140mm

180mm

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:R1500

The products and materials described in this manual will be changed at any time due to technical upgrades. The company reserves the final right to change and explain the contents of the manual.

CONTENTS

1. Safety Instructions [1]
2.Specifications [2]
3.Overview [3]
3.1 Product Appearance Introduction [3]
3.2 Introduction of Display (Touch Screen) [3]
3.3 AC Charging [3]
3.4 Solar Charging [3]
3.5 Smart Extra Battery [3]
3.6 UPS function (uninterruptible power supply) [3]
4. Troubleshooting [4]
5. Package Contents [4]
7. Statement [5]
8. Contact US [5]

1. Safety Instructions

[1]

1. Please read all instructions before using the product and retain them for future reference.
2. Do not allow your fingers to be pinched when opening and closing the product, as this may cause injuries.
3. Do not disassemble the product on your own. If you need to repair or maintenance, please find a qualified repairman.
4. Improper use, failing to ensure first-class leakage protection, or improper connection may cause fire or electric shock, resulting in serious injuries or even death.
5. Do not place the product near heat sources such as open flames, ovens, or heaters. Do not place it in high-temperature environments, as this may cause the battery to overheat, leading to a fire or explosion.
6. Do not use the product in rain, snow, or high humidity environments. Ensure the product remains dry and avoid contact with liquids to prevent short circuits, damage, or electric shock.
7. Do not place the product in environments with strong electromagnetic interference, as this may affect the normal operation of electronic devices or cause malfunctions in the product's circuit system.
8. Do not place the product in a tilted, unstable, or vibration-prone location to avoid falling or tipping over, which may cause damage to the product or injuries.
9. Do not use the product if it shows signs of damage, deformation, or overheating. Immediately stop using it and contact a professional for inspection.
10. Keep the product out of the reach of children and pets to prevent accidental ingestion of small parts or damage to the product.
11. When charging or discharging, please separate batteries of different chemical/electrical systems.
12. In case of fire, dry powder fire extinguisher can be used or immersed in water.
13. Be sure to keep this product away from fire and heat sources.

2. Specifications

[2]

General Information

Net weight:Approximately 14.7KG(34.9lbs)
Dimensions:390*280*414.5CM(15.35*11.02*16.31in)
Battery capacity:1500Wh (480~2400)
Wi-Fi: Support
Bluetooth: Support
UPS: Uninterruptible power supply1 Support

Input Ports

AC Input: 110V~120V~,50~60Hz, 220~240V~,50~60Hz
Solar Input: 21V~60V~10A, 600W Max
Car Input: 12V~24V~10A

Battery Info

Battery type: LiFePo4(Lithium Iron Phosphate)
Battery cycle life: High temperature protection, Low temperature protection, Over discharge protection, Over charge protection, Overload protection, Short circuit protection, Over current protection

Environmental Operating Temperature

Operating temperature: 0°C~40°C(32°~104°F)
Discharge Temperature: -20°C~40°C(-4°F~104°F)
Storage Temperature: -20°~40°C(-4°F~104°F)recommend 20~30°C
Operating Humidity range: 10~90%

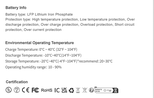
Certification

CE FC RoHS IC UL

3.User guide

[3]

3.1 Product appearance introduction



3.2 Introduction of Display (Touch Screen)

Number	Function Introduce	Number	Function Introduce
1	Percentage of charge	6	High temperature protection
2	The number of input Power	7	Battery pack merge icon
3	The number of output Power	8	DC indicates the icon
4	AC output ports number	9	AC indicates the icon
5	Time remaining flash code	10	The UPS indicates the ID
6	Power saving mode icon	11	Fan operating ID
7	Fast charge mode icon	12	Car charge socket icon
8	Mute mode icon	13	Bluetooth connection icon
9	Output overload icon	14	WIFI connection icon

