



## UHF WIRELESS TRANSCEIVER SYSTEMS KM-U208A KM-U208B

EN | User Manual pp.02-07

CN | 使用手册 pp.08-13

JP | 取扱説明書 pp.14-19

ES | Manual De Usuario pp.20-25

DE | Bedienungsanleitung pp.26-31

FR | Manuel de l'Utilisateur pp.32-37

IT | Manuale D'uso pp.38-43

## General Introduction

KIMAFUN KM-U208A and KM-U208B wireless audio transceiver systems are designed to make your favorite microphone wireless, adopting UHF wireless frequency band. The frequency bands used by products sold in various countries have been adjusted in accordance with local compliance department policy requirements to ensure compliance with local laws. For specific frequency band data, see the Specification section.

The main body of this product includes a XLR transmitter, a XLR/6.35mm receiver and two detachable antennas. The product adopts digital audio transmission technology, infrared automatic matching, 48KHz sampling frequency, ultra-short audio delay, and provides you with recording-level sound transmission quality. Preset 16 groups of adjustable channels to solve possible interference problems. Support 48V phantom power supply, compatible with dynamic microphones and condenser microphones. Two receivers with different interfaces ensure that they can be used on most of your equipment, such as mixers, amplifiers, speakers, etc. The lock design of the XLR plug protects the transmitter from accidentally falling after it is connected to the microphone.

The transmitter and receiver are powered by lithium batteries and can be used for up to 5 hours with a dynamic microphone. To use with a condenser microphone, you need to turn on the 48V phantom power supply function of the transmitter. The use time will vary due to the power consumption of different brands and models of microphones. Generally, it is 2-3 hours. Please be sure to test the use time before formal use. When the antenna is installed, the wireless use distance can reach 50m, and the use distance can reach 15-20m after the antenna is removed. You can choose whether to install the antenna according to your needs. Support up to 5 systems to be used on the same occasion. This system is suitable for recording studios, theaters, lectures and outdoors and so on.

If you encounter any problems in use, please contact the customer service staff through your order on the platform, so that we can quickly respond to your message. If you have not received a reply or are not sure where to contact the customer service staff, please send your question to the following email address with your purchase channel and order number, and we will process it for you as soon as possible. If you can attach pictures/videos related to the problem, we will deal with your problem more clearly and quickly.

Email address: [ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)

## Packing List

KM-U208A	KM-U208B
1 × XLR Transmitter	1 × XLR Transmitter
1 × XLR Receiver	1 × 6.35mm Receiver
2 × Detachable Antenna	2 × Detachable Antenna
1 × Charging Cable	1 × Charging Cable
1 × User Manual	1 × User Manual

# Product Structure

## 1. Transmitter



- 1) Audio Input: Female XLR Plug (With Lock), can be connected to Dynamic/ Condenser microphones.
- 2) 48V Phantom Power Supply Indicator: When the phantom power switch is set to ON, the 48V blue indicator light is on.
- 3) PO Power Indicator: When the power is turned on, the PO red indicator light is on.
- 4) Channel Display Window: Display the current working channel number.
- 5) Power Button: Long press for more than 2 seconds to turn on/off this device.
- 6) Channel Number Increase Button: Long press the + button of the transmitter until the channel number flashes, enter the unlock mode, and then press the + button to increase the channel number.
- 7) Channel Number Reduction Button: Long press the - button of the transmitter until the channel number flashes, enter the unlock mode, and then press the - button to reduce the channel number.
- 8) 48V Phantom Power Supply Switch: When the switch is placed on the right, the 48V phantom power supply is turned on, and the transmitter can be connected to a condenser microphone at this time; when the switch is placed on the left, the 48V phantom power supply is turned off, and the transmitter can be connected to a dynamic microphone at this time.
- 9) Low-Voltage Indicator: When the battery is in low power, this LO red indicator light flashes, and it should be charged in time when it flashes.
- 10) Charging Indicator: The green charging indicator stays on when charging, and the charging indicator is off or slightly bright when it is fully charged.
- 11) MINI-USB Charging Port.
- 12) Antenna Interface.

## 2. Receiver



1) Audio Output Port: XLR male socket/6.35mm male socket.

2) RF Signal Indicator: When an RF signal is received, the RF green indicator light is on.

3) IR Infrared Transmit Window.

4) Channel Display Window: Display the current working channel number.

5) Power Button: Long press for more than 2 seconds to turn on/off this device.

6) Channel Number Increase Button: Long press the + button of the receiver until the channel number flashes, enter the unlock mode, and then press the + button to increase the channel number.

7) Channel Number Reduction Button: Long press the - button of the receiver until the channel number flashes, enter the unlock mode, and then press the - button to reduce the channel number.

8) SYNC Switch (Infrared Pairing Switch): When the switch is placed on the right, the IR window of the receiver starts to send infrared data. At this time, the channel display window will display a marquee screen. When the RF indicator is on, the switch should be placed on the left to cancel infrared pairing operation.

9) Low-Voltage Indicator: When the battery is in low power, this LO red indicator light flashes, and it should be charged in time when it flashes.

10) Charging Indicator: The green charging indicator stays on when charging, and the charging indicator is off or slightly bright when it is fully charged.

11) MINI-USB Charging Port.

12) Antenna Interface.

# System Settings

## 1. Power On

Press and hold the transmitter/receiver power buttons for more than 2 seconds to power on, and the digital channel indicator will light up.

## 2. Change Channel

This system presets 16 adjustable channels. Long press the +/- button of the receiver/transmitter until the channel number flashes, enter the unlock mode, and then press the +/- button to adjust the channel number. The receiver and transmitter need to be manually tuned to the same channel before they can be used normally.

## 3. Infrared Pairing

After setting the receiver channel, set the SYNC switch to the right, and the receiver IR window will start to send infrared data. At this time, the channel display window will display a marquee screen, and then turn the transmitter's infrared window aim at the receiver's to realize the infrared pairing. When the receiver's RF indicator light is on, it means the pairing is successful. After that, the SYNC switch should be placed on the left to cancel the infrared pairing operation, otherwise the receiver cannot be used.

Note: This system is manual frequency modulation, and the infrared pairing function is not applicable to this system. This function is only required when using our other models of handheld transmitters, bodypack transmitters or musical instrument transmitters.

## 4. Support Multiple Devices At The Same Time

This system supports up to 5 sets of simultaneous use on the same occasion. When using, please pair each wireless system one by one, and adjust their working channels to 5 different channels.

## 5. Antenna

The antenna has an enhanced effect on the transmission and reception of wireless signals. Without the installation of the antenna, the wireless use distance can reach 15-20m. After installing the antenna, the wireless range can reach 50m. You can choose whether to install the antenna according to your needs.

# Operation Guide

## 1. Use With Dynamic microphone

- 1) Charge the transmitter and receiver.
- 2) Install the packaging two antennas to the transmitter and receiver, and lock them tightly. (Optional)
- 3) Turn on the transmitter and receiver, if they are on the same working channel, they will be paired automatically. When the channel number on the screen stops flashing and the green RF indicator on the receiver stays on, it means that the match is successful.
- 4) If the transmitter and receiver are in different working channels, please

press and hold the +/- button on the transmitter and receiver until the channel number flashes, and then adjust the wireless system to the same working channel by pressing the increase or decrease buttons. When the channel number on the screen stops flashing and the green RF indicator on the receiver stays on, it means that the match is successful.

5) After the matching is successful, connect the transmitter to the XLR interface of the dynamic microphone and lock it firmly.

6) Connect the receiver to your equipment, such as a mixer, power amplifier, etc.

7) Turn on your microphone and audio output device to test the sound effect.

## 2. Use With Condenser microphone

1) Charge the transmitter and receiver.

2) Install the packaging two antennas to the transmitter and receiver, and lock them tightly. (Optional)

3) Turn on the transmitter and receiver, if they are on the same working channel, they will be paired automatically. When the channel number on the screen stops flashing and the green RF indicator on the receiver stays on, it means that the match is successful.

4) If the transmitter and receiver are in different working channels, please press and hold the +/- button on the transmitter and receiver until the channel number flashes, and then adjust the wireless system to the same working channel by pressing the increase or decrease buttons. When the channel number on the screen stops flashing and the green RF indicator on the receiver stays on, it means that the match is successful.

5) After the matching is successful, connect the transmitter to the XLR interface of the condenser microphone and lock it firmly. Set the +48V switch on the transmitter to the right to turn on the phantom power supply function.

6) Connect the receiver to your equipment, such as a mixer, power amplifier, etc.

7) Turn on your microphone and audio output device to test the sound effect.

8) After use, please place the +48V switch to the left to turn off the phantom power supply function.

## Specification

### 1. Transmitter

Frequency Band:

US: 902-928MHz UK: 606-614MHz

EU: 863-865MHz JP: 806-810MHz

Channels: Preset 16 channels

Frequency Deviation:  $\pm 48$ KHz

Input: XLR female (with lock)

RF Output: 10mW

Control: Power on/off, 48V on/off

Indicator Light: LED (PO/48V/LO/CHR)

Frequency Method: Manual frequency modulation

Antenna: 1/4 wavelength antenna

Power Supply: Lithium battery

Lithium Battery Voltage: 3.7V

Continuous Working Time: 5H

Dimension: 120\*41\*31mm

## 2. Receiver

Frequency Band:

US: 902-928MHz UK: 606-614MHz EU: 863-865MHz JP: 806-810MHz

Channels: Preset 16 channels Modulation Method: pi/4DQPSK

Transmission Delay: <6ms Sampling Rate: 48KHz

Frequency Response: 60Hz-15KHz±2dB

Distortion: <0.8% (1KHz) SNR: >92dB

Receiving Sensitivity: -92dBm Antenna: 1/4 wavelength antenna

Output: XLR male connector/6.35mm male connector

Power Supply: Lithium battery Lithium Battery Voltage: 3.7V

Continuous Working Time: >6H Dimension: 116\*41\*31mm

## Troubleshooting

1. The battery life of the product is less than 5 hours as advertised on the website.

If you use this system on a condenser microphone, it will increase the power consumption of the transmitter battery, making the actual use time less than 5 hours. The actual usage time differs due to the power consumption of the microphones of each brand. It is recommended that you test the actual available time before the official performance to avoid affecting your normal work.

2. The actual available wireless distance of the product is less than 50M.

1) The antenna has an enhanced effect on the transmission and reception of wireless signals. Without the installation of the antenna, the wireless use distance can reach 15-20m. After installing the antenna, the wireless range can reach 50m. You can choose whether to install the antenna according to your needs.

2) The presence of obstacles will weaken the signal transmission. Please try to avoid setting obstacles between the wireless transmitter and receiver, such as the wall of the room.

3. The transmitter cannot be paired with the receiver.

1) Check whether the transmitter and receiver are on the same channel. If they are not, press and hold the +/- button to enter the unlock mode and adjust them to the same channel.

2) The wireless system needs to be pairing within a short distance. Please put the transmitter and receiver together when pairing.

4. The sound quality is not good when used with condenser microphones. This wireless system only enables the wired microphone to be used as a wireless microphone, and does not improve the sound quality of the microphone. The actual sound quality effects vary with different brands and models of microphones.

5. There is interference in the wireless system during use.

The system presets 16 channels. If you find that the current channel has signal interference, you can select an interference-free channel for this wireless system through channel +/- buttons.

