UP4

快速入门指南

Quick Start Guide

安全指示

1. 不可自行开启本机进行维修、拆卸或改造。
2. 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用本产品，也不要放在有液体的地方。
3. 充电时机器有轻微发热，属正常现象。
4. 使用时不要让产品摔落，或与硬物摩擦撞击，否则会导致表面磨花，电池脱落，数据丢失或其它硬件损坏，不要剧烈震动或撞击，防止不正确使用而损伤本产品。
5. 请调节适当音量欣赏音乐，以免损伤您的听觉和音响系统，在插入耳机前，请先将音量调小，不要长时间使用耳机。
6. 不要使用化学剂或清洁剂清洁本产品，这样会损伤产品表面和腐蚀喷漆。
7. USB只用于数据传输或者充电，请尽量避免边充电边使用。
8. 当长期没有使用产品时，需对产品定期充电，以保证电池寿命。
9. 电池更换不当会有爆炸危险，只能用同类型或等效类型的电池。
10. 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
11. 使用电源适配器，应购买获得CCC认证并满足标准要求。

★ 执行标准: GB8898-2011; GB/T13837-2012

环保支持

产品中有害物质的名称和含量

零部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr,VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
PCBA	X	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
充电线	X	○	○	○	○	○

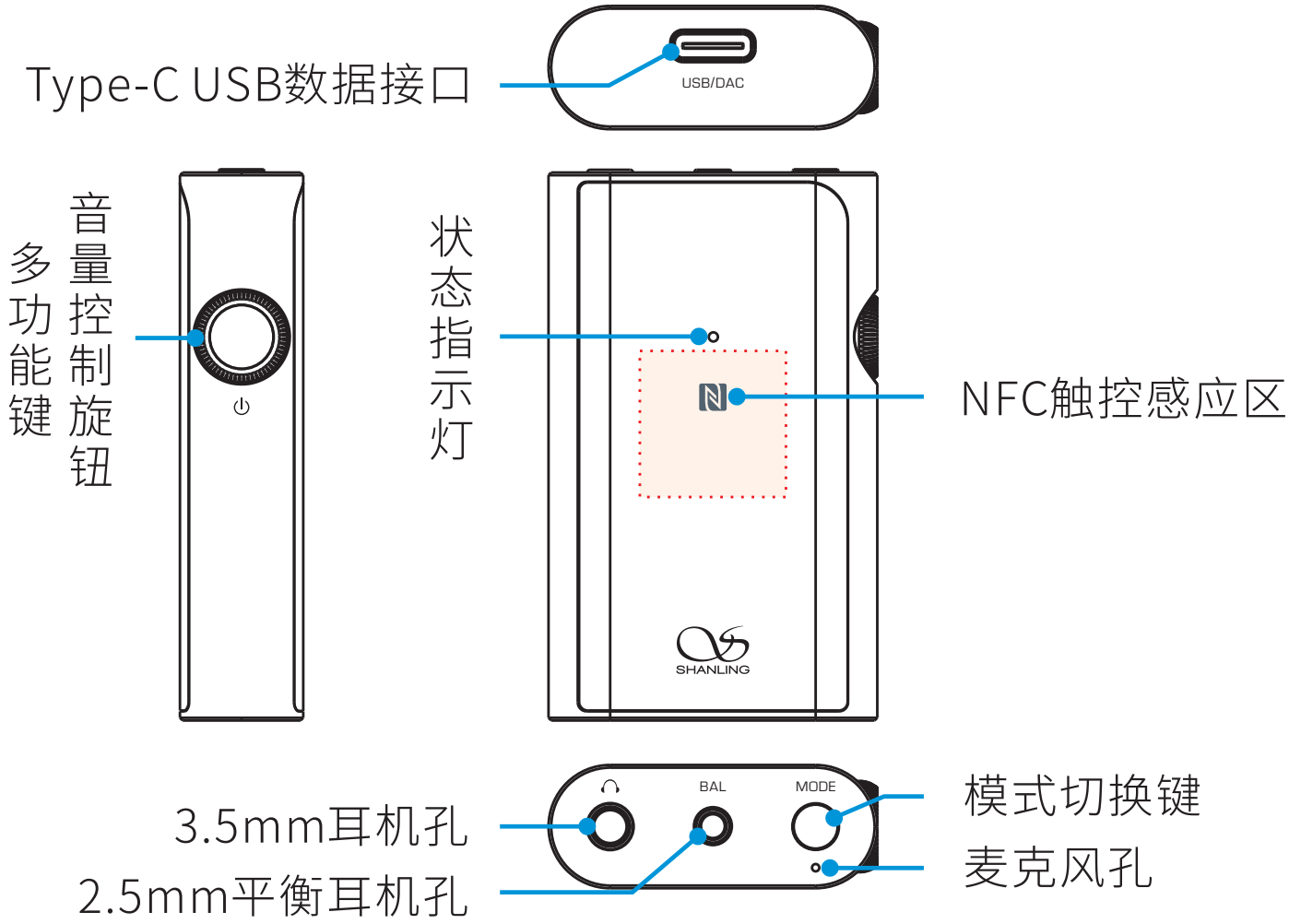
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量不超过在GB/T 26572标准规定的限量要求。

