140mm

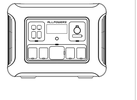
180mm

R2500 V2

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model: R2500 V2



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 [01]
2. Specifications [02]
3. User Guide [03]
3.1 Product appearance introduction [03]
3.2 Introduction of Display (Touch) Icons [04]
3.3 AC Charging [05]
3.4 Car Charging [05]
3.5 Smart Extra Battery [05]
3.6 UPS Function (Uninterruptible Power Supply) [06]
3.7 APP Operation Guide [06]
4. FAQ [07]
5. Troubleshooting [08]
6. Package Contents [08]
7. Statement [09]
8. Contact US [09]

1. Safety Instructions

[01]

To reduce the risk of injury, close supervision is required when using this product near children.

Do not alter or try to disassemble this product, otherwise it may cause serious injury or other dangers.

Do not use this product in hazardous work areas, otherwise it may cause electric shock, fire and other dangers.

During charging or using the product, do not block the product vents, otherwise it may cause permanent damage to the product.

Please do not expose the product to rain and snow.

It is forbidden to use the product in the environment of strong static electricity or strong magnetic field, otherwise it may affect the normal operation of the product.

Please keep the product away from the heat source, otherwise it may cause fire or explosion.

Do not disassemble the product yourself, otherwise it will lose its warranty qualification.

If a battery leaks, or emits an odor, please stop using the product and contact the manufacturer.

If a battery is damaged or ruptured, or if the product has been exposed to an abnormal environment, please immediately stop using the product and contact the manufacturer.

Do not use the product if it is damaged, or if the product's power cord or plug is damaged.

Do not use the product in the following environments: Environments with high temperature and high humidity, such as saunas; Environments with corrosive gas, such as chlorine, hydrogen sulfide, sulfur dioxide, etc.; Environments with flammable and explosive gas; Environments with strong electromagnetic interference; Environments with poor ventilation.

2. Specifications

[02]

General Information

Product Dimensions: 380*270*240mm

Net weight: 7.5kg (16.54lbs)

Battery capacity: 1024Wh (307200mAh)

Wi-Fi: Support

Bluetooth: Support

UPS: Uninterruptible power supply: Support

Input Ports

AC Input: 120~240V~10A 50/60Hz; 220~240V~10A

Solar Input: 12V~100V~10A, 1000W Max

Car Charger Input: 12V/24V~3.5A

Output Ports

AC Output: 100~240V~2000W Max (Surge 4000W)

USB-A (5V~3A or 9V~2A): 2 Ports

USB-C1 (5V~3A or 9V~3A or 20V~5A): 2 Ports

USB-C2: 5V~3A or 9V~3A or 20V~5A, 2000W Max

Car Port: 12V~10A, 120W Max

Battery Info

Battery type: LFP (Lithium Iron Phosphate)

Protection type: High temperature protection, Low temperature protection, Over discharge protection, Over charge protection, Overload protection, Short circuit protection, Over current protection

Environmental Operating Temperature

Charge Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Discharge Temperature: -20°C~40°C(-4°F~104°F)

Storage Temperature: -20°C~45°C(-4°F~113°F)recommend 20-30°C

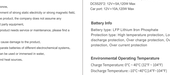
Operating humidity range: 20~90%

Certification

3.User guide

[03]

3.1 Product appearance introduction



3.2 Introduction of Display (Touch) Icons

Number	Function Introduced	Number	Function Introduced
1	Battery percentage	18	DC interface
2	Input power	19	KEY output icon
3	Output power	20	AC connect icon
4	Mains frequency display	21	UPS active
5	Battery remaining time	22	Battery parallel icon
6	Fast charge icon	23	Fan operating
7	Mains charge icon	24	Overload icon
8	Output overload icon	25	Bluetooth Icon
9	High temperature warning icon	26	WiFi 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 Fast Mode function in the APP. Under the AC charging Fast Mode, the maximum input of charging in Standard Mode can reach 1000W, while the maximum input of charging in Standard Mode can reach 2000W. Also Read: ECMP (self-adjusting technology) is active in use. The Ecoflow smart power system charging is Mode Prior, and the charging power is adjustment needs to be set in the mode switch in the APP. Charging time is about 1.5 hours (0%-80%).

