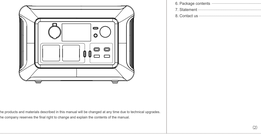
140mm

180mm

ALLPOWERS

Portable Power Station

Model:R600



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 ..... (2)
2. Specifications ..... (2)
3. User guide ..... (3)
3.1 Product appearance introduction ..... (3)
3.2 Introduction of display (touch) icons ..... (3)
3.3 AC charging ..... (3)
3.4 Solar Lanley ..... (3)
3.5 UPS function (uninterruptible power supply) ..... (4)
3.6 APP operation guide ..... (4)
4. FAQ ..... (5)
5. Troubleshooting ..... (13)
6. Package Contents ..... (14)
7. Statement ..... (14)
8. Contact us ..... (14)

1. Safety Instructions

The product is in power station battery, please make sure to take basic precautions, be sure to take basic precautions including:

1. Be sure to operate the product in a dry and well ventilated place, and if it gets wet, dry it thoroughly before use.

2. Be sure to follow the risk of injury, close monitoring is required when using this product near children.

3. Do not stick your fingers into the product, otherwise it may cause electric shock or other dangers.

4. Do not use the AC/DC interface with metal, otherwise it may cause electric shock, fire and other dangers.

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

6. Please do not expose the product to rain and snow.

7. It is forbidden to use the product in the environment of strong static electricity or strong magnetic field.

8. Please use the cables specially designed for the product, the company does not assume any responsibility for the damage caused by the third party equipment.

9. Do not disassemble the product at will. If the product needs service or maintenance, please find a qualified repairer.

10. Improper use, falling or excessive force may cause damage to the product.

11. When disposing of used batteries, please separate batteries of different electrochemical systems.

12. In case of fire, you need the extinguisher can be used or immersed in water.

13. Be sure to keep the product away from fire and heat sources.

2. Specifications

General Information

Net weight: Approximately 9.0KG (12.34lbs）

Size: 282×301×365mm(11.2x11.9x7.5inch)

Battery capacity: 299Wh (5.4V-11.55V)

Bluetooth: Support

UPS (uninterruptible power supply): Support

3. User guide

3.1 Product appearance introduction

3.2 Introduction of Display (Touch) Icons

Input Ports

AC Input: 1100~1200V/4.6A Max 220~240V/4.2A Max

Solar Input: 11~50V/10A Max 220W Max

Car Charger Input: 12V/24V DC

Output Ports

AC Output 1: 100-120V/20-240V 600W Max (Surge 1200W)

US 110~120V/4.5A, CN 220V/2.7A, EU 220V/2.5A, AU 240V/2.3A Max.

USB-A Output 1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 30W Max

USB-C Output 1: 5V/3A~20V/5A, 100W Max

USB-C Output 2: 5V/3A, 15W Max

Wireless charger: 15W Max

Mute mode icon

Battery Info

Battery type: LFP Lithium Iron Phosphate

Protection function: Overcharge 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 ~ 40°C (-4°F ~ 104°F)(Recommended 23°C-30°C is best)

Operating humidity range: 10 - 90%

Certification

Number	Function Introduce	Number	Function Introduce
1	Percentage of charge	8	Output overload icon
2	The number of input Power	9	DC indicates the icon
3	The number of output Power	10	AC indicates the icon
4	Time remaining, charge	11	The UPS indicates the ID
5	Time remaining, fault icon	12	Fan operating ID
6	Power saving mode icon	13	Car Charge output icon
7	Fast charge mode icon	14	Bluetooth connection icon
8	Mute mode icon		

3.3 AC charging

The AC power of this product adopts AP POWER fast charging technology, and the charging power can be adjusted through the AC Charging Mode Switch Mode/Turbo Mode. The maximum input of Fast Mode can reach 400W ; the maximum input of charging in Standard Mode can reach 300W. Note:Mode 200W self-adjusting technology is turned on by default. The default input power of custom charging is Mode Mode, and the charging power is adjustment needs to be set in the mode switch of this product.

Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any responsibility for damage to the product caused by the use of non-standard charging cables. If the correct directly to the wall power socket, it is not recommended to go through the extension power socket. At the same time, pay attention to whether the household line can bet for (At current if the above conditions are not met, please switch to standard mode or mode Mode for charging.

