140mm

180mm

R1500 V3.1

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. User guide [3]
3.1 Product appearance introduction [3]
3.2 Introduction of Display (Touch) Icons [3]
3.3 AC Charging [4]
3.4 Solar Charging [4]
3.5 Smart Extra Battery [5]
3.6 UPS Function (uninterruptible Power Supply) [6]
4. APP Operation Guide [7]
5. Troubleshooting [8]
6. Troubleshooting [9]
7. Package Contents [9]
8. Statement [10]
9. Contact US [10]

1. Safety Instructions

This product is of power battery series, 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. To reduce the risk of injury, close monitoring is required when using this product near children.
3. Do not store your Magnetic Stripe Cards, whatever is they stored electric, near the power storage.
4. Do not use your Magnetic Stripe Cards near this product, whatever is they stored electric, near the power storage.
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. Otherwise, it may affect the normal work of the product, the electronic components are especially sensitive to the damage caused by the third party equipment.
8. Do not disassemble the product, unless it is professional maintenance or maintenance, please find a qualified repairer.
9. Improper use, falling or excessive force may cause damage to the product.
10. When disposing of used batteries, please comply with the relevant laws and regulations of your country.
11. In case of fire, dry powder fire extinguisher can be used or immersed in water.
12. Be sure to keep the product away from fire and heat sources.

2. Specifications

General Information

Net Weight Approximately: 14.7KG(32.4lbs)
Size: 414*207*269mm(16.29*8.15*10.6in)
Battery Capacity: 1536Wh (384*4000mAh)
Wi-Fi: Support
Bluetooth: Support
UPS: Uninterruptible Power Supply: Support

Input Ports

AC Input: 110~120V/ 15A Max, 1200~1500W
Solar Input: 21V-60V/ 10A, 600W Max
Car Input: 12V/10A, 120W Max

Output Ports

AC Output: 110~120V/ 10A Max, 1200~1500W Max (Surge: 3000W)
USB-A Output: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 36W Max
USB-C1/ C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A, 100W Max
Car Port: 12V/ 10A, 120W Max
Wireless Charger2: 30W Max

Battery Info

Battery Type: LiFP (Lithium Iron Phosphate)
Battery Cycle: High Temperature Protection, Low Temperature Protection, Over Discharge Protection, Over Charge Protection, Overload Protection, Short Circuit Protection, Over Current Protection

Environmental Operating Temperature

Discharge Temperature: -20°C~45°C (-4°F~113°F)
Charge Temperature: 0°C~45°C(32°F~113°F)Recommend: 20~30°C
Operating Humidity Range: 20~90%

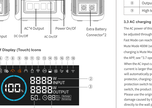
Certification

CE FC RoHS UK CA UN38.3

3.User guide

3.1 Product appearance introduction

3.2 Introduction of Display (Touch) Icons



Number	Function Introduced	Number	Function Introduced
1	Battery percentage	12	DC output status
2	Input power	13	AC output icon
3	Output power	14	DC output icon
4	Mains frequency display	15	UPS active
5	Time remaining, fault code	16	Battery parallel icon
6	Fast charge icon	17	Fan operating
7	Mute charge icon	18	Power saving mode
8	Output overload icon	19	Bluetooth icon
9	High temperature warning icon	20	WiFi icon

3.3 AC charging

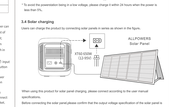
The AC power of this product adopts HF PORMER Fast charging technology, and the charging power can be adjusted through the APP. Comes Built-in Multi-Stage Serrated Electric Mode, Pro-overload Fast Mode can reach 1500W, (the maximum input of charging in Serrated Mode can reach 1200W, Mute Mode 600W (all adopting technology to achieve mute. The default power setting of current charging is Mute Mode, and the charging power is adjustment needs to be set in the mute switch in the APP. Mute charging is suitable for all scenarios.

