骑马钉装订小册子　　80g双胶纸

65MM

95MM

T22 WIRELESS
BLUETOOTH EARBUDS

User Manual

Contents:

Manual and Q & A ----------01
English Version ----------02
Deutsche Version ----------11
日本語版 ----------20
Version Française ----------29
Versione Italiana ----------29
Versión Española ----------29

Manual Download

Q & A

First Use

1.Take the two earbuds out of the charging case, then they will be turned on automatically (the left one is the default main earbud).

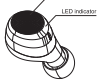
2.The left one will enter Bluetooth searching mode. At this moment, the indicator of left one will flash with blue and green light alternately (the indicator of right one is off).

3.Turn on Bluetooth function of your smartphone or other devices, then search for "T22" and click to connect for use. You will hear a prompt tone "Connected", which means that earbuds have been paired successfully.

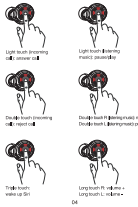
Functions Overview

1.Turn On/Off

Take the two earbuds out of the charging case and the earbuds will be turned on automatically; put the two earbuds into the charging case and they will be turned off and charged automatically; if the earbuds are out of the charging case and can not be connected with smartphone after 10 minutes, they will be turned off automatically, please put back to the charging case to reuse them and try again.



2.Touch Key Function



Charge Earbuds

Put the two earbuds into the charging case. The indicators turn green when charging, and turn blue then turn off after fully charged.

Battery Level

You can know the battery level from the earbuds. When the battery level can only support working for 5 minutes, you will hear a prompt tone "Low battery, please charge" for every 100 seconds.

Status Indicator

Charging	Green light
Fully charged	Green blue turn off
Pairing	Alternate flashes blue and green light
Successful pairing	Turn off

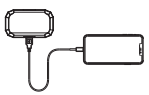
Charge the Case

Charge the case and earbuds by connecting the cable with the charging interface. The screen of the charging case will display the battery percentage when charging.

Attention: please do not attempt to take off or replace the battery, otherwise the product will be damaged and the warranty will be void.

Emergency Charging for Cellphone

The charging case of this product features power bank function, it can provide about 30% cellphone power of emergency charging via the standard USB interface.



Cautions

Correct Way of Wearing:

Put the earbuds with tips into the ear canal, rotate slightly to the inclined top of 45°(as shown below) and will not fall down. The incorrect way of wearing will affect the signal of earbuds and call of microphone.

Incorrect Way of Wearing:

Basic Parameters of Earbuds

Size: 26*20*25mm (single earbud)
Weight: 4.23g (single earbud)
Charging current: 40mA
Charging time: about 1 hour
Working voltage: 3.3V-4.2V
Standby time: about 60 hours
Talk/music time: 3.5-4 hours
Bluetooth version: Bluetooth 5.0
Supported profile: HFP/HSP/A2DP/AVRCP
RF transmitting power: class 2
Transmission range (Hz): 2.402GHz-2.480GHz
Communication distance: 10m
Audio sampling precision: 16bits
Audio sampling rate: up to 96KHz
Audio coding format: CVSD/mSBC/SBC/AAC
SNR: >80dB
Working temperature:-15℃ ~ +60℃
Working humidity: 10%~85% (non-frozen state)

Basic Parameters of Horn

Horn size: ⌀8mm
Impedance: 16Ω±5Ω
Frequency (Hz): 20Hz-20KHz
Sensitivity: 93±3dB
Input power: normal 2mW, Max. 5mW

Basic Parameters of Microphone

MIC type: condenser microphone
MIC sensitivity: -42±3dB
SNR: ≥60dB
Frequency response: 70Hz-10KHz
Distortion: <1%
Rated power: 0.6mW

Basic Parameters of Charging Case

Size: 90*50*30mm
Weight: 86g
Charging interface: Micro USB
Supported charging times (**fully** charge state): 15 times
Charging time: about 3 hours

Safety Instructions

In order to avoid damage to ears, please keep the volume on appropriate level. Avoid listening to the music with high volume for a long time, otherwise it may do permanent damage to your hearing or lose your hearing.
Please do not use T22 in the following situations where you need to focus your attention, including driving, bicycling, crossing the road, etc.

Please unplug the charging cable from the body after charging is finished, avoiding the product on charging status for a long time.
It's better to ensure that the output voltage and current of charger in 5V/1A or 5V/1.5A. If the output voltage and current of charger exceeds the indexes, it will cause serious damage to product and the warranty will be void at the same time.

Erste Benutzung

1. Nehmen Sie die beiden Ohrhörer aus der Ladebox, dann werden sie automatisch eingeschaltet (der linke ist der voreingestellte Hauptohrhörer).

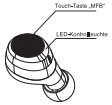
2. Die linke Kopfhörer wechselt automatisch in den Bluetooth-Suchmodus. In diesem Moment blinkt die Kontrollleuchte von links ein mit blauem und grünem Licht abwechselnd (die Kontrollleuchte der richtige ist aus).

3. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Smartphones oder anderer Geräte ein, suchen Sie nach „T22" und klicken Sie, um die Verbindung herzustellen.
Sie hören den Aufforderungston „Connected", was bedeutet, dass die Ohrhörer erfolgreich gekoppelt werden.

Funktionsübersicht

1. Ein / Aus Schalten

Nehmen Sie die beiden Ohrhörer aus der Ladebox und sie werden automatisch eingeschaltet, Legen Sie die beiden Ohrhörer in die Ladebox, und sie werden automatisch ausgeschaltet und aufgeladen, Wenn sich die Ohrhörer außerhalb der Ladebox befinden und nach 10 Minuten nicht mehr mit dem Smartphone verbunden werden können, werden sie automatisch ausgeschaltet, Bitte legen Sie sie zurück in die Ladebox und versuchen Sie es erneut.



3.Touch-Tastenfunktion

Kopfhörer aufladen

Legen Sie die beiden Ohrhörer in die Ladebox, Die Kontrollleuchte leuchten beim Aufladen grün, Nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Kontrollleuchte blau und ist dann aus.

Batteriestand

Wenn die Stromversorgung nur 5 Minuten aufrechterhalten werden kann, werden Sie alle 100 Sekunden vom Headset dazu aufgefordert: „Low battery, please charge.".

Statuskontrollleuchte

Aufladen	Grünes Licht
Vollständig aufgeladen	Licht ausgehen
Paring	Blau abwechselnd grün und blau
Erfolgreiches Paring	Licht ausgehen

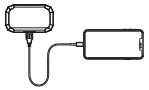
Die Ladebox aufladen

Stecken Sie das USB-Ladekabel in den Ladeanschluss, Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollleuchte der Ladebox auf und zeigt den Prozentsatz der Ladung an.

Achtung: Bitte versuchen Sie nicht, den Akku auszutauschen oder auszubauen, da sonst das Produkt beschädigt wird und die Garantie erlischt.

Handy Notladung

Die Ladebox kann als mobile Stromquelle verwendet werden, Es kann 30% der Leistung des Mobiltelefons als Notstromquelle bereitstellen.



Hinweise

Die richtige Art zu tragen

Setzen Sie die Ohrhörer mit den Ohrstöpseln in den Gehörgang ein und drehen Sie sie vorsichtig um 45 Grad (Wie unten gezeigt), Die falsche Art des Tragens wirkt sich auf das Signal des Headsets und das Gespräch des Mikrofons aus.

Falsche Art zu tragen:

Grundparameter von Ohrhörern

Größe: 26 * 20 * 25mm (einzelner Ohrhörer)
Gewicht: 4.23 g (einzelner Ohrhörer)
Ladestrom: 40mA
Ladezeit: ca. 1 Stunde
Arbeitsspannung: 3.3V-4.2V
Standby-Zeit: ca. 60 Stunden
Gespräche / Musikzeit: 3.5-4 Stunden
Bluetooth-Version: Bluetooth 5.0
Unterstützte Profile: HFP / HSP / A2DP / AVRCP
HF-Sendeleistung: Klasse 2
Übertragungsbereich (Hz): 2.40 GHz - 2.48 GHz
Kommunikationsentfernung: 10m
Audio-Sampling-Präzision: 16 Bit
Audio-Abtastrate: bis zu 96 kHz
Audiocodierungsformat: CVSD / mSBC / SBC / AAC
Rauschabstand > 80 dB
Arbeitstemperatur -15°C - + 60°C
Arbeitsfeuchtigkeit: 10% - 85% (nicht gefrorener Zustand)

Grundparameter von Horn

Hörgröße: ⌀8mm
Impedanz: 16Ω / typ
Frequenz (Hz): 20 Hz - 20 kHz
Empfindlichkeit: 93 ± 3dB
Eingangsleistung: normal 2mW, max. 5mW

Grundparameter des Mikrofons

MIC-Typ: Kondensatormikrofon
MIC-Empfindlichkeit: -42 ± 3dB
Rauschabstand: ≥ 60 dB
Frequenzgang: 70Hz-10kHz
Verzerrung: <1%
Nennleistung: 0.6 mW

Grundparameter der Ladebox

Größe: 90 * 50 * 30mm
Gewicht: 86 g
Ladeschnittstelle: Micro-USB
Unterstützte Ladezeiten (voller Ladezustand): 15 mal
Ladezeit: ca. 3 Stunden

Sicherheitshinweise

Um Ohrenschäden zu vermeiden, halten Sie die Lautstärke bitte auf einem angemessenen Niveau.
Vermeiden Sie es, lange Zeit Musik mit hoher Lautstärke zu hören, da dies Ihr Gehör dauerhaft schädigen oder Ihr Gehör verlieren kann.
Verwenden Sie T22 nicht in den folgenden Situationen, in denen Sie Ihre Aufmerksamkeit konzentrieren müssen, einschließlich Fahren, Radfahren, Überqueren der Straße usw.