# 概述

KIMAFUN KM-U208A及KM-U208B无线音频收发系统旨在将您最爱的麦克风无线化，采用UHF无线频段。销往各个国家的产品所使用的频段均根据当地的合规部门政策要求进行了调整，以确保符合当地的法律，具体频段数据详见参数部分。

本产品主体包括一个卡侬发射器，一个卡侬/6.35mm接收器及两条可拆卸天线。产品采用数字音频传输技术，红外线自动对频，48KHz采样频率，超低的音频延时，为您提供录音级的声音传输质量。预置16组可调通道，解决可能会出现干扰问题。支持48V幻象供电，可兼容动圈式麦克风和电容式麦克风。两种不同接口的接收器确保可以在您的大部分设备上使用，例如调音台、功放、音箱等。卡侬插头的带锁设计保护发射器连接麦克风后不会意外掉落。

发射器和接收器采用锂电池供电，配合动圈式麦克风使用时长可达5小时。配合电容式麦克风使用需要打开发射器的48V供电功能，使用时长会因不同品牌不同型号的麦克风功耗不同而存在差异，一般在2-3小时，请您务必在正式使用前对使用时长进行测试。在安装天线的情况下无线使用距离可达50m，拆除天线后使用距离可达15-20m，您可以根据您的需要选择是否安装天线。支持最多5套系统在同一场合使用。适用于录音棚、剧院、演讲和户外等场合使用。

如果您在使用中遇到任何问题，可以在您购买的平台通过订单联系客服人员，以便于客服人员可以快速响应您的消息。如果您未收到回复或者不清楚应该在哪里联系客服人员，请发送您的问题到以下邮箱地址并附上您的购买渠道以及订单号，我们会尽快为您处理。如果您能附上问题相关的图片/视频，我们将会更清晰、快速的处理您的问题。

邮箱地址：[ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)

## 包装清单

KM-U208A

1 × 卡侬发射器

1 × 卡侬接收器

2 × 可拆卸式天线

1 × 充电线

1 × 用户手册

KM-U208B

1 × 卡侬发射器

1 × 6.35mm接收器

2 × 可拆卸式天线

1 × 充电线

1 × 用户手册



# 产品结构

## 1. 发射器



1) 音频输入口：XLR卡侬母座（带锁），可连接动圈式/电容式麦克风。

2) 48V幻象供电信号指示灯：当幻象供电开关置于ON时，48V蓝色指示灯亮。

3) PO电源指示灯：当电源打开时，PO红色指示灯亮。

4) 数码管显示窗口：显示当前工作频道号。

5) 电源按键：长按2秒以上可进行开机和关机的操作。

6) 频道号增加按键：长按此按键至数码管频道号闪烁时，进入解锁模式，再按此按键可进行频道号的增加操作。

7) 频道号减少按键：长按此按键至数码管频道号闪烁时，进入解锁模式，再按此按键可进行频道号的减少操作。

8) 48V幻象供电开关：当开关置于右边时，48V幻象供电开启，此时发射器可连接电容麦克风使用；当开关置于左边时，48V幻象供电关闭，此时发射器可连接动圈麦克风使用。

9) 低压指示灯：当电池处于低电量时，此LO红色指示灯闪烁，其闪烁时应及时充电。

10) 充电指示灯：充电时此绿色充电指示灯常亮，充满电时充电指示灯熄灭或者微微亮。

11) MINI-USB充电接口。

12) 天线接口。

## 2. 接收器



- 1) 音频输出口：XLR卡侬公座/6.35mm公插。
- 2) RF信号指示灯：当收到RF信号时，RF绿色指示灯亮。
- 3) IR红外发射窗口。
- 4) 数码管显示窗口：显示当前工作频道号。
- 5) 电源按键：长按2秒以上可进行开机和关机的操作。
- 6) 频道号增加按键：长按此按键至数码管频道号闪烁时，进入解锁模式，再按此按键可进行频道号的增加操作。
- 7) 频道号减少按键：长按此按键至数码管频道号闪烁时，进入解锁模式，再按此按键可进行频道号的减少操作。
- 8) SYNC开关（红外线对频开关）：当开关置于右边时，接收器IR窗口开始发送红外数据，此时数码管显示窗口会有跑马灯画面显示，当RF指示灯亮时，应将开关置于左边取消红外对频操作。
- 9) 低压指示灯：当电池处于低电量时，此LO红色指示灯闪烁，其闪烁时应及时充电。
- 10) 充电指示灯：充电时此绿色充电指示灯常亮，充满电时充电指示灯熄灭或者微微亮。
- 11) MINI-USB充电接口。
- 12) 天线接口。

# 系统设置

## 1. 开机

长按发射器/接收器电源2秒以上开机，开机后数码管指示灯亮。

## 2. 调频

本机预设16个精选可调频道，长按接收机+/-按键至数码管频道号闪烁时，进入解锁模式，再按+/-按键可进行频道号的加减调整。

接收器和发射器需手动调到相同频道方可正常使用。

## 3. 红外对频

在设置好接收器频道后，把SYNC开关（即红外线对频开关）置于右边，接收器IR窗口开始发送红外数据，此时数码管显示窗口会有跑马灯画面显示，然后把发射器的红外窗口对准接收器的红外窗口来实现红外灯对频，当接收器RF指示灯亮时，即表示对频成功。应把SYNC开关置于左边，取消红外对频操作，否则接收器无法使用。注意：本系统为手动调频，红外对频功能不适用于本系统，如使用我司其他型号手持式发射器、腰包式发射器或乐器式发射器时，才需使用此项功能。

## 4. 同时使用多套设备

本品支持在同一场合同时使用最多5套。使用时，请分别将各无线系统一一进行对频，并将其工作频道调至5个不同的频道。

## 5. 天线

天线对于无线信号的发射和接收具有增强作用。在不安装天线的情况下，无线使用距离可达15-20m。安装天线后，无线使用距离可达50m。您可以根据您的需要选择是否安装天线。

# 操作指南

## 1. 与动圈式麦克风一起使用

1) 对发射器和接收器进行充电。

2) 将包装盒里的两根天线安装在发射器和接收器上，并锁紧。(可选)

3) 打开发射器与接收器，若其在同一工作频道，将会自动配对。当数码管频道号变为稳定且接收器上的RF绿色指示灯常亮时，代表匹配成功。

4) 若发射器和接收器处于不同工作频道，请长按发射器及接收器上的+/-键直至频道号闪烁，再通过增加或减少按键将无线系统调至

同一工作频道。当频道号停止闪烁且接收器上的RF绿色指示灯常亮时，代表匹配成功。

5) 匹配成功后将发射器连接至动圈麦克风的XLR接口并锁紧。

6) 将接收器连接至您的设备，例如调音台、功放等。

7) 打开您的麦克风及音频输出设备，测试音效。

## 2. 与电容式麦克风一起使用

1) 对发射器和接收器进行充电。

2) 将包装盒里的两根天线安装在发射器和接收器上，并锁紧。(可选)

3) 打开发射器与接收器，若其在同一工作频道，将会自动配对。当数码管频道号变为稳定且接收器上的RF绿色指示灯常亮时，代表匹配成功。

4) 若发射器和接收器处于不同工作频道，请长按发射器及接收器上的+/-键直至频道号闪烁，再通过增加或减少按键将无线系统调至同一工作频道。当频道号停止闪烁且接收器上的RF绿色指示灯常亮时，代表匹配成功。

5) 匹配成功后将发射器连接至电容式麦克风的XLR接口并锁紧。将发射器上的+48V开关置于右边，打开幻象供电功能。

6) 将接收器连接至您的设备，例如调音台、功放等。

7) 打开您的麦克风及音频输出设备，测试音效。

8) 使用完成后，请将+48V开关置于左边，关闭幻象供电功能。

## 参数

### 1. 发射器

频率范围：美国：902-928MHz

欧洲：863-865MHz

频道：预置16个频道

输入：XLR卡侬母座（带锁）

控制：电源开/关，48V开/关

指示灯：LED（PO/48V/LO/CHR）

电源：锂电池

持续使用时间：5小时

英国：606-614MHz

日本：806-810MHz

频率偏移：±48KHz

RF输出：10mW

对频方式：手动调频

天线：1/4波长天线

供电电压：3.7V

尺寸：120\*41\*31mm

### 2. 接收器

频率范围：美国：902-928MHz

欧洲：863-865MHz

频道：预置16个频道

英国：606-614MHz

日本：806-810MHz

调制方式：pi/4DQPSK

传输延时: <6ms  
频率回应: 60Hz-15KHz±2dB  
信噪比: >92dB  
输出: XLR卡侬公座/6.35mm公插  
供电方式: 3.7V锂电池  
尺寸: 116\*41\*31mm

采样率: 48KHz  
失真度: <0.8%(1KHz)  
接收灵敏度: -92dBm  
天线: 1/4波长天线  
持续使用时间: >6小时

## 故障排除

1. 该产品的电池寿命没有达到网站上宣传的5小时。  
如果您将本产品与电容式麦克风配合使用，会加大发射器的功耗，使其实际使用时间少于5小时。具体的使用时间因各品牌的麦克风功耗不同而存在差异。建议您在正式演出前对实际可使用时间进行测试，以避免影响您的正常工作。
2. 产品的实际使用距离不足50M。
  - 1) 天线对于无线信号的发射和接收具有增强作用。在不安装天线的情况下，无线使用距离可达15-20m。安装天线后，无线使用距离可达50m。您可以根据您的需要选择是否安装天线。
  - 2) 障碍物的存在会影响信号的传输。请您尽量避免在无线发射器与接收器之间设置障碍物，例如房间的墙等。
3. 发射器无法与接收器配对
  - 1) 检查发射器与接收器是否在同一频道，若不在，请长按+/-按键进入解锁模式，并将其调至同一频道。
  - 2) 对频操作需要在近距离内进行。对频时请将发射器接收器放在一起。
4. 与电容式麦克风配合使用时音质效果不好。  
此无线系统仅能使有线麦克风可做为无线麦克风使用，并不提升麦克风的音质。实际的音质效果因不同品牌、型号的麦克风的而存在差异。
5. 使用时无线系统存在干扰。  
系统预置了16个通道，若您发现当前通道存在信号干扰，可通过调频操作为此无线系统选择一个无干扰的通道。

## はじめに

KIMAFUN KM-U208A、KM-U208Bワイヤレスオーディオシステムは、UHF帯ワイヤレス周波数帯を採用し、お気に入りのマイクをワイヤレス化するためのシステムです。各国で販売されている製品の使用周波数帯は、現地のコンプライアンス部門の方針に従い、現地の法律に準拠するように調整されています。具体的な周波数帯のデータについては、「仕様」の項をご覧ください。

本製品は、XLR送信機、XLR/6.35mm受信機、着脱式アンテナ2本を本体に内蔵しています。デジタル音声伝送技術、赤外線自動マッチング、48kHzサンプリング周波数、超短音声遅延技術を採用し、録音レベルの音声伝送品質を提供します。16グループの調整可能なチャンネルをプリセットし、起こり可能な干渉問題を解決します。48Vファンタム電源をサポートし、ダイナミックマイクとコンデンサーマイクと互換性があります。異なるインターフェースを持つ2つのレシーバーは、ミキサー、アンプ、スピーカーなど、ほとんどの機材で使用できることを保証します。XLRプラグのロックデザインにより、マイクに接続した後に送信機が不意に落下することを防ぎます。

送信機と受信機はリチウム電池で駆動し、ダイナミックマイクで最大5時間使用可能です。コンデンサーマイクで使用する場合は、送信機の48Vファンタム電源供給機能をONにする必要があります。使用時間は、マイクのブランドやモデルによって異なります。一般的には2~3時間です。正式な使用前に必ず使用時間をテストしてください。アンテナを設置した場合、ワイヤレス使用距離は50mに達することができて、アンテナを取り外した後の使用距離は15-20mに達することができます。アンテナを取り付けるかどうかは、お客様のニーズに応じてお選びいただけます。本製品は最大5系統の同時使用をサポートして、レコーディングスタジオ、劇場、講演会、屋外などでの使用に適しています。

ご使用中に何か問題がありましたら、ご注文を通じてカスタマーサービスにご連絡ください。弊社のスタッフが必ず責任を持って、できる限り迅速に対応致します。返信がない場合や、カスタマーサービスへの連絡先がわからない場合は、購入場所と注文番号を明記の上、以下のメールアドレスにご質問をお送りください。もし問題に関連する写真/動画を添付していただくと、早急に対応することができます。  
メールアドレス : ilikekimafun@outlook.com

