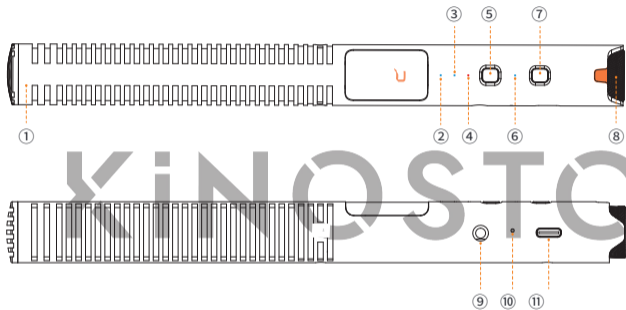
Руководство пользователя\*1



Гарантийный талон\*1

## Компоненты и инструкция


### Микрофон (Передатчик)



K

KINOSTORE

1. Микрофонная капсула
2. Индикатор низких частот: загорается синим, когда включен фильтр низких частот
3. Индикатор повышения высоких частот: загорается синим, когда включено повышение высоких частот
4. Индикатор записи на борту: загорается красным, когда запись на борту включена
5. Кнопка функции: короткое нажатие для включения/выключения низкочастотного фильтра/усиления высоких частот; длительное нажатие для включения/выключения записи на борту
6. Индикатор работы: зеленый свет горит в проводном режиме; в беспроводном режиме синий свет мигает при сопряжении, и синий свет горит, когда сопряжение выполнено
7. Кнопка режима: когда аудиокабель подключен, длительное нажатие для включения/выключения беспроводного режима; когда аудиокабель не подключен, длительное нажатие для включения микрофона и перехода в беспроводной режим/выключения микрофона; короткое нажатие для включения/выключения режима безопасности

 Когда микрофон выключен, долго нажмите кнопку функции и кнопку режима одновременно, чтобы войти в режим копирования. Подключите микрофон к компьютеру с помощью кабеля 2 в 1 для зарядки и вывода, чтобы скопировать записанное аудио

8. Регулятор усиления: поворачивайте для регулировки усиления
- 3.5 мм выходной порт: автоматически определяет TRS/TRRS разъем и выводит аналоговый звук; микрофон автоматически включается/выключается при подключении/отключении устройства
10. Отверстие для сопряжения: когда беспроводное соединение ненормально, используйте штифт для короткого нажатия на отверстие для сопряжения для повторного сопряжения
11. Порт USB-C: Подключите USB-устройство для вывода цифрового аудио; микрофон автоматически включается/выключается при подключении/отключении устройства; подключите источник питания для зарядки; подключите компьютер для копирования записанного аудио



## Инструкция по отображению на экране



Беспроводной режим выключен

Сопряжение...

Сопряжено

Nor : Обычный режим

Sft : Режим безопасности



Заряд батареи

Время записи  
на борту

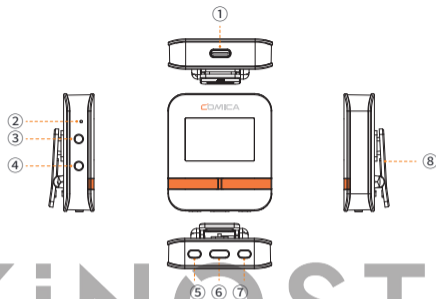
Динамическая шкала аудио

(Режим записи)



Режим копирования

(Режим копирования)



1. Порт USB-C для вывода/зарядки: Подключите USB-устройство для вывода цифрового аудио; подключите к источнику питания для зарядки
2. Отверстие для спаривания: Когда беспроводное соединение ненормально, используйте штифт, чтобы коротко нажать на отверстие для спаривания для повторного спаривания
3. Разъем 3.5 мм: Для автоматического определения TRS/TRRS разъема и вывода аналогового аудио
4. Разъем для мониторинга 3.5 мм: Подключите 3.5 мм TRS/TRRS наушники для мониторинга
5. Кнопка CH1/Шумоподавление: В одноканальном режиме короткое нажатие для уменьшения усиления микрофона; в двухканальном режиме короткое нажатие для циклического увеличения и уменьшения усиления канала 1; длительное нажатие для циклической регулировки шумоподавления канала 1 и канала 2 (включить 1 уровень шумоподавления - включить 2 уровень шумоподавления - выключить шумоподавление)
6. Кнопка питания/режима: Длительное нажатие для включения/выключения; короткое нажатие для переключения между моно/стерео/режимом безопасности
7. CH2/Кнопка записи на борту: В одноканальном режиме короткое нажатие для увеличения усиления микрофона; в двухканальном режиме короткое нажатие для циклического увеличения и уменьшения усиления канала 2; длительное нажатие для включения/выключения записи на борту канала 1 и канала 2 синхронно
8. Зажим для пояса 写

