

面向年轻人的智能数码及周边产品

FCC ID:2ASDIE0002BT

产品介绍

耳机

触摸部位

指示灯 / 麦克风

麦克风

充电盒

指示灯

充电接口

omthing AirFree 真无线耳机 使用说明
omthing AirFree True Wireless In-Ear Headphones User Guide

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

产品介绍

耳机

触摸部位

指示灯 / 麦克风

麦克风

充电盒

指示灯

充电接口

说明书中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

使用

充电

- 为耳机充电 将耳机放入充电盒，自动进入充电状态。
- 为充电盒充电 充电时充电盒白色指示灯长亮，充电完成白色指示灯熄灭。

查看电量

- 查看耳机电量 耳机连接手机后，可在手机状态栏查看耳机电量。注意：手机状态栏仅显示两支耳机中电量较低的耳机电量，部分手机不支持。
- 充电盒及耳机充电 1. 充电时充电盒 LED 红灯常亮，充满电时灯熄灭。
- 2. 耳机放入充电盒时充电盒 LED 不显示，耳机 LED 蓝灯亮。

待机

耳机放回充电盒，关闭盒盖，耳机自动断连并进入待机状态。

佩戴

将耳机从充电盒取出，按照耳机左右标识进行佩戴。

低电量关机

当电量达到关机电压时，白色 LED 常亮 1 秒，耳机自动关机。

提示：使用完，及时将耳机放回充电盒，以延长使用寿命及防止丢失。

连接

首次连接

首次开机同步步入 TWS 配对模式，TWS 组队完成后进入蓝牙搜索配对模式（本机蓝牙名称：omthing AirFree）。从耳 TWS 配对成功后，白色指示灯 7 秒闪一次；主耳机白色 LED 每 2 秒闪 2 次，持续时间 5 分钟；5 分钟内未进行任何连接和操作，双耳机关机，LED 灯关闭（入盒后重新开盖可开机）。

开盖回连功能

打开盒盖，出盒耳机白色指示灯亮 1 秒后，先回连 TWS，然后回连最后一支蓝牙连接。

设备有连接记录，进入强制配对

同时长按左右耳机 Touch 7 秒进入强制配对状态。耳机白色 LED 1 秒闪 2 次，持续 5 分钟直至成功连接后熄灭，5 分钟内未进行任何连接和操作，耳机休眠，LED 关闭。

配对超时

当耳机进入蓝牙配对模式，5 分钟内未连接和操作，耳机关机，LED 灯关闭（请入盒并重新出盒开机）。

清除连接记录（只能在 TWS 模式下）

TWS 模式下，左 / 右耳机 Touch 长按 7 秒，白色 LED 亮 5 秒后进入配对状态，清除连接记录。

断开蓝牙连接

从手机断开并与耳机的蓝牙连接。两只耳机在 TWS 连接状态，耳机进入回连状态。五分钟内未连接，两只耳机自动关机，需放入充电盒再次取出即可开机。

强制复位

耳机放入充电盒中（开盖状态）30 秒，则能强制复位。

提示：由于蓝牙信号的连接特性，在 2.4 GHz 的电磁信号干扰密集的地方，可能偶有间歇性断连或无声的情况。

按键功能介绍

接听来电 / 结束来电

双击左 / 右耳机 Touch（单耳模式下双击耳机 Touch 可以实现接听来电 / 结束通话功能）。

保持当前通话，接通第三方来电

双击左 / 右耳机 Touch（单耳模式下双击耳机 Touch 可以实现接听第三方电话功能）；接通第三方来电，当前通话退到后台保持通话状态。

挂断当前通话，激活保持的通话

双击 Touch

双耳佩戴

播放 / 暂停：双击右耳机 Touch（单耳模式下双击耳机 Touch 可以实现暂停/播放功能）
唤醒语音助手：双击左耳机 Touch
音量及切换歌曲：本耳机暂不支持，请在手机上完成操作。