Note: When the current continuous low alternating large load, the UPS function will be turned off, and the current continuous low alternating large load, the UPS function will be turned off, and the current protector failure will automatically pop up, after confirming that the product is in the UPS mode, please first, contact protection, changing can be resumed. When the AC input current is too high, it may cause the power protection to trigger and shut down the output. It is recommended to use a power strip with a lower load. Note: 1.When AC charging and AC output at the same time, the UPS function can automatically turns up to activate the UPS function.

Note: 2.When AC charging, the maximum power of the AC output ports should not exceed 1500W when the mains voltage range is 100~120V, otherwise, the power station will supply power to the devices until the battery is depleted. If the mains voltage range is 220~240V, the maximum power of the AC output ports should not exceed 1800W, when the mains voltage range is 220~240V.

3.4 Solar charging

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



To avoid the powerstation heating 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 60V, the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 600W.

3.5 Smart Extra Battery

This R1500 can use ALLPOWERS Smart Extra Battery for expansion capacity, and can support the expansion of multiple battery packs at most.

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

Please note that in the connection state, the rated maximum output power does not change, only the battery capacity is supplemented.

Note: Extra battery is a battery accessory purchased by our company for connecting to and storage to the product. Users can connect the power station capacity as shown in the figure below.

3.6 UPS function (uninterruptible power supply)

This product supports UPS (Uninterruptible Power Supply) function. You connect the power grid and the equipment you need to use to the power station, and when the power grid is interrupted, the power station will output power of the product to work and flip time. the AC power cross from the power grid, not the battery. When After the power grid is suddenly cut off, the product can automatically switch to the battery power supply, the switching time is less than 20 milliseconds, so it can ensure that the AC load is not affected. The UPS function can also be used as a mobile power bank. If the product is in the power battery mode, it can also be used as a mobile power bank. When the AC input current is too high, it may cause the power protection to trigger and shut down the output. It is recommended to use a power strip with a lower load. Note: 1.When AC charging and AC output at the same time, the UPS function can automatically turns up to activate the UPS function.

Note: 2.When AC charging, the maximum power of the AC output ports should not exceed 1500W when the mains voltage range is 100~120V, otherwise, the power station will supply power to the devices until the battery is depleted. If the mains voltage range is 220~240V, the maximum power of the AC output ports should not exceed 1800W, when the mains voltage range is 220~240V.

3.7 APP connection

3.7.1 APP download

Users can enable phone to scan the QR code below to download and install the APP

iOS Android

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 on the "+" in the upper right corner;
③ Click the R 1 icon in the Bluetooth section to pair the mobile APP to enter the Bluetooth connection interface;
④ Click the "Add" button to complete the Bluetooth connection;
⑤ Select the corresponding power station and click to connect;
⑥ 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.

3.7.3 APP connection

① Ensure that the power station and the APP are in the same WiFi network, and the 2.4G WiFi connection APP uses the power station;
② Click the R icon in the WiFi device list on the mobile APP to enter the WiFi connection interface;
③ Enter the password and click "Connect" to complete the WiFi connection;
④ After Exam, save the QR code of the power station and share it with other devices;
⑤ After the binding is successful, the name of the power station and whether the power station is online will be displayed on the WiFi interface.

3.7.4 Mobile APP Operation Instructions

3.7.5 APP operation guide

3.7.1 APP download

Users can enable phone to scan the QR code below to download and install the APP

iOS Android

3.7.6 Bluetooth/Wireless Pairing Presentation

① Open the APP and click on the "+" in the upper right corner;
② Click the R 1 icon in the Bluetooth section to pair the mobile APP to enter the Bluetooth connection interface;
③ Click the "Add" button to complete the Bluetooth connection;
④ Select the corresponding power station and click to connect;
⑤ 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.

3.7.7 Firmware upgrade

① Charging power working mode setting: can be set to Fast Mode/Standard Mode/Mute Mode;
② Operation mode setting: set in 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.

4. FAQ

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 equipped with a rated power of 1200~1500 1800W (peak 3000W). The R1500 can power 1200W-1800W, 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 of the electrical appliance does not exceed the rated power.