3.3 AC charging

The AC power of this product adopts HF POWER Fast charging technology, and the charging power can be adjusted through the AC charging formula:Rated Output Power/Battery Capacity=Charge Rate. The maximum power of AC charging in Standard Mode can reach 1500W, then Max Mode 600W (self-adjusting technology to achieve mute. The default input power of current charging is Max Mode, and the charging power is adjustment needs to be set in the mode switch in the APP. The specific charging time is as follows:

Note: When the current continuous low-alternating-type-free ZAN-ZZZ-CZRL-ZZZZ-ZZZZ-ZZZZ signal current is larger than 10A, set the power station will protect itself, and the overload protection before and automatically pop up. After confirming that the product is in full-load, please first switch the power station, charging can be resumed. When the AC input current is too high, it may cause the power station to shut down due to overload protection. If this happens, please ensure that the product is not fully loaded. If not, please unplug the product, then restart it.

Please use the original standard AC charging cable with the product, ALLPOWERS will not bear any responsibility for damage caused by using non-standard charging cables. Ensure the charging voltage does not exceed the rated voltage range (110~120V). Use maximum power of the AC output ports should not exceed 1500W when charging, to avoid triggering overload protection. If a non-recommended AC power adapter is used, overheating may occur at the same time, pay attention to whether the household fire can be used.Ta: 25-30W(-24V)-25-30W(-24V)-Pin above conditions are not met, please switch to standard mode or mute mode

3.4 Solar charging

Users can charge the product by connecting solar panels in series as shown in the figure.

When using the product for solar panel charging, please connect according to the user manual specifications.

Before connecting the solar panel,please confirm that the output voltage specification of the solar panel is within the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 600W.

3.5 Smart Extra Battery

The R1500 can use ALLPOWERS Smart Extra Battery for especially expansion, and can support the connection of two extra batteries at most.

When using this product for extra battery connection, please connect it according to the specifications of the user manual.

Please make sure the connection order, the extra battery connect power state not charge, only the battery capacity is supplied power.

Note: Extra battery connection is recommended by our company for connecting to avoid damage to the product. Users can connect the power station capacity as shown in the following figure.

3.6 UPS function (uninterruptible power supply)

The product supports UPS (Uninterruptible Power Supply) function. You connect the power grid and the product's AC output port to the UPS function. When the power grid is normal, it charges the product and outputs power to the product to work and flow into the AC power cross from the power grid, not the battery. When the power grid is suddenly cut off, the product can automatically switch to the battery power supply to ensure the normal operation of the connected devices. The switching time is ≤20ms, which can meet medical demand. If the power is not restored, the product will stop supplying power to the devices at the same time, pay attention to whether the household fire can be used.Ta: 25-30W(-24V)-25-30W(-24V)-Pin above conditions are not met, please switch to standard mode or mute mode

4. Troubleshooting

[4]

Indicator	Problem	Solution
E101	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E102	Charging high temperature protection	Stop charging, initiate fire protocol and fire extinguisher; do not automatically recover
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises
E105	Discharge high temperature protection	Stop discharge, initiate fire protocol and fire extinguisher; do not automatically recover
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the power again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the overload and turn on the AC manually again
E112	AC charge overload	Remove the overload, reset the AC manually again; do not use power adapter to the devices which exceed the rated power of the power station
E113	AC discharge short circuit	Remove the short circuit, reset the load and turn on the AC manually
E161	MPPT input overvoltage	Remove the overvoltage input and turn on the power station
Other faults not listed in the fault number	Please consult customer service for details	

5. Package Contents

[4]

6. Overview

[3]

Q1: What type of battery does the product use?
A1: The product uses high-quality lithium iron phosphate batteries(LiFP).

Q2: What devices can R1500 power?
A2: The R1500 is a portable power station with a rated power of 1500~1200~1800W (peak 3000W) or 1200~2400~1800W (peak 3000W), which can supply power to most household appliances. It is recommended that you confirm the power of the electrical appliance and ensure that the total power does not exceed the rated power of the power station.

Q3: How to know how long the product can supply power?
The LCD screen of the product will display the battery life, which can be estimated for devices with stable power consumption.