Долго нажмите кнопку CH1 и кнопку CH2 одновременно, чтобы сбросить Bluetooth. После сброса микрофон можно подключить к новому телефону через приложение Comica Audio

## Инструкция по отображению на экране

Моно : Моно режим

Сtereo : Stereo режим

Безопасность : Режим безопасности



Шумоподавление Выключено



1-й уровень шумоподавления

2-й уровень шумоподавления



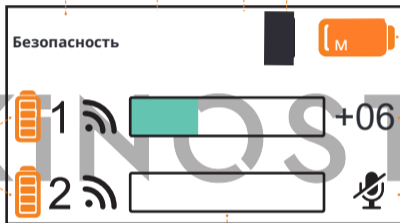
Bluetooth Подключен

Bluetooth Не подключен



Мониторинг через телефон включен

Мониторинг через телефон выключен



Мощность передатчика

Питание приемника

+06 Уровень усиления Выключение звука включено

Динамическая шкала аудио

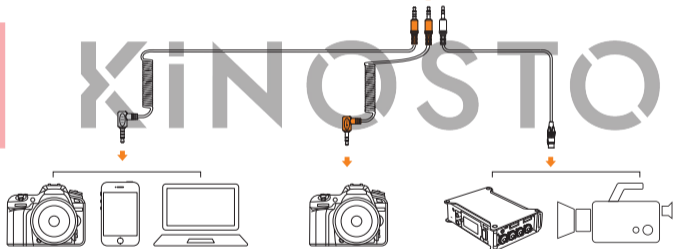
1. Когда приемник выводит аудио через USB-порт, оно по умолчанию воспроизводится через динамик телефона. Пользователи могут переключаться между мониторингом через динамик телефона и мониторингом через наушники приемника с помощью приложения Comica Audio. Для получения подробных инструкций, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации приложения в конце мануала.
2. Одна аудио динамическая шкала отображается в одном канале, и две аудио динамические шкалы отображаются в двух каналах.
3. Функцию отключения звука можно включить/выключить через приложение.

## Установка и использование

Режим с проводным подключением

Аналоговый выход 3.5 мм

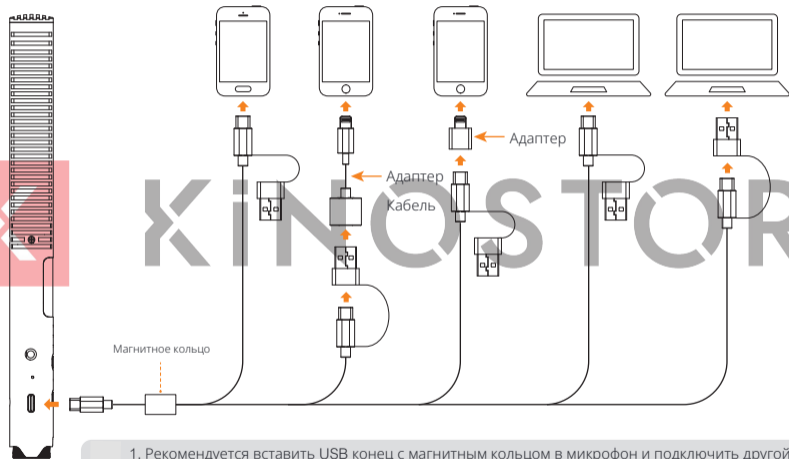
Подключите петличный микрофон к камере/смартфону/компьютеру через аудиокабели 3.5 мм или подключите к видеокамере/рекордеру через аудиокабель TRS-XLR 3.5 мм



- W** 1. Аудиокабель TRRS-TRRS для камер/смартфонов/компьютеров, аудиокабель TRS-TRS для некоторых камер, несовместимых с аудиокабелем TRRS-TRRS, аудиокабель TRS-XLR для рекордеров/видеокамер (пожалуйста, подготовьте самостоятельно) 2. При использовании не понижающего аудиокабеля TRS-XLR не включайте 48V фантомное питание рекордера/камеры, и петличный микрофон должен включаться и выключаться вручную; при использовании понижающего аудиокабеля TRS-XLR пользователи могут включать 48V фантомное питание, и петличный микрофон может включаться и выключаться автоматически 10.

