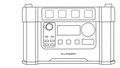
140mm

180mm

S2000PRO V3.0

Portable Power Station

Model:AP-SS-009-PRO(S2000 PRO)



1. Keep 3000 Pa, and the accessories dry and keep them away from heat source, avoid direct sunlight and prevent from being damaged by sharp objects.
2. Recycle and dispose of "3000PRO - Yellow the local regulation.
4. Pay attention to the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on manual before operation.
5. Unauthorized and children should not 3000 Pro under the protection of the supervisor.

The products and materials described in this manual will be changed at any time due to technical upgrades.we reserve the right to change the contents of this manual without inform in advance.

CONTENTS

1. Safety Instructions ..... (3)
2. Specifications ..... (5)
3. User Guide ..... (5)
3.1 Product Appearance Introduction ..... (5)
3.2 Introduction of Display (Touch) Icons ..... (5)
3.3 AC charging ..... (6)
3.4 Solar Charging ..... (6)
3.5 UPS Function (Uninterruptible Power Supply) ..... (6)
3.6 APP Operation Guide ..... (6)
4. FAQ ..... (11)
5. Troubleshooting ..... (12)
6. Package Contents ..... (13)
7. Statement ..... (13)
8. Contact US ..... (13)

1.Safety Instructions

This product is an 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. To reduce 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 touch the AC 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 use 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 cable specially designed for the product, the company does not assume the responsibility for the damage caused by the third party equipment.
9. Do not disassemble the product with it first product needs service or maintenance, please find a professional.
10. Improper use, falling or excessive force may cause damage to the product.
11. When disposed of electronic products, please separate batteries of different electrochemical systems.
12. In case of fire, dry powder fire 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 19KG(35.68lbs)
Size: 370*190*200mm(14.76*9.84*8.84in)
Battery capacity: 1491.69Wh (43.2V~33.6Ah)

Bluetooth: Support
UPS: Uninterruptible power supply): Support

Input Ports

AC Input: 100~120V~15A 1500W Max. (220~240V~7A 1500W Max 50Hz/60Hz
Solar Input: (10~150V~10A, 1500W Max
Car Charger Input: 12V20V DC

Output Ports

AC Output: 100~120V(220-240V 2400W Max (Surged 4000W)
~1When the battery drops to 40%, the rated AC output is 2000W Max.)
USB-A 1: 5V~2.4A, 12W Max
USB-A 2: 5V~2.4A, 12W Max 5V~3A(12V~1.5A,18W Max
USB-C1: 5V~5V(3A~3A, 20V~3A, 1500W Max
Car port: 12V~10A,120W Max
AC/DC Total Output: 2700W Max

Battery Info

Battery type: Lithium battery
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(14°F ~ 104°F)
Storage Temperature: -20°C ~40°C(-4°F ~104°F)recommend: 20~30°C
Operating humidity range: 10 ~ 90%

Certification

3.User guide

3.1 Product appearance introduction

3.2 Introduction of Display (Touch) Icons

Number	Function Introduced	Number	Function Introduced
1	Battery percentage	8	DC connect active
2	Input power	9	AC connect active
3	Output power	10	UPS active
4	Mains frequency display	11	Fan operating
5	Time remaining, fault code	12	KF2 output icon
6	Output overload icon	13	Bluetooth icon
7	High temperature warning icon		

3.3 AC charging

Please use the original standard AC charging cable of the product, ALLPOWERS will not bear any damage caused by the use of other unofficial charging cables that are not equipped. Please connect directly to the wall power socket. It is not recommended to go through the extension power socket, to ensure safety, please pay attention to whether the household line can bear 100-220V~10A (1100-2200W) of the above conditions are met first, please charge in a suitable power source for charging.

3.4 Solar charging

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

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

Before connecting the solar panel,please confirm that the output voltage of the solar panel is within 10V, the maximum current is 10A, and the maximum charging power is within 1500W.

3.5 UPS function (uninterruptible power supply)

This product supports UPS (Uninterruptible Power Supply). You connect the power grid and the AC input port of the product through the AC charging cable, and the electrical appliances can use the AC output port of the product to work (at this time, the AC power comes from the power grid, not the battery). When the power grid is interrupted, the product will automatically switch to battery power to ensure the uninterrupted supply mode of the product within 10ms. It is recommended to use only one device during use, and do not use multiple devices at the same time to avoid overload protection of the product. If the power station fails to operate normally, or data is lost if the operation is not in accordance with the instructions, our company does not assume the corresponding responsibility.

Note: 1.When charging and AC output active, the UPS function can automatically light up to activate the UPS function.