Q4: How to plug the product in charging?
A4: The product supports AC, car charger, solar panel charging. Wait until the battery indicator icon reaches the battery percentage has a breathing animation effect.

Q5: How to clean the product?
A5: Wipe the product with a dry soft, clean cloth or paper towel.

Q6: How to store the product?
A6: Please keep the product in a ventilated place, and then store it in dry, ventilated place with temperature between 0°C~40°C(32°~104°F). Avoid direct sunlight, high temperature and humidity. If the product will be stored for a long time, please charge the battery to 50% every three months to prevent the normal life of the product.

Q7: Can this product be brought on the plane?
A7: Yes.

Q8:Can the R1500 be charged while using?
A8: Yes, the R1500 can be used while charging and discharging.

Q9: Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the user manual?
A9: The data provided in the user manual is the rated capacity of the battery pack of the product. Since the product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process, the actual output capacity will be slightly less than the rated capacity. The specifications specified refer user manual, and display the local power.

Q10: How to turn off the beep of the power station?
A10: The buzzer is turned off by factory default. Four in one0 XRe long-press the power and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the blue light is on, then the buzzer is turned off. If you need to turn on the buzzer, the two disassemblies are the same.

Q11: How to turn on/off the keep of the buzzer?
The keep of the buzzer is turned on by default at the factory. Turn it on/off: After turning on the power, press and hold the "DC OUTPUT-AC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound sounds.

7. Statement

[5]

(1)Charging power working mode setting: can be set to Fast Mode/Standard Mode/Mute mode.
(2) Operation mode setting: set to power saving mode, you can set the AC or DC off time to 1 hour or 2 hours , 4 hours, 6 hours, the power station working in this mode,AC or DC will be turned off after the set time.

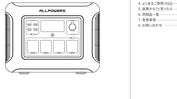
8. Contact Us

[5]

If you have any questions or need assistance with our products and services, please contact us at:support@allpowers.com
Our official website: www.allpowers.com

ポータブル電源

型番:R1500



目 次

1. 安全のご注意 [1]
2. 仕様 [2]
3. 概要 [3]
3.1 製品紹介 [3]
3.2 表示画面 [3]
3.3 AC充電 [3]
3.4 ソーラー充電 [3]
3.5 電装置 [3]
3.6 UPS機能(無停電電源) [3]
7. アフターサービス [5]
8. お問い合わせ [5]

1. 安全ご注意

[1]

本製品を使用する前に、説明書をすべてお読みください。
説明書は保管してください。
指先を挟まないように、ご注意ください。
ご使用前に「安全ご注意」をよく読んでからお使いください。ご注意に従わない場合、火傷を負ったり、感電・火災・怪我・死亡などの事故を起こす原因となります。
本製品を分解しないでください。分解されたり、改造されたり、修理・点検・メンテナンスされた場合、火災・感電・怪我の原因となります。
ふさわしくない使用方法や、安全保護対策を怠ったり、不適切な接続などは、火災・感電・怪我・死亡などの事故を起こす原因となります。
本製品を火の近くや、直射日光が当たる場所、オーブンや暖房器具などの高温になる場所に置かないでください。
本製品を高温・多湿・水分・雨・雪などの環境で使用しないでください。
本製品を不安定な場所、振動が発生する場所に置かないでください。落下や転倒、破損などの原因となります。
本製品を使用する前に、外観に異常がないか、変形や過熱などの異常がないかを確認してください。異常がある場合は、直ちに使用を中止し、専門家に点検を依頼してください。
本製品を子供やペットの手の届かない場所に保管してください。誤飲や破損などの原因となります。
充電・放電中は、異なる化学/電気システムのバッテリーを分けてください。
火災発生時は、ドライパウダー消火器や水を使用してください。
本製品は、ご使用前に、ご説明書に従って、正しい状態で保管してください。
本製品を熱源(火、オーブン、ヒーターなど)や、直射日光が当たる場所に置かないでください。
本製品は、高温・多湿・水分・雨・雪・高湿度の環境では使用しないでください。
本製品を強い電磁干渉のある環境に置かないでください。
本製品を傾いた、不安定な、振動のある場所に置かないでください。落下・転倒・破損などの原因となります。
本製品に損傷、変形、過熱などの異常がある場合は、使用を中止し、専門家に点検を依頼してください。
本製品を分解しないでください。修理・点検・メンテナンスが必要な場合は、専門家に依頼してください。
火災発生時は、ドライパウダー消火器や水を使用してください。