## USB цифровой выход

Подключите петличный микрофон к смартфону или компьютеру через 2 в 1 зарядный и выходной кабель и соответствующий OTG аудио адаптер/кабель (если необходимо)

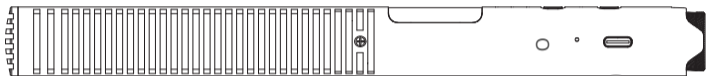


1. Рекомендуется вставить USB конец с магнитным кольцом в микрофон и подключить другой конец к смартфону/компьютеру
2. При использовании с устройствами с интерфейсом Lightning, пожалуйста, подготовьте USB-Lightning адаптер/кабель, который поддерживает функцию OTG

## Беспроводной режим

Спарен (Передатчик и приемник спарены по умолчанию на заводе)

Если беспроводное соединение ненормальное, нажмите отверстия для спаривания передатчика и приемника с помощью булавки для повторного спаривания



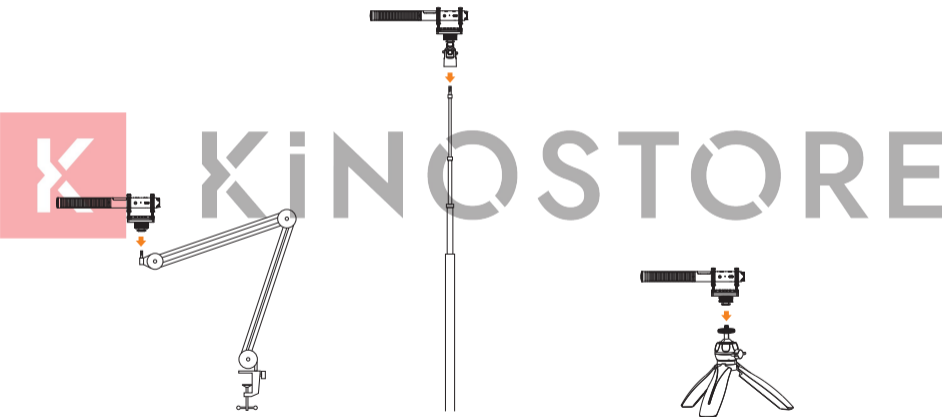
KINOSTORE



Использование

## Микрофон (Передатчик)

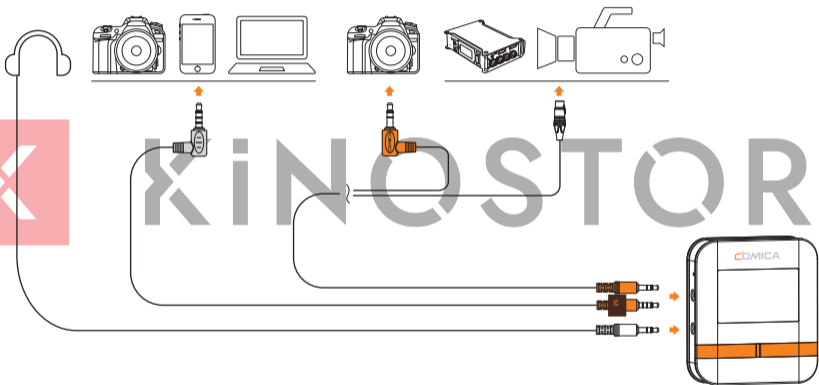
Используйте с настольными стойками, boom-полами и штативами



## Приемник

### Аналоговый выход 3.5мм

Подключите приемник к камере/смартфону/компьютеру через аудиокабель 3.5мм или подключите к видеокамере/рекордеру через аудиокабель 3.5мм TRS-XLR; мониторинг в соответствии с индивидуальными потребностями

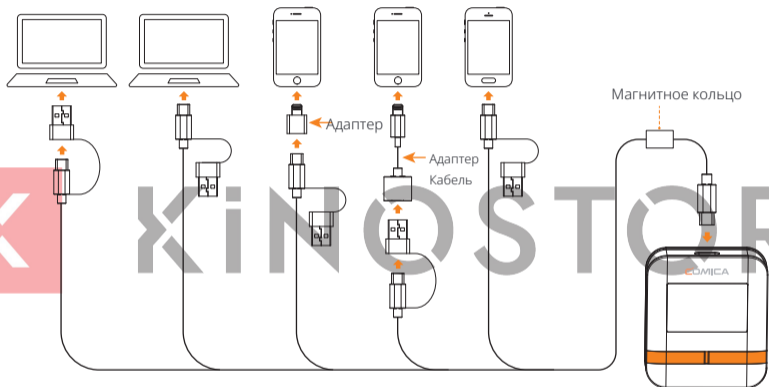


👉 Аудиокабель TRRS-TRRS для камер/смартфонов/компьютеров, аудиокабель TRS-TRS для некоторых камер, не совместимых с аудиокабелем TRRS-TRRS, аудиокабель TRS-XLR для рекордеров/видеокамер (пожалуйста, подготовьте самостоятельно)



## USB цифровой выход

Подключите приемник к смартфону/компьютеру через кабель 2 в 1 для зарядки и вывода и соответствующий OTG аудиоадаптер/кабель (если необходимо)



1. Рекомендуется вставить USB конец с магнитным кольцом в приемник и подключить другой конец к смартфону/компьютеру
2. При использовании устройств с интерфейсом Lightning, пожалуйста, приобретите адаптер/кабель USB-Lightning, поддерживающий функцию OTG