2. To ensure the UPS works, the maximum power of AC output port should not exceed 1500W when the battery is 40% or more, and the maximum power should not exceed 1000W when the battery is below 40% (2000W, when the maximum voltage is 220~240V). Otherwise, the mains and the power station will supply power to the devices at the same time until the power station consumes to 5% of the power and turns off the AC output.

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

Power outage The S2000PRO automatically powers the device.

3.6 APP operation guide

3.6.1 APP download

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

IOS Android

3.6.2 Bluetooth connection power station:

① Confirm that the power station and mobile phone Bluetooth are turned on.
② The way to turn on Bluetooth: See "FAQ Q10"
③ Click the ⊕ icon in the Bluetooth device bar on the mobile APP to enter the Bluetooth connection interface.
④ Click Next to scan and search for power station
⑤ Select the corresponding power station and click to connect
⑥ After the connection is successful, AP S2000PRO V3.0 will be displayed in the Bluetooth device bar

3.6.3 Mobile APP Operation Instructions

4.FAQ

Q1. What type of battery does the product use?
This product use high-quality Ternary lithium battery.
Q2. How long can the product keep?
The AC output port of this product has a rated power of 100V-120V 2400W (peak 4000W) or 220V-240V 2400W (peak 4000W), which can supply power to most household appliances. It is recommended to use it within 6 months to ensure the battery performance and ensure that the sum of the power of all dead devices is less than the rated power.
Q3. How to know how long the product can supply power?
The LCD screen of this product has a rated power of 100V-120V 2400W (peak 4000W) or 220V-240V 2400W (peak 4000W), which can supply power to most household appliances. It is recommended to use it within 6 months to ensure the battery performance and ensure that the sum of the power of all dead devices is less than the rated power.
Q4. How to know how long the product can supply power?
The LCD screen of this product will display the battery life, which can be estimated for devices with stable power consumption.
Q5. How long does it take to be fully charged?
When charging, the LCD screen will display the remaining charging time, and the battery indicator cells outside the battery percentage has a breathing animation effect.
Q6. What is the battery life?
When this product with a dry, soft, clean dirt or paper towel.
Q6. How to store the product?
It is recommended to keep the product in the product first, and then store it in a dry, ventilated place with room temperature. Do not place this product near fire. During long-term storage, it is recommended to discharge the battery to 30% and recharge to 60% every three months to ensure the battery performance and lifespan.
Q7. Can this product be brought on the plane?
Yes, the product supports airline transportation.
Q8. Can the S2000PRO be charged while using?
Yes, the product supports simultaneous charging and discharging.
Q9. Is the actual output capacity of the product consistent with the target capacity in the product specification?
The capacity indicated 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 usually slightly lower than the capacity specified in the user manual, and depends the input power.
Q10. How to turn on/off the Bluetooth of the power station?
The Bluetooth is turned on by the factory. Turn it on/off: After turning on the device, press and hold the "DC OUTPUT" button for 3 seconds until the Bluetooth icon on the display flashes or stops flashing, indicating that the Bluetooth function is turned on or off.
Q11. How to turn on/off the beep sound of the buzzer?
The beep of the buzzer is turned on by default at the factory. Turn it on/off: After turning on the device, press and hold the "AC OUTPUT/DC OUTPUT" button for 3 seconds until the prompt sound sounds.

5.Troubleshooting

The fault code is displayed at the position 5 of the display screen, and the related fault type and recovery method are as follows.

Indicator	Problem	Solution
E101	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E102	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product vent is unobstructed, and the product will recover after the temperature drops down
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 a period of time to cool down, and it will automatically recover after the product temperature drops down
E107	Total output (AC+DC) overload protection	Remove part of the load and turn on the AC manually again
E110	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E111	AC discharge overload	Remove the load, turn on the AC manually again, and it will automatically shut down if it exceeds the rated output power of the product for 30 minutes
E112	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn the AC manually
E301	MPPT input overvoltage	Remove the solar panel, or reduce the series or parallel which exceeds the rated voltage range of power station to charge the power station
Other faults e.g. E103, E106, E108 and the fault number	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 after full 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 understood, recognized and accepted all terms and precautions in this manual, and voluntarily undertake to operate strictly in accordance with all consequences and responsibilities. ALLPOWERS is not responsible for all losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the User Manual.
In compliance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all related documents of this product.
Because of the product upgrade or other reasons, the content of this manual may be subject to change without notice. If you need the latest product information, 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 safety, such as aerospace equipment, force communication equipment, nuclear power control equipment, and medical equipment. Please make a judgment after fully confirming the suitability of this product and the device by yourself. If this product is used in the above equipment or equipment, we will not be held responsible 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:
Our official website: www.allpowers.com