When the AC power is turned on, the AC indicator light is always on. The power LED (20-120 hours) current is larger than 120L and the power station will protect itself, and the overload protector button will automatically pop up. After confirming that the product is turned off, press the AC overload protector, charging can be resumed. When the AC input current is too high, it may cause the power station to trigger the overload protection function. If it is confirmed that the product is not fully charged and power protection occurs, the product should be used.

Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any responsibility for any damage to the product caused by non-standard charging cables. Please ensure that the socket is the rated power socket. It is not recommended to use the extension power socket, at the same time, pay attention to whether the household fire can bar (16-20A) 2000-2500-2300-2750 the above conditions are met, please switch to standard mode or mute mode for charging.

3.4 Car charging

To avoid the passenger losing in a low voltage, please charge it within 24 hours when the power is less than 5%.

3.5 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 range, the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 1000W.

3.5 Smart Extra Battery

The R2500 can use ALLPOWERS Extra Battery for capacity expansion to meet larger capacity needs. When using the power station, it can be connected to the Extra Battery through the Extra Battery Connector on the user manual.

When the Extra Battery is connected to the connector state, the rated maximum output power does not change, only the battery capacity is supplemented.

Please use the connection cable provided by our company for connecting to ensure stable and safe connection. Users can connect the power station capacity to up to 2 Extra Batteries.

3.6 UPS function (uninterruptible power supply)

This product supports UPS (Uninterruptible Power Supply) function. You connect the power grid and the electrical appliance to the product at the same time, and the product will automatically switch to the output part of the product to work at the time the AC power cross from the power grid, so that the battery will not be damaged. When the AC input current is too high, it may cause the power station to trigger the overload protection function. If it is confirmed that the product is not fully charged and power protection occurs, the product should be used.

Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any responsibility for any damage to the product caused by non-standard charging cables. Please ensure that the socket is the rated power socket. It is not recommended to use the extension power socket, at the same time, pay attention to whether the household fire can bar (16-20A) 2000-2500-2300-2750 the above conditions are met, please switch to standard mode or mute mode for charging.

3.7 APP operation guide

[06]

3.7.1 APP download

Use your mobile phone to scan the QR code below to download and install the APP

3.7.2 Bluetooth connection power station

① Confirm that the power station and mobile phone Bluetooth are turned on.

② Open the APP and click "Add Device".

③ Click the 'A' icon in the Bluetooth scan bar on the mobile APP to enter the APP connection interface.

Bluetooth connection interface

① Click Scan, scan the QR code on the device to connect and the device.

② Select the corresponding power station and click to connect.

③ After the connection is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed in the Bluetooth interface bar.

3.7.3 WiFi connection

① Click the "Add Device" button in the Bluetooth connection interface to enter the WiFi connection interface.

② Enter the 2.4G WiFi network name and password of the current connection.

③ Click the "Connect" button to connect to the WiFi network.

④ After the binding is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed in the WiFi connection bar.

3.7.4 APP Operation Instructions

4. FAQ

[07]

Q1. What type of battery does the product use?

A1. The product uses high-quality lithium iron phosphate battery(LFP).

Q2. What devices can R2500 power?

A2. The R2500 is equipped with a rated power of 1000~2000~2000W (peak 4000W). The rated output power of R2500 exceeds 1000W, which can supply power to most household appliances. It is recommended that you confirm the power of the electrical appliance and ensure that the rated power of the electrical appliance does not exceed 1000W.

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 known power consumption.

Q4. How to plug the product in charging?

The product can be charged through AC, car charger, solar panel, and Extra Battery. The AC charging indicator light will flash when the battery percentage has a breaking animation effect.

Q5. How long does it take to fully charge?

Q5. How to store the product?