基本参数

产品名称：omthing AirFree 真无线耳机
产品型号：E0002BT
产品净重：43 g
充电端口：Type-C
喇叭阻抗：16 Ω
输出参数：5V=1A
无线连接：蓝牙 5.0
蓝牙协议：BLE /HSP /HFP /A2DP /AVRCP
支持编解码器：AAC/SBC
工作距离：10 米（空旷无障碍环境）
充电时间：约 1.5 小时
充电盒容量：550mAh
耳机单次续航：3.5-4 小时
配合充电盒整体续航：约 20 小时

警告

1. 请勿以任何理由拆除或维修改装产品，否则可能会导致起火、电子击穿甚至彻底损坏本产品；
2. 请勿将设备置于温度过低或过高（-20℃ 以下或 60℃ 以上）的环境中；产品正常工作温度范围是“0℃-45℃”。
3. 请勿在雷暴天气下使用该设备，雷暴可导致设备工作不正常，并增加触电的危险；
4. 请勿用油及其它挥发性液体擦拭本产品；
5. 请勿连续长时间佩戴耳机（超过6小时），尤其不要长时间开最大音量听耳机；
6. 请勿在骑车或开车的状态下佩戴耳机，因为这种行为在某些国家属于违法行为；
7. 六岁以下儿童请在成人监护下使用耳机；
8. 如佩戴耳机后感到耳朵不适，建议咨询耳科医生是否适合佩戴入耳式耳机。

9. 耳机在未使用情况下，请将耳机放入充电盒内，以免耳机丢失。

环保支持

omthing AirFree 真无线耳机符合欧盟 RoHS2.0 (2011/65/EU) 环保标准。

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
耳机外壳	○	○	○	○	○	○
电路板及组件	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
耳塞	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○
充电线	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该含有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 即《电子信息产品中有害有毒物质的限量要求》规定的限量要求以下。
×：表示该含有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 标准规定的限量要求。

制造商：万魔声学科技有限公司
地址：深圳市南山区桃源街道田寮工业 A 区田寮大厦 1403

产品保修说明

以下仅适用于中国大陆地区用户
omthing AirFree 真无线耳机产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：
1. 7 日无理由的退货（电商渠道），由用户承担物流费用；
2. 本产品出现《产品性能故障表》所列性能故障的情况，经 omthing 售后服务中心检测确认后，可以免费享受如下服务。

服务类型

服务类型	服务政策
退货	自签收次日起 7 天内产品质量原因退货
换货	自签收次日起 15 天内产品质量原因换货
维修	自签收次日起 1 年内产品质量原因维修

与 omthing 互动

扫码关注 omthing 官方微信公众号、官方微博，了解更多产品及优惠。

更多服务可登录 omthing 官方网站 www.omthing.com 点击“服务”项或咨询客服热线：400-992-0909

非保修条例

1. 未经授权维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进水、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或篡改、涂改标识、防伪标识；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

产品介绍

耳机

触摸部位

指示灯 / 麦克风

麦克风

充电盒

指示灯

充电接口

說明書中的產品、配件、用戶界面等插圖均為示意圖，僅供參考。由於產品的更新與升級，產品實物與示意圖可能略有差異，請以實物為準。

使用

充電

- 為耳機充電 將耳機放入充電盒，自動進入充電狀態。
- 為充電盒充電 充電時充電盒白色指示燈長亮，充電完成白色指示燈熄滅。

查看電量

- 查看耳機電量 耳機連接手機後，可在手機狀態欄查看耳機電量。注意：手機狀態欄僅顯示兩支耳機中電量較低的耳機電量，部分手機不支持。
- 充電盒及耳機充電 1. 充電時充電盒 LED 紅燈常亮，充滿電時燈熄滅。
- 2. 耳機放入充電盒時充電盒 LED 不顯示，耳機 LED 藍燈亮。