X：表示该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。

本表中标有"X"的所有部件都符合欧盟RoHS 2.0法规要求。

部件名称



操作说明

开机/关机/待机

1. 开机: 长按多功能键约3秒，蓝灯闪烁3次进入开机状态。
2. 关机: 长按多功能键约3秒，红色指示灯常亮2秒后熄灭。
3. 待机: 配对或回连成功后耳放自动进入联机待机状态，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

配对

1. 关机状态下长按多功能键约5秒，蓝色和红色指示灯快速交替闪烁。
2. 开机30秒内回连最后一次连接设备，回连失败进入自动配对状态，蓝色和红色指示灯快速交替闪烁。
3. 手动断开手机连接后自动进入配对状态，蓝色和红色指示灯快速交替闪烁。

NFC快速配对

开机状态下，Android设备开启NFC功能且解锁屏幕，靠近NFC感应区即可进行配对连接。

配对超时

配对状态未连接，蓝色和红色指标灯快速交替闪烁，5分钟后耳放自动关机。

连接成功

耳放在配对状态下，手机打开蓝牙搜索耳放 (Shanling UP4) 并连接，连接成功后蓝色指示灯5秒闪1次。

连接断开

1. 耳放和手机的距离超出有效连接范围，10分钟后耳放自动关机，前5分钟蓝色指示灯5秒闪烁1次，后5分钟蓝色和红色指示灯快速交替闪烁。

2. 关闭手机蓝牙，蓝色和红色指示灯快速交替闪烁5分钟后耳放自动关机。

同时连接两部手机

1. 将耳放与手机1配对成功后，蓝色指示灯5秒闪烁1次，关闭耳放。
2. 将耳放与手机2配对成功后，蓝色指示灯5秒闪烁1次，再次关闭耳放。
3. 将耳放开机，耳放会自动回连到手机2，此时在手机1上手动连接耳放，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

下一曲

播放状态下，快速短按多功能键2次为切换下一曲。

上一曲

播放状态下，快速短按多功能键3次为切换上一曲。

播放/暂停

快速短按多功能键1次，可切换播放/暂停状态。

接听来电

来电时短按多功能键1次，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

手机与耳放通话切换

通话时快速短按多功能键2次，通话可从耳放转到手机，再次快速短按多功能键2次，通话可从手机转回耳放，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

结束通话

通话时短按多功能键1次，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

拒绝来电

来电时快速短按多功能键2次，蓝色指示灯5秒闪烁1次。

音量控制

顺时针方向旋转旋钮为增加音量，逆时针方向旋转为减小音量。

模式切换

1. 快速短按模式切换键1次，显示当前耳放增益模式状态，指示灯显示3秒。
2. 快速短按模式切换键2次，切换当前耳放增益模式，每按一次切换一种模式，指示灯显示3秒。
3. 长按模式切换键3秒，切换当前数字滤波器模式，每按一次切换一种模式，指示灯显示3秒。

