要求：单页尺寸:95mm*130mm ，128双铜板纸 ，四色印刷 ，英文在前

XIAOKOA®

U12DX

UHF WirelessGuitar System& Wireless Audio Amplification System

User Guide

Product Introduction

1. This wireless electric instrument pickup with 180°rotatable 1/4" plug, offers a reliable and affordable way to transmit your guitar (or any other electric musical instrument) signal, enabling you to break free from using cables.

2. U12DX comes in the handy pocket-sized forms of a transmitter and its corresponding receiver, exquisite and convenient to carry, crystal-clear sampling at 550MHz-598 MHz, a frequency range spanning 20Hz to 20kHz, clear and loud without distortion.

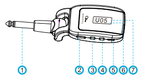
3. This product is dedicated to musical instruments, uses digital UHF radio frequency wireless transmission technology, long transmission distance up to 40-50 meters, strong anti-interference ability. It can be widely used in teaching, conference, stage performances, etc.

NOTE:

Please read and follow this user guide before use. If any questions, please contact us free.

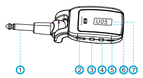
Structure Description

Transmitter



1. 6.35mm Single Conversion Plug
2. Power Switch
3. Volume +/ Long press 2 seconds to switch to frequency conversion mode.
4. Volume +/ Long press for 10 seconds to pair
5. 5V USB Charging Port
6. LCD Display
7. Transmitter Charging Status Indication (Red Light)

Receiver



1. 6.35mm Single Output Plug
2. Power Switch
3. Volume -
4. Volume +
5. 5V USB Charging Port
6. LCD Display
7. Receiver Charging Status Indication (Red Light)
   Connection Status Indication(Blue Light)
   Blue light flashes quickly means the pairing status has been entered,
   blue light on constantmeans paired successfully

3.5mm Adapter

Basic Operation

❶ Inserted the transmitter into the guitar, keyboard, etc electrical device output port(6.35mm hole), inserted the receiver into the amplifier instrument input port or MIC port (6.35mm hole)

❷ Pickup equipment: the transmitter is plugged into a 6.35mm output jack of guitar, bass, etc electrical equipment.

❸ Sound amplification equipment: the receiver is inserted into the MIC hole of the sound reinforcement equipment.

NOTE:

① Some sound reinforcement devices do not have MIC holes, and the receiver can be inserted into the "Line in" or "AUX" hole

② This product is an electric music instrument pickup and is not recommended for use as a wireless microphone

③ Due to the difference in output power and circuit parameters of each type of sound amplifying device, the user needs to adjust the volume of the sound amplifier, the volume of the electric instrument transmitter, the distance between the electric instrument transmitter and the sound amplifer, otherwise it may cause a harsh whistling sound of the sound amplification equipment

Pairing

(1) Turn on the transmitter power, long press"+" for 5 seconds, the "- - -" blue light flashes quickly on the display, indicates that the pairing status has been entered.

(2) Turn on the power switch of the receiver to waiting for pairing, at this time, the transmitter and receiver will be paired automatically.

(3) After successfully paired, the blue light of the receiver will be on constantly. If the blue light of the receiver still flashes means that the airing was not successful, you must re-pair the device as described above.

Channel Switch

(1) After paired successfully, press and hold the volume"_"button of the transmitter for 2 seconds, emergence of "C" on the display, indicating that enter the channel mode (eg: "C06"), then press "+/-" to change.

(2) The number beginning with "U" on the display represents the volume mode (eg:"U08").

Simultaneous Use of Multiple Devices

If there are multiple sets of products that need to be paired, only one transmitter and receiver can be turned on at the same time.

(1) To switch channels, you need to perform a successful pairing by following the "Pairing" step above. Then press and hold the volume"_" button of the transmitter for 2 seconds into the channel mode.

(2) The simultaneous use of multiple sets of products: The first products press "-" on the transmitter then change to "C01" channel, the second one press "-" on the transmitter change to "C02"...and so on, support up to 40 sets of products.