S2000PRO V3.0

ポータブル電源

型番:AP-SS-009-PRO(S2000 PRO)

1. 本製品を涼しくコンパクト状態に保管する場合、直接や熱源から遠ざけてください。
2. 本製品を分解しないで、「3000PRO - 黄色」を廃棄する方法を参照してください。
3. 本製品は小型電子機器であり、子供や動物の安全を確保するために、監視下で使用してください。
4. 本製品の使用前説明書、安全に関する重要な指示事項を必ずお読みください。
5. 本製品は長期の使用によって変更する可能性があります。本製品の説明書の内容は、事前に通知なしで変更することがあります。

ALLPOWERS ポータブル電源をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本説明書に示す本製品及びその材料は、技術の向上によって変更されることがあります。、弊社は本説明書の示す内容の変更と事前の通知権利を有します。

目 次

1. 安全上のご注意 ..... (3)
2. 仕様 ..... (5)
3. 使い方 ..... (5)
3.1 各部の名称 ..... (5)
3.2 ディスプレイの操作方法 ..... (5)
3.3 AC充電 ..... (6)
3.4 ソーラー充電(充電) ..... (6)
3.5 UPS(無停電電源装置)について ..... (6)
3.6 アプリ操作 ..... (6)
4. よくあるご質問(FAQ) ..... (11)
5. 故障なりと修のとる ..... (12)
6. 同梱品一覧 ..... (13)
7. 免責事項 ..... (13)
8. お問い合わせ ..... (13)

1. 安全上のご注意

本製品を安全にご ご使用ください。
使用上の事故やケガを未然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「安全上のご注意」をよくご一読ください。
(本製品を使用する前に必ずお読みください。使用方法にならないでください。)
1. 本製品は乾燥した状態で使用してください。濡れた場合は、よく乾燥してから使用してください。
(水滴が直接当たる場所での使用は絶対にしないでください。)
2. 本製品を分解しないでください。
(分解や改造を行った場合、火災や感電などの事故の原因となります。)
3. 本製品を直接ケガをする恐れがあります。
(本製品を使用する前に、本製品の説明書をよくお読みください。)
4. 本製品を使用する前に、本製品の説明書をよくお読みください。
(誤った取扱説明書を使用することによりご使用中の事故などが起こることがあります。)
5. 本製品を長期間使用することにより使用中の変更があります。
(本製品の説明書の内容は、事前に通知なしで変更することがあります。)
6. 本製品は、子供や動物の安全を確保するために、監視下で使用してください。
(子供や動物の安全を確保するために、本製品の説明書をよくお読みください。)
7. 本製品は、強い静電気や強い磁場の環境下で使用することは禁止されています。
(強い静電気や強い磁場の環境下で使用することは、本製品の説明書に記載されています。)
8. 本製品は、専用ケーブルを使用してください。
(専用ケーブルを使用することにより、本製品の説明書に記載されています。)
9. 本製品を分解しないでください。
(本製品を分解しないでください。)
10. 本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。
(本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。)
11. 本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。
(本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。)
12. 本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。
(本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。)
13. 本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。
(本製品を使用する際、ケガをしないようケガに注意してください。)

2. 仕様

基本スペック

重量: 約19KG
サイズ: 370*190*200mm

バッテリー容量: 1491.69Wh (43.2V~33.6Ah)
Bluetooth機能: 搭載
UPS機能:無停電電源装置: 搭載

入力スペック

AC入力: 100~120V~15A 1500W Max 50Hz/60Hz
AC入力: 220~240V~7A 1500W Max
車入力充電: 12V20V(MAX)

出力スペック

AC出力: 100~120V 220V出力2400W(サージ4000W)
~1バッテリー残量が40%の場合、定格AC出力は最大2000W(Max.)なります。)
USB-A出力1: 5V~2.4A, 最大12W
USB-A出力2: 5V~2.4A~3A(12V~1.5A,18W 最大18W
USB-C出力1: 5V~5A(3A~3A,20V~3A, 1500W 最大
USB-C出力2: 5V~5A(3A~3A, 20V~3A, 最大30W
シガーソケット: 12V~10A, 最大120W
AC+DC 合計出力: 最大2700W

バッテリースペック

セル種類: リチウム電池
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

温度管理

充電温度範囲: 0°C~40°C
放電温度範囲: -20°C~40°C
保管温度範囲: -20°C~40°C(推奨: 20~30°C)
作動湿度範囲: 10%~90%
★使用可能な範囲の温度は外気温ではなく製品内部の温度に起因します。ご了承ください。