注：以上模式根据用户需要自行切换。

USB DAC功能

当山灵UP4作为USB DAC使用时，首先要使USB线材连接UP4与电脑，并且插入耳机，UP4工作指示灯为红色 (电池充满后灯为绿色)。打开UP4会自动进入USB DAC模式，电脑将会自动安装所需的驱动软件，打开声音设置，在设备列表中把“扬声器 Shanling UP4”设置为您的默认声音输出设备。在连接成功后，播放音乐时，指示灯为白色（电池充满后灯为青色）。

固件升级

请登录官网www.shanling.com进入UP4产品页进行相关下载，并按操作说明进行升级。

指示灯显示

编码方式工作指示灯显示（在播放状态）

状态	指示灯
SBC	蓝色
AAC	青色
aptX/aptX Low Latency	紫色
aptX HD	黄色
LDAC	绿色
HWA LHDC	白色

耳放增益模式选择

状态	指示灯
低增益模式	蓝色
高增益模式	绿色
增压模式	黄色

数字滤波器选择

状态	指示灯
线性相位快速滚降	蓝色
线性相位慢速滚降	绿色
最小相位快速滚降	紫色
最小相位慢速滚降	黄色

充电和低电状态工作指示灯显示

状态	指示灯
低电提醒	红色灯闪烁并伴随当前工作状态指示灯
充电	红色灯长亮并伴随当前工作状态指示灯
充电完成	绿色灯长亮

常见问题

1. 推荐使用DC5V 1A适配器，使用适配器电压过高可能会损坏机器。
2. 无法开机时，有可能电池电量过低或耗尽，请充电后再开机。
3. 机器使用出现故障或死机时，插入USB使机器复位。
4. 耳机有杂音，耳机输出接口有可能接触不牢靠，请重新拔插复位。
5. 无法输出，请尝试更换音频连接线，并确保输出正常。