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 charge the product in charging?
A4. The product can be charged by AC, car charger, solar charging (long), and the battery indicator light under the battery percentage has a breathing animation effect.

Q5. How to turn on the AC?
Press the product switch or click, will, blown dark or carpet heard.

Q6. How to store the product?
A6. Please fully charge the product first, and then store it in dry, ventilated place with temperature of -10°C to 45°C. Be sure to take the product in water-tight, dry-proof storage, to avoid damage to the product. It is recommended to recharge the battery to 50% every three months to prolong the service 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 consistent with 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 will be slightly lower than the rated capacity. The actual output is specified when you manual, and display the input power.

Q10. How to turn on/off the beep of the power station?
A10. Standard, 0.5 SEC is turned off by factory default. Four in one0.5SEC long-press on the device, press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the blackout & WiFi icon on the screen flashes, and the beep will be turned off when the icon disappears. The icon disappears in the LCD BTC. Press the icon turn on/off the beep of the buttons?

The beep of the button is turned on by default at the factory. Turn it on/off: After turning on the power station, press and hold the "DC OUTPUT" button for 5 seconds until the power sound sounds.

5. Troubleshooting

The fault code is displayed at the position 1 of the display screen, and the related fault type and resume method 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 the product with a ventilated or cool, will automatically recover after the temperature cools down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises to normal
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to stop discharge when it is more than 2 hours, and it will automatically recover after the temperature cools down
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the switch again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E112	AC discharge overload	Remove the load, wait for the AC manually again. Do not use power strips for the devices which exceed the rated power
E113	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn on the AC manually
E361	MPPT max overcharge	Remove the solar panel. Do not use a high-power solar panel. Replace with the power adapter charging
Other faults displayed on the fault number	Please consult customer service for details	

6. Troubleshooting

Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises to normal
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, initial the product with a ventilated or cool, will automatically recover after the temperature cools down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature rises to normal
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to stop discharge when it is more than 2 hours, and it will automatically recover after the temperature cools down
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the switch again
E111	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E112	AC discharge overload	Remove the load, wait for the AC manually again. Do not use power strips for the devices which exceed the rated power
E113	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn on the AC manually
E361	MPPT max overcharge	Remove the solar panel. Do not use a high-power solar panel. Replace with the power adapter charging
Other faults displayed on the fault number	Please consult customer service for details	

7. Package Contents

8. Statement

Before using the product, please read the user manual of the product to ensure correct use and operation. Any damage caused by do not operate the product normally, you could cause serious injury to yourself and others as a result of product damage and property damage, please you are responsible for the consequences and the company does not assume any responsibility. Please read the terms of the document. The user undertakes to be responsible for his own actions and all consequences arising therefrom.ALLPOWERS has the right to interpret the above statement in accordance with the relevant laws and regulations. The company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product.

The product and materials described in this manual will be changed at any time due to 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 applications that may pose a threat to life or property. Please ensure that your equipment meets these requirements before using the product. If the product and this device by yourself, if this product is used in the above equipment or applications, ALLPOWERS does not guarantee the performance, safety, or malfunction of the equipment, and related losses are borne by the user.

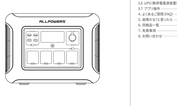
9. CONTACT US

If you have any questions or need assistance with our products and services, please contact us through the following channels:
Our official website: www.allpowers.com
Our official website: www.allpowers.com

R1500 V3.1

ポータブル電源

型番:R1500



目 录

1. 安全のご注意 [1]
2. 仕様説明 [2]
3. 使い方 [3]
3.1 製品説明 [3]
3.2 表盤パネルの説明 [3]
3.3 AC充電 [4]
3.4 ソーラー充電 [4]
3.5 電源連結 [5]
3.6 UPS機能(無停電電源装置)について [6]
3.7 アプリ操作 [7]
4. よくある質問 [8]
5. 故障対処方法一覧 [8]
6. 開梱品一覧 [9]
7. 免責事項 [9]
8. お問い合わせ [10]