待機

將耳機放回充電盒，關閉盒蓋，耳機自動斷連並進入充電狀態。

佩戴

將耳機從充電盒取出，按照耳機左右標識進行佩戴。

低電量關機

當電量達到關機電壓時，白色 LED 常亮 1 秒，耳機自動關機。

提示：使用完請及時將耳機放回充電盒，以延長耳機使用壽命及防止丟失。

連接

首次連接

首次開機顯示同步步入 TWS 配對模式，TWS 組隊完成後進入藍牙搜索配對模式（本機藍牙名稱：omthing AirFree）。從耳 TWS 配對成功後，白色指示燈 7 秒閃一次；主耳機白色 LED 每 2 秒 2 次，持續時間 5 分鐘；5 分鐘內未進行任何連接和操作，雙耳機機，LED 燈關閉（入盒後重新開蓋可開機）。

開蓋回連功能

打出盒蓋，出盒耳機白色指示燈亮 1 秒後，先回連 TWS，然後回連最後一次藍牙連接。

設備有連接記錄，進入強制配對

同時長按左右耳機 Touch 7 秒進入強制配對狀態。耳機白色 LED 1 秒閃 2 次，持續 5 分鐘直至成功連接後熄滅，5 分鐘內未進行任何連接和操作，耳機休眠，LED 關閉。

配對超时

當當耳機進入藍牙配對模式，5 分鐘內未連接和操作，耳機關機，LED 燈關閉（請入盒並重新出盒開機）。

清除連接記錄（只能在TWS模式下）

TWS 模式下，左 / 右耳机 Touch 长按 7 秒，白色 LED 亮 5 秒后进入配对状态，清除连接记录。

斷開藍牙連接

從手機斷開與耳機的藍牙連接。再雙耳機在 TWS 連接狀態，耳機進入回連狀態。五分鐘內未連接，兩只耳機自動關機，需放入充電盒再次取出即可開機。

強制復位

耳機放入充電盒中（開蓋狀態）30 秒，則能強制復位。

提示：由於藍牙信號的連接特性，在 2.4GHz 的電磁信號干擾密集的地方，可能偶有間歇性斷連或無聲的情況。

按键功能介绍

接听来电 / 结束来电

雙擊左 / 右耳機 Touch（單耳模式下雙擊耳機 Touch 可以實現接聽來電功能 / 結束來電功能）。

保持當前通話，接通第三方來電

雙擊左 / 右耳機 Touch（單耳模式下雙擊耳機 Touch 可以實現接聽第三方來電，當前通話退到後台保持通話狀態）。

掛斷當前通話，激活保持的通話

雙擊 Touch

雙耳佩戴

播放 / 暫停：雙擊右耳機 Touch（單耳模式下雙擊耳機 Touch 可以實現暫停 / 播放功能）
喚醒語音助手：雙擊左耳機 Touch
音量及切換歌曲：本耳機暫不支持，請在手機完成操作。

封底

產品名稱：omthing AirFree 真無線耳機
產品型號：E0002BT
產品淨重：43 g
充電端口：Type-C
喇叭阻抗：16 Ω
輸出參數：5V=1A
輸入參數：5V=1.50mA
無線連接：藍牙 5.0
藍牙協議：BLE /HSP /HFP /A2DP /AVRCP
支持編碼器：AAC /SBC
工作距離：10 米（空曠無障礙環境）
充電時間：約 1.5 小時
充電盒容量：550mAh
耳機單次續航：3.5-4 小時
配合充電盒整體續航：約 20 小時

警告

1. 請勿以任何理由拆除或維修改裝耳機，否則可能會導致起火、電子擊穿甚至徹底損壞本產品；
2. 請勿將設備置於溫度過低或過高（-20℃ 以下或 60℃ 以上）的環境中；產品正常工作溫度範圍是“0℃-45℃”。
3. 請勿在雷暴天氣下使用該設備，雷暴可導致設備工作不正常，並增加觸電的危險；
4. 請勿用油及其他揮發性液體擦拭本產品；
5. 請勿連續長時間佩戴耳機（超過6小時），尤其不要長時間開最大音量聽耳機；
6. 請勿在騎車或開車的狀態下佩戴耳機，因為這種行為在某些國家屬於違法行為；
7. 六歲以下兒童請在成人監護下使用耳機；
8. 如佩戴耳機後感到耳朵不適，建議諮詢耳科醫生是否適合佩戴入耳式耳機。