A5. When not in use for a long time, fully charge the product first and then store it in dry, ventilated places with room temperature. Do not place the product in water nearby. Put the product into storage in a dry environment with a temperature of -20°C~45°C (-4°F~113°F) and a humidity of 20%~90%. Avoid exposure to direct sunlight and ensure the ventilation of the product.

Q6. Can the product be brought on the plane?

A6.Can the R2500 be charged while using?

A6.Yes, the R2500 can be charged while charging and discharging.

Q8. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the user manual?

A8. The data published 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 of the product is slightly less than the rated capacity of the specified ratio (see manual), and display the input power.

Q9. Why does the product shut down when the power station?

The Standby of R2500 is turned off by leaving idleness. Four in one0 After turning on the device, press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the bluetooth & WiFi icon on the screen flashes, indicating that the product has been successfully turned on.

Q10. How to turn on/off the beep of the button?

The beep of the button is turned on by default at the factory. Turn it on/off: After turning on the device, press and hold the "USB OUTPUT+AC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound sounds.

5. Troubleshooting

[08]

The fault code is displayed at the position 5 of the display screen, and the related fault type and frequency control are as follows:

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises to normal
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, initial fire and/or wait for ambient to cool, will automatically recover after temperature drops
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises to normal
E105	Discharge high temperature protection	Stop discharge, initial fire and/or wait for ambient to cool, will automatically recover after temperature drops
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the power again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E112	AC charge overload	Remove the load, reset the load circuit and turn on the AC manually again
E113	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn on the AC manually again
E116	MPPT1 over-overcharge	Remove the solar panel, do not use a solar charger, and wait for the battery voltage to drop below the rated voltage
Other faults displayed on the fault number	Please consult customer service for details	

6. Package Contents

[08]

7. Statement

[09]

Before using the product, please read the user manual of this product to ensure correct use and safe operation. If you do not operate the product correctly, you could cause serious injury to yourself and others, or cause damage to the product and other property. We are not responsible for any damage or loss caused by improper use, improper operation, or failure to follow the instructions in this manual of this document. The user undertakes to be responsible for his own actions and all consequences arising therefrom. ALLPOWERS is not responsible for all issues caused by the improper use of this product, including but not limited to personal injury and property damage.

In compliance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product.

The product specifications and appearance are subject to change without notice. Please visit the ALLPOWERS official website for the latest product information.

This product is not intended for use in applications that require extremely high reliability and security, such as medical devices, aviation equipment, or other critical infrastructure. If used in these fields, additional safeguards and certification are required. Please make a judgment after fully understanding the capabilities of this product and this device by yourself. If this product is used in the above equipment or applications, we do not guarantee its suitability, and we are not liable for any malfunction of the equipment or application caused by this product.

8. Contact Us

[09]

If you have any questions or need assistance with our products and services, please contact: support@allpowers.com

Our official website: www.allpowers.com

R2500 V2

ALLPOWERS

ポータブル電源

型番: R2500 V2

本説明書に記載の製品および内容は、技術の進歩のため、いつでも変更される可能性があります。当社は、説明書の内容を変更する権利を留保しています。

1. 安全上のご注意

[01]

本製品を使用する際は、お子様の安全のため、保護者の監視が必要です。

本製品を改造しないでください。または分解しないでください。

本製品を危険な作業エリアで使用しないでください。感電、火災、その他の危険を引き起こす可能性があります。

本製品を雨や雪にさらしないでください。

強い静電気や強い磁場の環境では本製品を使用することは禁止されています。本製品の正常な動作に影響を与える可能性があります。

本製品を熱源から遠ざけてください。火災や爆発を引き起こす可能性があります。

本製品を自分で分解しないでください。分解すると保証対象外となります。

バッテリーが漏れたり、臭いが出たりした場合は、使用を中止してメーカーにご連絡ください。

バッテリーが損傷したり破裂したり、または製品が異常な環境にさらされた場合は、直ちに使用を中止してメーカーにご連絡ください。

本製品が損傷している場合、または本製品の電源コードまたはプラグが損傷している場合は、本製品を使用しないでください。

本製品は、高温多湿のサウナなど、強い静電気や強い磁場の環境、または塩素、硫化水素、二酸化硫黄などの腐食性ガスの環境、または可燃性ガスや爆発性ガスの環境、または強い電磁干渉の環境、または換気が悪い環境では使用しないでください。