1. 安全のご注意

本製品は電池シリーズです。
安全に注意を守ってご使用ください。
ご使用前に「安全のご注意」をよく読んでください。ご使用中にトラブルが発生した場合、ご使用を中止し、ご使用前に「安全のご注意」をよく読んでください。
1. 本製品は乾燥した場所で使用してください。濡れた場合は、乾燥してから使用してください。
2. 子供の近くで使用する際は、保護者の監督が必要です。
3. 磁気カードを蓄電池の近くに保管しないでください。磁気カードを蓄電池の近くで使用しないでください。
4. 充電中または使用中は、本製品の通気口を塞がないでください。塞がれると、内部が高温になり、本製品が破損する恐れがあります。
5. 本製品を雨や雪にさらしないでください。
6. 強い静電気や強い磁場の環境では本製品を使用しないでください。これらの影響により、本製品の正常な動作に支障をきたす恐れがあります。特に、電子部品は第三者機器からの影響に敏感です。
7. 本製品を分解しないでください。専門の修理業者または専門の修理業者に依頼してください。
8. 不適切な使用、落下、または過度の力は、本製品に損傷を与える恐れがあります。
9. 使用済みバッテリーを廃棄する場合は、お住まいの国の関連法規に従ってください。
10. 火災が発生した場合、ドライパウダー消火器を使用するか、水に浸けてください。
11. 本製品を火や熱源から遠ざけてください。

2. 仕様説明

基本スペック

重量: 約14.7kg
サイズ: 414*207*269mm

バッテリー容量: 1536Wh (384*4000mAh)
Wi-Fi: 対応
Bluetooth: 対応
UPS: 無停電電源装置: 対応

入力ポート

AC入力: 110~120V/ 15A Max, 1200~1500W
ソーラー入力: 21V-60V/ 10A, 600W
車入力: 12V/10A, 120W

出力ポート

AC出力: 110~120V/ 10A Max, 1200~1500W (サージ: 3000W)
USB-A出力: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A, 36W Max
USB-C1/ C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/5A, 100W Max
車出力: 12V/ 10A, 120W Max
無線充電2: 30W Max

電池情報

電池タイプ: LFP(リン酸鉄)
保護: 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

動作温度

放電温度範囲: 0°C~45°C
充電温度範囲: -20°C~45°C
推奨温度範囲: 20°C~45°C (32°F~113°F)
動作湿度範囲: 20~90%

認証

CE FC RoHS UK CA UN38.3

3. 使い方

3.1 製品説明

3.2表盤パネルの説明

番号	機能紹介	番号	機能紹介
1	バッテリー残量	8	DC電源オン
2	入力電力	9	ユーザーコネクタ
3	出力電力	10	AC電源オン
4	周波数	11	DC電源オン
5	残り時間/故障情報	12	ネットワークパーフェクト
6	急速充電モード	13	ファン稼動中
7	静音充電モード	14	三次電源モード
8	過負荷警告マーク	15	Bluetooth モード
9	高温警告マーク	16	WIFIモード

3.3 AC充電

本製品のAC電源はHF PORMER高速充電技術を採用しており、充電出力は専用アプリで調整可能です。内蔵されているマルチステップ鋸歯状電源モードでは、ユーザーが選択可能な3つの充電モードを提供しています。デフォルトの充電モードはミュート充電モードです。ミュート充電モードでは、最大1200Wの入力を実現でき、ユーザーが電源を接続するだけで、ほぼ無音で充電することができます。ミュート充電モードでは、ユーザーが電源を接続するだけで、ほぼ無音で充電することができます。

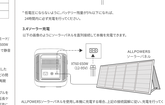
注:この製品のAC電源ポートを同時に使用している場合、UPS機能がオフになる可能性があります。UPS機能がオフになる可能性があります。この場合、保護が解除されたことを確認した後、保護を再開することができます。