## パッケージ内容

### KM-U208A

- 1 × XLR 送信機
- 1 × XLR 受信機
- 2 × 着脱式アンテナ
- 1 × 充電ケーブル
- 1 × 取扱説明書

### KM-U208B

- 1 × XLR送信機
- 1 × 6.35mm受信機
- 2 × 着脱式アンテナ
- 1 × 充電ケーブル
- 1 × 取扱説明書

# 製品紹介

## 1. 送信機



- 1) 音声入力: XLRプラグ(ロック付)。ダイナミック/コンデンサーマイクに接続可能です。
- 2) 48Vファンタム電源パイロットランプ: ファンタム電源のスイッチをONにすると、パイロットランプが青色に点灯します。
- 3) POパワーパイロットランプ: 電源をオンにすると、POパイロットランプが赤色に点灯します。
- 4) チャンネル表示: 使用中のチャンネルの番号を表示します。
- 5) 電源ボタン: 2秒以上長く押し続けてオン/オフにします。
- 6) +ボタン: チャンネル番号が点滅するまで送信機の+ボタンを長押ししてアンロックモードに入ります。その後+ボタンを押してチャンネル番号を増加させる。
- 7) -ボタン: 送信機の-ボタンをチャンネル番号が点滅するまで長押ししてアンロックモードに入ります。その後-ボタンを押すとチャンネル番号が減ります。
- 8) 48Vファンタム電源スイッチ: スイッチを右にすると48Vファンタム電源がONになり、この時送信機にコンデンサーマイクを接続することができます。スイッチを左にすると48Vファンタム電源がOFFになり、この時送信機にダイナミックマイクを接続することができます。
- 9) 電量パイロットランプ: 電池が電量不足になると、このLO表示灯が赤色に点滅し、そのときに充電する必要があります。
- 10) 充電パイロットランプ: 充電中は緑色に点灯したままになり、充電完了になるとパイロットランプが消灯します。
- 11) MINI-USB充電ポート。
- 12) アンテナインターフェイス。

## 2. 受信機



- 1) オーディオ出力ポート: XLRソケット/6.35mmソケット。
- 2) RF信号パイロットランプ: RF信号が受信されると、パイロットランプが緑色に点灯します。
- 3) IR 赤外線送信
- 4) チャンネル表示: 使用中のチャンネルの番号を表示します。
- 5) 電源ボタン: 2秒以上長く押し続けてオン/オフにします。
- 6) +ボタン: チャンネル番号が点滅するまで+ボタンを長押ししてアンロックモードに入ります。その後+ボタンを押してチャンネル番号を増加させる。
- 7) -ボタン: チャンネル番号が点滅するまで-ボタンを長押ししてアンロックモードに入ります。その後-ボタンを押すとチャンネル番号が減ります。
- 8) SYNC スイッチ(赤外線ペアリング): スイッチを右側にすると、受信機が赤外線データの送信を開始します。この時、チャンネル表示にはマーキー画面が表示されます。RFパイロットランプが点灯している場合、スイッチを左に置くと赤外線ペアリングがキャンセルされます。
- 9) 電量パイロットランプ: 電池が電量不足になると、このLO表示灯が赤色に点滅し、そのときに充電する必要があります。
- 10) 充電パイロットランプ: 充電中は緑色に点灯したままになり、充電完了になるとパイロットランプが消灯します。
- 11) MINI-USB充電ポート。
- 12) アンテナインターフェイス。

## システム設定

### 1. パワーオン

送/受信機の電源ボタンを2秒以上長押しすると、電源が入り、デジタルチャンネルパイロットランプが点灯します。

### 2. チャンネル変更

本システムでは、16の調整可能なチャンネルがプリセットされています。受信機/送信機の+/-ボタンをチャンネル番号が点滅するまで長押しし、



アンロックモードにした後、+/-ボタンでチャンネル番号を調整します。受信機と送信機は、手動で同じチャンネルに合わせないと正常に使用できません。

### 3. 赤外線ペアリング

受信機のチャンネルを設定した後、SYNCスイッチを右にセットすると、受信機は赤外線データの送信を開始します。この時、チャンネル表示にはマーキー画面が表示され、送信機の赤外線窓の照準を受信機に向けて、赤外線ペアリングを実現させます。受信機のRFパイロットランプが点灯している場合、それはペアリングが成功したことを意味します。その後赤外線ペアリング操作をキャンセルするため、SYNCスイッチは左側にする必要があります。そうでなければ、受信機を使用することはできません。

注：本システムの周波数変調は手動であり、赤外線自動ペアリング機能は適用されません。この機能は、当社の他機種の手動式送信機、バック式送信機、楽器用送信機を使用する場合のみ使用可能です。

### 4. 複数のデバイスを同時にサポート

5セットまでの同時使用をサポートします。使用する際は、各ワイヤレスシステムを1台ずつペアリングし、それぞれの動作チャンネルを異なる段階に調整してください。

### 5. アンテナ

アンテナは、無線信号の送受信に効果を発揮します。アンテナを設置しない場合、ワイヤレス使用距離は15-20mに達します。アンテナを設置した後、ワイヤレス使用距離は50mに達することができます。ニーズに応じて、アンテナを設置するかどうかを選択できます。

## 使用方法

### 1. ダイナミックマイクロホンとの併用

- 1) 送信機と受信機を充電します。
- 2) 付属の2本のアンテナを送信機と受信機に取り付け、しっかりとロックします。(オプション)
- 3) 送信機と受信機の電源を入れ、同じ作業チャンネルにあれば、自動的にペアリングされます。画面上のチャンネル番号の点滅が止まり、受信機のRFパイロットランプが緑色に点灯したままになったら、ペアリングが成功したことを意味します。
- 4) 送信機と受信機が異なるチャンネルにある場合、チャンネル番号が点滅するまで送信機と受信機の+/-ボタンを押し続けてアンロックモードに入り、+/-ボタンを押してワイヤレスシステムを同じチャンネルに調整してください。チャンネル番号の点滅が止まり、受信機のRFパイロットランプが緑色に点灯したままになったら、ペアリングが成功したことを意味します。
- 5) ペアリング成功したら、送信機をダイナミックマイクのXLRインターフェースに接続し、しっかりとロックします。
- 6) 受信機をお使いのデバイス(ミキサーやパワーアンプなど)に接続します。

7) マイクと音声出力デバイスの電源を入れ、効果をテストします。

## 2. コンデンサーマイクとの併用

1) 送信機と受信機を充電します。

2) 付属の2本のアンテナを送信機一と受信機に取り付け、しっかりとロックします。(オプション)

3) 送信機と受信機の電源を入れ、同じ作業チャンネルにあれば、自動的にペアリングされます。画面上のチャンネル番号の点滅が止まり、受信機のRFパイロットランプが緑色に点灯したままになったら、ペアリングが成功したことを意味します。

4) 送信機と受信機が異なるチャンネルにある場合、チャンネル番号が点滅するまで送信機と受信機の+/-ボタンを押し続けてアンロックモードに入り、+ボタンを押してワイヤレスシステムを同じチャンネルに調整してください。チャンネル番号の点滅が止まり、受信機のRFパイロットランプが緑色に点灯したままになったら、ペアリングが成功したことを意味します。

5) ペアリング成功したら、送信機をダイナミックマイクのXLRインターフェースに接続し、しっかりとロックします。

6) 受信機をミキサーやパワーアンプなどの機器に接続します。

7) マイクと音声出力機器の電源を入れ、効果をテストします。

8) 使用後は、+48Vスイッチを左にして、ファンタム電源をオフにしてください。

## 仕様

### 1. 送信機

周波数帯:

アメリカ: 902-928MHz

イギリス: 606-614MHz

ヨーロッパ: 863-865MHz

日本: 806-810MHz

チャンネル: 16 チャンネル

周波数偏差:  $\pm 48$ KHz

入力: XLR(ロック付)

RF出力: 10mW

コントロール: 電源オン/オフ、48Vオン/オフ

パイロットランプ: LED(PO/48V/LO/CHR)

ペアリング方式: 手動周波数変調

アンテナ: 1/4波長アンテナ

電源: リチウム電池

電圧: 3.7V

連続作業時間: 5H

寸法: 120\*41\*31mm

### 2. 受信機

周波数帯:

アメリカ: 902-928MHz

イギリス: 606-614MHz

ヨーロッパ: 863-865MHz

日本: 806-810MHz

チャンネル: 16 チャンネル

変調方式:  $\pi/4$ DQPSK

伝送遅延: <6ms

サンプリングレート: 48KHz

周波数特性: 60Hz-15KHz $\pm 2$ dB

偏差値: <0.8%(1KHz)

SNR: >92dB

受信感度: -92dBm

出力: XLRコネクタ- / 6.35mmコネクタ-

アンテナ: 1/4波長アンテナ

電源: リチウム電池

電圧: 3.7V

連続的な作業時間: >6H

寸法: 116\*41\*31mm

# 問題解決

1. 本製品の電池寿命は5時間未満です。

コンデンサーマイクに使用した場合、送信機バッテリーの消費電力が増えるため、実際の使用時間は5時間未満となります。各メーカーのマイクの消費電力により、実際の使用時間は異なります。業務に影響を与えないために、公演の前に実際の使用可能時間をテストしておくことをお勧めします。

2. 本製品で実際に使用できる無線距離は50M未満です。

1) アンテナは、無線信号の送受信に対する効果を高めるものです。アンテナがなければ、無線使用距離は15-20mに達することができます。アンテナを設置した後、ワイヤレス使用距離は50mに達することができます。ニーズに応じてアンテナを設置するかどうかを選択することができます。

2) 障害物があると、信号伝送が弱くなります。部屋の壁など、ワイヤレス送信機と受信機の間に障害物を設置しないようにください。

3. 送信機と受信機のペアリングができない。

1) 送信機と受信機が同じチャンネルであるか確認します。チャンネルが違っている場合は、+/-ボタンを長押ししてアンロックモードに入りし、同じチャンネルに設置します。

2) ワイヤレスシステムは短い距離でペアリングする必要があります。ペアリングの際には、送信機を受信機に近接してください。

4. コンデンサーマイクで使用する場合、音質が良くない。

本ワイヤレスシステムは、有線マイクをワイヤレスマイクとして使用できるようにするだけであり、マイクの音質を向上させるものではありません。実際の音質は、マイクのメーカーや機種によって異なります。

5. ワイヤレスシステム使用中に干渉がある。

本システムでは16チャンネルをプリセットしています。現在のチャンネルに信号の干渉があるなら、チャンネル+/-ボタンで干渉ないチャンネルを選択することができます。

## Introducción general

Los sistemas transeptores de audio inalámbricos KIMAFUN KM-U208A y KM-U208B están diseñados para hacer que su micrófono favorito sea inalámbrico, adoptando la banda de frecuencia inalámbrica UHF. Las bandas de frecuencia utilizadas por los productos vendidos en varios países se han ajustado de acuerdo con los requisitos de la política del departamento de cumplimiento local, para garantizar el cumplimiento de las leyes locales. Para obtener datos de bandas de frecuencia específicas, consulte la sección de Especificaciones.

El cuerpo principal de este producto incluye un transmisor XLR, un receptor XLR / 6.35 mm y dos antenas desmontables. El producto adopta tecnología de transmisión de audio digital, emparejamiento por infrarrojos automático, frecuencia de muestreo de 48 KHz, retardo de audio ultracorto, y le proporciona una calidad de transmisión de sonido de nivel de grabación. Preconfigura 16 grupos de canales ajustables para resolver posibles problemas de interferencia. Admite fuente de alimentación fantasma de 48 V, compatible con micrófonos dinámicos y micrófonos de condensador. Dos receptores con diferentes interfaces aseguran que se puedan usar en la mayoría de sus equipos, como mezcladores, amplificadores, parlantes, etc. El diseño de bloqueo del enchufe XLR protege al transmisor de caerse accidentalmente después de ser conectado al micrófono.

El transmisor y el receptor funcionan con baterías de litio y se pueden utilizar hasta 5 horas con un micrófono dinámico. Para usar con un micrófono de condensador, se debe activar la función de fuente de alimentación fantasma de 48 V del transmisor. El tiempo de uso variará debido al consumo de energía de diferentes marcas y modelos de micrófonos. Generalmente, es de 2-3 horas. Asegúrese de probar el tiempo de uso antes de darle un uso formal. Cuando se instala la antena, la distancia de uso inalámbrico puede alcanzar los 50 m, y la distancia de uso puede alcanzar los 15-20 m después de retirar la antena. Puede elegir si desea instalar o no la antena, según sus necesidades. Admite hasta 5 sistemas para ser utilizados a la vez. Este sistema es adecuado para estudios de grabación, teatros, conferencias y exteriores, etc.

Si encuentra algún problema en el uso, comuníquese con el personal de servicio al cliente a través de su pedido en la plataforma, para que podamos responder rápidamente a su mensaje. Si no ha recibido una respuesta o no está seguro de dónde comunicarse con el personal de servicio al cliente, envíe su pregunta a la siguiente dirección de correo electrónico con su canal de compra y número de pedido, y la procesaremos lo antes posible. Si puede adjuntar imágenes / videos relacionados con el problema, trataremos su problema de manera más clara y rápida.