* To avoid the powerstation being in a low voltage, please charge it within 24 hours when the power is less than 3%.

3.4 Solar charging

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

When charge power station by solar panel,please according to user manual.

Before connecting the solar panel,please confirm that the output voltage specification of the solar panel is within 12-60V, the maximum current is 12A, and the maximum charging power is within 300W.

3.5 UPS function (uninterruptible power supply)

This product supports UPS (Uninterruptible Power Supply) function. You connect the power grid and the AC input port of the product through the AC charging cable, and the electrical appliance can use the AC output port of the product to work (at the time, the AC power comes from the power grid, not the battery). When After the power grid is suddenly cut off, this product can automatically switch to the battery power supply mode of this product within 10ms. It is recommended to use only one device during use, and do not use it with other devices to avoid overload and damage to the product. Note: The UPS function of this product is only to temporarily maintain the operation of electrical appliances and is not the operation in accordance with the instructions, so it company does not assume the corresponding responsibility.

Note: When connecting to the power grid, you need to turn on the AC output first, and make sure that the UPS function icon is it before power off and enter the UPS switching function.

Normal Use When fully charged, the power grid quickly directly supplies power to the device.

3.6 APP operation guide

3.6.1 APP download

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

3.6.2 Bluetooth connection power station

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

② Click the "Add Device" button in the APP, and the device list on the mobile APP is the Bluetooth connection device;

③Click Next to scan and search for power station

④ Select the corresponding power station and click to connect

⑤ After the connection is successful, AP R600 V2.0 will be displayed in the Bluetooth device list

3.6.3 Mobile APP Operation Instructions

(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 When the total output power of AC and DC is less than 10W.

4. FAQ

Q1. What type of battery does the product use?

A1:The product adopts LFP (LiFePO4 lithium iron phosphate batteries),FP1.

Q2. What devices can R600 power?

The AC output port of this product has a rated power of 100-120V/ 600W (peak 1200W). The DC output port has a rated power of 12V/10A, 120W. Please do not exceed the rated power.

It is recommended that you confirm the power of the electrical appliance and ensure that the sum of the power of all load devices is less than the rated power.

Q3. How to charge the R600 power station?

The LCD screen of this product will display the battery life, which can be estimated for devices with different power consumption.

Q4. How to reduce the charging time?

When charging, the LCD screen will display the remaining charging time, and the battery indicator circle notates the battery percentage has a breathing animation effect.

Q5. How to extend the life of the battery?

Store the product with a dry soft, clean cloth or paper towel.

Q6. How to store this product?

It is recommended to store the product first, and then store it in a dry, ventilated place with room temperature. Do not store the product in a hot or damp environment. It is recommended to charge the battery to 50% every three months to prolong the service life of this product.

Q7. Can the product be brought on the plane?

Yes

Q8.Can the R600 be charged while using?

Yes, the R600 supports simultaneous using and charging.

Q9. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the user manual?

No, the capacity indicated in the user manual is the rated capacity of the battery pack of this product. Since the product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process Therefore, the actual output capacity of the product is lower than the capacity indicated in the user manual, which is normal.

Q10. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the user manual?

No, the capacity indicated in the user manual is the rated capacity of the battery pack of this product. Since the product has a certain efficiency loss during the charging and discharging process Therefore, the actual output capacity of the product is lower than the capacity indicated in the user manual, which is normal.

Q11. How to turn on/off the Bluetooth of the power station?

The bluetooth is turned off by factory default. Turn it on/off After turning on the device, long press the "USB OUTPUT/ mAC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound changes. The icon is shown on the LCD screen.

Q12. How to turn on/off the mute mode?

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/ mAC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound sounds.

3.6.4 APP operation guide

3.6.4.1 APP首页

3.6.4.2 APP的使用

3.6.5 Bedienungsanleitung für die mobile APP

5. Troubleshooting

The fault code is displayed at the position 1) of the display screen, and the related fault type and recovery method are as follows.