注1:AC充電とAC出力を同時に使用する場合、UPS機能がオフになる可能性があります。

注2:AC充電中、AC出力ポートの最大出力は、市電電圧が100~120Vの場合、1500Wを超えないようにする必要があります。市電電圧が220~240Vの場合、AC出力ポートの最大出力は1800Wを超えないようにする必要があります。

3.4 ソーラー充電

以下の接続方式でソーラーパネルを直列接続して本製品を充電します。



ALLPOWERSソーラーパネルを使用し、本製品に電源を接続する。上記の接続図に従って、ソーラーパネルの出力電圧が60V以内、最大電流が10A以内、最大充電電力が600W以内であることを確認してください。

3.5 延長バッテリー

本製品は、ALLPOWERS Smart Extra Battery(ALLPOWERS延長バッテリー)を使用して容量を拡張することができます。複数の延長バッテリーを接続することもできます。

延長バッテリーを接続する場合、ユーザーは本マニュアルの仕様に従って接続してください。

接続状態では、定格出力は変更されません。延長バッテリーは、容量を補充するためのものです。

延長バッテリーは、当社が購入した延長バッテリーであり、本製品の接続および保管用です。ユーザーは、以下の図に示されているように、本製品の容量を延長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。お使いの電源と使用する電子機器を本製品のポートに接続すると、電源がUPSモードになり電源遮断を検知すると、バッテリーの電力を電源として使用するように切り替わります。切り替え時間は20ミリ秒未満です。ユーザーは、電源が遮断されたことを確認した後、本製品のUPSモードを再開することができます。本製品はモバイルバッテリーとしても使用できます。本製品のバッテリーモードでは、モバイルバッテリーとしても使用できます。本製品のUPSモードでは、電源が遮断されたことを確認した後、本製品のUPSモードを再開することができます。

注1:AC充電とAC出力を同時に使用する場合、UPS機能がオフになる可能性があります。

注2:AC充電中、AC出力ポートの最大出力は、市電電圧が100~120Vの場合、1500Wを超えないように必要があります。市電電圧が220~240Vの場合、AC出力ポートの最大出力は1800Wを超えないように必要があります。

3.7 アプリ操作

3.7.1 アプリのダウンロード

下記の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。

ALLPOWERSアプリをインストールしてください。

iOS Android

3.7.2 Bluetooth接続

① 携帯電話のBluetoothとポータブル電源がオンになっていることを確認してください。
② アプリを開き、右上の「+」をクリックします。
③ 「R 1」アイコンをクリックしてBluetooth接続インターフェイスにペアリングします。
④ 「追加」ボタンをクリックして接続を完了します。
⑤ 対応する電源を選択して接続します。
⑥ 接続が完了すると、電源の名前とオンライン状態がBluetoothインターフェイスに表示されます。

3.7.3 WiFi接続

① 電源とAPPが同じWiFiネットワークに接続されていることを確認してください。アプリは電源を使用します。2.4G WiFi接続
② モバイルAPPのデバイスリストでR icon をクリックしてWiFi接続インターフェイスに入ります。
③ パスワードを入力し、「接続」をクリックしてWiFiを接続します。
④ 接続が完了したら、電源のQRコードを保存して他のデバイスと共有することができます。
⑤ 接続が完了すると、電源の名前とオンライン状態がWiFiインターフェイスに表示されます。

3.7.4 モバイルAPP操作説明

3.7.5 アプリ操作ガイド

3.7.1 アプリのダウンロード

下記の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。

ALLPOWERSアプリをインストールしてください。

iOS Android

3.7.6 Bluetooth/無線ペアリングプレゼンテーション

① アプリを開き、右上の「+」をクリックします。
② 「R 1」アイコンをクリックしてBluetooth接続インターフェイスにペアリングします。
③ 「追加」ボタンをクリックして接続を完了します。
④ 対応する電源を選択して接続します。
⑤ 接続が完了すると、電源の名前とオンライン状態がBluetoothインターフェイスに表示されます。