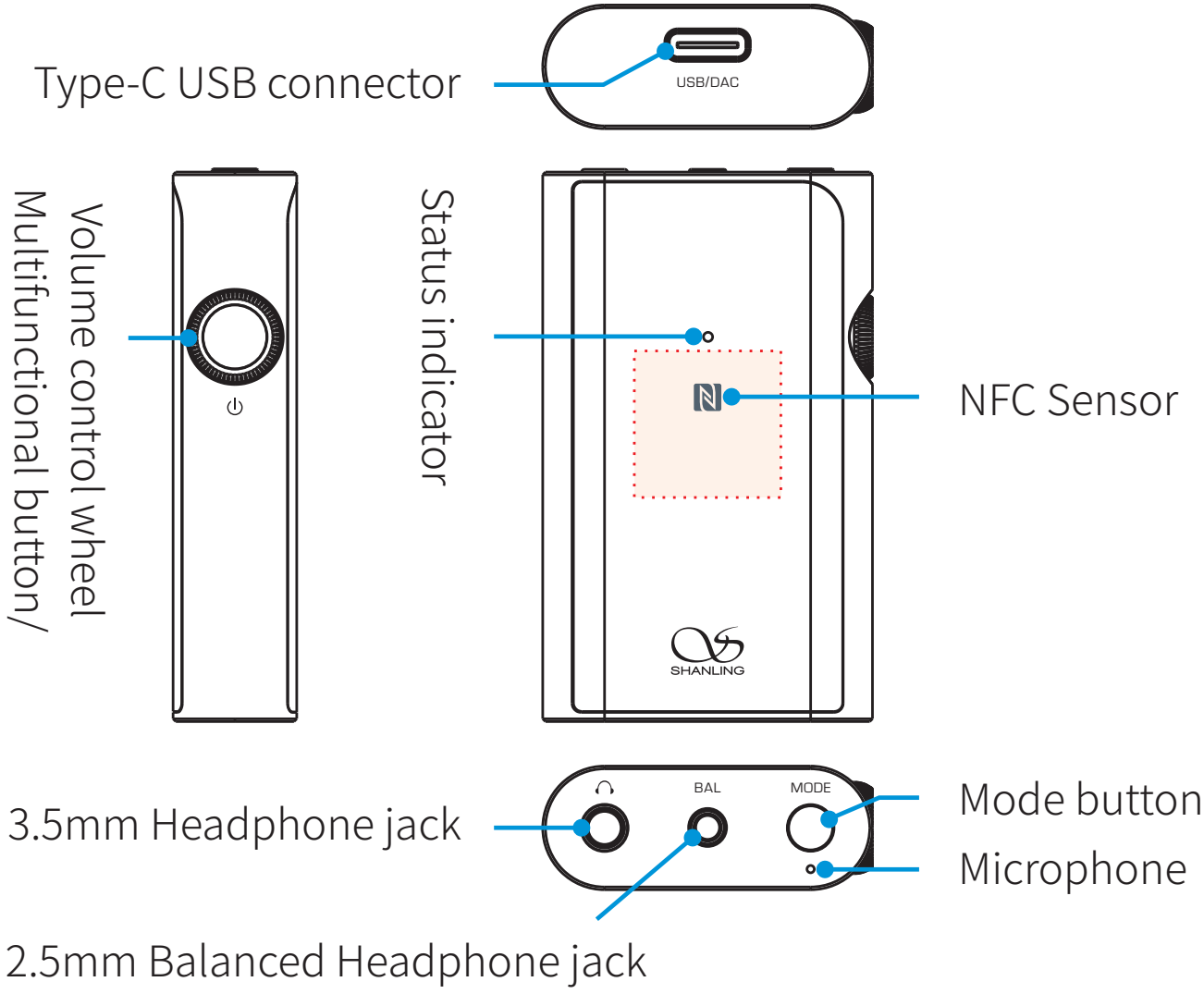
随机附件

快速入门指南：1份	USB A转Type-C线：1根
保修卡：1份	背夹：1个

Security Instructions

1. Don't repair, disassemble or modify the device without permission.
2. Please don't use this device in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances. Avoid any exposure to liquids.
3. It is normal that the device might get warm during charging.
4. Prevent device from falling, friction, or crashing against hard objects during use, otherwise surface scratch, battery disconnection, data loss or other hardware damages will be caused. Please also avoid violent vibration or impact.
5. Please enjoy the music at a proper volume to avoid impairing your hearing and damaging the sound system. Before plugging your headphones into the device, please turn down the volume first.
6. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.
7. The USB port is only for data transmission or charging. Please try to avoid using this device when it is charging.
8. When the device is not in use, please charge it regularly to guarantee battery life.
9. Please replace the battery with one of the same type as the original one, as improper replacement might cause explosion.
10. Never expose battery to sunlight, fire or other extremely hot circumstances.

Names of Parts



Operation Instructions

Power ON / OFF / Standby

1. Power on: Press and hold the multifunctional button for 3 seconds, the Shanling UP4 will power on and the blue light indicator will flash 3 times.

2. Power Off: Press and hold the multifunctional button for 3 seconds, the red light indicator will stay on for 2 seconds and then the Shanling UP4 will power off.

3. Standby: After connecting successfully, the Shanling UP4 automatically enters the standby mode, and the blue light indicator flashes once every 5 seconds.

Pairing mode

1. While the Shanling UP4 is powered off, press and hold the multifunctional button for 5 seconds, until the indicator flashes red and blue lights alternately. The Shanling UP4 is now ready for pairing.

2. After powering on, the Shanling UP4 will firstly try to reconnect to the last connected device. If it fails to reconnect within 30 seconds, the Shanling UP4 will enter the pairing mode and the indicator will flash red and blue lights alternately. The Shanling UP4 can now be paired with another device.

3. After manually disconnecting the connected device, the Shanling UP4 will automatically enter the pairing mode and the indicator will flash red and blue lights alternately. The Shanling UP4 can now be paired with another device.

NFC Quick Pairing

Switch the UP4 into pairing mode. Make sure you have NFC enabled on your Android device. Bring your device to the NFC sensor on the UP4 to initiate quick pairing.

Pairing Timeout

If no device is paired with the Shanling UP4 in 5 minutes after entering the pairing mode, Shanling UP4 will automatically power off.

Pairing process

While the Shanling UP4 is in pairing mode, turn on Bluetooth on your device and search for available Bluetooth devices. Click on "Shanling UP4" to finish pairing process. If the pairing was successful, the indicator will flash blue light every 5 seconds.