2. 仕様

[02]

基本スペック

寸法: 380*270*240mm

サイズ: 40*30*60*160mm

バッテリー容量: 1024Wh (307 + 40Ah)

Wi-Fi: サポート

Bluetooth: サポート

UPS: 無停電電源: サポート

入力ポート

AC入力: 120~240V~10A 50/60Hz

ソーラー入力: 12V~100V~10A, 最大1000W

車入力充電: 12V/24V~3.5A

出力ポート

AC出力: 100~240V~2000W (サージ4000W)

USB-A(5V~3A or 9V~2A): 2ポート

USB-C1(5V~3A or 20V~5A): 2ポート

USB-C2(5V~3A or 20V~5A, 2000W 最大)

車ポート: 12V~10A, 120W 最大

バッテリースペック

バッテリータイプ: LFP(リン酸鉄リチウムイオン)

保護機能: 高温保護, 低温保護, 過放電保護, 過充電保護, 過負荷保護, 短絡保護, 過電流保護

環境動作温度

充電温度範囲: 0°C~40°C (32°F~104°F)

放電温度範囲: -20°C~40°C (-4°F~104°F)

保管温度範囲: -20°C~45°C (-4°F~113°F)

相対湿度範囲: 20%~90%

認証

3. 使い方

[03]

3.1 各部の名称

3.2 各種アイコンの説明方法

番号	機能紹介	番号	機能紹介
1	バッテリ残量	18	DCポート
2	入力電力	19	KEYアウトプットアイコン
3	出力電力	20	ACポートアイコン
4	周波数	21	UPS有効モード
5	出力/入力残存時間表示	22	オフ/オンボードアイコン
6	急速充電モード	23	ファン稼動モード
7	静電充電モード	24	過負荷モード
8	過負荷警告モード	25	Bluetoothモード
9	高温警告モード	26	WIFIモード

3.3 AC充電

本製品のAC電力はHOWO高速充電技術を採用しており、充電速度モードへの切り替えはアプリからAC充電モードを使用することで可能です。標準充電モードでは最大電力は1000W、標準充電モードでは最大電力は2000Wです。また、参照:ECMP(自動調整技術)が有効です。充電モードは常に優先モードです。充電時間は約1.5時間(0%-80%)です。

AC電源がオンになると、AC表示灯は常時点灯します。電源LED(20-120時間)の電流が120Lを超えると、電源ステーションは自己保護し、過負荷保護ボタンが自動的にポップアップします。製品がオフになっていることを確認した後、AC過負荷保護装置をリセットすると、充電を再開することができます。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機能がトリガーされる可能性があります。製品が完全に充電されていないことが確認され、電源保護が発生した場合、製品を使用する必要があります。

本製品の純正AC充電ケーブルを使用してください。ALLPOWERSは、非標準充電ケーブルによる製品の損傷に対する責任を負いません。コンセントが定格電源であることを確認してください。延長電源コンセントの使用は推奨されません。同時に、家庭用ヒューズ(16-20A)2000-2500-2300-2750の条件を満たす場合は、標準モードまたはミュートモードで充電してください。

3.4 車充電

電源オフ状態で、電源LED表示灯は常時点灯し、通常通りAC電力を供給します。

電源オフ状態で、電源LED表示灯は常時点灯し、電源ステーションは自動的に電力を供給します。

家電が過負荷状態にあり、電源ステーションが過負荷保護を作動させた場合、過負荷保護ボタンが自動的にポップアップします。製品がオフになっていることを確認した後、過負荷保護装置をリセットすると、充電を再開することができます。