9. 耳機在未使用情況下，請將耳機放入充電盒內，以免耳機丟失。

環保支持

omthing AirFree 真無線耳機符合歐盟 RoHS2.0 (2011/65/EU) 環保標準。

部件名稱	有害有毒物質或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
耳機外殼	○	○	○	○	○	○
電路板及組件	×	○	○	○	○	○
電池	×	○	○	○	○	○
耳塞	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○
充電線	×	○	○	○	○	○

本表格依據 SJ/T 11364 的規定編制。
○：表示該含有毒物質在該部件所有均質材料中的含量均在 GB/T 26572 即《電子信息產品中有害有毒物質的限量要求》規定的限量要求以下。
×：表示該含有毒物質至少在該部件的某處均質材料中的含量超出 GB/T 26572 標準規定的限量要求。

制造商：萬魔聲學科技有限公司
地址：深圳市南山區桃源街道田寮工業 A 區田寮大廈 1403

Please read this user manual carefully before using the product and keep it safe for future reference.

How to Use

Charge

- Charge the Earbuds Put the earbuds into the charging case and charging will start automatically.
- Charge the Charging Case Connect the charging case to a power source and charging will start automatically. The LED indicator will stay solid white when charging and turn off once fully charged.

Check the Battery Level

- Check the Battery Level of the Earbuds Check the battery level of the earbuds from your phone screen when successfully paired.
- Note: Only the battery level of the earbud with lower power will be shown on your phone. Some phone models do not support this function.
- Recharging the Charging Case while Charging the Earbuds. 1. The LED indicator of the charging case will stay solid red when charging and turn off when fully charged.
- 2. When place the earbuds into the charging case, the LED indicator of the case will not turn on while those of the earbuds will stay solid blue.

Standby Mode

Place the earbuds into the case and cover the lid, the earbuds will disconnect with your device and enter charging mode.

How to Wear

Take the earbuds out of the case and wear them properly as per the L and R indicators.

Auto-Off when Battery Low

When battery is low the earbuds will turn off automatically with the LED indicator glowing solid white for 1s.
Note: Place the earbuds back into the case when not in use to extend their service life and prevent loss.

Pairing

Initial Pairing

1. Uncover the case, the earbuds will turn on and connect to each other automatically (TWS mode).
2. The earbuds are in pairing mode when LED indicator on the Master flashes white twice every second and that on the Slave flashes once every 7 seconds.
3. Go to your device setting, enable the Bluetooth function and find "omthing AirFree" in the Bluetooth connection list. Tap on the name to connect.
4. The earbuds will turn off automatically if there is no connection in 5 minutes.

Auto Pairing

Take the earbuds out of the case, they will connect with each other first than try to reconnect with the latest connected device automatically.

Mandatory Pairing

Enter mandatory pairing:
1. Press and hold the Touch Control of both earbuds for 7 seconds at the same time.
2. The LEDs flashes twice every second.
3. The earbuds will turn off automatically if there is no connection within 5 minutes.

Pairing Timeout

1. When the earbuds are in pairing mode, if there is no operation or connection within 5 minutes, they will turn off automatically.
2. Place them back into the case, cover the lid and uncover the case to turn on again.

Clear Pairing Record (Only Available in TWS Mode)

In TWS mode, press and hold the Touch Control of both earbuds simultaneously for 7 seconds to clear the pairing history. The white LED indicator will glow for 5 seconds.

Disconnect Bluetooth Connection

Disconnect the earbuds from your phone. The earbuds enter TWS mode and try to reconnect with previously paired devices. The earbuds will turn off automatically if there is no connection within 5 minutes. Place them back into the case first then take them out again to power on.

Restore to Factory Settings

Place the earbuds into the case, and uncover the case for 30 seconds to restore the earbuds into factory settings.
Note: Due to the characteristics of Bluetooth signal, the connection may be unstable in the places with intensive 2.4 GHz electromagnetic signal interference.

