aigo 数显移动电源U23说明书
材质:80g双铜
成品尺寸:65*90mm，展开尺寸:260*90mm，3折痕，(公差±0.5mm)

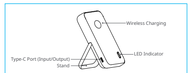
ARKEEP

Magnetic Wireless Charging Power Bank (10k)

U23

Product Manual

Ver. 1.0



Before using, please read this manual carefully to ensure safe and proper use.

Low-Current Mode Description

Low-Current Mode is also known as the Constant-On Mode. To enter or quit this mode, press and hold the power button for 3 seconds while the power bank is on. The LED indicator will display the current status in a marquee light pattern. The power bank will maintain an active output for 2 hours before automatically exiting Low-Current Mode. You can also quit this mode by double-clicking the power button. It is recommended to use this mode when charging low-power devices such as Bluetooth headphones, fitness trackers, or smartwatches.

Product Introduction

Thank you for choosing this product, which is designed to charge mobile phones or digital devices with a DC input.

Note: The power button is not used for turning the device on or off. This product automatically detects charging and discharging, so no button operation is required. The device will enter standby mode automatically within 1 minute after disconnecting from a device.

Package Contents

Please check and verify that your package includes the following items:
Main unit × 1
Charging cable × 1
Product manual × 1

Product Information

Model: U23
Battery Cell Type: Polymer Lithium-ion Battery
Battery Pack Capacity: 5000mAh (7.4V/37Wh)
Battery Energy: 37Wh
Battery Capacity: 5000mAh x2
Type-C Input: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A, 15V=2A, 20V=1.5A
Type-C Output: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A, 15V=2A, 20V=1.5A
Wireless Charging Output: 5W/7.5W/10W/15W (MAX)
Watch: 3W
Total Output: 5V=3A
Maximum Output Power: 30W
Product Dimensions: 104.6mm x 69mm x 19.5mm
Operating Temperature: 5°C - 30°C
Conversion Efficiency:≥70%

Charging Instructions

1. To charge this product, use the included charging cable or a compatible Type-C cable connected to an adapter.
2. When charging, use a power adapter that has passed safety certification and meets the required standards.
3. During charging, the product's LED indicator or screen will display the current battery level. Charging is complete when the indicator or screen stops flashing.

Discharging

1. Connect your digital device using a compatible USB charging cable to charge the device.
2. When charging a digital device, the LED indicator or screen will remain lit and display the remaining battery level of the power bank.
3. When the power bank's battery is low, please recharge it promptly. If the power bank is not connected to any device for charging, it will automatically shut down within 60 seconds.

Precautions

It is recommended to fully charge the power bank before the first use. Place the product on a flat surface. If it needs to come into contact with the human body, the contact time should be less than 10 seconds.
Keep the LED indicator or screen lit during use to ensure the charging connection is correct and the status is normal, ensuring proper operation. When charging digital devices, use charging cables that match the interface and meet the charging performance requirements.
When the status indicator shows low battery, recharge the product promptly. After charging the product or a digital device, disconnect the connection promptly once the battery is full to avoid unnecessary power consumption.
The product is equipped with over-temperature protection. Avoid using it in high or low-temperature environments to ensure normal use.
It is designed for safe use in non-tropical climates only.

WARNINGS

- Only use a charger that complies with local safety standards to charge this product to prevent electric shock or battery damage.
- Do not use multi-port charging cables when the power bank is in output mode to avoid high-voltage output that may damage digital devices.
- Do not disassemble, puncture, strike, crush, short-circuit, or expose the product to fire (including proximity to heat sources).
- Do not place this product in high-temperature environments.
- Do not place this product in clothing pockets, closed bags, on beds, sofas, or other areas that may affect its heat dissipation when charging or discharging. Ensure the product is not covered by clothing, pillows, bedding, or other objects during use. When charging devices such as smartphones for extended periods, do not stack this product with the devices to ensure proper heat dissipation.
- Children must be supervised by an adult when using this product.
- This product contains lithium-ion cells. Do not open the product casing yourself to avoid potential cell damage or other hazards.
- If the product shows signs of deformation, swelling, leakage, or significant capacity loss, do not continue using it.
- Do not leave this product in an unattended vehicle or other sun-exposed areas during hot weather.