2. 仕様

[2]

一般情報

重量: 14.7kg
サイズ: 390*280*414.5mm(15.35*11.02*16.31in)

バッテリー容量

バッテリー容量: 1500Wh (480~2400)
Wi-Fi機能: 対応
Bluetooth: 対応
UPS(無停電電源): 対応

入力ポート

AC入力: 110V~120V~,50~60Hz
ソーラー入力: 21V~60V~10A,600W
車入力: 12V~24V~10A

出力ポート

AC出力: 220~230V~,50Hz
USB-A出力: 5V⎓3A,9V⎓2A,12V⎓1.5A
USB-C出力: 5V⎓3A,9V⎓3A,12V⎓3A,15V⎓3A,20V⎓3A
シガーソケット: 12V~10A, 60W 最大120W
ワイヤレス充電: 最大10W

バッテリースペック

リン酸鉄(リチウムイオン)LiFePO4
保護機能: 高温保護, 低温保護, 過電圧保護, 過放電保護, 過負荷保護, 過電流保護, 短絡保護, 過電流保護

温度範囲

作動温度範囲: 0°C~40°C
放電温度範囲: -20°C~40°C
保管温度範囲: -20°C~40°C(-4°F~104°F)
推奨保管温度: 20~30°C
作動湿度範囲: 10~90%

認証

CE FC RoHS IC UL

3. 概要

[3]

3.1 製品紹介

3.2 表示画面(タッチスクリーン)

番号	機能紹介	番号	機能紹介
1	バッテリー容量	8	高温警告マーク
2	入力電力	9	電池パック合体マーク
3	出力電力	10	DC出力マーク
4	出力口	11	AC出力マーク
5	残り時間	12	UPS電源マーク
6	省エネモード	13	ファン電源マーク
7	急速充電モード	14	シガーソケットマーク
8	静音充電モード	15	Bluetoothマーク
9	過負荷警告マーク	16	WiFi接続マーク

3.3 AC充電

本製品のAC電源はHF POWER高速充電技術を採用しています。充電速度は、AC充電の電力式:Rated Output Power/Battery Capacity=Charge Rate.AC充電の最大電力は通常モードで1500W、最大モードでは600W(自動調節で静音充電)。現在の充電のデフォルトは最大モードです。充電速度を変更するには、モードの切り替えをアプリで行います。以下の充電時間は参考値です。

注:現在の連続低周波ZAN-ZZZ-CZRL-ZZZZ-ZZZZ-ZZZZ信号電流が10Aを超える場合、電源ステーションは自己保護を開始します。ご確認後、電源ステーションをオフにしてから、再起動してください。AC入力電流が高すぎる場合、電源ステーションの過負荷保護により、電源が切れる場合があります。この場合、製品が満充電でないか確認してください。満充電でない場合は、製品を一度取り外してから再起動してください。

ALLPOWERS純正の充電ケーブルを使用してください。ALLPOWERSは、充電電圧が定格電圧範囲(110V~120V)を超えることによる損失に対する責任を負いません。AC出力ポートの最大出力は、充電中は1500Wを超えないようにしてください。過負荷保護をトリガーするためです。また、電源ステーションが同時に過熱する可能性があります。この場合、家庭用消火器を使用できるかどうかに注意してください。

3.4 ソーラー充電

以下の接続方法でソーラーパネルを直列接続して充電を実施します。

ソーラーパネルを使用して充電する場合は、ご説明書の仕様に従って操作してください。

ALLPOWERSは、ソーラーパネルを使用する前に、接続する前に、ソーラーパネルの出力電圧が10V以下、最大電流が10A以下、最大充電電力が600W以下であることを確認してください。