Disconnection

1. If the distance between the Shanling UP4 and the connected device is beyond the effective connection range, the Shanling UP4 will automatically power off after 10 minutes.

2. If you manually turn off Bluetooth on the connected device, the Shanling UP4 will automatically enter pairing mode and if no new device is connected within 5 minutes, the Shanling UP4 will power off automatically.

Simultaneously Connecting Two Devices

1. After pairing the Shanling UP4 with the fist device (indicator will flash blue light every 5 seconds), power off the Shanling UP4 and turn off Bluetooth on the first device.

2. Pair the Shanling UP4 with the second device. After pairing is successful (indicator will flash blue light every 5 seconds), power off the Shanling UP4 again.

3. Power on the Shanling UP4 and it will automatically re-connect to the second device. Turn on Bluetooth on the first device and connect it manually with the Shanling UP4. Now both devices are connected to the Shanling UP4 simultaneously.

Next Track

Quickly press the multifunctional button twice to jump to the next track.

Previous Track

Quickly press the multifunctional button three times to jump to the previous track.

Play / Pause

Press the multifunctional button once to pause or resume playback.

Answering Call

If the Shanling UP4 is connected to the device when a new call comes in, press the multifunctional button once to answer the incoming call.

Call switch

During the call, quickly press the multifunctional button twice to switch the call from the Shanling UP4 to the connected device. Repeat to switch the call back to the Shanling UP4.

Ending Call

Press the multifunctional button once to end the ongoing call.

Refusing Call

When a new call comes in, quickly press the multifunctional button twice to refuse incoming call.

Volume Control

Turn the wheel clockwise to increase the volume or counterclockwise to decrease the volume.

Amp Gain Mode and Digital Filter Switching

1. Press the Mode button once to display current Amp Gain mode.
2. Press the Mode button twice to switch between Amp Gain modes.
3. Press and hold the Mode button for three seconds to switch between Digital Filters.

USB DAC function

To use the UP4 as a USB DAC, firstly connect the UP4 to the computer with the USB cable and plug in your headphones. The LED indicator will show constant red light (or green light if the UP4 is fully charged). Then turn on the UP4, computer will automatically recognize it and install any needed drivers. Open the sound device settings and set the device listed as "Speaker Shanling UP4" as your default audio device. The LED indicator will show constant white light when there is audio playing on computer (or cyan light if the UP4 is fully charged).

Firmware Update

Visit the official website at www.shanling.com and go to the dedicated page of Shanling UP4 to download the latest firmware. Follow the included instructions to update the firmware of the Shanling UP4.

Indicator Guide

Indicator display for different Bluetooth codecs

Codec	Indicator
SBC	Blue
AAC	Cyan
aptX/aptX Low Latency	Violet
aptX HD	Yellow
LDAC	Green
HWA LHDC	White

Amp Gain Mode Selection

State	Indicator
Low gain mode	Blue
High gain mode	Green
Boost mode	Yellow

Digital Filter Selection

State	Indicator
Linear phase fast roll-off	Blue
Linear phase slow roll-off	Green
Minimum phase fast roll-off	Violet
Minimum phase slow roll-off	Yellow

Indicator display for charging and low battery state

State	Indicator
Low Battery Reminder	Flashing red light
Charging	Constant red light
Finished Charging	Constant green light

Common Problems

1. It is recommended to use DC5V 1A charger. Using a charger with higher voltage may damage the Shanling UP4.
2. If the Shanling UP4 can't be powered on, battery might be depleted. Please recharge it and try again.
3. When the Shanling UP4 freezes or keep crashing, connect it to a USB charger or USB port of the computer to reset the Shanling UP4.
4. If there is noise from headphones, headphone's connector may not be fully inserted, please try to insert it again.
5. When there is no sound, try to use different pair of headphones or different cable and make sure the system volume is set correctly.