## Работа приложения

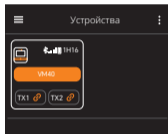
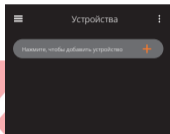
1. Найдите и загрузите приложение "Comica Audio" в вашем мобильном магазине приложений



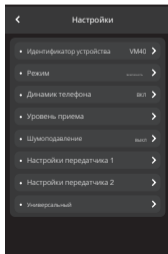
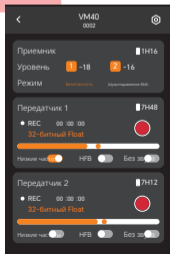
Comica Audio

2. Включите Bluetooth на вашем мобильном телефоне

3. Откройте приложение, чтобы найти и подключить устройство VM40



4. Приемник и передатчик можно настроить и управлять ими через приложение



## Обновление прошивки

Скачайте пакет обновления прошивки VM40 на ваш компьютер с официального сайта Comica

### Обновление петличного микрофона

Введите режим копирования, когда микрофон выключен (долгое нажатие кнопки функции и кнопки режима одновременно), затем подключите микрофон к компьютеру с помощью USB-кабеля, скопируйте пакет обновления прошивки в папку VM40 TX---UPDATA, отключите USB-кабель и перезагрузите микрофон для автоматического обновления

### Обновление приемника

Введите режим копирования, когда приемник выключен (нажмите и удерживайте кнопку CH1 или CH2, а затем долго нажмите кнопку питания), затем подключите приемник к компьютеру с помощью USB-кабеля, скопируйте пакет обновления прошивки в папку VM40 RX---UPDATA, отключите USB-кабель и перезагрузите приемник для автоматического обновления

### Обновление Bluetooth-соединения

Откройте приложение Comica Audio и подключите микрофон VM40. Затем перейдите на главную страницу VM40 и нажмите на значок настроек в правом верхнем углу---Универсальные---Обновление прошивки

К KINOSTORE

## Технические характеристики

Беспроводной тип	2.4GHz
Мощность передачи	+10дБм
Чувствительность приема	-96дБм
Антенна	Керамическая антенна
Задержка звука	<20мс
Полярный паттерн	Супер кардиоид
Частотный отклик	20Гц ~ 20кГц
Низкие частоты	-3дБ @ 100Гц
Увеличение высоких частот	+3дБ @ 10кГц
Выходное сопротивление	600Ω
Чувствительность	-38дБ ~ -18дБ относительно 1В/Па(12мВ ~ 125мВ @ 94дБ SPL) ±2дБ @ 1кГц
S/N	75дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
Эквивалентный шум	19дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
Максимальное SPL	130дБ SPL(@ 1% THD)
Динамический диапазон	111дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
Аналоговый выход	3.5мм TRRS/TRS
Цифровой выход	USB-C 48кГц/24бит
Батарея	Передатчик: Литий-полимер 3.7В 350мАч      Приемник: Литий-полимер 3.7В 330мАч
Время работы от батареи	Передатчик: Проводной режим 32 часа; Беспроводной режим 10 часов; Режим записи на борту 5 часов Приемник: 8 часов
Габариты	Передатчик: Ф 22мм x L224мм      Приемник: 54 x 48 x 22мм
Чистый вес	Передатчик: 94г      Приемник: 29.5г
Рабочая температура	0°C ~ 50°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C



KiNOCSTORE

Веб-сайт : [comica-audio.com](http://comica-audio.com)

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

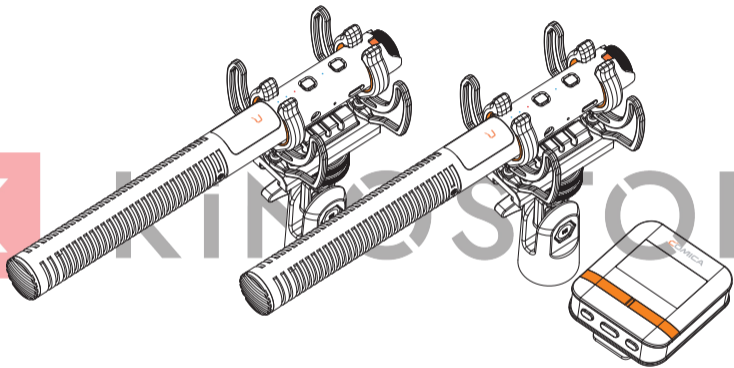
YouTube: Comica Audio

COMICA является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим компании Commlite Tech Co., Ltd

Email: [support@comica-audio.com](mailto:support@comica-audio.com)