NOTE:

① Ensure change the channel in the order

② Each device corresponds to a channel

Battery Status

(1) "---" appearances on the display after 10 seconds without any operation,3 lines means 100% of electricity, 2 lines means 70% of electricity, 1 line means 40% of electricity.

(2) When "---" flashes quickly, means the power is less than 10%, should be turn off and charge immediately.

(3) The product charging interface is standard Micro USB interface. Plug the included charging cable into the Micro USB interface of the product and insert the other end into the USB jack of the computer, mobile power supply, charger, et., and could start charging the product

Restore Factory Setting

(1) Press and hold the "+" key in the shutdown state, turn on the power switch, and then release it after the single blue light on the screen enters the circular flash mode, then turn on the receiver to enter the reset mode.

(2) After a few seconds the display shows normal and connected. The blue light of the receiver is always on, and the factory settings have been successfully reset.

Product Parameters

Audio Signal	Digital sampling	Audio Output	Mixed output
Matching Method	Automatic pairing	Power supply	500mAh polymer lithium-ion battery
Frequency Range	UHF(570.5MHz-598.5 MHz)	Battery Lifespan	No less than 500 times
Frequency Response	60Hz-17KHz	Usage Time	Around 6 hours
Power Consumption	<75mA（at 0dB）		

Package List

Transmitter x1
Receiver x1
Double-head Power Cord x1
User Guide x1

Customer Service

@XIAOKOA
support@xiaokoa.com
http://www.xiaokoa.com

Trouble Resolution

Number	Fault Phenomenon	Method of Exclusion
1	Sound Intermittent	1.Shorten the distance between the receiverand the transmitter ; 2.Adjust the receiver to the visible range as much as possible; 3.Switch channels
2	No Sound	1.Check if the receiver and transmitter are properly connected. If the receiver blue light is flashing, you need to reconnect with the transmitter. 2.Check if the receiver is properly connected to the PA device.

尺寸:95mm*130mm

UHF

U12DX

ワイヤレスオーディオ増幅デバイス

取扱説明書

この度は弊社の製品を買い上げいただきありがとうございました。ご使用前には、必ずこの取り扱い説明書をお読みのうえ、正しくお使えいください。

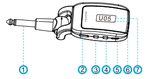
一、機能紹介

1、この製品はLEDディスプレイ画面が付き、スタイリッシュなデザイン、高音質伝送を採用し、コストパフォーマンスは市場の類似製品を超えています。
2、製品には音声送信装置と受信装置（各1）が装備されています。インターフェースは6.35mmで、エレキギターやエレキベースなどの一般的な楽器に直接接続できます。
3、このデバイスはUHFワイヤレス技術を採用して、低いエネルギー消耗の特徴があり、6時間の作業時間が違します。実験室データのもとで最大転送距離は50メートルです。製品はエレキギター、エレクトリックベース、電子ピアノなどの電子楽器に専用します。

二、各部の名称

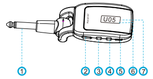
3.5 mm 出力ジャック

無線送信機（Transmitter）



1、6.35mmインターフェース
2、電源スイッチ
3、音量-/2秒間長押し周波数を変換
4、音量+/10秒間長押しペアリング
5、5V 充電ジャック
6、LED ディスプレイ
7、充電インジケーター
（ライトが赤くなら充電中）

無線受信機（Receiver）



1、6.35mmインターフェース
2、電源スイッチ
3、音量-
4、音量+
5、5V 充電ジャック
6、LED ディスプレイ
7、充電インジケーター
（ライトが赤くなら充電中）

ディスプレイの青いライトは常に点灯しており、ペアリングされていることを示します。

三、サウンドアンプ機器の接続例

送信機はギターのオーディオ出力ジャック（6.35mm）に挿入します。
受信機はPA機器のMIC入力ジャック（6.35mm）に挿入します。

ご注意に：パネル上の英語の単語を区別し、製品を正しい機器に挿入してください。

(1) 楽器との接続方:

無線送信機は6.**35mm**インターフェースがあり、エレキギターやエレキベースなどの一般的な楽器に直接接続できます。

インターフェースサイズが合わない場合は、接続用の変換アクセサリーを使ってください。

(2) 増幅装置との接続方:

受信機はPA機器のMIC入力ジャック（6.35mm）に挿入します。

四、製品の使い方

送信機と受信機の接続方法

1、送信機の電源スイッチをオンにした後、送信機の音量「-」ボタンを長押しすると、ディスプレイに3つの短い線「- - -」が表示され、青色のライトが点滅し始めます。
2、この時で音量「-」ボタンを放し、すぐに受信機の電源スイッチを入れてください。マシンが自動ペアリング状態になり、数秒後、送信機のディスプレイと受信機の青いライトが常時点灯します。
3、これで、ペアリングが成功し、使用できるようになります。
4、もしペアリングが失敗したら、送信機と送信機の電源を切り、上の手順で再び試してください。

周波数変換の使用方法

1、送信機と受信機が正常に接続されたら、送信機の「-」ボタンを2秒間押し続けて切り替えます。周波数変換モードに切り替えます。画面上の略語「C」は、それがチャネルモードであることを示します（たとえば、C06示しなら、今はチャネル06に居てる）。
3、画面上の略語「U」が表示されているときに、音量「 」と「-」を押して音量を調整できます。

複数の送信機を使用する方法

1.最大40のトランスミッターを同時にサポートします。
2.複数のユニットを同時に使用する場合、周波数変換設定を開始する前に、まずは前述の「送信機と受信機の接続方法」中のように、もう一度接続する必要があります。
3. 10セットを同時に使用する場合は、まず送信機の音量「-」ボタンを押し続けて周波数変換モードに切り替え、次に「-」または「 」ボタンを短く押して周波数を変換します。
最初のセットは「C01」に、2番目のセットは「-」ボタンで「C02」に調整され、3番目が「C03」に調整されました...こうなってにします。
注：設定時のエラーを避けるために、必ず順番に設定してください。複数の周波数が同じチャネルを使用することはできません。

パワーディスプレイ

10秒以内に何も操作しないと、電池残量が製品のディスプレイに「- - -」表示されます。3つの短い線は電池残量が100%に、2つの短い線は電池残量が70%、1つの短い線は電池残量が35%に近いことを示します。短い線が1つしかなく、繰り返し点滅している場合は、電源がすぐに切れそうですので、この時は充電してください。

初期設定に戻す方法：

1、製品の電源が切れ、音量「+」ボタンを押したまま同時、電源スイッチをオンにします。ディスプレイの青色のライトがすばやく点滅します。
2、ボタンを離して、すぐに受信機の電源スイッチを入れるとリセットモードになります。
3、数秒後にディスプレイと受信機の青色のライトが常時点灯し、初期設定に戻ります。

故障と思ったら

故障現象	解決の方法
受信機/送信機 ブルーライトが点滅	① 送信機と受信機を再びにペアリングします。 ② 低バッテリー、充電する必要があります。
が出ない	① 送信機と受信機を再びにペアリングします。 ② 受信機がスピーカーデバイスに正しく接続されていることを確認します。
が小さいすぎる	① スピーカーデバイスの音量を調整します。 ② 送信機の音量を調整します。
応答なし 電源オン、点灯なし	電池が残量ないので、早く充電します。

製品パラメーラ

伝送方式	UHF
周波数応答	60Hz-17KHz
周波数帯	570.5MHz-598.5MHz
最大電流	<75mA
伝送距離	≤50m
電池情報	500 mAhポリマーバッテリー

保証期間

弊社は品質管理には万全の注意をはらっておりはます、製品の保証期間は一年です。このうちに、何か問題があればぜひご連絡ください。

お問い合わせ

@XIAOKOA
support@xiaokoa.com
http://www.xiaokoa.com

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.