Attached Accessories

Quick start guide: 1	USB A to Type-C cable: 1
Warranty card: 1	Clip: 1

Qualcomm® aptX™ Low Latency

Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

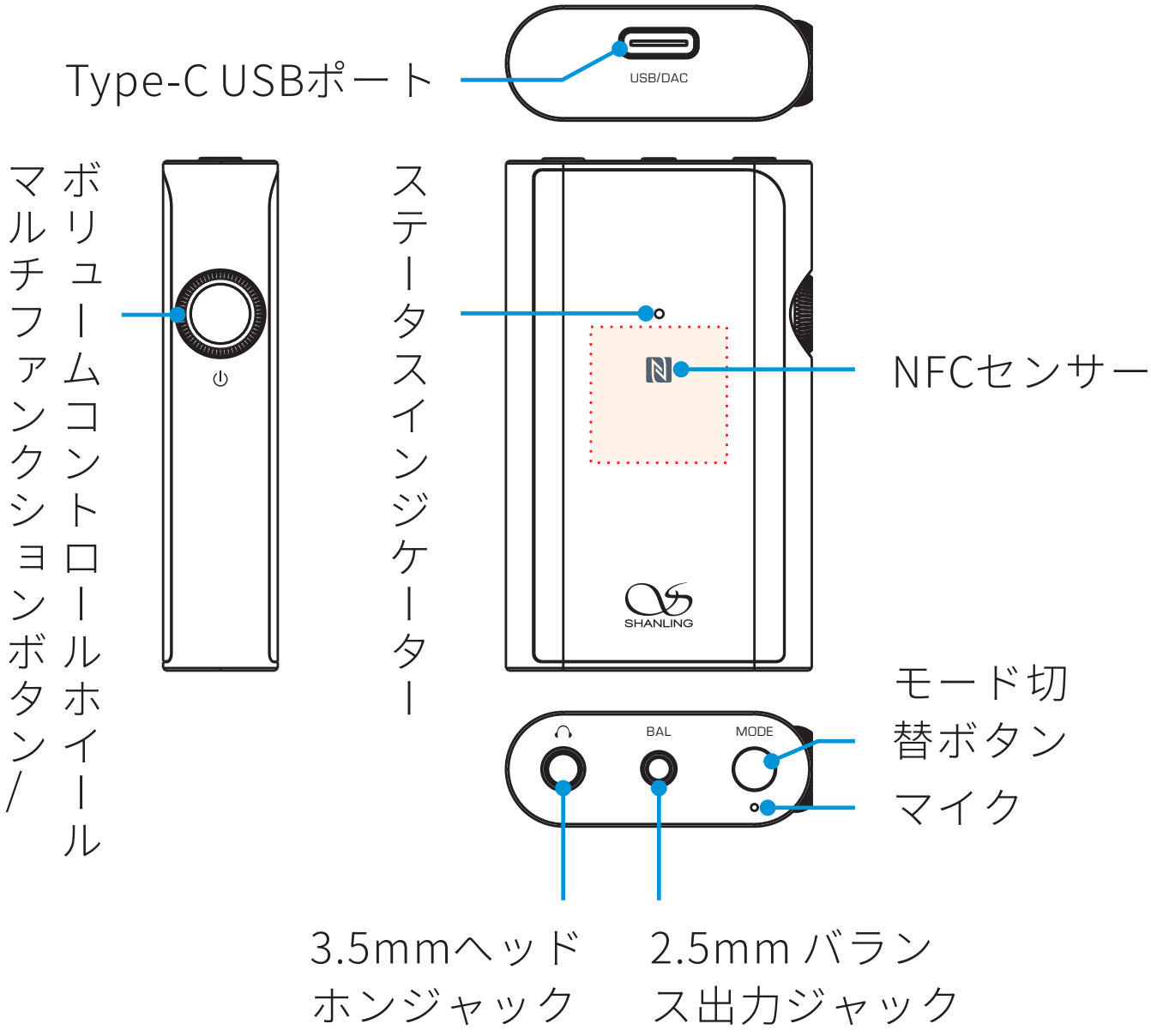
Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