KiNOSTORE



**VM40**

超心型双通道无线枪式麦克风

用户使用手册



KiNOSTORE



## 前言

感谢您购买科凌COMICA VM40超心型双通道无线枪式麦克风

## 主要功能

- Супер кардиоидный двойной канал беспроводной микрофон, 14ммзолотой микрофон
- 48kHz/32-битплавающая запись, проводной и беспроводной двойной режим
- 32ГБвстроенная память для записи, до40часов записи и хранения
- Используйте с официальнымAPP COMICA, удобное управление в одном месте
- 一键降噪/低切/高频提升, 支持安全音轨及实时监听
- 数字/模拟双输出模式, 广泛兼容相机/手机/电脑
- Поддержка автоматического распознавания включения/выключения, 3.5mmTRS/TRRSумный выход
- OLED дисплей, визуализация усиления ИМ/S режим
- 长续航, 有线/无线模式分别高达32小时/10 小时
- 无线传输距离高达200米, 稳定低延迟(空旷环境)
- 全新升级减震支架及防风设备, 稳固耐用

## 注意事项

- ⚠ 当长时间使用时, 可连接移动电源进行边充边用; 不建议使用AC/DC电源供电, 否则易产生噪音
- ⚠ 无线模式下, 为获得更好的录音效果, 建议优先调节发射器增益, 发射器增益调至最大后再根据个人需求调节接收器增益
- ⚠ 本产品属于高精密仪器类产品, 请避免使用时掉落、碰撞或重击
- ⚠ 请勿将本设备放置在热源或干扰源附近使用, 如散热器、烤箱
- ⚠ 如拾音距离较近或于户外使用时, 请套上麦克风防风毛, 防止声音爆裂或降低风噪
- ⚠ 不要在雨中或潮湿的环境中使用该设备, 否则会有短路的危险



尽量保持面对面, 避免背对的情况, 否则容易产生断点



使用时避免遮挡发射器和接收器的天线位置, 否则会影响无线距离

## ■ 包装清单

一拖一版本:

主体:



麦克风(发射器)\*1



接收器\*1

配件:



充电&输出  
二合一线\*1



3.5mm TRS-TRS  
音频线\*1



3.5mm TRRS-TRRS  
音频线\*1



减震支架\*1



挑杆转接头\*1



5/8英寸转3/8  
英寸转接螺丝\*1



3/8英寸转1/4  
英寸转接螺丝\*1



防风棉\*1



防风毛\*1



卡针\*1



收纳包\*1



说明书\*1



保修卡\*1

一拖二版本:

主体:



麦克风(发射器)\*2



接收器\*1

配件:



充电&输出  
二合一\*1



3.5MM TRS-TRS  
音频线\*1



3.5MM TRRS-TRRS  
音频线\*1



一分三  
充电线\*1



减震支架\*2



挑杆转接头\*2



5/8英寸转3/8  
英寸转接螺丝\*2



3/8英寸转1/4  
英寸转接螺丝\*2



防风棉\*2



防风毛\*2



卡针\*1



收纳包\*1



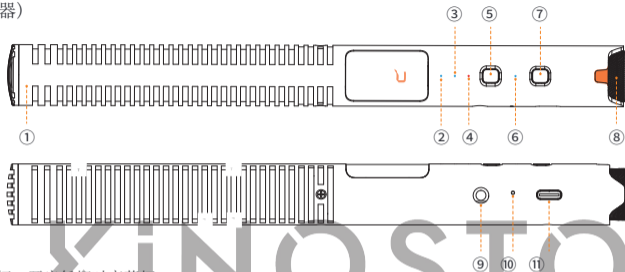
说明书\*1



保修卡\*1

## 部件介绍及说明

### 麦克风(发射器)



1. 拾音头
2. 低切指示灯：开启低切时亮蓝光
3. 高频提升指示灯：开启高频提升时亮蓝光
4. 内录指示灯：开启内录时亮红光
5. 功能按键：短按开启/关闭低切/高频提升；长按开启/关闭内录
6. 工作指示灯：有线模式下长亮绿灯；无线模式下未配对时闪烁蓝光，配对后长亮蓝光
7. 模式按键：连接音频线输出时，长按开启/关闭无线模式；未连接音频线输出时，长按开机进入无线模式/关机；单击开启/关闭安全音轨模式

 关机状态下，同时长按功能按键与模式按键，麦克风进入拷贝模式，通过充电&输出二合一连接电脑即可拷贝内录音频

8. 增益调节旋钮：旋转调节增益
9. 3.5mm 输出接口：自动识别 TRS/TRRS 输入接口，用于输出模拟音频，自动开启/关闭连接/断开设备
10. 配对孔：无线连接出现异常时，使用卡针插入短按即可重新配对
11. USB-C 接口：连接设备自动开启电源并输出数字音频；连接电源适配器充电；连接设备用于复制内部音频

## 屏显说明

● 无线未开启

配对中...