3.5 電装拡張

ALLPOWERS R1500は、ALLPOWERS Smart Extra Battery(スマートエクストラバッテリー)を使用して電力を拡張することができます。最大で2台まで接続可能です。

電装拡張の推奨接続順序は、電源ステーションの電力を優先的に使用するため、バッテリーの電力は使用しません。

注:電装拡張は、電源ステーションの電力を優先的に使用するため、バッテリーの電力は使用しません。

3.6 UPS機能(無停電電源装置)

本製品はUPS(無停電電源)機能をサポートしています。電源ステーションのACポートをUPS機能に接続します。電源が正常な状態では、本製品を充電するとともに、電源ステーションのACポートを通じて電力を供給します。電源が突然遮断された場合、電源ステーションは自動的に電力供給を切り替えます。切り替え時間は≤20msです。これにより、医療機器の要件を満たすことができます。電源が復旧しない場合、本製品は同時に電源ステーションの電力供給を停止します。この場合、家庭用消火器を使用できるかどうかに注意してください。

注:R1500は、電源の容量が定格容量であるため、電源効率により、実際の容量は定格容量よりわずかに低くなります。ご説明書に記載されている容量は、実際の電力を反映しています。

7. アフターサービス

[5]

Q1: 本製品はどのタイプのバッテリーを使用していますか?
A1: 当社は高品質のリン酸鉄リチウムバッテリーを使用しています。

Q2: 本製品はどのような機器に対応していますか?
A2: 本製品は定格出力1500W(ピーク3000W)、1200~2400W(ピーク3000W)の定格出力を持つポータブル電源です。ほとんどの家電製品に対応しています。ご使用の電気機器の定格出力が本製品の定格出力を超えないことを確認してください。

Q3: 本製品の使用可能時間はどのように計算されますか?
A3: 本製品のLCDスクリーンにバッテリー残量が表示されます。安定した電力消費を持つ機器の場合、バッテリー残量から使用可能時間を推定できます。

Q4: 本製品の充電方法は?
A4: 本製品はAC、カーチャージャー、ソーラーパネルによる充電をサポートしています。バッテリーインジケーターが呼吸効果を示すまで待ってください。

Q5: 本製品のお手入れ方法は?
A5: 乾いた柔らかい布または清潔な紙タオルで本製品を拭いてください。

Q6: 本製品の保管方法は?
A6: 本製品は通気性のある場所に保管し、その後、0°C~40°C(32°~104°F)の温度範囲の乾燥した換気の良い場所に保管してください。直射日光、高温、高湿度を避けてください。本製品を長期間保管する場合は、3ヶ月ごとにバッテリーを50%まで充電して、本製品の正常な寿命を維持してください。

Q7: 本製品は飛行機に乗せることはできますか?
A7: はい、本製品は飛行機に乗せることができます。

Q8: R1500は充電しながら使用できますか?
A8: はい、R1500は充電しながら使用できます。

Q9: 本製品の実際の出力容量は、ユーザーマニュアルに記載されている目標容量と一致しますか?
A9: ユーザーマニュアルに記載されているデータは、本製品のバッテリーパックの定格容量です。本製品は一定の効率ロスがあるため、充電および放電プロセス中に、実際の出力容量は定格容量よりわずかに低くなります。仕様は、ローカルの電力を反映しています。

Q10: 本製品のビープ音をオフにするにはどうすればよいですか?
A10: ブザーは工場出荷時にデフォルトでオフになっています。電源を入れた状態で、青色インジケーターが点灯するまで、「DC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しすると、ブザーがオフになります。ブザーをオンにする場合、2回の分解作業は同じです。

Q11: ブザーの鳴動を常オンにするかどうかはどうすればよいですか?
A11: ブザーは工場出荷時にデフォルトで常オンになっています。電源を入れた状態で、「DC OUTPUT-AC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しすると、ブザーが鳴ります。