R 018-190422

安全にご使用いただくために

1. デバイスを修理、分解、改造しないでください。
2. このデバイスを極端に暑い、寒い、ほこりの多い、または湿気の多い環境で使用しないでください。液体にさらさないでください。
3. 本機は充電中にある程度熱を発しますが極端に熱くならない限り正常です。
4. 精密機器となりますので激しい振動や衝撃を与えないようご注意ください。
5. お客様の聴力を守るため、また本機や接続機器の故障を防ぐために適切な音量で音楽をお楽しみください。本機にイヤホンを接続する前にボリュームを下げてください。
6. 本機の表面やコーティングが破損する恐れがありますので薬品や洗剤を使用しての清掃は行わないでください。
7. USBポートはデータの送信または充電に使用します。充電の際には本機を使用せず充電のみを行ってください。
8. 本機を長期間に渡りご使用いただかない場合にもバッテリー保護のため定期的に充電を行うようにしてください。
9. 規格外のバッテリーへの交換は爆発等の危険があるため絶対に行わないでください。
10. バッテリーを炎の中へ投入、直射日光が当たる場所や高温環境での放置は危険ですので絶対に行わないでください。

各部の名称


Type-C USBポート
USB/DAC
ボリュームコントロールホイール
マルチファンクションボタン/
ステータスインジケーター
NFCセンサー
SHANLING
モード切替ボタン
マイク
BAL
MODE
3.5mmヘッドホンジャック
2.5mm バランス出力ジャック

操作方法

電源のオン/オフとスタンバイ

1. 電源のオン: マルチファンクションボタンを3秒間長押しするとインジケーターが3回青く点滅し電源がオンになります。
2. 電源のオフ: 電源オンの状態でマルチファンクションボタンを3秒間長押しするとインジケーターが赤く2秒間点灯した後に電源がオフになります。
3. スタンバイ: 接続が成功すると自動的にスタンバイモードに入り、5秒に1回インジケーターが青く点滅します。

ペアリングモード

1. 電源がオフの状態でインジケーターが赤と青に交互に点滅するまでマルチファンクションボタンを5秒間押し続けるとペアリングモードになります。
2. 電源を入れるとUP4は最後に接続されていた機器への再接続を行います。30秒以内に再接続が出来ない場合、ペアリングモードに移りインジケーターが赤と青に交互に点滅します。この状態で他の機器とペアリングできるようになります。
3. 接続中の機器とのペアリングを手動で切断するとUP4は自動的にペアリングモードに入りインジケーターが赤と青に交互に点滅します。この状態で他の機器とペアリングできるようになります。

NFC クイックペアリング

UP4をペアリングモードにして、Android上でNFCが有効であることを確認してください。
接続機器をUP4のNFCセンサーに近づけることでクイックペアリングが行われます。

ペアリングタイムアウト

ペアリングモードに入って5分以内にペアリングされない場合、UP4は自動的に電源オフになります。

ペアリング手順

UP4がペアリングモードの状態で接続するデバイスのBluetoothをオンにして使用可能なBluetoothデバイスを検索します。
「Shanling UP4」をクリックしてペアリングを行います。ペアリングが成功するとインジケーターが5秒ごとに青く点滅します。

接続の切断

1. UP4と接続デバイスの距離が接続可能範囲を超えている場合、UP4は10分後に自動的に電源オフになります。
2. 接続した機器のBluetoothを手動でオフにするとUP4は自動的にペアリングモードに入ります。その後、5分以内に新しい機器に接続されない場合は自動的に電源オフになります。

2台の機器の同時接続

1. 本機を1台目のデバイスとペアリングした後、一度電源をオフにしてください(このとき本体のランプが青く5秒に一度点滅している状態です)。その後、一台目のデバイスのBluetooth機能をオフにします。
2. 本機を2台目のデバイスとペアリングします(このとき本体のランプが青く5秒に一度点滅している状態です)。ペアリングが成功したら本機の電源を切ります。
3. UP4の電源を再度入れると自動的に2台目のデバイスと再接続されます。次に最初のデバイスのBluetoothをオンにしてUP4と手動で接続します。これで両方のデバイスがUP4と同時に接続された状態となります。