電源ステーションの容量が24時間以内に5%未満になった場合、乗客が低電圧状態になるのを防ぐために、充電を開始してください。

3.5 ソーラー充電

ユーザーは、ソーラーパネルを直列に接続することで、本製品を充電することができます。

ソーラーパネルを使用してバッテリーを充電する場合は、ユーザーマニュアルの仕様に従ってください。

ソーラーパネルを接続する前に、ソーラーパネルの出力電圧仕様が10V~100Vの範囲内であり、最大電流が10Aであり、最大充電電力が1000W以下であることを確認してください。

3.5 拡張バッテリ

R2500は、ALLPOWERS拡張バッテリを使用して容量を拡張し、より大きな容量のニーズを満たすことができます。電源ステーションを使用する場合、拡張バッテリは、ユーザーマニュアルの接続モードにおいて、拡張バッテリコネクタを通じて電源ステーションに接続されます。

拡張バッテリが電源ステーションに接続されている場合、定格最大出力電力は変更されず、容量のみが補充されます。

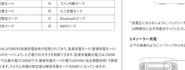
ご安全のため、当社が提供する接続ケーブルを使用してください。

ユーザーは、電源ステーションの容量を最大2つの拡張バッテリに接続することができます。

3.6 UPS機能(無停電電源装置)

本製品はUPS(無停電電源装置)機能をサポートしています。ユーザーは、電源ステーションと家電を同時に接続することで、電源が切れてAC電力が遮断されると、本製品は自動的に本製品の出力部分に切り替わり、バッテリーが損傷しないようにします。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機能がトリガーされる可能性があります。製品が完全に充電されていないことが確認され、電源保護が発生した場合、製品を使用する必要があります。

本製品の純正AC充電ケーブルを使用してください。ALLPOWERSは、非標準充電ケーブルによる製品の損傷に対する責任を負いません。コンセントが定格電源であることを確認してください。延長電源コンセントの使用は推奨されません。同時に、家庭用ヒューズ(16-20A)2000-2500-2300-2750の条件を満たす場合は、標準モードまたはミュートモードで充電してください。



3.7 APP操作説明

3.7.1 APPダウンロード

ユーザーは、スマートフォンでQRコードをスキャンしてAPPをダウンロードしてください

3.7.2 Bluetooth接続インターフェース

① 電源ステーションとモバイルフォンのBluetoothが有効になっていることを確認してください。

② APPを開き、「デバイスを追加」をクリックします。

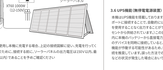
③ APPの接続インターフェースにある「A」アイコンをクリックして、Bluetoothスキャンを有効にします。

Bluetooth接続インターフェース

① 「スキャン」をクリックし、QRコードをスキャンして、電源ステーションに接続します。

② 対応する電源ステーションを選択し、クリックして接続します。

③ 接続が成功すると、電源ステーションの名称とオンラインかどうかがBluetoothインターフェースに表示されます。



3.7.3 WiFi接続

① 接続インターフェースの「デバイスを追加」をクリックしてWiFi接続インターフェースに入ります。

② 現在の接続のための2.4G WiFiネットワーク名とパスワードを入力します。

③ 「接続」ボタンをクリックしてWiFiネットワークに接続します。

④ バインドが成功すると、電源ステーションの名称とオンラインかどうかがWiFiバーに表示されます。

3.7.4 APP操作説明

4. よくある質問(FAQ)

[07]

Q1. 製品はどのタイプのバッテリーを使用しますか?

A1. 製品は高品質のリン酸鉄リチウム(LFP)バッテリーを使用しています。

Q2. 何を動力にできますか?

A2. 本製品には定格出力2000W(ピーク4000W)が搭載されています。定格出力が1000Wを超えており、ほとんどの家庭用電化製品に電力を供給できます。ご使用の電気機器の定格電力が1000Wを超えないことを確認することをお勧めします。

Q3. 製品はどのくらいの時間電力を供給できますか?

A3. R2500の画面の残りの電力は、消費電力が既知の機器の残り時間を推定するのに使用されます。

Q4. 製品を充電するにはどうすればよいですか?

A4. 本製品は、AC、車の充電器、ソーラーパネル、および拡張バッテリーを使用して充電できます。AC充電インジケーターが点滅する場合、バッテリーが充電されていることを示します。

Q5. 充電にどのくらいの時間がかかりますか?