Dirección de correo electrónico: [ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)

## Lista de empaque

KM-U208A

1 × transmisor XLR

2 × antenas desmontables

1 × manual de usuario

1 × receptor XLR

1 × cable de carga

KM-U208B

1 x transmisor XLR

2 x antenas desmontables

1 x manual de usuario

1 x Receptor de 1 x 6,35 mm

1 x cable de carga

## Estructura del producto

### 1. Transmisor



- 1) Entrada de audio: enchufe XLR hembra (con bloqueo), se puede conectar a micrófonos dinámicos / de condensador.
- 2) Indicador de fuente de alimentación fantasma de 48 V: cuando el interruptor de alimentación fantasma está en ON, la luz indicadora azul de 48 V está encendida.
- 3) Indicador de alimentación de PO: cuando se enciende, la luz indicadora roja de PO está encendida.
- 4) Ventana de visualización de canales: muestra el número de canal de trabajo actual.
- 5) Botón de encendido: mantenga presionado durante más de 2 segundos para encender / apagar este dispositivo.
- 6) Botón para aumentar el número de canal: Mantenga presionado el botón + del transmisor hasta que el número de canal parpadee, ingrese el modo de desbloqueo y luego presione el botón + para aumentar el número de canal.
- 7) Botón de reducción del número de canal: Mantenga presionado el botón - del transmisor hasta que el número de canal parpadee, ingrese el modo de desbloqueo y luego presione el botón - para reducir el número de canal.
- 8) Interruptor de fuente de alimentación fantasma de 48 V: cuando el interruptor se coloca a la derecha, la fuente de alimentación fantasma de 48 V está encendida y el transmisor se puede conectar a un micrófono de condensador en ese momento; cuando el interruptor se coloca a la izquierda, la fuente de alimentación fantasma de 48 V se apaga y el transmisor se puede conectar a un micrófono dinámico en este momento.
- 9) Indicador de bajo voltaje: cuando la batería tiene poca energía, esta luz indicadora roja LO parpadea y debe cargarse en ese momento.
- 10) Indicador de carga: el indicador de carga verde permanece encendido

durante la carga y el indicador de carga se apaga o luce ligeramente brillante cuando el equipo está completamente cargado.

11) Puerto de carga MINI-USB.

12) Interfaz de antena.

## 2. Receptor



1) Puerto de salida de audio: conector macho XLR / conector macho de 6,35 mm.

2) Indicador de señal de RF: cuando se recibe una señal de RF, la luz indicadora verde de RF está encendida.

3) Ventana de transmisión infrarroja IR.

4) Ventana de visualización de canales: muestra el número de canal de trabajo actual.

5) Botón de encendido: mantenga presionado durante más de 2 segundos para encender / apagar este dispositivo.

6) Botón para aumentar el número de canal: Mantenga presionado el botón + del receptor hasta que el número de canal parpadee, ingrese el modo de desbloqueo y luego presione el botón + para aumentar el número de canal.

7) Botón de reducción del número de canal: Mantenga presionado el botón - del receptor hasta que el número de canal parpadee, ingrese el modo de desbloqueo y luego presione el botón - para reducir el número de canal.

8) Interruptor SYNC (Interruptor de emparejamiento de infrarrojos): cuando el interruptor se coloca a la derecha, la ventana de infrarrojos del receptor comienza a enviar datos infrarrojos. En este momento, la ventana de visualización del canal mostrará una pantalla de marquesina. Cuando el indicador de RF está encendido, el interruptor debe colocarse a la izquierda para cancelar la operación de emparejamiento por infrarrojos.

9) Indicador de bajo voltaje: cuando la batería tiene poca energía, la luz indicadora roja LO parpadea y debe cargarse a tiempo en ese momento.

10) Indicador de carga: el indicador de carga verde permanece encendido durante la carga y el indicador de carga se apaga o luce ligeramente brillante cuando está completamente cargado.

11) Puerto de carga MINI-USB.

12) Interfaz de antena.

# Ajustes del sistema

## 1. Encendido

Mantenga presionados los botones de encendido del transmisor / receptor durante más de 2 segundos para encender, y el indicador de canal digital se iluminará.

## 2. Cambiar de canal

Este sistema presintoniza 16 canales ajustables. Mantenga presionado el botón +/- del receptor / transmisor hasta que el número de canal parpadee, ingrese el modo de desbloqueo y luego presione el botón +/- para ajustar el número de canal. El receptor y el transmisor deben sintonizarse manualmente en el mismo canal antes de poder ser utilizados normalmente.

## 3. Emparejamiento de infrarrojos

Después de configurar el canal del receptor, coloque el interruptor SYNC a la derecha y la ventana de infrarrojos del receptor comenzará a enviar datos infrarrojos. En este momento, la ventana de visualización del canal mostrará una pantalla de marquesina. Gire la ventana de infrarrojos del transmisor hacia el receptor para realizar el emparejamiento de infrarrojos. Cuando la luz indicadora de RF del receptor está encendida, significa que el emparejamiento se realizó correctamente. Después de eso, el interruptor SYNC debe colocarse a la izquierda para cancelar la operación de emparejamiento de infrarrojos; de lo contrario, no se puede usar el receptor.

Nota: Este sistema es de modulación de frecuencia manual y la función de emparejamiento de infrarrojos no es aplicable a este sistema. Esta función solo es necesaria cuando se utilizan nuestros otros modelos de transmisores de mano, transmisores de bolsillo o transmisores de instrumentos musicales.

## 4. Admite varios dispositivos al mismo tiempo

Este sistema admite el uso de hasta 5 equipos simultáneamente. Cuando lo use, empareje cada sistema inalámbrico uno a uno y ajuste sus canales de trabajo a 5 canales diferentes.

## 5. Antena

La antena tiene un efecto mejorado en la transmisión y recepción de señales inalámbricas. Sin la instalación de la antena, la distancia de uso inalámbrico puede alcanzar los 15-20 m. Después de instalar la antena, el alcance inalámbrico puede alcanzar los 50 m. Puede elegir si desea instalar la antena según sus necesidades.

# Manual de operaciones

## 1. Uso con micrófono dinámico

- 1) Cargue el transmisor y el receptor.
- 2) Instale el empaque de dos antenas al transmisor y al receptor, y asegúrelos firmemente. (Opcional)
- 3) Encienda el transmisor y el receptor, si están en el mismo canal de trabajo, se emparejarán automáticamente. Cuando el número de canal en la pantalla deje de parpadear y el indicador de RF verde en el receptor permanezca encendido, significa que el emparejamiento fue exitoso.
- 4) Si el transmisor y el receptor están en diferentes canales de trabajo, presione y mantenga presionado el botón +/- en el transmisor y el receptor hasta que el número de canal parpadee, y luego ajuste el sistema inalámbrico al mismo canal de trabajo presionando los botones de aumentar o disminuir.

Cuando el número de canal en la pantalla deje de parpadear y el indicador de RF verde en el receptor permanezca encendido, significa que el emparejamiento fue exitoso.

5) Después de que la combinación sea exitosa, conecte el transmisor a la interfaz XLR del micrófono dinámico y bloquéelo firmemente.

6) Conecte el receptor a su equipo, tal como un mezclador, amplificador de potencia, etc.

7) Encienda su micrófono y dispositivo de salida de audio para probar el efecto de sonido.

## 2. Usar con micrófono de condensador

1) Cargue el transmisor y el receptor.

2) Instale el empaque de dos antenas al transmisor y al receptor, y asegúrelos firmemente. (Opcional)

3) Encienda el transmisor y el receptor, si están en el mismo canal de trabajo, se emparejarán automáticamente. Cuando el número de canal en la pantalla deje de parpadear y el indicador de RF verde en el receptor permanezca encendido, significa que la coincidencia fue exitosa.

4) Si el transmisor y el receptor están en diferentes canales de trabajo, presione y mantenga presionado el botón +/- en el transmisor y el receptor hasta que el número de canal parpadee, y luego ajuste el sistema inalámbrico al mismo canal de trabajo presionando aumentar o disminuir botones. Cuando el número de canal en la pantalla deje de parpadear y el indicador de RF verde en el receptor permanezca encendido, significa que la coincidencia fue exitosa.

5) Después de que la combinación sea exitosa, conecte el transmisor a la interfaz XLR del micrófono de condensador y bloquéelo firmemente. Coloque el interruptor + 48V en el transmisor a la derecha para activar la función de fuente de alimentación fantasma.

6) Conecte el receptor a su equipo, tal como un mezclador, amplificador de potencia, etc.

7) Encienda su micrófono y dispositivo de salida de audio para probar el efecto de sonido.

8) Después del uso, coloque el interruptor + 48V a la izquierda para apagar la función de fuente de alimentación fantasma.

## Especificaciones

### 1. Transmisor

Banda de frecuencia:

EE.UU. : 902-928MHz

UE: 863-865MHz

Canales: 16 canales preestablecidos

Entrada: XLR hembra (con bloqueo)

Control: encendido / apagado, 48 V encendido / apagado

Luz indicadora: LED (PO / 48V / LO / CHR)

Método de frecuencia: modulación de frecuencia manual

Antena: antena de 1/4 de longitud de onda

Fuente de alimentación: batería de litio

Tiempo de trabajo continuo: 5 H

Reino Unido: 606-614MHz

JP: 806-810MHz

Desviación de frecuencia:  $\pm$  48 KHz

Salida RF: 10 mW

Voltaje de la batería de litio: 3,7 V

Dimensión: 120 \* 41 \* 31 mm



## 2. Receptor

Banda de frecuencia: EE.UU. : 902-928MHz      Reino Unido: 606-614MHz  
UE: 863-865MHz      JP: 806-810MHz

Canales: 16 canales preestablecidos      SNR:> 92dB

Método de modulación: pi / 4DQPSK      Tasa de muestreo: 48 KHz

Retardo de transmisión: <6 ms

Respuesta de frecuencia: 60Hz-15KHz ± 2dB

Distorsión: <0,8% (1 KHz)      Sensibilidad de recepción: -92dBm

Salida: conector macho XLR / conector macho de 6,35 mm

Antena: antena de 1/4 de longitud de onda

Fuente de alimentación: batería de litio      Voltaje de la batería de litio: 3,7 V

Tiempo de trabajo continuo:> 6 H      Dimensión: 116 \* 41 \* 31 mm

## Solución de problemas

1. La duración de la batería del producto es de menos de 5 horas como se anuncia en el sitio web.  
Si usa este sistema en un micrófono de condensador, aumentará el consumo de energía de la batería del transmisor, haciendo que el tiempo de uso real sea inferior a 5 horas. El tiempo de uso real difiere debido al consumo de energía de los micrófonos de cada marca. Se recomienda que pruebe el tiempo real disponible antes de la actuación oficial para evitar afectar su trabajo.
2. La distancia inalámbrica real disponible del producto es inferior a 50M.
  - 1) La antena tiene un efecto mejorado en la transmisión y recepción de señales inalámbricas. Sin la instalación de la antena, la distancia de uso inalámbrico puede alcanzar los 15-20 m. Después de instalar la antena, el alcance inalámbrico puede alcanzar los 50 m. Puede elegir si desea instalar la antena según sus necesidades.
  - 2) La presencia de obstáculos debilitará la transmisión de la señal. Intente evitar colocar obstáculos entre el transmisor y el receptor inalámbricos, como la pared de la habitación.
3. El transmisor no se puede emparejar con el receptor.
  - 1) Compruebe si el transmisor y el receptor están en el mismo canal. Si no es así, presione y mantenga presionado el botón +/- para ingresar al modo de desbloqueo y ajustarlos al mismo canal.
  - 2) El sistema inalámbrico debe emparejarse a poca distancia. Coloque el transmisor y el receptor juntos al realizar el emparejamiento.
4. La calidad del sonido no es buena cuando se usa con micrófonos de condensador.  
Este sistema inalámbrico solo permite utilizar el micrófono con cable como micrófono inalámbrico y no mejora la calidad del sonido del micrófono. Los efectos de calidad de sonido reales varían según las diferentes marcas y modelos de micrófonos.
5. Hay interferencia en el sistema inalámbrico durante el uso.  
El sistema presintoniza 16 canales. Si encuentra que el canal actual tiene interferencia de señal, puede seleccionar un canal libre de interferencias para este sistema inalámbrico a través de los botones de canal +/-.