次の曲へ

マルチファンクションボタンをすばやく2回押すと次の曲へ移ります。

前の曲へ

マルチファンクションボタンをすばやく3回押すと前の曲へ移ります。

再生/停止

マルチファンクションボタンを1回押すと再生の一時停止または再開を行います。

着信に応答する

接続中の携帯電話に着信があった場合、マルチファンクションボタンを1回押すと着信に応答します。

通話切替スイッチ

通話中にマルチファンクションボタンを二度素早く押すことで、通話が本機から接続先のデバイスに切り替わります。同じ操作をもう一度行うことで、通話を本機に戻すことができます。

通話を終了する

通話中にマルチファンクションボタンを1回押すと通話を終了します。

着信を拒否する

新しい電話がかかってきた時に多機能ボタンを素早く2回押すと着信拒否します。

音量調整

ホイールを時計回りに回すと音量が上がり、反時計回りに回すと音量が下がります。

アンプのゲイン調整とデジタルフィルターの選択

1. モード切替ボタンを1度押すと現在のアンプゲインが表示されます。
2. モード切替ボタンを2度押すとアンプのゲイン調整ができます。

2. モード切替ボタンを3秒間押し続けるとデジタルフィルターの選択ができます。

UP4をUSB DACとして利用する

付属のUSBケーブルを使用して、本機をPCと接続してください。接続すると、本体のランプが赤く点灯します(充電完了時は緑く)。本機は「USB DACモードに切り替わります。
PCが自動的にドライバーをインストールします。完了後にPCのオーディオ設定を開き、“Speaker Shanling UP4”を選択してください。ここまで問題なく設定が完了していた場合には本体のランプが白く(充電完了時は青く)点灯し、本機をUSB-DACとして利用することができます。

ファームウェアアップデート

公式ウェブサイト「www.shanling.com」から、Shanling UP4の専用ページにアクセスして最新のファームウェアをダウンロードして指示に従ってアップデートを行ってください。

インジケーターガイド

Bluetoothコーデックのインジケーター表示

コーデック	インジケーター
SBC	青色
AAC	水色
aptX/aptX Low Latency	紫色
aptX HD	黄色
LDAC	緑色
HWA LHDC	白色

アンプのゲイン調整

ステータス	インジケーター
Low gain mode	青色
High gain mode	緑色
Boost mode	黄色

デジタルフィルターの選択

ステータス	インジケーター
Linear phase fast roll-off	青色
Linear phase slow roll-off	緑色
Minimum phase fast roll-off	紫色
Minimum phase slow roll-off	黄色

充電とバッテリー残量のインジケーター表示

ステータス	インジケーター
バッテリー残量低下	赤く点滅
充電中	赤く点灯
充電完了	緑く点灯

トラブルシューティング

1. DC5V,1Aのアダプタを使用することを推奨します。高電圧のアダプタを使用すると本機が破損する恐れがあります。
2. 起動できないとき、バッテリー残量が少ない、もしくは0になっている可能性があります。充電後、再起動してください。
3. Shanling UP4がフリーズまたはクラッシュし続ける場合は、USB充電器またはコンピューターのUSBポートに接続してShanling UP4をリセットします。
4. ヘッドホンからノイズが出るとき、ヘッドホンジャックにプラグが正しく挿入されていない可能性があります。再度ヘッドホンを接続し直してください。
5. 音が出ないとき、別のヘッドホンまたはケーブルを使用して音量が正しく設定されているか、正常に出力されているかを確認してください。また音楽ファイルが正常かを確認してください。

付属品

クイックスタートガイド1枚	USB A to Type-Cケーブル1本
保証書1枚	クリップ1個

微信公众号　　微博公众号

公司名称/Company: 深圳山灵数码科技发展有限公司
Shenzhen Shanling Digital Technology Development Co.,Ltd.

公司地址/Address：深圳市南山区蛇口赤湾一路10号
No.10, Chiwan 1 Road, Shekou Nanshan District of Shenzhen City, China.

QQ群/QQ Group: 667914815; 303983891; 554058348
服务热线/Telephone: 400-630-6778
电子邮件/E-mail: info@shanling.com
官网/Official Website: www.shanling.com

工作时间(周一至周五): 08:00-12:00; 13:30-17:30

由于产品不断改进,各项规格及设计随时更改,恕不另行通知。
Due to continuous improvement, every specification and design is subject to change at any time without further notice.