Operations and Functions

Answer Phone Call / Hang up Phone Call

Double click Touch Control on either earbud

Hold Current Call and Answer another Call

Double click Touch Control on either earbud

Hang up Current Call, and Resume the Held Call

Double click Touch Control on either earbud

Both Earbuds are in Your Ears Play / Pause; Double click Touch Control on right earbud

Activate Voice Control: Double click Touch Control on left earbud
Volume and Track Selection: Not supported, please operate via your device.

Specifications

Name: omthing AirFree True Wireless In-Ear Headphones
Product Model: E0002BT
Net Weight: 43 g
Charging Port: Type-C
Speaker Impedance: 16 Ω
Input: 5V=1A
Output: 5V=1.50mA
Bluetooth Connection: Bluetooth 5.0
Bluetooth Protocol: BLE /HSP /HFP /A2DP /AVRCP
Codec Supported: AAC /SBC
Bluetooth Range: 10 m
(Open and unobstructed environment)
Charging Time: Approx. 1.5 h
Charging Case Capacity: 550mAh
Playtime on a Single Charge: 3.5-4 h
Total Playtime with Case: Approx. 20 h

Safety Caution

1. Never disassemble the headphones. There are no user-serviceable parts inside.
2. Do not expose the headphones to temperatures below -4 °F (-20 °C) or to temperatures above 140 °F (60 °C). The product operation ambient temperature is 0°C-45°C.
3. Do not use the headphones in a thunderstorm storm. This could prevent the headphones from working properly, and also increase your chance of being electrically shocked.
4. Do not use oil or any volatile liquid to clean this product.
5. Do not listen at high volumes for extended periods of time.
6. Do not use the headphones while operating a motor vehicle. Do not use the headphones any time it would be dangerous to be unaware of noises around you.
7. Adult supervision is required for children age 6 and under.
8. Batteries must be used with caution. Do not attempt to disassemble the battery yourself. Never use a battery or charger that has been damaged. Keep batteries away from electronic objects As a general rule, you should not expose the batteries to very low or very high temperatures (below 0°C or above 45°C). It is recommended to recharge the battery at a room temperature of 5 to 25 °C. Incorrect use of battery or battery replaced by an incorrect type may cause fire, explosion or other risk. Dispose of used batteries according to the instructions.
9. Please place the earbuds back into the case when not in use for proper storage.
10. If you don't feel comfortable after wearing the headphones, please refer to an auist for advice on whether or not in-ear headphones are suitable for you. To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

condition without restriction. Radiation Exposure Statement Power is so low that no RF exposure calculation is needed.
Operation Frequency/Max. EIRP: 2400-2483.5MHz, Left ear Max. EIRP is 8.65dBm, Right ear Max. EIRP is 8.62dBm.

WEEE Information

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

IC Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS exemptes de licence standard(s).

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:
(1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences, et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
This device has been tested for compliance with IC SAR values at a typical operating near the body. To ensure that RF exposure levels below the levels tested, use accessories with this equipment to maintain a minimum separation distance of 0 cm between the body of the user and the device. These accessories should not contain metallic components. It is possible that the accessories used close to the body that do not meet these requirements are not consistent with the SAR limits and it is advisable to avoid using them. Ce dispositif a été testé pour la conformité avec les valeurs SAR à un fonctionnement typique près du corps. Pour assurer que les niveaux d'exposition aux radiofréquences en deçà des niveaux testés, utiliser des accessoires avec cet équipement pour maintenir une distance de séparation minimale de 0 cm entre le corps de l'utilisateur et l'appareil. Ces accessoires ne doivent pas contenir des composants métalliques. Il est possible que les accessoires utilisés près du corps qui ne répondent pas à ces exigences ne sont pas compatibles avec les limites SAR et il est conseillé d'éviter de les utiliser.

The SAR limit of USA (FCC) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types EO002BT(FCC ID:2ASDIEO002BT) has also been tested **against** this SAR limit.

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.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: 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.