# Einführung

Die drahtlosen Audio Sender-Empfänger Systeme KIMAFUN KM-U208A und KM-U208B wurden entwickelt, um Ihr Lieblingsmikrofon drahtlos zu ermöglichen, indem sie das drahtlose UHF-Frequenzband übernehmen. Die Frequenzbänder, die von Produkten verwendet werden, die in verschiedenen Ländern verkauft werden, wurden in Übereinstimmung mit den Richtlinienanforderungen der lokalen Verwaltungsabteilung angepasst, um Einhaltung der lokalen Gesetze sicherzustellen. Für spezifische Frequenzbanddaten siehe den technische Daten.

Der Hauptkörper dieses Produkts umfasst einen XLR-Sender, einen XLR/6.35 mm Empfänger und zwei abnehmbare Antennen. Das Produkt verwendet digitale Audioübertragungstechnologie, automatische Infrarotanpassung, 48kHz Abtastfrequenz, ultrakurze Audioverzögerung und bietet Ihnen Aufnahme- ebene Tonübertragungsqualität. Voreingestellte 16 Gruppen einstellbarer Kanäle zur Lösung möglicher Interferenzprobleme. Unterstützt 48V Phantomspeisung, kompatibel mit dynamischen Mikrofonen und Kondensatormikrofonen. Zwei Empfänger mit unterschiedlichen Schnittstellen sorgen dafür, dass sie an den meisten Ihrer Geräte verwendet werden können, wie zum Beispiel Mischpulte, Verstärker, Lautsprecher usw. Die Sperrkonstruktion des XLR Steckers schützt den Sender nach dem Anschließen an das Mikrofon vor versehentlichem Herunterfallen.

Sender und Empfänger werden mit Lithium Batterien betrieben und können bis zu 5 Stunden mit einem dynamischen Mikrofon verwendet werden. Um mit einem Kondensatormikrofon zu verwenden, müssen Sie die 48V Phantomspeisungsfunktion des Senders einschalten. Die Nutzungsdauer variiert aufgrund des Stromverbrauchs verschiedener Marken und Modelle von Mikrofonen. Im Allgemeinen beträgt es 2-3 Stunden. Bitte testen Sie die Nutzungsdauer vor dem formellen Gebrauch. Wenn die Antenne installiert ist, kann die drahtlose Nutzungsentfernung 50 m erreichen, und die Die Nutzungsentfernung kann 15-20 m erreichen, nachdem die Antenne entfernt wurde. Sie können wählen, ob Sie die Antenne nach Ihren Bedürfnissen installieren möchten. Unterstützt bis zu 5 Systeme, die gleichzeitig verwendet werden können. Dieses System ist für Aufnahmestudios, Theater, Vorlesungen, Outdoors geeignet und so weiter.

Sollten bei der Nutzung Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte über Ihre Bestellung auf der Plattform an den Kundenservice, damit wir schnell auf Ihre Nachricht reagieren können. Falls Sie keine Antwort erhalten haben oder sich nicht sicher sind, wo Sie den Kundenservice erreichen können , bitte senden Sie Ihre Frage mit Ihrem Kaufkanal und Ihrer Bestellnummer an die folgende E-Mail Adresse, und wir werden sie so schnell wie möglich für Sie bearbeiten. Wenn Sie Bilder / Videos zum Problem anhängen können, werden wir Ihr Problem klarer und schneller bearbeiten.

E-Mail-Adresse: [iliekimafun@outlook.com](mailto:iliekimafun@outlook.com)

## Technische Daten

### 1. Sender

Frequenzband: USA: 902-928MHz      UK: 606-614MHz

EU: 863-865MHz

JP: 806-810MHz

Kanäle: Voreingestellte 16 Kanäle

Frequenzabweichung: ±48KHz

Eingang: XLR Buchse (mit Schloss)

RF Ausgang: 10mW

Steuerung: Leistung on/off, 48V on/off

Kontrollleuchte: LED (PO/48V/LO/CHR)

Frequenzmethode: Manuelle Frequenzmodulation

Antenne: 1/4 Wellenlänge Antenne

Stromversorgung: Lithiumbatterie

Spannung der Lithiumbatterie: 3.7 V

Kontinuierliche Arbeitszeit: 5H

Abmessung: 120\*41\*31mm

## 2. Empfänger

Frequenzband: USA: 902-928MHz

UK: 606-614MHz

EU: 863-865MHz

JP: 806-810MHz

Kanäle: Voreingestellte 16 Kanäle

Modulationsverfahren: pi/4DQPSK

Übertragungsverzögerung: <6ms

Abtastrate: 48KHz

Frequenzgang: 60Hz-15KHz±2dB

Verzerrung: <0.8% (1KHz)

SNR: >92dB

Empfangsempfindlichkeit: -92dBm

Ausgang: XLR Stecker/6.35 mm Stecker

Antenne: 1/4 Wellenlänge Antenne

Stromversorgung: Lithiumbatterie

Spannung der Lithiumbatterie: 3,7 V

Kontinuierliche Arbeitszeit: >6H

Abmessung: 116\*41\*31mm

## Packliste

KM-U208A

1 × XLR Sender

1 × XLR Empfänger

2 × abnehmbare Antenne

1 × Ladekabel

1 × Benutzerhandbuch

KM-U208B

1 × XLR Sender

1 × 6.35mm Empfänger

2 × abnehmbare Antenne

1 × Ladekabel

1 × Benutzerhandbuch

## Produktstruktur

### 1. Sender



1) Audioeingang: XLR Buchse (mit Schloss), kann an dynamische Mikrofone / Kondensatormikrofone angeschlossen werden.

2) 48V Phantomstromversorgungsanzeige: Wenn der

Phantomspannungsschalter auf ON gestellt ist, leuchtet die blaue 48V

Anzeigelampe.

- 3) PO Leistungsanzeige: Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die rote PO Kontrollleuchte.
- 4) Kanalanzeigefenster: Zeigt die aktuelle Arbeitskanalnummer an.
- 5) Leistung-Taste: Halten Sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um dieses Gerät ein- / auszuschalten.
- 6) Taste zum Erhöhen der Kanalnummer: Drücken Sie lange auf die Taste + des Senders, bis die Kanalnummer blinkt, rufen Sie den Entsperrmodus auf und drücken Sie dann die Taste +, um die Kanalnummer zu erhöhen.
- 7) Taste zum Verringern der Kanalnummer: Drücken Sie lange auf die Taste - des Senders, bis die Kanalnummer blinkt, rufen Sie den Entsperrmodus auf und drücken Sie dann die Taste -, um die Kanalnummer zu reduzieren.
- 8) 48V Phantomspeisungsschalter: Wenn der Schalter auf der rechten Seite platziert ist, wird die 48V Phantomspeisung eingeschaltet und der Sender kann zu diesem Zeitpunkt an ein Kondensatormikrofon angeschlossen werden; Wenn der Schalter auf der linken Seite steht, ist die 48V Phantomspeisung ausgeschaltet und der Sender kann zu diesem Zeitpunkt an ein dynamisches Mikrofon angeschlossen werden.
- 9) Unterspannungsanzeige: Wenn die Batterie schwach ist, blinkt diese rote LO Anzeigelampe und sie sollte rechtzeitig aufgeladen werden, wenn es blinkt.
- 10) Ladeanzeige: Die grüne Ladeanzeige bleibt beim Laden eingeschaltet und die Ladeanzeige ist ausgeschaltet oder leicht hell, wenn sie vollständig aufgeladen ist.
- 11) MINI USB Ladeanschluss.
- 12) Antennenschnittstelle.

## 2. Empfänger



- 1) Audioausgang: XLR Stecker/6.35 mm Stecker.
- 2) RF Signalanzeige: Wenn ein RF-Signal empfangen wird, leuchtet die grüne RF Kontrollleuchte.
- 3) IR Infrarot Sendefenster.
- 4) Kanalanzeigefenster: Zeigt die aktuelle Arbeitskanalnummer an.
- 5) Leistungstaste: Halten Sie länger als 2 Sekunden gedrückt, um dieses Gerät ein- / auszuschalten.

- 6) Taste zum Erhöhen der Kanalnummer: Drücken Sie lange auf die Taste + des Empfängers, bis die Kanalnummer blinkt, rufen Sie den Entsperrmodus auf und drücken Sie dann die Taste +, um die Kanalnummer zu erhöhen.
- 7) Taste zum Verringern der Kanalnummer: Drücken Sie lange auf die Taste - des Empfängers, bis die Kanalnummer blinkt, rufen Sie den Entsperrmodus auf und drücken Sie dann die Taste -, um die Kanalnummer zu reduzieren.
- 8) SYNC Schalter (Infrarot Paarung Schalter): Wenn der Schalter rechts platziert wird, beginnt das IR Fenster des Empfängers, Infrarotdaten zu senden. Zu diesem Zeitpunkt zeigt das Kanalanzeigefenster einen Marquee Bildschirm an. Wenn die RF Anzeige leuchtet, sollte der Schalter auf der linken Seite platziert werden, um den Infrarot Paarung Vorgang abubrechen.
- 9) Unterspannungsanzeige: Wenn die Batterie schwach ist, blinkt diese rote LO Anzeigeleuchte und sie sollte rechtzeitig aufgeladen werden, wenn es blinkt.
- 10) Ladeanzeige: Die grüne Ladeanzeige bleibt beim Laden eingeschaltet und die Ladeanzeige ist ausgeschaltet oder leicht hell, wenn sie vollständig aufgeladen ist.
- 11) MINI USB Ladeanschluss.
- 12) Antennenschnittstelle.

## Systemeinstellungen

### 1. Einschalten

Halten Sie die Ein-/Aus- Tasten des Senders/Empfängers länger als 2 Sekunden gedrückt, um das Gerät einzuschalten, und die digitale Kanalanzeige leuchtet auf.

### 2. Kanal ändern

Dieses System hat 16 einstellbare Kanäle voreingestellt. Drücken Sie die +/- Taste des Empfängers/Senders lange, bis die Kanalnummer blinkt, rufen Sie den Entsperrmodus auf und drücken Sie dann die +/- Taste, um die Kanalnummer einzustellen. Empfänger und Sender müssen manuell auf denselben Kanal eingestellt werden, bevor sie normal verwendet werden können.

### 3. Infrarot Kopplung

Nachdem Sie den Empfängerkanal eingestellt haben, stellen Sie den SYNC Schalter nach rechts, und das IR Fenster des Empfängers beginnt mit dem Senden von Infrarotdaten. Zu diesem Zeitpunkt zeigt das Kanalanzeigefenster einen Marquee Bildschirm an und richten Sie dann das Infrarotfenster des Senders auf das des Empfängers, um die Infrarotkopplung zu realisieren. Wenn die RF Kontrollleuchte des Empfängers leuchtet, ist die Kopplung erfolgreich. Danach sollte der SYNC Schalter auf der linken Seite platziert werden, um den Infrarot Paarung Vorgang abubrechen, sonst kann der Empfänger nicht verwendet werden.

Hinweis: Bei diesem System handelt es sich um eine manuelle Frequenzmodulation, und die Infrarot Paarung Funktion ist auf dieses System nicht anwendbar. Diese Funktion wird nur benötigt, wenn Sie unsere anderen Modelle von Handsendern, Taschensendern oder Musikinstrumentensendern verwenden.

### 4. Unterstützen Sie mehrere Geräte gleichzeitig

Dieses System unterstützt bis zu 5 Sätze gleichzeitiger Verwendung bei

derselben Gelegenheit. Bitte koppeln Sie bei der Verwendung jedes drahtlose System einzeln und stellen Sie ihre Arbeitskanäle auf 5 verschiedene Kanäle ein.

## **5. Antenne**

Die Antenne hat einen verbesserten Einfluss auf das Senden und Empfangen von drahtlosen Signalen. Ohne die Installation der Antenne kann die Reichweite der drahtlosen Nutzung 15-20 m betragen. Nach der Installation der Antenne kann die Funkreichweite 50 m erreichen. Sie können wählen, ob Sie die Antenne nach Ihren Bedürfnissen installieren möchten.