已配对

Nor нормальный режим

Sft режим безопасной дорожки



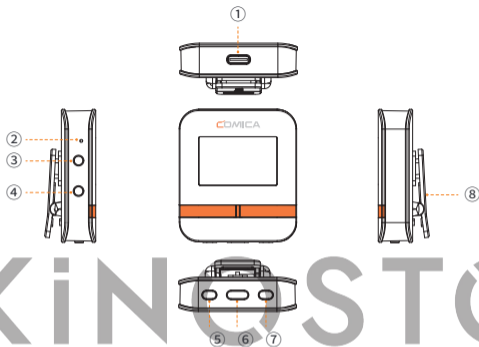
音频动态条

(录音模式)



(拷贝模式)

## 接收器



1. USB-C 输出/充电接口: 连接USB设备用于输出数字音频; 连接到电源用于充电
2. 配对孔: 无线连接出现异常时, 使用卡针插入短按即可重新配对
3. 3.5mm输出接口: 自动识别TRS/TRRS插头用于输出模拟音频
4. 3.5mm监听接口: 插入3.5mm TRS/TRRS耳机用于监听
5. CH1 音量/降噪按钮: 在单声道连接时短按减小麦克风音量; 在双声道连接时短按循环增大和减小通道1和通道2的音量(开启 1档降噪 —— 开启 2档降噪 —— 关闭降噪)
6. 电源/模式按钮: 长按开机/关机; 短按切换单声道/立体声/安全音轨模式
7. CH2 音量/降噪按钮: 在单声道连接时短按增大麦克风音量; 在单声道连接时短按循环增大和减小通道1和通道2的音量(开启 1档降噪 —— 开启 2档降噪 —— 关闭降噪)
8. 背夹



## 屏显说明

Моно: Моно  
Сtereo: Stereo  
Безопасность: Безопасная дорожка

降噪关闭  
一档降噪  
二档降噪

蓝牙已配对时显示  
蓝牙未配对时不显示

手机扬声器监听时显示  
接收器耳机监听时不显示



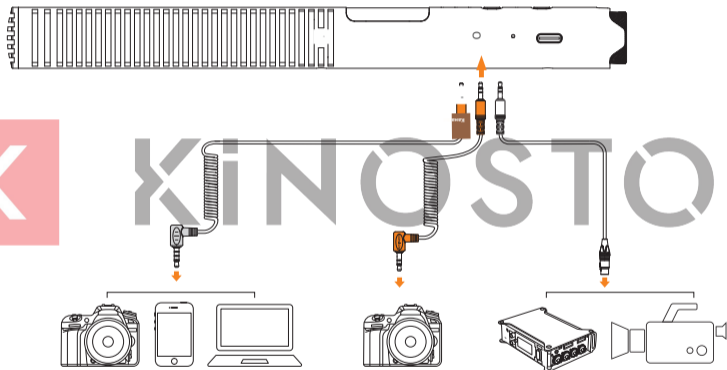
1. При выводе аудио через USB интерфейс, по умолчанию звук воспроизводится через динамики телефона, можно переключить на прослушивание через App наушники приемника, подробности смотрите в руководстве по App внизу инструкции
2. 一拖一时显示一个通道音频动态条，一拖二时显示两个通道音频动态条
3. Функцию отключения звука можно включить/выключить через App

## Установка и способ использования

### Проводной режим

#### 3.5мманалоговый выход

Подключите микрофон к камере/телефону/компьютеру через 3.5мм аудиокабель, или подключите через 3.5мм TRS-XLR аудиокабель к видеокамере/рекордеру



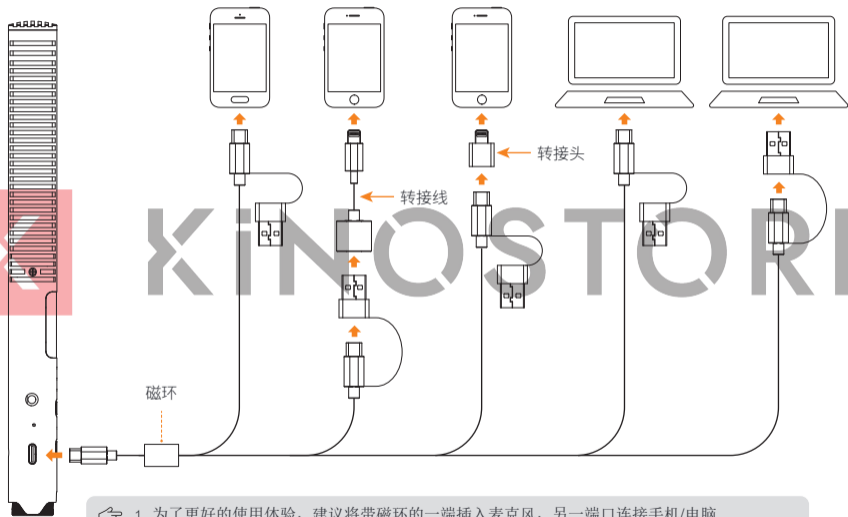
1. TRRS-TRRS Аудиокабель подходит для камер/телефонов/компьютеров, TRS-TRS Аудиокабель подходит для некоторых камер, которые не могут совместить TRRS-TRRS Аудиокабель, TRS-XLR Аудиокабель (приобретите отдельно) подходит для рекордеров и видеокамер