8. お問い合わせ

[5]

ご不明な点やサポートが必要な場合は、お気軽にお問い合わせください。
メール:support@allpowers.com
公式ウェブサイト:www.allpowers.com

便携式储能系统

Model:R1500

本文中的内容产品及其说明会因技术升级而发生变化,本公司保留最终解释权和变更权。

目 录

1. 安全说明 [1]
2.规格参数 [2]
3.使用指南 [3]
3.1产品外观介绍 [3]
3.2显示屏幕 [3]
3.3交流充电 [3]
3.4太阳能充电 [3]
3.5扩展电池 [3]
3.6UPS功能(不间断电源) [3]
4.常见问题解答 [4]
5.产品清单 [4]
7.声明 [5]
8.联系我们 [5]

1.安全说明

[1]

本产品使用锂电池,请务必阅读本说明书的指南,保留。
1.在合上产品盖子时,请小心,以免手指被夹伤。
2.为保证安全性,在上操作或使用本产品时请要有安全意识。
3.请勿自行拆解产品,如需维修或保养,请联系专业人员。
4.请勿使用易燃易爆产品,请勿随意更换电池,以免发生爆炸事故。
5.请勿将易燃易爆产品放置在明火、烤箱等热源附近,以免发生火灾或爆炸。
6.请勿在雨天、雪天或潮湿环境中使用产品,以免发生短路、损坏或触电事故。
7.请勿在强电磁干扰环境中使用产品,以免影响电子设备的正常运行或导致产品内部电路系统故障。
8.请勿将产品放置在倾斜、不稳定或容易振动的位置,以免产品倒塌或跌落造成损坏或伤害。
9.请勿使用外观有损坏、变形或过热的产品,应立即停止使用并联系专业人员进行检查。
10.请将产品放置在儿童和宠物无法接触的地方,以免误吞小零件或损坏产品。
11.充电/放电时,请将不同化学/电气系统的电池分开。
12.发生火灾时,可使用干粉灭火器或浸入水中。
13.请确保产品远离火源和热源。

2.规格参数

[2]

基本信息

净重:14.7kg(34.9lbs)
尺寸:390*280*414.5CM(15.35*11.02*16.31in)
电池容量:1500Wh(480~2400)
Wi-Fi:支持
蓝牙:支持
UPS(不间断电源):支持

输入端口

AC输入:220~240V~,50~60Hz
太阳能输入:21V~60V~10A,600W Max
车载输入:12V~24V~10A

输出端口

AC输出:220~240V(欧洲)/110V(美国)/230V(英国)
USB-A输出:5V⎓3A~2A,12V⎓1.5A,9V⎓2A
USB-C输出:5V⎓3A~2A~1.5A,9V⎓3A~2A,12V⎓3A~2A,15V⎓3A~2A,20V⎓3A~2A
车载充电器:12V~10A,120W Max
无线充电器:7.5W~10W

电池规格

电池类型:LiFePO4磷酸铁
保护类型:高温保护,低温保护,过放保护,过充保护,过载保护,短路保护,过电保护

温度范围

工作温度:0°C~40°C
放电温度:-20°C~40°C
存储温度:-20°C~40°C(-4°F~104°F)
推荐存储:20°C~30°C
工作湿度:10%~90%

认证

CE FC RoHS IC UL

3.使用指南

[3]

3.1产品外观介绍

3.2 显示屏操作说明

编号	功能介绍	编号	功能介绍
1	电量百分比	8	高温警告图示
2	输入功率数	9	电池组合图示
3	输出功率数	10	DC指示图示
4	AC输出接口数	11	AC指示图示
5	剩余时间,闪烁代码	12	UPS指示图示
6	节电模式图示	13	风扇工作图示
7	快速模式图示	14	车载充电口图示
8	静音模式图示	15	蓝牙连接图示
9	输出过载图示	16	WIFI连接图示