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product vents is blocked, and automatic recovery after the temperature drops back
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to shut down and let it stand for one hour, and it will automatically recover after the product temperature drops back
E107	Total output (AC+DC) discharge overload	Reduce the load
E108	AC discharge overload	Remove the load, turn on the AC manually again
E111	AC discharge short circuit	Remove the load, turn on the AC manually again, and the product will automatically restore the device after exceed the rated output power of the power station
E112	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and restart the device
E301	MPPT input overvoltage	Remove the solar panel, do not use a solar panel with an open circuit voltage of power sabot to charge the power station
Other faults For fault number 1	Please consult customer service for details	

6. Package Contents

7. Statement

Before using this product, please read the user manual of this product to ensure correct use and safe understanding. If you do not operate this product correctly, you could cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property damage. Once you use this product, you are deemed to have fully understood the contents of this manual and agree to be bound by the terms of this document. The user is responsible for his own actions and all consequences arising therefrom. ALLPOWERS is not responsible for all losses caused by the user's failure to use the product in accordance with this User Manual.

In compliance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation and modification of the contents of this manual and this statement.

If it is updated, revised or terminated without prior notice, please visit the ALLPOWERS official website for the latest product information.

This product is not recommended for use in applications that require extremely high reliability and safety, such as aerospace equipment, trunk communication equipment, nuclear power control equipment, or medical equipment directly related to human safety. Customers who use this product in the above applications do so at their own risk and agree to comply with all applicable laws and regulations. In no event shall ALLPOWERS be liable for any personal injury, fire, or malfunction of the equipment or equipment caused by the failure of this product.

8. Contact us

If you have any questions or need assistance with our products and services, please contact us through the following channels:

please email: support@allpowers.com

Our official website: www.allpowers.com

ポータブル電源

型番:R600

目 次
1. 安全上のご注意 ..... (2)
2. 仕様情報 ..... (2)
3. 使い方 ..... (3)
3.1 製品名称 ..... (3)
3.2 液晶パネルの操作方法 ..... (3)
3.3 AC充電 ..... (3)
3.4 ソーラー電池内充電 ..... (3)
3.5 UPS（無停電電源装置）について ..... (4)
3.6 アプリ操作 ..... (4)
4. よくあるご質問（FAQ） ..... (5)
5. お客様からのご声 ..... (13)
6. 同梱品一覧 ..... (14)
7. 免責事項 ..... (14)
8. お問い合わせ ..... (14)

1. 安全上のご注意

本製品は蓄電池でございます。

使用上の危険やケガなどを未然に防ぐために以下の内容を必ずお守りください。

ご使用前にご安全上のご注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。

1. 本製品は乾燥した場所でお使いください。万一濡れてしまった場合は、よく乾かしてからご使用ください。
2. 本製品を直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなどに置かないでください。
3. 小型のお子様がご使用になる場合は、保護者の方が十分に注意してください。
4. 本製品の内部に手を入れないでください。感電やけがなどの危険があります。
5. 本製品の端子部に金属を入れないでください。感電、火災などの危険があります。
6. 充電中や使用中は、本製品の通気口を塞がないでください。本製品を正しくご利用いただくため、通気口を塞がないでください。
7. 本製品は雨や雪にさらさないでください。
8. 強い静電気や強い磁気が発生する場所では本製品を使用しないでください。
9. 本製品専用のケーブルをご使用ください。当社では、他社製品の使用による事故等については一切責任を負いません。
10. 本製品を分解しないでください。故障や点検が必要な場合は、当社サービスセンターまでご連絡ください。
11. 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
12. 使用済みの電池は、各種の規則に従って正しく処分してください。
13. 万一、火災が発生した場合は、消火器を使用するか、水に浸けてください。
14. 本製品を火気や暖房器具に近づけないでください。

2. 仕様情報

基本スペック

重量: 約9.0kg

サイズ: 282×301×365mm

3. 使い方

3.1 各部の名称

3.2 液晶パネルの操作方法

入力ポート

AC入力: 1100~1200V/4.6A Max 220~240V/4.2A Max

太陽電池入力: 11~50V/10A Max 220W Max

車充電入力: 12V/24V DC

出力ポート

AC出力1: 100-120V/20-240V 600W Max (サージ1200W)

US 110~120V/4.5A, CN 220V/2.7A, EU 220V/2.5A, AU 240V/2.3A Max.