A5. 約1.5時間(0%-80%)。

Q6. 製品をどのように保管すればよいですか?

A6. 長期間使用しない場合は、まず製品を完全に充電してください。その後、室温の乾燥した場所に保管してください。製品を水の近くに置かないでください。保管環境は-20°C~45°C(-4°F~113°F)、湿度は20%~90%です。直射日光を避けてください。製品の換気を確保してください。

Q7. 飛行機に持ち込むことはできますか?

A7. はい、R2500は飛行機に持ち込むことができます。

Q8. 使用しながら充電することはできますか?

A8. はい、R2500は充電しながら使用することができます。

Q9. 製品の実際の容量は、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ていますか?

A9. ユーザーマニュアルに記載されているデータは、製品のバッテリーパックの定格容量です。製品は充電および放電プロセスにおいてある程度の効率損失があるため、製品の実際の出力容量は、指定された比率(マニュアルを参照)よりわずかに低くなります。入力電力を表示します。

Q9. 製品はステーションを閉じるときにどのようにシャットダウンしますか?

R2500のスタンバイは、アイドル状態を放置することによってオフになります。4 in 1 0 電源を入れた後、「DC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しすると、Bluetooth & WiFiアイコンが点滅し、製品がオンになっていることを示します。

Q10. ボタンのビープ音をオンまたはオフにするにはどうすればよいですか?

ボタンのビープ音は工場でデフォルトでオンになっています。オン/オフにする:電源を入れた後、「USB OUTPUT+AC OUTPUT」ボタンを3秒間長押しすると、プロンプトサウンドがオンまたはオフになります。

5. 問題解決

[08]

製品の7番目の表示画面に表示される故障コードと、関連する故障タイプおよび頻度は次のとおりです:

指示灯	問題点	解決策
E102	充電低温保護	周囲温度が上昇すると自動的に復旧します
E103	充電高温保護	充電を停止し、冷ます/待ちます。温度が下がると自動的に復旧します
E104	放電低温保護	周囲温度が上昇すると自動的に復旧します
E105	放電高温保護	放電を停止し、冷ます/待ちます。温度が下がると自動的に復旧します
E107	総出力(AC+DC)過負荷保護	負荷の一部を取り外し、電源を再オンにします
E111	AC放電過電流	負荷を取り外し、電源を再オンにします
E112	AC充電過負荷	負荷を取り外し、負荷回路をリセットし、電源を再オンにします
E113	AC放電短絡	負荷を取り外し、負荷回路を修復し、電源を再オンにします
E116	MPPT1過充電	太陽光パネルを取り外し、太陽充電器を使用しないでください。バッテリー電圧が定格電圧を下回るまで待ってください
表示記録番号の故障	詳細は顧客サービスにお問い合わせください	

6. 梱包内容

[08]

7. 声明

[09]

お使用の前に、製品の説明書をお読みになり、製品を正しく使用し、安全に操作してください。製品の誤用、不適切な操作、または説明書の指示に従わないことによって、ご自身や他の人に重大な傷害を与えたり、製品やその他の財産に損害を与えたりする可能性があります。当社は、説明書の内容を変更する権利を留保しています。ユーザーは、自分の行為とそれに伴うすべての結果に責任を負うものとします。ALLPOWERSは、製品の誤用、不適切な操作、または説明書に従わないことによって発生するすべての問題に対する責任を負いません。これには、人的傷害や財産の損害などが含まれます。

8. ご連絡先

[09]

ご質問やご不明な点がございましたら、ALLPOWERSまでお問い合わせください。

サポートメール: support@allpowers.com

公式ウェブサイト: www.allpowers.com

R2500 V2

ALLPOWERS

便携式储能系统

Model: R2500 V2

本手册中的产品和内容会因技术升级而发生变化。公司保留最终解释和修改说明书内容的权利。

1. 安全须知

[01]