## **Bedienführung**

### **1. Verwendung mit dynamischem Mikrofon**

- 1) Laden Sie Sender und Empfänger auf.
- 2) Bringen Sie die zwei Antennen der Verpackung an Sender und Empfänger an und verriegeln Sie sie fest. (Optional)
- 3) Schalten Sie Sender und Empfänger ein, wenn sie sich auf demselben Arbeitskanal befinden, werden sie automatisch gekoppelt. Wenn die Kanalnummer auf dem Bildschirm aufhört zu blinken und die grüne RF Anzeige am Empfänger leuchtet, bedeutet dies, dass die Übereinstimmung erfolgreich war.
- 4) Wenn sich Sender und Empfänger in unterschiedlichen Arbeitskanälen befinden, halten Sie bitte die +/- Taste am Sender und Empfänger gedrückt, bis die Kanalnummer blinkt, und stellen Sie dann das drahtlose System auf denselben Arbeitskanal ein, indem Sie die Erhöhungs- oder Verringerungstaste drücken. Wenn die Kanalnummer auf dem Bildschirm aufhört zu blinken und die grüne RF Anzeige am Empfänger leuchtet, bedeutet dies, dass die Übereinstimmung erfolgreich war.
- 5) Nach erfolgreicher Kopplung den Sender an die XLR Schnittstelle des dynamischen Mikrofons anschließen und fest verriegeln.
- 6) Verbinden Sie den Empfänger mit Ihren Geräten wie zum Beispiel Mischpult, Leistungsverstärker usw.
- 7) Schalten Sie Ihr Mikrofon und Ihr Audioausgabegerät ein, um den Soundeffekt zu testen.

### **2. Verwendung mit Kondensatormikrofon**

- 1) Laden Sie Sender und Empfänger auf.
- 2) Bringen Sie die zwei Antennen der Verpackung an Sender und Empfänger an und verriegeln Sie sie fest. (Optional)
- 3) Schalten Sie Sender und Empfänger ein, wenn sie sich auf demselben Arbeitskanal befinden, werden sie automatisch gekoppelt. Wenn die Kanalnummer auf dem Bildschirm aufhört zu blinken und die grüne RF Anzeige am Empfänger leuchtet, bedeutet dies, dass die Übereinstimmung erfolgreich war.
- 4) Wenn sich Sender und Empfänger in unterschiedlichen Arbeitskanälen befinden, halten Sie bitte die +/- Taste am Sender und Empfänger gedrückt, bis die Kanalnummer blinkt, und stellen Sie dann das drahtlose System auf denselben Arbeitskanal ein, indem Sie die Erhöhungs- oder Verringerungstaste drücken. Wenn die Kanalnummer auf dem Bildschirm aufhört zu blinken und die grüne RF Anzeige am Empfänger leuchtet, bedeutet dies, dass die Übereinstimmung erfolgreich war.

5) Nach erfolgreicher Kopplung den Sender an die XLR Schnittstelle des Kondensatormikrofons anschließen und fest verriegeln. Stellen Sie den +48V Schalter am Sender nach rechts, um die Phantomspeisungsfunktion einzuschalten.

6) Verbinden Sie den Empfänger mit Ihren Geräten wie zum Beispiel Mischpult, Leistungsverstärker usw.

7) Schalten Sie Ihr Mikrofon und Ihr Audioausgabegerät ein, um den Soundeffekt zu testen.

8) Stellen Sie den +48V Schalter nach Gebrauch bitte nach links, um die Phantomspeisungsfunktion auszuschalten.

## Fehlerbehebung

1. Die Akkulaufzeit des Produkts beträgt weniger als 5 Stunden, wie auf der Website angegeben.

Wenn Sie dieses System an einem Kondensatormikrofon verwenden, erhöht dies den Stromverbrauch der Senderbatterie, sodass die tatsächliche Nutzungsdauer weniger als 5 Stunden beträgt. Die tatsächliche Nutzungsdauer variiert aufgrund des Stromverbrauchs der Mikrofone der einzelnen Marken. Es wird empfohlen, die tatsächlich verfügbare Zeit vor der offiziellen Aufführung zu testen, um Ihre normale Arbeit nicht zu beeinträchtigen.

2. Die tatsächlich verfügbare drahtlose Entfernung des Produkts beträgt weniger als 50 m.

1) Die Antenne hat einen verbesserten Einfluss auf das Senden und Empfangen von Funksignalen. Ohne die Installation der Antenne kann die Reichweite der drahtlosen Nutzung 15-20 m betragen. Nach der Installation der Antenne kann die Funkreichweite 50 m erreichen. Sie können wählen, ob Sie die Antenne nach Ihren Bedürfnissen installieren möchten.

2) Das Vorhandensein von Hindernissen schwächt die Signalübertragung. Versuchen Sie, Hindernisse zwischen dem Funksender und -empfänger zu vermeiden, wie z.B. die Wand des Raums.

3. Der Sender kann nicht mit dem Empfänger gekoppelt werden.

1) Prüfen Sie, ob sich Sender und Empfänger auf dem gleichen Kanal befinden. Ist dies nicht der Fall, halten Sie die +/- Taste gedrückt, um in den Entsperrmodus zu gelangen und sie auf denselben Kanal einzustellen.

2) Das drahtlose System muss sich in kurzer Entfernung koppeln. Bitte legen Sie Sender und Empfänger beim Pairing zusammen.

4. Die Tonqualität ist bei Verwendung mit Kondensatormikrofonen nicht gut. Dieses drahtlose System ermöglicht nur die Verwendung des kabelgebundenen Mikrofons als drahtloses Mikrofon und verbessert nicht die Klangqualität des Mikrofons. Die tatsächlichen Klangqualitätseffekte variieren je nach Mikrofonmarke und -modell.

5. Während des Betriebs treten Störungen im drahtlosen System auf. Das System hat 16 Kanäle voreingestellt. Wenn Sie feststellen, dass der aktuelle Kanal Signalstörungen aufweist, können Sie mit den Kanal +/- Tasten einen störungsfreien Kanal für dieses drahtlose System auswählen.

# Introduction générale

KIMAFUN KM-U208A et KM-U208B deux systèmes d'émetteurs-récepteurs audio sans fil sont conçus pour rendre votre microphone préféré sans fil et adopter la bande de fréquence sans fil UHF. Les bandes de fréquences utilisées par les produits vendus dans les différents pays ont été ajustées conformément aux exigences de la politique des bureaux de conformité locaux pour assurer la conformité avec les lois de la zone spécifique. Pour des données de bande de fréquence spécifiques, voir la section Spécifications.

Le corps principal de ce produit comprend un émetteur XLR, un récepteur XLR /6,35 mm et deux antennes amovibles. Le produit adopte une technologie de transmission audio numérique, une correspondance automatique infrarouge, un taux d'échantillonnage de 48 KHz, un délai audio ultra-court et offre une qualité de transmission sonore de niveau record. 16 groupes de canaux réglables sont pré-réglés pour résoudre tous les problèmes d'interférence. L'alimentation fantôme 48 V est prise en charge et est donc compatible avec les microphones dynamiques et les microphones à condensateur. Deux récepteurs avec des interfaces différentes garantissent qu'ils peuvent être utilisés sur la plupart des équipements, tels que table de mixage, amplificateur, haut-parleur, etc. La conception de verrouillage de la prise XLR protège l'émetteur des chutes accidentelles une fois qu'il est branché sur le microphone.

L'émetteur et le récepteur sont alimentés par des piles au lithium et peuvent être utilisés jusqu'à 5 heures avec un microphone dynamique. Pour une utilisation avec un microphone à condensateur, la fonction d'alimentation fantôme 48 V de l'émetteur doit être activée. Le temps d'utilisation peut varier en raison de la consommation électrique des différentes marques et modèles de microphones. En général, c'est 2-3 heures. Assurez-vous de tester le temps d'utilisation avant une utilisation formelle. Lorsque l'antenne est installée, la distance d'utilisation sans fil peut atteindre 50 m et la distance d'utilisation peut atteindre 15 à 20 m après avoir retiré l'antenne. Vous pouvez choisir d'installer l'antenne selon vos besoins. Il prend en charge jusqu'à 5 systèmes à utiliser en même temps. Ce système convient au studio d'enregistrement, au théâtre, à la conférence, à l'extérieur, etc.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation, merci de contacter le service client via votre commande sur la plateforme, afin que nous puissions répondre rapidement à votre message. Si vous n'avez pas reçu de réponse ou si vous ne savez pas où contacter le service client, veuillez envoyer votre question à l'adresse e-mail suivante, en indiquant votre canal d'achat et votre numéro de commande. Nous traiterons votre dossier dans les plus brefs délais. Si vous pouvez joindre des photos/vidéos liées au problème, nous aborderons votre problème plus clairement et plus rapidement.

Adresse e-mail : [ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)

## Contenu du colis

KM-U208A

1 × émetteur XLR

2 × antenne détachable

1 × Manuel d'utilisation

1 × récepteur XLR

1 × câble de charge



KM-U208B

1 × émetteur XLR

1 × 6,35 mm Récepteur

2 × antenne détachable

1 × câble de charge

1 × manuel d'instructions

## La structure du produit

### 1. Émetteur



- 1) Entrée audio : Connecteur XLR femelle (avec verrouillage), peut être connecté à des microphones dynamiques/à condensateur.
- 2) Indicateur d'alimentation fantôme 48V : Lorsque l'interrupteur d'alimentation fantôme est réglé sur ON, l'indicateur bleu 48V est allumé.
- 3) Indicateur d'alimentation PO : lorsque l'appareil est sous tension, le voyant rouge PO est allumé.
- 4) Fenêtre d'affichage du canal : affiche le numéro du canal en cours d'exécution.
- 5) Bouton d'alimentation : appuyez longuement pendant plus de 2 secondes pour allumer/éteindre cet appareil.
- 6) Bouton d'augmentation du numéro de canal : appuyez longuement sur le bouton + de l'émetteur jusqu'à ce que le numéro de canal clignote, entrez dans le mode de déverrouillage, puis appuyez sur le bouton + pour augmenter le numéro de canal.
- 7) Bouton de diminution du numéro de canal : appuyez longuement sur le bouton - de l'émetteur jusqu'à ce que le numéro de canal clignote, entrez dans le mode de déverrouillage, puis appuyez sur le bouton - pour diminuer le numéro de canal.
- 8) Interrupteur d'alimentation fantôme 48 V : lorsque l'interrupteur est placé vers la droite, l'alimentation fantôme 48 V est activée et l'émetteur peut être connecté à un microphone à condensateur à ce moment ; lorsque le commutateur est positionné vers la gauche, l'alimentation fantôme 48 V est désactivée et l'émetteur peut être connecté à un microphone dynamique à ce moment-là.
- 9) Indicateur de basse tension : lorsque la batterie est faible, ce voyant rouge LO clignote et doit être chargé à temps lorsqu'il clignote.
- 10) Indicateur de charge : l'indicateur de charge vert reste allumé pendant la charge et l'indicateur de charge est éteint ou légèrement lumineux lorsqu'il est complètement chargé.

11) Port de charge MINI-USB.

12) Interface d'antenne.

## 2. Récepteur



1) Port de sortie audio : prise mâle XLR / prise mâle 6,35 mm.

2) Indicateur de signal RF : lorsqu'un signal RF est reçu, le voyant RF vert est allumé.

3) fenêtre de transmission infrarouge IR.

4) Fenêtre d'affichage du canal : affiche le numéro du canal en cours d'exécution.

5) Bouton d'alimentation : appuyez longuement pendant plus de 2 secondes pour allumer/éteindre cet appareil.

6) Bouton d'augmentation du numéro de canal : appuyez longuement sur le bouton + du récepteur jusqu'à ce que le numéro de canal clignote, entrez dans le mode de déverrouillage, puis appuyez sur le bouton + pour augmenter le numéro de canal.

7) Bouton de diminution du numéro de canal : appuyez longuement sur le bouton - du récepteur jusqu'à ce que le numéro de canal clignote, entrez dans le mode de déverrouillage, puis appuyez sur le bouton - pour diminuer le numéro de canal.

8) Commutateur SYNC (commutateur de synchronisation infrarouge) : lorsque le commutateur est positionné vers la droite, la fenêtre IR du récepteur commence à envoyer des données infrarouges. À ce stade, la fenêtre d'affichage du canal affichera un écran de sélection. Lorsque l'indicateur RF est allumé, le commutateur doit être positionné vers la gauche pour annuler l'opération d'appairage infrarouge.

9) Indicateur de basse tension : lorsque la batterie est faible, ce voyant rouge LO clignote et doit être chargé à temps lorsqu'il clignote.

10) Indicateur de charge : l'indicateur de charge vert reste allumé pendant la charge et l'indicateur de charge est éteint ou légèrement lumineux lorsqu'il est complètement chargé.

11) Port de charge MINI-USB.

12) Interface d'antenne.