USB-A 出力1: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 30W Max

USB-C 出力1: 5V/3A~20V/5A, 100W Max

USB-C 出力2: 5V/3A, 15W Max

ワイヤレス充電: 最大15W

バッテリータイプ

リン酸鉄リン酸塩リチウムイオンバッテリー(LiFePO4)

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

温度範囲

充電温度範囲: 0 - 40℃ 放電温度範囲: -20℃-40℃

保管温度範囲: -20℃-40℃(32°F~104°F)(推奨: 23度~30度)

●使用可能な動作温度は作業をするなら製品の動作温度に設定しますので注意ください。

認証

番号	機能紹介	番号	機能紹介
1	バッテリー残量	8	過負荷警告マーク
2	入力電力	9	DC出力マーク
3	出力電力	10	AC出力マーク
4	充放時	11	UPS作動マーク
5	残り時間、放電保護時間、故障コード	12	ファン作動マーク
6	エコ充電モード	13	シガーソケット出力マーク
7	急速充電モード	14	Bluetoothマーク
8	静音充電モード		

3.3 AC充電

本製品のAC電源はAP POWERの急速充電技術が採用されており、急速充電モードへ充電出力を400W、標準充電モードへ充電出力を300Wまで充電することができます。

400Wで、普通充電モードで充電する場合でも300Wで、標準充電モードや電力は4.200W（出荷時設定）で充電を行います。ご利用されるお客様は充電設定を変更する必要があります。

また、本機の充電モードを設定する必要があります。

* 低電圧にならないように、バッテリー残量が3%以下になれば、24時間内に必ず充電を行ってください。

3.4 ソーラー充電

以下の画像のようにソーラーパネルを直列接続して本機を充電できます。

ALLPOWERSソーラーパネルを使用し本機に充電する場合、上記の回路図に従い、充電を行ってください。

ただし、本機の最新の電圧を知りたい方、接続する前に、ソーラーパネルの出力電圧は12-60V以内、最大電流は12A以内、最大充電出力は300W以下であることをチェックしてください。

3.5 UPS機能（無停電電源装置）

本製品のUPS機能を搭載しております。AC充電ケーブルを使用して家庭用コンセントと本機のAC入力ポートに接続することで、自動的にバイパスになり電気製品を使用する時はインバーター電力に変換することなく出力することができます。（UPS中→時、電力はバッテリーではなく電源側コンセントから供給されています）この状態で家庭コンセントからの電力供給が停止した時、10ms以内に本製品のバッテリーモードに切り替えることができます。使用中は1台のみ使用することをお勧めします。過負荷による破損を防ぐためです。また、本製品のUPS機能は、停電時に一時的に電気製品の稼働を維持するためのものであり、取扱説明書に従って操作するものではありません。そのため、当社は、これらの損失について責任を負いません。

* 低バッテリー状態を避けるために、本機を初めて使用する場合は、24時間以内に充電を行ってください。

3.6 APP 操作ガイド

3.6.1 アプリのダウンロード

以下のQRコードをスマートフォンでお読み取りください。

3.6.2 BLUETOOTH接続

①モバイル電源及びスマートフォンのBLUETOOTH機能がオンになっていることを確認してください。

②スマートフォンのアプリにてモードをクリック、BLUETOOTH接続画面に入ります。

③ペアリングする機器を選択。

3.6.3アプリの使用

1.アプリの使用

2.充電モードの設置中

三充電モードで急速充電モード、普通充電モード、静音充電モード

エコスリープモードでシステムのスタンバイ時間を設定できます。

AC、DCを合わせた10W下がれば、電源が自動的にオフになります。

3.充電モードの設置中

三充電モードで急速充電モード、普通充電モード、静音充電モード

エコスリープモードでシステムのスタンバイ時間を設定できます。

AC、DCを合わせた10W下がれば、電源が自動的にオフになります。

よくあるご質問(FAQ)

Q1.本機に使われているバッテリーの種類を教えてください。

A1.本機はLiFePO4（リン酸鉄リチウムイオン）バッテリーが使われております。

Q2.本機はどのような電気製品を使用できますか？

A2.本機のAC出力ポートの定格出力は600W（サージ1200W）です。DC出力ポートの定格出力は12V/10A、120Wです。定格出力を超えないようにご注意ください。すべての電気製品の合計が定格出力を超えないようにしてください。