3.7.7 ファームウェアアップグレード

① 充電電力動作モード設定：高速モード/標準モード/ミュートモードに設定可能
② 動作モード設定：省エネモードでは、スイッチ時間を1時間、2時間、4時間、6時間に設定でき、この時間が経過するとACまたはDCがオフになります。

4. FAQ

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

Q2. 製品はどのデバイスに電力を供給できますか？
A2. 当社のポータブル電源は、定格出力1200~1500W（ピーク3000W）を備えています。R1500は1200W-1800Wの電力を供給でき、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電力を確認し、電気機器の総電力が定格電力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. 当社の製品の液晶画面にはバッテリーの残量が表示されます。既知の電力消費量のデバイスの場合、バッテリーの残量から推定することができます。

Q4. 製品を充電する方法は？
A4. 当社の製品は、AC充電、車の充電ポート、ソーラー充電、ソーラー充電（ロング）の4つの方法で充電することができます。バッテリーインジケーターの下の充電レベルには、呼吸アニメーションがあります。

Q5. ACをオンにする方法は？
A5. 製品のスイッチを押すか、クリックすると、ブロワーが鳴り、カーペットが熱くなります。

Q6. 製品の保管方法は？
A6. 製品を完全に充電してから、乾燥した換気の良い場所に保管してください。保管温度は-10°C～45°Cです。製品が水に浸からないように、防水・防塵保管を確保してください。製品の損傷を防ぐため、3ヶ月ごとにバッテリーを50%まで充電することをお勧めします。製品の寿命を延ばします。

Q7. この製品は飛行機に持ち込めますか？
A7. はい、持ち込めます。

Q8.R1500は使用しながら充電できますか？
A8. はい、R1500は充電と放電を同時に行うことができます。

Q9. 実際の出力は、ユーザーマニュアルに記載されている製品の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、製品のバッテリーパックの定格容量です。製品には一定の効率損失があるため、実際の出力は定格容量よりわずかに低くなります。実際の出力は、ユーザーマニュアルに記載されています。入力電力を表示します。

Q10. 電源ステーションのビープ音をオン/オフにする方法は？
A10. 工場出荷時のデフォルトでは、0.5秒オフです。4つのうち0.5秒ロングプレスデバイスの電源をオンにすると、ブラックアウトとWiFiアイコンが点滅し、ビープ音がオフになります。アイコンが消えると、ビープ音がオフになります。アイコンはLCD BTCに表示されます。ボタンのビープ音をオン/オフにしますか？

ボタンのビープ音はデフォルトでオンです。電源ステーションをオンにした後、「DC OUTPUT」ボタンを5秒間長押しすると、ビープ音がオンになります。

5. 故障対処方法一覧

表示	問題	解決策
E102	充電低温保護	周囲温度が正常に戻ると自動復旧
E103	充電高温保護	停止し、冷却して自動復旧。過熱防止のため、長時間の充電は推奨しません
E104	放電低温保護	周囲温度が正常に戻ると自動復旧
E105	放電高温保護	2時間以上の放電は推奨しません。周囲温度が正常に戻ると自動復旧します
E107	合計出力(AC+DC)過負荷保護	一部の負荷を取り除いてください
E111	AC放電過電流	負荷を取り除き、ACスイッチを手動でオンにしてください
E112	AC放電過負荷保護	負荷を取り除き、ACスイッチを手動でオンにしてください。定格電力を超えるデバイスには電源タップを使用しないでください
E113	AC放電短絡保護	負荷を取り除き、負荷回路を修理してください。ACスイッチを手動でオンにしてください
E361	MPPT最大過充電	太陽光パネルを取り外してください。高出力ソーラーパネルを使用しないでください。充電には電源アダプターを使用してください
表示記憶中	ACを取り除き、DCを取り除き	表示記憶中は、ACまたはDCを取り除いてください。表示記憶中は、ACまたはDCを取り除いてください。表示記憶中は、ACまたはDCを取り除いてください。