3.3 交流充电

本产品交流充电采用HF POWER快充技术,其充电功率可调,公式为:额定输出功率/电池容量=充电倍率。本产品交流充电最大功率为1500W,静音模式时,最大功率为600W,产品出厂默认为最大功率模式,用户可在APP中设置交流充电功率。以下为充电时间表,请参考实际产品为准。

注:当检测到连续低频交流电流超过10A时,电源站将启动保护,并弹出过载保护提示。确认产品满载后,请先关闭电源站,充电可恢复。若交流输入电流过大,电源站可能因过载保护而关闭。在这种情况下,请检查产品是否满载。如果不满载,请拔掉产品后重新启动。

请使用产品随附的原装交流充电线,ALLPOWERS对因使用非标准充电线造成的损失不承担责任。请确保充电电压在额定范围(110V~120V)内。同时,请注意输出端口的最大功率不超过1500W,以免触发过载保护。此外,请注意,在充电过程中,设备可能会同时发热,请注意家用消防设备是否可以使用。

注:

1.在交流电源可用情况下,AC输入可以为产品充电,并通过AC输出口为电源站内部电路供电。当AC输入断电时,电源站会立即切换为电池供电,以确保设备正常运行。切换时间小于20毫秒,满足医疗设备需求。若电源长时间断电,电源站将停止为连接设备供电。请注意家用消防设备是否可以使用。

2.当电源长时间断电时,电源站将停止为连接设备供电。请注意家用消防设备是否可以使用。

3.4 太阳能充电

将产品支持的太阳能板进行串联,如图所示。

太阳能板与产品连接时,请参考说明书中的连接方式。

连接太阳能板时,请确认太阳能板的输出电压在规格范围内,且电流不超过10A,充电功率不超过600W。

3.5 扩展电池

ALLPOWERS R1500可使用ALLPOWERS Smart Extra Battery(智能扩展电池)进行扩展,最多可连接两个扩展电池。

扩展电池的推荐连接顺序为:电源站优先使用电池,扩展电池暂不供电。

注:扩展电池连接顺序:电源站优先使用电池,扩展电池暂不供电。

3.6 UPS功能(不间断电源)

本产品支持UPS(不间断电源)功能。您可通过交流电线连接电源和产品的交流输入端口。当电网正常时,电源站为产品充电,并通过产品的交流输出端口为连接设备供电。当电网突然断电时,电源站会立即切换为电池供电,以确保连接设备正常运行。切换时间小于20毫秒,满足医疗设备需求。若电源长时间断电,电源站将停止为连接设备供电。请注意家用消防设备是否可以使用。

注:

1.在交流电源可用情况下,AC输入可以为产品充电,并通过AC输出口为电源站内部电路供电。当AC输入断电时,电源站会立即切换为电池供电,以确保连接设备正常运行。切换时间小于20毫秒,满足医疗设备需求。若电源长时间断电,电源站将停止为连接设备供电。请注意家用消防设备是否可以使用。

2.当电源长时间断电时,电源站将停止为连接设备供电。请注意家用消防设备是否可以使用。

4.常见问题解答

[4]

Q1:本产品使用的是什么类型的电池?
A1:本产品使用高品质磷酸铁锂电池。

Q2:产品支持哪些设备?
A2:产品的额定输出功率为1500W(峰值3000W),可以给大多数家电供电。请在使用前确认设备的功率不超过产品的额定功率。

Q3:如何知道产品可以供电多久?
A3:产品的显示屏会显示电池剩余电量,对于稳定的设备功率,可根据电量估算设备可使用的时间。

Q4:如何给产品充电?
A4:产品支持AC、车载充电器、太阳能板充电。等待电量指示灯呈现呼吸效果时,即可开始使用。

Q5:如何清洁产品?
A5:使用干燥、柔软的干布或纸巾对产品进行擦拭。

Q6:如何保存产品?
A6:请将产品放置在通风处,然后将其存放在干燥、通风良好的环境中,温度范围为0°C~40°C(32°~104°F)。避免阳光直照、高温和高湿。如果产品长期存放,请每三个月将电池电量充到50%,以保持产品的正常使用寿命。