Q3.本機の充電残量はどの様に表示されますか？

A3.液晶画面に残り時間が表示されます。残り時間は、様々な電気製品を使用した場合の推定値です。

Q4.充電時間を短くするにはどうすればよいですか？

A4.充電中は液晶画面に残り時間が表示されます。残り時間は、様々な電気製品を使用した場合の推定値です。

Q5.バッテリーの寿命を延ばすにはどうすればよいですか？

A5.充電残量が50%を下回ったら充電することをお勧めします。

Q6.本機の保管方法を教えてください。

A6.乾いた柔らかい布などで拭き取ってください。

Q7.飛行機に持ち込めますか？

A7.はい、持ち込めます。

Q8.充電しながら使用できますか？

A8.はい、充電しながら使用することができます。

Q9.本機の実際出力容量は、本取扱説明書の表記容量と一致していますか？

A9.いいえ、本機の表記容量は、バッテリーパックの容量です。充電と放電の過程で効率ロスがあるため、実際の出力容量は、本取扱説明書の表記容量より小さくなりますが、これは正常です。

Q10. Bluetooth機能をオン/オフにするにはどうすればいいですか。

A10.Bluetooth機能は、出荷時にはオフに設定されています。オン/オフ後、本機の電源をオンにした後、USB OUTPUT/ mAC OUTPUTボタンを3秒間長押しすると、Bluetooth機能がオン/オフに切り替わります。液晶画面にBluetoothアイコンが表示されます。

Q11. 静音モードをオン/オフにするにはどうすればいいですか。

A11.静音モードは、出荷時にはオンに設定されています。オン/オフ後、本機の電源をオンにした後、USB OUTPUT/ mAC OUTPUTボタンを3秒間長押しすると、静音モードをオン/オフに切り替わります。

5. 故障かなと思ったら

液晶パネルのエラーコード表示位置は1)表示され、故障内容と回復方法は以下の通りです。

故障表示	故障説明	処置方法
E102	充電低温保護	周囲温度が正常に戻ると、自動的に回復します。
E103	充電高温保護	充電を停止させ、ケースの通風孔を塞がないかなど確認し、温度が下がると自動的に回復します。
E104	放電低温保護	周囲温度が正常に戻ると、自動的に回復します。
E105	放電高温保護	電源をオフにし、2時間ほど放置してから、電源を入れ直してください。
E107	放電過負荷保護（AC+DC）	負荷を切り替え、再度ACONにしてください。
E108	AC放電過電流保護	負荷を切り替え、再度ACONにしてください。
E111	AC放電過負荷保護	負荷を切り替え、再度ACONにしてください。
E112	AC放電過負荷保護	負荷を切り替え、再度ACONにしてください。
E301	MPPT入力過電圧保護	ソーラーパネルを切り替え、充電中は開放電圧がパネルの電圧値を超えないようにしてください。
その他 上記以外	〇〇へお問合せ	〇〇へお問合せください。

6. 同梱品一覧

7. 免責事項

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いいただくようお願いいたします。

誤った取扱いをすると、製品の損傷や、ケガなどで重大な損害を与える可能性や、また法的責任を負うことがあります。

本製品をご使用いただいた場合、本書の内容をご理解いただき、本書の条項に拘束されることに同意したものとみなします。

本製品を使用することによって生じた損害や事故については、当社は一切責任を負いません。

本書の内容は、予告なく変更・廃止する場合があります。

ALLPOWERSの最新の製品情報については、ALLPOWERS公式ウェブサイトをご覧ください。

本製品は、極めて高い信頼性と安全性が要求される用途（航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力発電制御機器、または人命に直接関係する医療機器など）への使用は推奨しません。上記の用途に本製品をご使用になるお客様は、ご自身の責任において使用し、適用されるすべての法律および規制を遵守することに同意するものとします。本製品の故障により、人身事故、火災、機器または機器の誤動作が発生した場合、いかなる場合でも当社は責任を負いません。

8. お問い合わせ

ご質問や、お手伝いが必要な方は、以下のいずれかの方法でお問い合わせください。

・電源や関連品をご利用中の場合、次の方法でご相談ください。

support@allpowers.com

・ALLPOWERS公式ウェブサイト：www.allpowers.jp

・お客様の製品登録をご利用の場合、お客様専用のサポートを受けることをお勧めします。

・個人情報の保護のお取り組みから、ご相談いただきました担当窓口ご連絡ください。

以下のリンクwww.allpowers.jp

便携式储能系统

Model:R600

目录 ..... (2)
1. 安全说明 ..... (2)
2. 规格参数 ..... (2)
3. 使用指南 ..... (3)
3.1 产品外观介绍 ..... (3)
3.2显示屏图标介绍 ..... (3)
3.3交流充电 ..... (3)
3.4太阳能充电 ..... (3)
3.5 UPS（不间断电源）功能 ..... (4)
3.6 APP操作指南 ..... (4)
4.常见问题 ..... (5)
5.故障排除与处理 ..... (13)
6.包装内容 ..... (14)
7.声明 ..... (14)
8.联系我们 ..... (14)