Bitte ziehen Sie das Ladekabel nach Abschluss des Ladevorgangs aus dem Gehäuse, um zu vermeiden, dass sich das Produkt längere Zeit im Ladezustand befindet.
Die Ausgangsspannung und der Ausgangsstrom des Ladegeräts sollten 5V/1A oder 5V/1.5A betragen. Wenn die angegebene Menge überschritten wird, wird das Produkt schwer beschädigt und die Produktgarantie erlischt.

初めての使用

1. 充電ケースから2つのイヤホンを取り出すと、自動的にオンになり、イヤホンは充電ケースに入れられて自動的にオフして充電されます。
イヤホンを充電ケースから取り出した場合、10分経っても携帯電話が見つからないと、自動的にオフします。その後、イヤホンを充電ケースに戻して再起動する必要があります。

2. 左のイヤホンは自動的にBluetooth検索モードに入ります。このとき、右のイヤホンインジケーターが青と緑で交互に点滅（右のイヤホンライトは消灯しています）。

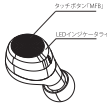
3. 携帯電話または他のデバイスのBluetooth機能を開き、「T22」を検索して「T22」をクリックして接続します。

イヤホンがConnectedトーンは、イヤホンがペアリングされたことを示します。

機能説明

1.電源を入れる / 切る

イヤホンを充電ケースから取り出すと、自動的にオンになり、イヤホンは充電ケースに入れられて自動的にオフして充電されます。
イヤホンを充電ケースから取り出した場合、10分経っても携帯電話が見つからないと、自動的にオフします。その後、イヤホンを充電ケースに戻して再起動する必要があります。



2.タッチボタン機能

イヤホンの充電

イヤホンを充電ケースに入れます。イヤホンは緑ライトに点灯し、充電を開始します。完全に充電されると、青いライトが点灯し、次にライトが消えます。

電池レベル

イヤホンは電池残量が少ないことを知らせます。電源がなくなり、作動できない場合は、100秒ごとにバッテリーが足りません。充電してください。リターンで鳴こえます。

イヤホンステータスインジケータ

充電	緑ライト点灯
充電完成	青ライト点灯（緑と青）
ペアリング	青と緑ライトを交互に点滅する
ペアリング完成	消灯

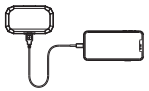
充電ケースの充電

充電ケースとイヤホンを充電するには、充電ケーブルを充電コネクタに差し込みます。充電中は、充電ケースのディスプレイが点灯し、電力の割合が表示されます。

ご注意: バッテリーを取り外したり交換したりすると、製品が損傷、製品保証が無効になります。

携帯電話の緊急充電

この製品の充電ケースはモバイル電源機能を備えて、充電ケースから携帯電話に以前失う電力の約30%の電力を提供できます。



警告

正しい着用方法：

イヤホンを耳道に入れて下図のように45度ゆっくり左右回転させます。間違った装着方法はイヤホンの信号とマイクの品質に影響します。

間違った着用方法：

製品仕様

サイズ：イヤホン本体26*20*25mm
重量：4.23g
イヤホン充電電流:40mA
充電時間:約1時間
作動電圧:3.3V-4.2V
待機時間:約60時間 音声時間:3.5-4時間 通話時間:3.5-4時間
Bluetooth バージョン:Bluetooth5.0
Profile:HFP/HSP/A2DP/AVRCP
RF送信電力:Class 2
伝送範囲(Hz):2.40GHz-2.48GHz
通信距離:10m
オーディオサンプリング精度:16bits
オーディオサンプリングレート:96kHzまで
オーディオコーディングフォーマット:CVSD,mSBC,SBC,AAC
SNR:>80dB
作業温度:-15℃～+60℃
作業湿度:10%～85%（凍結していない状態）

イヤホンのスピーカー仕様

スピーカー直径: 8mm
インピーダンス:16Ω/typ
周波:20Hz-20KHz
感度:93±3dB
入力パワー:一般的2mW,最大5mW

イヤホンのマイク仕様

マイク種類:コンデンサーマイク
マイク感度:-42±3dB
SNR:≥60dB
周波数応答:70Hz-10KHz
ディストーション:<1%
定格電力:0.6mW

イヤホン充電ケースの仕様

サイズ:90*50*31mm
重量:86g
充電口:Micro USB
充電器（フル充電状態）の充電可能数:15回
充電時間:約3時間

安全使用説明

聴覚障害を防ぐために、大音量で長時間音楽を聴かないように適切なレベルの音量を調整してください。
あなたが集中する必要がある場合、例えば、運転中、サイクリング、道路を横断する時などイヤホンを着用しないでください。

充電が完了したら、製品が長時間充電されないように、充電ケースから本体からコードを引き出してください。
充電器の出力電圧と電流は5V / 1A または5V / 1.5Aが望ましく、充電器の電圧と電圧が規定値を超えると製品に重大な損傷を与え、同時に製品保証は無効となります。

Pairing

Bluetooth

Instructions

FCC Warning Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. 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.

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.