Q7:本产品可以带上飞机吗?
A7:可以,本产品可以带上飞机。

Q8:R1500可以边充电边使用吗?
A8:可以,R1500支持充电和放电同时进行。

Q9:产品实际容量与说明书中的标称容量一致吗?
A9:产品实际容量基于产品内部电池组容量,由于产品在充、放电过程中存在一定的效率损失,因此产品的实际输出容量会略低于标称容量。请以当地电力为准。

Q10:如何关闭电源站的蜂鸣音?
A10:蜂鸣器出厂默认关闭。开机状态下,长按电源开关和"DC OUTPUT"按钮3秒钟,蓝灯亮起,即表示蜂鸣器已关闭。如需开启蜂鸣器,拆机步骤与关闭蜂鸣器相同。

Q11:如何开启/关闭蜂鸣器常响?
A11:蜂鸣器出厂默认开启。开机状态下,长按"DC OUTPUT-AC OUTPUT"按钮3秒钟,即可开启/关闭蜂鸣器。

5.包装清单

[4]

7.声明

如果您对本产品之间,或对本产品的用户手册之间存在任何差异或疑问,请联系ALLPOWERS,我们将竭诚为您解决。
请注意:产品的外观、功能、使用说明书及保修政策等内容,以实际产品为准。
本产品使用锂电池,请务必阅读本说明书的指南,保留。
本产品使用锂电池,请务必阅读本说明书的指南,保留。
本产品使用锂电池,请务必阅读本说明书的指南,保留。
本产品使用锂电池,请务必阅读本说明书的指南,保留。

8.联系我们

[5]

如果您有任何问题或需要帮助,请通过以下方式与我们联系:
电子邮件:support@allpowers.com
官方网站:www.allpowers.com

휴대용 전원 스테이션

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:R1500

목차

1. 안전 지침 [1]
2. 사양 [2]
3. 개요 [3]
3.1 제품 외관 소개 [3]
3.2 디스플레이 화면 소개 [3]
3.3 AC 충전 [3]
3.4 태양광 충전 [3]
3.5 스마트 엑스트라 배터리 [3]
3.6 UPS 기능(무정전 전원 공급) [3]
4. 문제 해결 [4]
5. 포장 내용물 [4]
7. 진술 [5]
8. 문의하기 [5]

1. 안전 지침

[1]

1. 사용하기 전에 모든 지침을 읽고 나중에 참조할 수 있도록 보관하십시오.
2. 제품을 열고 닫을 때 손가락이 끼이지 않도록 주의하십시오. 이로 인해 부상이 발생할 수 있습니다.
3. 제품을 스스로 분해하지 마십시오. 수리가 필요한 경우 전문 수리공에게 문의하십시오.
4. 부적절한 사용, 1등급 누전 보호 미흡 또는 부적절한 연결은 화재 또는 감전을 유발할 수 있으며, 심각한 부상 또는 사망에 이를 수 있습니다.
5. 제품을 개방 불꽃, 오븐 또는 히터와 같은 열원 근처에 두지 마십시오. 고온 환경에 노출되지 않도록 하십시오. 이로 인해 배터리가 과열되어 화재 또는 폭발이 발생할 수 있습니다.
6. 비, 눈 또는 고습도 환경에서 제품을 사용하지 마십시오. 제품이 건조한 상태를 유지하고 액체와 접촉하지 않도록 하십시오. 이로 인해 단락, 손상 또는 감전이 발생할 수 있습니다.
7. 강한 전자기 간섭이 있는 환경에 제품을 두지 마십시오. 이로 인해 전자 장치의 정상 작동에 영향을 미치거나 제품 회로 시스템에 오작동이 발생할 수 있습니다.
8. 제품을 기울어진, 불안정한, 또는 진동이 있는 위치에 두지 마십시오. 이로 인해 제품이 넘어지거나 전복되어 제품 또는 부상에 손상이 발생할 수 있습니다.
9. 제품에