本产品要使用儿童的监督和保护。

不允许对本产品进行改造或拆解，否则会造成严重伤害或其他危险。

在有易爆物品的工作场所使用本产品，否则会造成火灾、爆炸或其他伤害。

在有腐蚀性气体的环境中使用本产品，否则会造成火灾、爆炸或其他伤害。

在有强电磁干扰的环境中使用本产品，否则会造成产品无法正常工作。

在通风不良的环境中使用本产品，否则会造成产品过热。

请将本产品放在远离热源的地方，否则会造成火灾或爆炸。

不要自行拆解本产品，否则会失去保修资格。

如发现电池漏液或发出异味，请立即停止使用本产品并联系制造商。

如发现电池损坏或破裂，或产品处于异常环境中，请立即停止使用本产品并联系制造商。

如发现产品损坏或电源线/插头损坏，请勿使用本产品。

请勿在以下环境中使用本产品：高温高湿环境（如桑拿房）；腐蚀性气体环境（如氯气、硫化氢、二氧化硫等）；易燃易爆气体环境；强电磁干扰环境；通风不良环境。

2. 规格参数

[02]

基本信息

尺寸: 380*270*240mm

净重: 7.5kg

电池容量: 1024Wh (307200mAh)

Wi-Fi: 支持

蓝牙: 支持

UPS:不间断电源: 支持

输入端口

AC输入: 120~240V~10A 50Hz

太阳能输入: 12~100V~10A, 1000W Max

车载输入: 12V/24V~3A

输出端口

AC输出: 100~240V(峰值2000W)(浪涌4000W)

USB-A(5V~3A or 9V~2A): 2个

USB-A输出2: 5V~3A or 9V~3A or 20V~5A, 2000W Max

USB-C输出1: 5V~3A or 9V~3A or 20V~5A, 2000W Max

USB-C输出2: 5V~3A or 9V~3A or 20V~5A, 2000W Max

车载口: 12V~10A, 120W Max

电池信息

电池类型: LFP磷酸铁锂

保护功能: 高温保护, 低温保护, 过放保护, 过充保护, 过载保护, 短路保护, 过电流保护

运行温度

充电温度范围: 0°C~40°C

放电温度范围: -20°C~40°C

存储温度范围: -20°C~45°C

工作湿度范围: 10%~90%

认证

3. 使用指南

[03]

3.1 产品外观介绍

3.2 各种图标介绍

编号	功能介绍	编号	功能介绍
1	电量百分比	18	DC接口灯
2	输入功率	19	KEY输出灯
3	输出功率	20	AC输出灯
4	市电频率显示	21	UPS有效灯
5	剩余时间, 续航时	22	电池组并机灯
6	快充模式灯	23	风扇工作灯
7	静电模式灯	24	市电模式灯
8	静电过载灯	25	蓝牙连接灯
9	高温警告灯	26	WIFI连接灯

3.3 交流充电

本产品交流电采用了ALLPOWERS的HF POWER快充技术。通过AC充电快充模式调整充电功率。在AC充电快充模式下，标准充电模式的最大输入功率可达1000W，而标准充电模式的最大输入功率可达2000W。也可参考:ECMP(自动调整技术)。充电模式是优先模式，充电时间为1.5小时(0%-80%)。

当交流电源开启时，AC指示灯常亮。电源LED(20-120小时)电流大于120L，电源站将自动保护，过载保护按钮将自动弹出。确认产品已关闭后，按下AC过载保护按钮，即可恢复充电。当AC输入电流过大时，电源站可能会触发过载保护功能。如确认产品未充满电，且发生电源保护，则应使用产品。

请使用产品原装标准交流充电线，ALLPOWERS对因使用非标准充电线造成产品损坏的情况，不承担任何责任。请确保插座额定功率。不建议使用延长电源插座，同时请注意家庭是否能承受(16-20A)2000-2500-2300-2750的条件。如满足上述条件，请切换到标准模式或静音模式进行充电。

3.4 车充

当电源处于关闭状态时，车充LED灯常亮，通电产品处于待机状态。

3.5 太阳能充电

用户可以通过将太阳能板串联连接来为产品充电。

使用产品产品时太阳能