1.安全说明

本产品是储能电池，请务必采取基本的预防措施，包括：

1.务必在干燥且通风良好的环境下使用，如果产品受潮，请在使用前彻底晾干。

2.为保险您和他人的人身安全，在儿童附近使用本产品时需要密切监视。

3.请勿将手指伸入产品内，否则可能会导致触电或其他危险。

4.请勿将金属插入或接口，否则可能会导致触电、火灾等危险。

5.在充电或使用产品过程中，请勿阻塞产品的通风口，否则可能会导致产品永久性损坏。

6.请勿将产品暴露在雨雪中。

7.禁止在强静电或者强磁场环境中使用本产品。

8.请使用专为产品设计的电缆，对于第三方设备造成的损坏，本公司不承担任何责任。

9.请勿随意拆卸产品。本产品如需维修或保养，请找合格的维修人员。

10.使用不当、跌落或者过度用力可能会导致产品损坏。

11.处理旧电池时，请将不同电化学体系的电池分开。

12.发生火灾时，可使用干粉灭火器或浸入水中。

13.务必让产品远离火源和热源。

2.规格参数

基础参数

净重 约9.0KG

尺寸 282x301x365mm

电池容量 299Wh(5.4v-11.55Vv)

蓝牙 支持

UPS不间断电源 支持

3.使用指南

3.1 产品外观介绍

3.2 显示屏图标介绍

输入功率

AC输入功率: 1100~1200V/4.6A Max

太阳能输入功率: MPPT:(12~50)V/10A,220W Max

车充输入: 直充(12V/24V)DC

输出功率

AC输出口: 220-240V/额定功率600W/峰值功率1200W)

USB-A输出口: 5V/3A/9V/2A/12V/1.5A,30W Max

USB-C输出口: 5V/3A/9V/2A/12V/1.5A,20V/5A,100W Max

无线口: 5V/3A/15W Max

灯光控制: 25W Max

电池规格

电池类型: LFP磷酸锂型

保护类型: 高温保护, 低温保护, 过放保护, 过充保护, 过载保护, 过电保护, 短路保护, 过流保护

运行温度

充电温度范围: 0 - 40℃

放电温度范围: -20℃-40℃

存储温度范围: -20℃-40℃ (推荐23℃-30℃最佳)

工作湿度范围: 10 - 90%

认证

编号	功能介绍	编号	功能介绍
1	电量百分比	8	输出过载标识
2	输入功率数	9	DC指示标识
3	输出功率数	10	AC指示标识
4	AC输出倒计数	11	UPS指示标识
5	剩余时间,故障码	12	风扇工作标识
6	节电模式标识	13	车充输出标识
7	快充模式标识	14	蓝牙连接标识
8	静音模式标识		

3.3 交流充电

本产品交流电采用AP POWER快充技术，充电功率大小可通过交流快速充电模式/标准模式/静音模式进行调节。快速充电最大输入可达400W;标准模式下充电最大输入可达300W.(快速模式下最大输入可达220W,实际数据充电,充电时工作模式默认输入功率为静音模式,充电功率模式可在本产品的模式切换中进行设置,设定为1.4小时内完成。

请使用产品原装标配的交流充电线,ALLPOWERS对因使用其它非原充电线造成的损坏不承担任何责任。直接连接到墙壁插座充电是首选,不建议通过插座延长线充电,如果必须,请务必确保插座能够提供足够的20A电流,如果以上条件不满足,请切换到标准模式或静音模式进行充电。

* 连续最低于3.0V时,请24小时内及时充电,避免产品进入低电压状态。

3.4 太阳能充电

用户可以按照如图方式串联太阳能板对本产品充电。

在使用本产品进行太阳能板进行充电时,请按照用户手册相应进行连接。

连接太阳能板前,请确认太阳能板的