2. При использовании не понижающего TRS-XLR Аудиокабеля не включайте рекордер/видеокамеру 48V фантомное питание, микрофон необходимо включать и выключать вручную; При использовании понижающего TRS-XLR Аудиокабеля можно включить 48V фантомное питание, микрофон может автоматически включаться и выключаться



## USB Цифровой выход

Подключите микрофон к телефону/компьютеру через зарядный&выходной кабель 2 в 1 и соответствующий OTG аудиоадаптер/переходник (если необходимо)



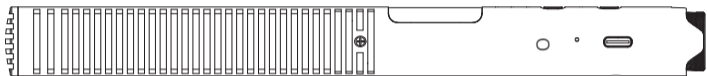
1.为了更好的使用体验,建议将带磁环的一端插入麦克风,另一端口连接手机/电脑

2. При использовании с устройствами Lightning интерфейса, пожалуйста, самостоятельно приобретите адаптер USB-Lightning с поддержкой OTG функции

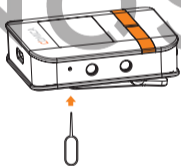
## 无线模式

配对(出厂时发射器与接收器默认配对)

若无线连接出现异常时，使用卡针分别插入短按发射器和接收器的配对孔即可重新配对



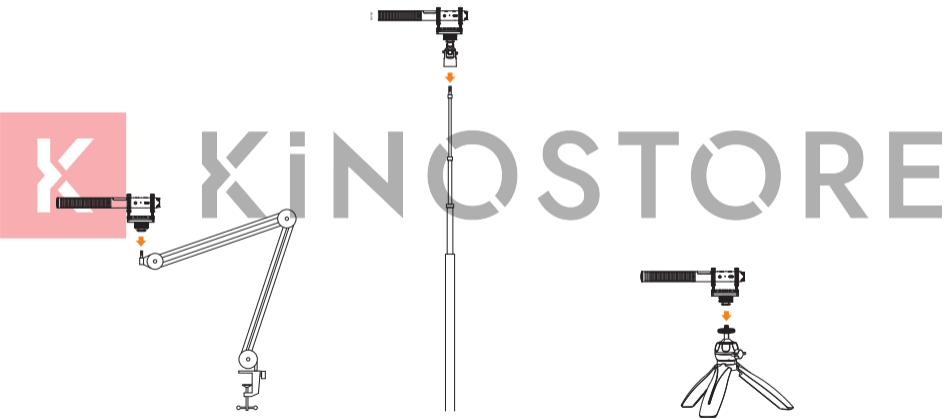
KINOSTORE



使用

麦克风(发射器)