# Les paramètres du système

## 1. Allumez

Appuyez et maintenez enfoncés les boutons d'alimentation de l'émetteur/récepteur pendant plus de 2 secondes pour allumer et l'indicateur de canal numérique s'allumera.

## 2. Changer de chaîne

Ce système a pré-réglé 16 canaux réglables. Appuyez longuement sur le bouton +/- du récepteur/émetteur jusqu'à ce que le numéro du canal clignote, entrez dans le mode de déverrouillage, puis appuyez sur le bouton +/- pour régler le numéro du canal. Le récepteur et l'émetteur doivent être réglés manuellement sur le même canal avant de pouvoir être utilisés normalement.

## 3. Synchronisation infrarouge

Après avoir réglé le canal du récepteur, placez le commutateur SYNC vers la droite et la fenêtre IR du récepteur commencera à envoyer des données infrarouges. A ce moment, la fenêtre d'affichage du canal affichera un écran de sélection, puis tournera la fenêtre infrarouge de l'émetteur vers le récepteur pour réaliser la synchronisation infrarouge. Lorsque le voyant RF du récepteur est allumé, l'appairage est réussi. Ensuite, le commutateur SYNC doit être placé à gauche pour annuler l'opération d'appairage infrarouge, sinon le récepteur ne peut pas être utilisé.

Remarque : ce système est à modulation de fréquence manuelle et la fonction d'appariement infrarouge n'est pas applicable à ce système. Cette fonction n'est requise que lors de l'utilisation de nos autres modèles d'émetteurs portables, d'émetteurs de ceinture ou d'émetteurs pour instruments de musique.

## 4. Prend en charge plusieurs appareils en même temps

Ce système prend en charge jusqu'à 5 ensembles d'utilisation simultanée à la même occasion. Pendant l'utilisation, associez chaque système sans fil un par un et ajustez ses canaux de travail sur 5 canaux différents.

## 5. Antenne

L'antenne sert à rendre la transmission et la réception de signaux sans fil plus puissantes. Sans installation d'antenne, la distance d'utilisation sans fil peut atteindre 15 à 20 m. Après avoir installé l'antenne, la portée sans fil peut atteindre 50 m. Vous pouvez choisir d'installer ou non l'antenne selon vos besoins.

# Guide d'opération

## 1. Utiliser avec un microphone dynamique

- 1) Chargez l'émetteur et le récepteur.
- 2) Installez les deux antennes sur l'émetteur et le récepteur dans l'emballage et verrouillez-les fermement. (Optionnel)
- 3) Allumez l'émetteur et le récepteur, s'ils sont sur le même canal de travail, ils seront synchronisés automatiquement. Lorsque le numéro de canal sur l'écran cesse de clignoter et que le voyant RF vert du récepteur reste allumé, cela signifie que la synchronisation a réussi.
- 4) Si l'émetteur et le récepteur se trouvent sur des canaux de travail différents, maintenez enfoncé le bouton +/- de l'émetteur et du récepteur jusqu'à ce que le numéro du canal clignote, puis réglez le système sans fil sur le même canal de travail en appuyant sur les boutons d'augmentation ou de diminution. Lorsque le numéro de canal sur l'écran cesse de clignoter et l'indicateur RF

vert sur le récepteur reste allumé, cela signifie que le match a réussi.

5) Une fois l'appairage réussi, connectez l'émetteur à l'interface XLR du microphone dynamique et verrouillez-le solidement.

6) Connectez le récepteur à votre équipement, tel qu'une table de mixage, une sono, etc.

7) Allumez le microphone et le périphérique de sortie audio pour tester l'effet sonore.

## **2. Utiliser avec un microphone à condensateur**

1) Chargez l'émetteur et le récepteur.

2) Installez les deux antennes sur l'émetteur et le récepteur dans l'emballage et verrouillez-les fermement. (Optionnel)

3) Allumez l'émetteur et le récepteur, s'ils sont sur le même canal de travail, ils seront synchronisés automatiquement. Lorsque le numéro de canal à l'écran cesse de clignoter et que le voyant RF vert du récepteur reste allumé, cela signifie que la correspondance a réussi.

4) Si l'émetteur et le récepteur se trouvent sur des canaux de travail différents, maintenez enfoncé le bouton +/- de l'émetteur et du récepteur jusqu'à ce que le numéro du canal clignote, puis réglez le système sans fil sur le même canal de travail en appuyant sur les boutons d'augmentation ou de diminution. Lorsque le numéro de canal à l'écran cesse de clignoter et que le voyant RF vert du récepteur reste allumé, cela signifie que la correspondance a réussi.

5) Une fois l'appairage réussi, connectez l'émetteur à l'interface XLR du microphone à condensateur et verrouillez-le fermement. Placez le commutateur + 48V de l'émetteur vers la droite pour activer la fonction d'alimentation fantôme.

6) Connectez le récepteur à votre équipement, tel qu'une table de mixage, une sono, etc.

7) Allumez le microphone et le périphérique de sortie audio pour tester l'effet sonore.

8) Après utilisation, faites glisser le commutateur + 48V vers la gauche pour désactiver la fonction d'alimentation fantôme.

## **Guide d'opération**

### **1. Émetteur**

Bande de fréquence :

États-Unis : 902-928 MHz

Royaume-Uni : 606-614 MHz

UE : 863-865 MHz

JP : 806-810 MHz

Canaux : 16 canaux pré-réglés

Déviations de fréquence:  $\pm$  48KHz

Entrée : XLR femelle (avec serrure)

Sortie RF : 10 mW

Contrôle : marche/arrêt, 48V marche/arrêt

Voyant lumineux : LED (PO/48V/LO/CHR)

Méthode de fréquence: modulation de fréquence manuelle

Antenne : antenne 1/4 de longueur d'onde

Alimentation : pile au lithium

Tension de la batterie au lithium : 3,7 V

Temps de travail continu : 5H

Dimensions : 120\*41\*31mm

### **2. Récepteur**

Bande de fréquence :

États-Unis : 902-928 MHz

Royaume-Uni : 606-614 MHz

UE : 863-865 MHz	JP : 806-810 MHz
Canaux : 16 canaux pré-réglés	Méthode de modulation : pi/4DQPSK
Délai de transmission : <6ms	Fréquence d'échantillonnage : 48 KHz
Réponse en fréquence : 60Hz-15KHz ± 2dB	
Distorsion : <0,8% (1KHz)	SNR :> 92dB
Sensibilité de réception : -92dBm	
Sortie : connecteur XLR mâle / connecteur mâle 6,35 mm	
Antenne : antenne 1/4 de longueur d'onde	
Alimentation : pile au lithium	Tension de la batterie au lithium : 3,7 V
Heures de travail continu :> 6H	Dimensions : 116*41*31mm

## Dépannage

1. La durée de vie de la batterie du produit est inférieure à 5 heures, comme annoncé sur le site Web.

Si vous utilisez ce système sur un microphone à condensateur, cela augmentera la consommation électrique de la batterie de l'émetteur, rendant la durée d'utilisation réelle inférieure à 5 heures. La durée d'utilisation réelle diffère en fonction de la consommation électrique des microphones de chaque marque. Il est conseillé de tester le temps réel disponible avant la représentation officielle pour éviter d'affecter le travail normal.

2. La distance sans fil disponible réelle du produit est inférieure à 50M.

1) L'antenne a un effet amélioré sur la transmission et la réception des signaux sans fil. Sans installation d'antenne, la distance d'utilisation sans fil peut atteindre 15 à 20 m. Après avoir installé l'antenne, la portée sans fil peut atteindre 50 m. Vous pouvez choisir d'installer l'antenne selon vos besoins.

2) La présence d'obstacles affaiblira la transmission du signal. Veuillez essayer d'éviter de placer des obstacles entre l'émetteur et le récepteur sans fil, tels que le mur de la pièce.

3. L'émetteur ne peut pas être couplé avec le récepteur.

1) Vérifiez si l'émetteur et le récepteur sont sur le même canal. Sinon, maintenez enfoncé le bouton +/- pour entrer en mode de déverrouillage et réglez-les sur le même canal.

2) Le système sans fil doit être synchronisé à courte distance. Veuillez assembler l'émetteur et le récepteur lors de la synchronisation.

4. La qualité sonore n'est pas bonne lorsqu'elle est utilisée avec des microphones à condensateur.

Ce système sans fil permet uniquement d'utiliser le microphone filaire comme microphone sans fil et n'améliore pas la qualité sonore du microphone. Les effets réels de la qualité sonore varient selon les marques et les modes de microphones.

5. Il y a des interférences dans le système sans fil pendant l'utilisation.

Le système dispose de 16 canaux pré-réglés. Si vous constatez que le canal actuel a des interférences de signal, vous pouvez sélectionner un canal sans interférence pour ce système sans fil en utilisant les boutons de canal +/-.

## Introduzione generale

I due sistemi di ricetrasmittitori audio wireless KIMAFUN KM-U208A e KM-U208B sono progettati per rendere wireless il tuo microfono preferito, e adottano la banda di frequenza wireless UHF. Le bande di frequenza utilizzate dai prodotti venduti nei vari paesi sono state regolate in conformità con i requisiti delle politiche degli uffici di conformità locali per garantire la conformità con le leggi della specifica area. Per i dati specifici sulla banda di frequenza, vedere la sezione Specifiche.

Il corpo principale di questo prodotto include un trasmettitore XLR, un ricevitore XLR/6,35 mm e due antenne rimovibili. Il prodotto adotta la tecnologia di trasmissione audio digitale, la corrispondenza automatica a infrarossi, la frequenza di campionamento di 48 KHz, il ritardo audio ultracorto e offre una qualità di trasmissione del suono a livello di registrazione. Sono preimpostati 16 gruppi di canali regolabili per risolvere eventuali problemi di interferenza. L'alimentazione phantom 48V è supportata, e quindi è compatibile con microfoni dinamici e microfoni a condensatore. Due ricevitori con interfacce diverse assicurano che possano essere utilizzati sulla maggior parte delle apparecchiature, come mixer, amplificatori, altoparlanti, ecc. Il design del blocco della spina XLR protegge il trasmettitore da cadute accidentali dopo che è stato collegato al microfono.

Il trasmettitore e il ricevitore sono alimentati da batterie al litio e possono essere utilizzati fino a 5 ore con un microfono dinamico. Per utilizzare con un microfono a condensatore, è necessario attivare la funzione di alimentazione phantom 48V del trasmettitore. Il tempo di utilizzo varierà a causa del consumo energetico di diverse marche e modelli di microfoni. In genere, sono 2-3 ore. Assicurati di testare il tempo di utilizzo prima dell'uso formale. Quando l'antenna è installata, la distanza di utilizzo wireless può raggiungere i 50 m e la distanza di utilizzo può raggiungere i 15-20 m dopo la rimozione dell'antenna. Puoi scegliere se installare l'antenna in base alle tue esigenze. Supporta fino a 5 sistemi da utilizzare nella stessa occasione. Questo sistema è adatto per studi di registrazione, teatri, conferenze, uso all'aperto e così via.

Se riscontri problemi durante l'uso, contatta il personale del servizio clienti tramite il tuo ordine sulla piattaforma, in modo che possiamo rispondere rapidamente al tuo messaggio. Se non hai ricevuto una risposta o non sei sicuro di dove contattare il personale del servizio clienti, invia la tua domanda al seguente indirizzo e-mail, indicando il tuo canale di acquisto e il numero d'ordine. Noi elaboreremo il tuo caso il prima possibile. Se puoi allegare immagini/video relativi al problema, affronteremo il tuo problema in modo più chiaro e rapido.