Warranty Card

Product Name and Model	
Contact phone number	
Contact address (including postal code)	
Purchase date	
Purchase ID	
Contact E-mail	

Manufacturer: Union Suppo Battery (Liaoning) Co., Ltd.
Address: No.751, Anqian Road, Lishan District, Anshan, Liaoning
Email: service@arkeeptech.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.

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.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.
The device can be used in portable exposure condition without restriction.

本製品をご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき、安全かつ正しくご使用ください。

低電流モードについて

低電流モードは常時起動モードとも呼ばれ、ブート状態でモバイルバッテリーのボタンを3秒間長押しすると、低電流独自モードに入るか、または退出します。この時、モバイルバッテリーのLED電源ランプが点滅して現在の状態を示します。モバイルバッテリーは出力をオンにしたまま2時間持続し、2時間後には自動的に電源をシャットダウンします。シャットダウンをダブルクリックすると、低電流モードも終了できます。低電流モードは、低消費力のデバイス(例:ブルートゥースイヤホン、フィットネストラッカー、腕時計など)を充電する際に使用することをお勧めします。

製品紹介

本製品をご使用いただき、ありがとうございます。本製品は、DC入力の携帯電話やデジタル製品の充電に使用できます。

ご注意
本製品のボタンは電源ボタンではありません。本製品は自動的に充放電を検出し、ボタン操作は必要ありません。接続が切れると、製品は1分以内に待機状態に自動的に入ります。

パッケージ内容

以下のものがパッケージに含まれているかをご確認ください:
本体 × 1
充電ケーブル × 1
取扱説明書 × 1

基本パラメータ

製品モデル: U23
バッテリーセルのタイプ:リチウムポリマー電池
バッテリーパック容量: 5000mAh (7.4V/37Wh)
バッテリー電力: 37Wh
バッテリー容量: 5000mAh x2
タイプC入力: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A, 15V=2A, 20V=1.5A
タイプC出力: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A, 15V=2A, 20V=1.5A
ワイヤレス充電出力: 5W/7.5W/10W/15W (MAX)
Watch: 3W
出力合計: 5V=3A
最大出力電力: 30W
製品サイズ: 104.6×69×19.5mm
動作温度: 5℃~30℃
変換効率: ≥ 70%

充電

1. 本製品付属の充電ケーブルまたは対応するインターフェースを備えた充電ケーブルを使用し、アダプターを介してモバイルバッテリーを接続することで、製品を充電できます。
2. 本製品を充電する際は認証を取得し、標準要件を満たす電源アダプターを使用してください。
3. 充電中、製品の電量表示灯/画面に現在の電量が表示されます。表示灯/画面が点滅しなくなると、充電が完了したことを示します。

放電

1.対応するインターフェースのUSB充電ケーブルを使用してデジタル製品を接続することでデジタル製品への充電が可能です。
2.デジタル製品への充電中は、対応する電量表示灯/画面が常に点灯し、モバイルバッテリーの残量が表示されます。
3.モバイルバッテリーの電量が低下した場合は、早めに充電を行ってください。モバイルバッテリーが無負荷で出力充電している場合、60秒以内に自動的に電源が切れます。

注意事項

初めて使用する場合、本製品をフル充電することをお勧めします。
本製品を使用する際は、手らな直に置き、人体と接触する場合、接触時間は10秒以内にしてください。
本製品を使用する際は、電量表示灯/画面を点灯させて、充電接続が正しく行われているか、状態が正常かを確認し、製品が正常に動作していることをご確認ください。
デジタル製品を充電する際は、対応するインターフェースと充電性能を満たす接続ケーブルを使用してください。
本製品の使用条件が性能不足をきたした場合、速やかに充電を行ってください。
本製品またはデジタルデバイスを充電する際、表示された電量が異常値になった場合、接続を断ったのち速やかに接続を切断してください。
本製品には過熱保護機能が搭載されていますので、正常な使用に影響を与えないよう、高温または低温の環境では使用しないでください。
本製品は非熱帯気候条件下での安全にご利用いただけます。