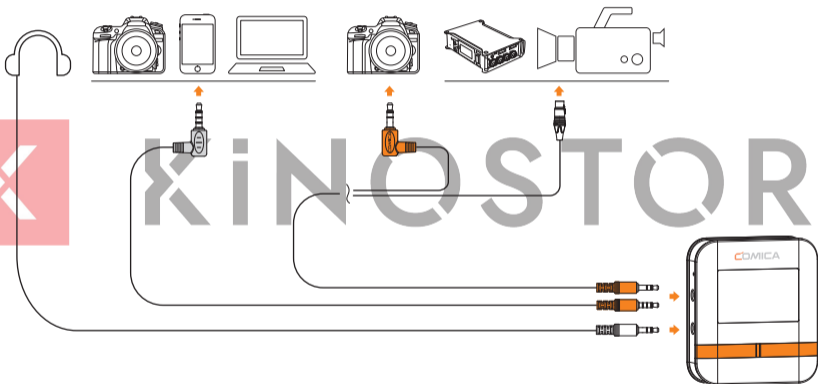
可搭配悬臂支架，挑杆，三脚架等使用



## 接收器

### 3.5мманалоговый выход

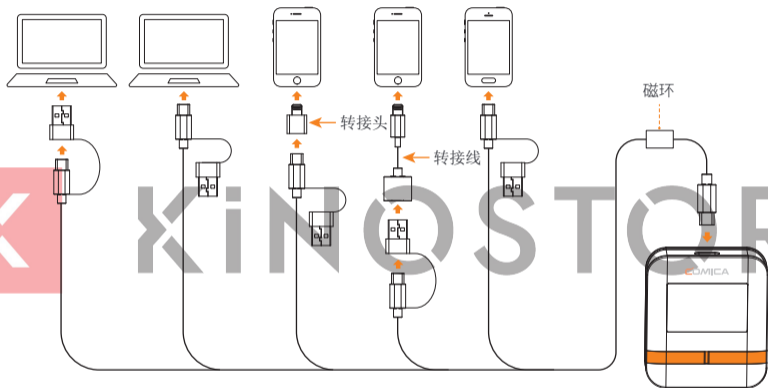
Подключите приемник к камере/телефону/компьютеру с помощью 3.5мм аудиокабеля, или подключите видеокамеру/рекордер с помощью 3.5мм TRS-XLR аудиокабеля; в зависимости от ваших потребностей вы можете выбрать, нужно ли вам прослушивание



👉 TRRS-TRRS аудиокабель подходит для камер/телефонов/компьютеров, TRS-TRS аудиокабель подходит для некоторых камер, которые не могут работать с TRRS-TRRS аудиокабелем, TRS-XLR аудиокабель (приобретите отдельно) подходит для рекордеров и видеокамер

## USB 数字输出

Подключите приемник и телефон/компьютер через зарядный & выходной двухвостовой кабель и соответствующий OTG аудио адаптер/переходник ( по необходимости )



1. 为了更好的使用体验，建议带磁环的一端插入麦克风，另一端口连接手机/电脑

2. При использовании с устройствами с Lightning разъемом, пожалуйста, самостоятельно приобретите поддерживающий OTG функцию USB-Lightning адаптер/переходник

## УправлениеAPP

1. Ищите и скачивайте“Comica Audio” APPв магазине приложений на вашем телефоне ;



2. 开启手机蓝牙;
3. ОткройтеAPP, найдите и добавьте устройство:VM40 ;



4. ЧерезAPPможно настроить и управлять приемником и передатчиком



## 固件升级

Скачайте VM40 пакет обновления прошивки с официального сайта Comica на компьютер ;

### 枪麦升级

В состоянии выключения войдите в режим копирования (одновременно долго нажмите кнопку функции и кнопку режима), затем подключите к компьютеру через USB кабель, скопируйте пакет обновления прошивки в VM40 TX---UPDATA папку, отключите USB кабель и перезагрузите, чтобы автоматически обновить прошивку приемника

В состоянии выключения войдите в режим копирования (сначала нажмите и удерживайте CH1 кнопку или CH2 кнопку, затем долго нажмите кнопку питания), затем подключите USB-кабель к компьютеру и скопируйте пакет обновления прошивки в папку VM40 RX---UPDATA, после отключения USB кабеля перезагрузите устройство для автоматического обновления

### 蓝牙连接部分升级

Откройте Comica Audio APP, подключите микрофон, перейдите на главную страницу устройства, нажмите на значок настроек в правом верхнем углу — Общие — Обновление прошивки



KINOSTORE

## 技术规格

无线类型	2.4GHz
发射功率	+10дБм
接收灵敏度	-96дБм
天线类型	陶瓷天线
无线延迟	<20мс
麦克风指向性	超心型
频率范围	20Гц ~ 20кГц
低切	-3дБ @ 100Гц
高频提升	+3дБ @ 10кГц
输出阻抗	600Ω
灵敏度范围	-38дБ ~ -18дБ относительно 1В/Па(12мВ ~ 125мВ @ 94дБ SPL) ±2дБ @ 1кГц
信噪比	75дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
等效噪声	19дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
最大声压级	130дБ SPL(@ 1% THD)
动态范围	111дБ SPL(взвешенный А, согласно IEC651)
模拟输出	3.5мм TRRS/TRS
数字输出	USB-C 48кГц/24бит
电源供电	Часть микрофона: литий-полимерный 3.7V 350mAh    Часть приемника: литий-полимерный 3.7V 330mAh
续航时间	枪麦部分: 有线模式 32小时/无线模式 10小时/录音 5小时    接收器部分: 8小时
尺寸	Часть микрофона: Φ 22mm x L224mm    Часть приемника: 54 x 48 x 22mm
净重	Часть микрофона: 94г    Часть приемника: 29.5г
工作温度	0°C ~ 50°C
存储温度	-20°C ~ 60°C





KiNOSTORE



# KiNOSTORE



扫二维码关注  
科唛官方公众号



COMICA科唛



COMICA科唛



COMICA科唛



COMICA科唛

Электронная почта: [support@comica-audio.com](mailto:support@comica-audio.com)

Телефон: 400-8303-981

Веб-сайт: [comica-audio.com](http://comica-audio.com)

Авторские права и товарный знак COMICA принадлежат компании Кай Лай Технологии ООД