Indirizzo e-mail: [ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)

## Contenuto della confezione

KM-U208A

1 × trasmettitore XLR

1 × Ricevitore XLR

2 × antenna staccabile

1 × Cavo di Ricarica

1 × Manuale dell'utente

KM-U208B

1 × trasmettitore XLR

1 × Ricevitore 6,35 mm

2 × antenna staccabile

1 × Cavo di Ricarica

1 × Manuale d'istruzioni

## Struttura del prodotto

### 1. Trasmettitore



- 1) Ingresso audio: connettore XLR femmina (con blocco), può essere collegato a microfoni dinamici/a condensatore.
- 2) Indicatore alimentazione phantom 48V: quando l'interruttore dell'alimentazione phantom è impostato su ON, la spia blu 48V è accesa.
- 3) Indicatore di alimentazione PO: quando l'alimentazione è accesa, la spia rossa dell'indicatore PO è accesa.
- 4) Finestra di visualizzazione del canale: visualizza il numero del canale attualmente in funzione.
- 5) Pulsante di accensione: premere a lungo per più di 2 secondi per accendere /spegnere questo dispositivo.
- 6) Pulsante di aumento del numero del canale: premere a lungo il pulsante + del trasmettitore finché il numero del canale non lampeggia, accedere alla modalità di sblocco, quindi premere il pulsante + per aumentare il numero del canale.
- 7) Pulsante di riduzione del numero di canale: premere a lungo il pulsante - del trasmettitore finché il numero del canale non lampeggia, accedere alla modalità di sblocco, quindi premere il pulsante - per ridurre il numero del canale.
- 8) Interruttore alimentazione phantom 48V: quando l'interruttore è posizionato sulla destra, l'alimentazione phantom 48V è attivata e il trasmettitore può essere collegato a un microfono a condensatore in questo momento; quando l'interruttore è posizionato a sinistra, l'alimentazione phantom a 48 V viene disattivata e il trasmettitore può essere collegato a un microfono dinamico in questo momento.
- 9) Indicatore di bassa tensione: quando la batteria è a bassa potenza, questa spia rossa LO lampeggia e dovrebbe essere caricata in tempo quando lampeggia.

10) Indicatore di carica: l'indicatore di carica verde rimane acceso durante la ricarica e l'indicatore di carica è spento o leggermente luminoso quando è completamente carico.

11) Porta di ricarica MINI-USB.

12) Interfaccia dell'antenna.

## 2. Ricevitore



1) Porta di uscita audio: presa maschio XLR / presa maschio da 6,35 mm.

2) Indicatore del segnale RF: quando viene ricevuto un segnale RF, la spia verde RF è accesa.

3) Finestra di trasmissione a infrarossi IR.

4) Finestra di visualizzazione del canale: visualizza il numero del canale attualmente in funzione.

5) Pulsante di accensione: premere a lungo per più di 2 secondi per accendere/spegnere questo dispositivo.

6) Pulsante di aumento del numero di canale: premere a lungo il pulsante + del ricevitore finché il numero del canale non lampeggia, accedere alla modalità di sblocco, quindi premere il pulsante + per aumentare il numero del canale.

7) Pulsante di riduzione del numero di canale: premere a lungo il pulsante - del ricevitore finché il numero del canale non lampeggia, accedere alla modalità di sblocco, quindi premere il pulsante - per ridurre il numero di canale.

8) Interruttore SYNC (interruttore di sincronizzazione a infrarossi): quando l'interruttore è posizionato a destra, la finestra IR del ricevitore inizia a inviare dati a infrarossi. A questo punto, la finestra di visualizzazione del canale visualizzerà una schermata di selezione. Quando l'indicatore RF è acceso, l'interruttore deve essere posizionato a sinistra per annullare l'operazione di abbinamento a infrarossi.

9) Indicatore di bassa tensione: quando la batteria è a bassa potenza, questa spia rossa LO lampeggia e dovrebbe essere caricata in tempo quando lampeggia.

10) Indicatore di carica: l'indicatore di carica verde rimane acceso durante la ricarica e l'indicatore di carica è spento o leggermente luminoso quando è



completamente carico.

11) Porta di ricarica MINI-USB.

12) Interfaccia dell'antenna.

## Impostazioni di sistema

### 1. Accensione

Tenere premuti i pulsanti di alimentazione del trasmettitore/ricevitore per più di 2 secondi per accendere e l'indicatore del canale digitale si accenderà.

### 2. Cambia canale

Questo sistema ha preimpostati 16 canali regolabili. Premere a lungo il pulsante +/- del ricevitore/trasmettitore finché il numero del canale non lampeggia, accedere alla modalità di sblocco, quindi premere il pulsante +/- per regolare il numero del canale. Il ricevitore e il trasmettitore devono essere sintonizzati manualmente sullo stesso canale prima di poter essere utilizzati normalmente.

### 3. Sincronizzazione infrarossi

Dopo aver impostato il canale del ricevitore, posizionare l'interruttore SYNC a destra e la finestra IR del ricevitore inizierà a inviare dati a infrarossi. A questo punto, la finestra di visualizzazione del canale visualizzerà uno schermo di selezione, quindi girerà la finestra a infrarossi del trasmettitore verso il ricevitore per realizzare la sincronizzazione a infrarossi. Quando l'indicatore luminoso RF del ricevitore è acceso, significa che l'associazione è riuscita. Successivamente, l'interruttore SYNC deve essere posizionato a sinistra per annullare l'operazione di abbinamento a infrarossi, altrimenti il ricevitore non può essere utilizzato.

Nota: questo sistema è a modulazione di frequenza manuale e la funzione di abbinamento a infrarossi non è applicabile a questo sistema. Questa funzione è necessaria solo quando si utilizzano gli altri nostri modelli di trasmettitori portatili, trasmettitori da cintura o trasmettitori per strumenti musicali.

### 4. Supporta più dispositivi contemporaneamente

Questo sistema supporta fino a 5 set di utilizzo simultaneo nella stessa occasione. Durante l'utilizzo, associare ogni sistema wireless uno per uno e regolare i relativi canali di lavoro su 5 canali diversi.

### 5. Antenna

L'antenna serve a rendere più potente la trasmissione e ricezione dei segnali wireless. Senza l'installazione dell'antenna, la distanza di utilizzo wireless può raggiungere i 15-20 m. Dopo aver installato l'antenna, la portata wireless può raggiungere i 50 m. Puoi scegliere se installare l'antenna o meno in base alle tue esigenze.

## Guida operativa

### 1. Utilizzare con microfono dinamico

1) Caricare il trasmettitore e il ricevitore.

2) Installare nella confezione le due antenne sul trasmettitore e sul ricevitore e bloccarle saldamente. (Opzionale)

3) Accendere il trasmettitore e il ricevitore, se sono sullo stesso canale funzionante, verranno sincronizzati automaticamente. Quando il numero del canale sullo schermo smette di lampeggiare e l'indicatore RF verde sul ricevitore rimane acceso, significa che la sincronizzazione è andata a buon fine.

- 4) Se il trasmettitore e il ricevitore si trovano in canali di lavoro diversi, premere e tenere premuto il pulsante +/- sul trasmettitore e sul ricevitore finché il numero del canale non lampeggia, quindi regolare il sistema wireless sullo stesso canale di lavoro premendo i pulsanti di aumento o diminuzione. Quando il numero del canale sullo schermo smette di lampeggiare e l'indicatore RF verde sul ricevitore rimane acceso, significa che la corrispondenza è andata a buon fine.
- 5) Dopo che l'abbinamento è andato a buon fine, collegare il trasmettitore all'interfaccia XLR del microfono dinamico e bloccarlo saldamente.
- 6) Collega il ricevitore alla tua attrezzatura, come un mixer, un PA, ecc.
- 7) Accendi il microfono e il dispositivo di uscita audio per testare l'effetto sonoro.

## 2. Utilizzare con microfono a condensatore

- 1) Caricare il trasmettitore e il ricevitore.
- 2) Installare nella confezione le due antenne sul trasmettitore e sul ricevitore e bloccarle saldamente. (Opzionale)
- 3) Accendere il trasmettitore e il ricevitore, se sono sullo stesso canale funzionante, verranno sincronizzati automaticamente. Quando il numero del canale sullo schermo smette di lampeggiare e l'indicatore RF verde sul ricevitore rimane acceso, significa che la corrispondenza è andata a buon fine.
- 4) Se il trasmettitore e il ricevitore si trovano in canali di lavoro diversi, premere e tenere premuto il pulsante +/- sul trasmettitore e sul ricevitore finché il numero del canale non lampeggia, quindi regolare il sistema wireless sullo stesso canale di lavoro premendo l'aumento o la diminuzione pulsanti. Quando il numero del canale sullo schermo smette di lampeggiare e l'indicatore RF verde sul ricevitore rimane acceso, significa che la corrispondenza è andata a buon fine.
- 5) Dopo che l'abbinamento è andato a buon fine, collegare il trasmettitore all'interfaccia XLR del microfono a condensatore e bloccarlo saldamente. Impostare l'interruttore +48V sul trasmettitore a destra per attivare la funzione di alimentazione phantom.
- 6) Collega il ricevitore alla tua attrezzatura, come un mixer, un PA, ecc.
- 7) Accendi il microfono e il dispositivo di uscita audio per testare l'effetto sonoro.
- 8) Dopo l'uso, posizionare l'interruttore +48V a sinistra per disattivare la funzione di alimentazione phantom.

## Specifiche

### 1. Trasmettitore

Banda di frequenza:	USA: 902-928 MHz	Regno Unito: 606-614 MHz
	UE: 863-865 MHz	JP: 806-810 MHz
Canali: 16 canali preimpostati	Deviazione di frequenza: $\pm$ 48 KHz	
Ingresso: XLR femmina (con blocco)	Uscita RF: 10 mW	
Controllo: accensione/spegnimento, 48V on/off		
Indicatore luminoso: LED (PO/48V/LO/CHR)		
Metodo di frequenza: modulazione di frequenza manuale		
Antenna: antenna a 1/4 di lunghezza d'onda		
Alimentazione: batteria al litio	Tensione della batteria al litio: 3,7 V	
Orario di lavoro continuo: 5H	Dimensione: 120*41*31mm	

## 2. Ricevitore

Banda di frequenza:	USA: 902-928 MHz UE: 863-865 MHz	Regno Unito: 606-614 MHz JP: 806-810 MHz
Canali:	16 canali preimpostati	Metodo di modulazione: pi/4DQPSK
Ritardo di trasmissione:	<6ms	Frequenza di campionamento: 48 KHz
Risposta in frequenza:	60Hz-15KHz±2dB	
Distorsione:	<0,8% (1KHz)	SNR: >92dB
Sensibilità di ricezione:	-92dBm	
Uscita:	connettore maschio XLR/connettore maschio da 6,35 mm	
Antenna:	antenna a 1/4 di lunghezza d'onda	
Alimentazione:	batteria al litio	Tensione della batteria al litio: 3,7 V
Orario di lavoro continuo:	>6H	Dimensione: 116*41*31mm

## Risoluzione dei problemi

1. La durata della batteria del prodotto è inferiore a 5 ore come pubblicizzato sul sito web.

Se si utilizza questo sistema su un microfono a condensatore, aumenterà il consumo di energia della batteria del trasmettitore, rendendo il tempo di utilizzo effettivo inferiore a 5 ore. Il tempo di utilizzo effettivo differisce a seconda del consumo energetico dei microfoni di ciascuna marca. Si consiglia di testare il tempo effettivo disponibile prima dell'esibizione ufficiale per evitare di influire sul normale lavoro.

2. La distanza wireless disponibile effettiva del prodotto è inferiore a 50 M.

1) L'antenna ha un effetto potenziato sulla trasmissione e ricezione dei segnali wireless. Senza l'installazione dell'antenna, la distanza di utilizzo wireless può raggiungere i 15-20 m. Dopo aver installato l'antenna, la portata wireless può raggiungere i 50 m. Puoi scegliere se installare l'antenna in base alle tue esigenze.

2) La presenza di ostacoli indebolirà la trasmissione del segnale. Si prega di cercare di evitare di posizionare ostacoli tra il trasmettitore e il ricevitore wireless, come il muro della stanza.

3. Il trasmettitore non può essere associato al ricevitore.

1) Verificare se trasmettitore e ricevitore sono sullo stesso canale. In caso contrario, tenere premuto il pulsante +/- per accedere alla modalità di sblocco e regolarli sullo stesso canale.

2) Il sistema wireless deve essere sincronizzato entro una breve distanza. Si prega di mettere insieme il trasmettitore e il ricevitore durante la sincronizzazione.

4. La qualità del suono non è buona se utilizzata con microfoni a condensatore. Questo sistema wireless consente solo l'utilizzo del microfono cablato come microfono wireless e non migliora la qualità del suono del microfono. Gli effetti effettivi della qualità del suono variano a seconda delle marche e dei modelli di microfoni.

5. È presente un'interferenza nel sistema wireless durante l'uso.

Il sistema ha 16 canali preimpostati. Se si scopre che il canale corrente ha un'interferenza di segnale, è possibile selezionare un canale privo di interferenze per questo sistema wireless tramite i pulsanti del canale +/-.

Shenzhen JHC Electronics Co.,Ltd  
Email For Customer: [ilikekimafun@outlook.com](mailto:ilikekimafun@outlook.com)