危険警告

- 感電やバッテリーの破損を防ぐため、本製品の充電には必ず現地の安全基準を満たした充電器を使用してください。
- 高電圧出力によるデジタル製品の破損を防止するため、モバイルバッテリー出力時には2ポートチャージ充電ケーブルの使用は禁止されています。
- 分解、穿刺、衝撃、圧迫、短絡、火中への投入(熱源の近くを含む)は禁止されています。
- 本製品を高温環境に置かないでください。
- 本製品を衣服のポケット、閉じたバッグ、ベッド、ソファーなど、充電や放電時の放熱に悪影響を与える可能性のある場所に置かないでください。また、携帯電話やその他のデバイスを充電する際に長時間、本製品や充電、ケ、寝具、その他の雑物などで覆われていないことを確認し、携帯電話やその他のデバイスが適切な放熱できることを確認するために、本製品と携帯電話やその他のデバイスを重なって置かないでください。
- お子様が本製品を使用する際は、必ず大人の監督下で行ってください。
- 本製品はリチウムイオンバッテリーセルを内蔵しております。バッテリーセルへの損傷やその他の危険を避けるため、製品の外殻を勝手に開けないでください。
- 本製品に変形、膨張、液漏れ、容量の大幅な低下などの異常が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。
- 炎天下の夏外では、無人の車内などに日の当たる場所に本製品を置かないでください。

保証書

製品名とモデル	
連絡先電話番号	
ご住所（郵便番号を含む）	
ご購入日	
購入ID	
連絡先メールアドレス	

製造元: ユニオンサポバッテリー（遼寧）有限公司
住所: 辽宁省鞍山市立山区鞍千路751号
メール: service@arkeeptech.com

使用本产品时，请先阅读本说明书，以确保安全和正确使用。

小电流模式说明

小电流模式也叫常开模式，开机状态下长按移动电源按键3秒进入或退出小电流放电模式，此时移动电源LED电量灯以跑马灯形式提示当前状态。移动电源会保持输出开启持续2小时，2小时后自动退出小电流模式，或连续两次快速按下移动电源模式，建议连接小功率设备（蓝牙耳机、手环、手表等）开启小电流模式对其充电。

产品介绍

感谢使用本产品，本产品用于给DC输入的手机或数码产品进行充电使用。

提示：按键并非开关机键，本产品自动侦测充放电，无需按键操作。断开连接后产品将会在一分钟内自动进入待机状态

包装内容

请先检查核对包装中是否有以下物品:
主机*1
充电线*1
使用说明书*1。

基本参数

产品型号：U23
电芯类型：聚合物锂电池
电池组容量：5000mAh (7.4V/37Wh)
电池能量：37Wh
电池容量：5000mAh x2
Type-C输入：5V=3A 9V=3A 12V=2.5A 15V=2A 20V=1.5A
Type-C输出：5V=3A 9V=3A 12V=2.5A 15V=2A 20V=1.5A
无线充电输出：5W/7.5W/10W/15W(MAX)
Watch: 3W
总输出：5V=3A
最大输出功率：30W
产品尺寸：104.6x69 x19.5mm
执行标准：GB 4943.1-2022, GB 31241-2022
工作温度：5℃-30℃
转换效率：≥ 70%

充电

1. 通过使用本产品标配的充电线或使用符合对应接口的充电线通过适配器连接移动电源,即可实现对本产品的充电。
2. 对本产品进行充电时，请使用获得CCC认证并满足标准要求的电源适配器。
3. 充电时，产品电量指示灯/屏幕显示当前电量，当指示灯/屏幕不再闪烁，充电完成。

放电

1. 使用对应接口的USB充电线连接数码产品，即可实现对数码产品设备充电。
2. 对数码产品充电时，对应电量指示灯/屏幕常亮，并显示移动电源当前剩余电量。
3. 当移动电源电量过低，请及时给移动电源充电。
4. 当移动电源无负载输出完毕时，将会在60秒内自动关机。

注意事项

首次使用，建议将本产品充满电。
产品使用时应放置在家面，如需接触人体使用，接触时间应小于10S。
使用本产品时，请将本产品电量指示灯/屏幕点亮 确保充电连接正确显示状态正常，保证产品正常工作。
应给数码设备充电时，用户需要使用符合对应接口和满足充电性能的连接线。
当本产品处于放电状态时请远离易燃易爆环境，请及时给本产品充电或关闭数码设备充电。当显示电量充满后，请及时断开连接，避免损耗。
产品内置过温保护功能，请勿在高温或低温的环境中使用，以免影响正常使用。
仅适用于非热带气候条件下安全使用。

危险警告

- 请务必选用符合当地安全标准的充电器为本品充电，以防触电或导致电池损坏。
- 移动电源输出时,禁止使用多接口充电线，以免高压输出损坏数码产品。
- 禁止拆解、穿刺、撞击、挤压、短路或投入火中(包括高达热源)。
- 请勿将本产品放置于高温环境中。
- 请勿将本产品放置在衣物口袋、密闭的包里、床上、沙发等可能影响其散热的地方对其充电或对外放电,并确认使用中本产品不被衣物、枕头、被褥或其他杂物等覆盖,在长时间给手机等其他设备进行充电时,不要将本产品和手机等其他设备放在一起,确保手机和其他设备的良好散热。
- 儿童使用本产品时必须有成人从旁监督。
- 本产品存在使用寿命限制,用户需要使用符合对应接口和满足充电性能的连接线。
- 当本产品处于放电状态时请远离易燃易爆环境,请及时给本产品充电或关闭数码设备充电。当显示电量充满后，请及时断开连接，避免损耗。
- 产品内置过温保护功能，请勿在高温或低温的环境中使用，以免影响正常使用。
- 天气炎热时，请勿将本产品放在室外无人的车内或其他阳光暴晒的场所。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
USB线	×	○	○	○	○	○
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电池组	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
型材、加固等小结构件组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
×：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/T26572规定的限量要求。

本产品符合RoHS环保要求:铅含于印刷电路组件的部分电子组件，目前为业界技术上,经济上暂代不可行者。

这环保使用期限是指在正常使用条件下,本产品会有的有害物质或元素不会外泄,以及用户使用该产品时不会对环境造成严重污染或对其人身,财产造成严重损害的期限。

移动电源保修说明
保修条例

移动电源售后服务产格依据《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：
自签收次日起7日内,本产品出现(产品性能故障表)所列性能故障的情况,经由本公司售后服务中心检测确定,可免费享受退货或换货服务。
自签收次日起自15日内,本产品出现(产品性能故障表)所列性能故障的情况,经由本公司售后服务中心检测确定,可免费享受换货或者维修服务。
自签收次日起12个月内,本产品出现(产品性能故障表)所列性能故障的情况,经由本公司售后服务中心检测确定,可免费享受维修服务

特别提醒

请您在购买本产品时,及时向销售商索要正式购机发票并妥善保管,并在每次接受服务时务必携带!如您不能出示正式购机发票,或发票被涂改,模糊不清,无法辨认,则该故障设备所已包括有期限将以该产品序列号所代表的生产日期向后顺延一个月为起始时间

非保修条例

未经授权的维修,误用,碰撞,跌落,盗用,进液,事故,改动,不正确的使用非本产品配件,或撕毁,涂改标贴,防伪标记;
已超过三包有效期;
因不可抗力造成的损坏;
不符合(产品性能故障表)所列性能故障的情况;
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。

名称	性能故障
移动电源	1.因结构或材料因素造成的外壳裂损 2.无法显示电池电量 3.新品电池充满电容量小于 80% 4.无法为手机充电

制造商:深圳市乐享科技智造有限公司
地 址:深圳市宝安区福永街道福洲大道智美park产业园A1楼201
邮箱:service@arkeeptech.com

成品要求平整，封面切口与折痕对齐。

图纸提供单位	深圳市乐享科技智造有限公司
材质工艺要求	英文字体:Noto_Sans 中文字体:Noto_Sans_SC 日文字体:Noto_Sans_JP 符号:Noto_Sans_Symbols 材质:80g双铜 制作工序:印刷+压痕+折叠 印刷要求:单色印刷、颜色正确、位置正确、尺寸正确、印迹牢固清晰。 工艺要求:切断处完全切透。切口整齐，无毛边、模切不错位(<1mm)折痕处宽度深浅一致。折叠方式正确，成品平整，封面切口与折痕对齐
纹理方向	
备注	

材料名称	说明书		
料号			
版本号	V00		
设计时间	2024.12.24		
设计师			
审核人			
批准人			
比例	1:1	单位	mm毫米

历史版本	版本号： 修改点： 修改人：	版本号： 修改点： 修改人：	版本号： 修改点： 修改人：	版本号： 修改点： 修改人：	版本号： 修改点： 修改人：