認証

3.使い方

3.1各部の名称

3.2 ディスプレイの操作方法

番号	機能説明	番号	機能説明
1	バッテリー残量	8	DC出力マーク
2	入力電力	9	AC出力マーク
3	出力電力	10	UPS作動マーク
4	周波数	11	ファン作動マーク
5	出力OL,残時間表示,故障コード	12	シガーソケット出力マーク
6	過負荷警告マーク	13	Bluetoothマーク
7	高温警告マーク		

3.3 AC充電

AC充電には、付属品のAC充電ケーブルを使用してください。間違った方法で使用した場合の保証はお客様サービスを受けられません。
AC充電ケーブルを直接コンセントに接続してください。延長コードコンセントを使用しないでください。
上記の条件を満たされない場合は、再度に戻して充電してください。

3.4 ソーラー充電

以下の図像のようにソーラーパネルを直列接続して本製品を充電できます。

ALLPOWERSソーラーパネルを使用し本製品を充電する場合、上記の使用説明に従って接続してください。本製品の最大充電電力は定格値の1500Wを超えないようにしてください。パネルの出力電圧は10V以内、最大電流は10A、充電電力は1500W以内であることを確認してください。

注意: 1.充電中または使用中の場合、UPS機能を有効にするためUPS機能がライトアップします。

2. 安全を確保するため、UPS出力の最大電力は、バッテリーが40%以上の場合は1500W、バッテリーが40%未満の場合は1000W(最大電圧が220~240Vの場合は2000W)を超えないようにしてください。そうでない場合、メインユニットとパワーステーションは同時に電源を供給します。パワーステーションの電力が5%に達するまで、AC出力が遮断されます。

通常 S2000PROと家電類が接続されACからの充電はそのままスルーして、電気製品に給電します。
※日常で一般家庭の場合、3000マーク家電の電圧1.5kW~3500W以下です。
この場合、最大電力は約1500W以下です。

停電 停電のとき S2000PROの自動切に切り電用します。

3.6 アプリ操作

3.6.1 アプリのダウンロード方法

下記のQRコードをスキャンし、ALLPOWERSアプリをインストールしてください。

IOS Android

3.6.2 BLUETOOTH接続

ポータブル電源をBLUETOOTHでスマートフォンとBLUETOOTH接続するためにはいくつかの手順があります。
①スマートフォンのBLUETOOTH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おいてBLUETOOTHの有効化方法:"FAQ Q10"
③アプリの下部の⊕
④"AP S2000PRO V2.0"をタップ。
⑤接続成功後、BLUETOOTHアイコンが表示されて"AP S2000PRO V2.0"が表示されます。

3.6.3 アプリの使用

4.よくあるご質問(FAQ)

Q1. 本製品で使用されているバッテリーの種類を教えてください。
A: 本製品は高品質のターナリ型リチウムバッテリーを使用しています。
Q2. 本製品の保存期間はどのくらいですか?
A: 本製品のACポートの定格電力は100V~120V 2400W(サージ4000W)または220V~240V 2400W(サージ4000W)です。これにより、ほとんどの家庭用電気製品の使用に対応しています。ご使用前に、ご使用になる電気製品の消費電力を確認してください。
Q3. 本製品の保存期間はどのくらいですか?
A: 本製品のLCDスクリーンは100V~120V 2400W(サージ4000W)または220V~240V 2400W(サージ4000W)の定格電力を表示しています。これにより、ほとんどの家庭用電気製品の使用に対応しています。ご使用前に、ご使用になる電気製品の消費電力を確認してください。
Q4. 本製品の使用可能な時間はどのくらいですか?
A: LCDスクリーンは、バッテリーの残量を表示します。安定した電力消費のデバイスの場合、この情報を推定することができます。
Q5. 満充電までにかかる時間は?
A: 充電中、LCDスクリーンは残り充電時間を表示します。バッテリーの残量を示すインジケーターセルは、外側に呼吸効果があります。
Q6. バッテリーの寿命は?
A: 乾いた、柔らかい、きれいな汚れまたはペーパータオルを使用してください。
Q7. 本製品の保管方法は?
A: 本製品は、まず本製品に保管し、その後、乾燥した、室温の換気のよい場所に保管してください。本製品を火の近くに保管しないでください。長期保管中、バッテリーを30%まで放電し、3ヶ月ごとに60%まで充電することを推奨します。バッテリーの性能と寿命を確保するためです。
Q8. 本製品は飛行機に持ち込むことはできますか?
A: はい、本製品は航空輸送をサポートしています。
Q9. S2000PROは使用しながら充電できますか?
A: はい、本製品は同時充電と放電をサポートしています。
Q10. 製品の定格容量は、製品仕様書の目標容量と一致していますか?
A: 本製品の容量は、ユーザーマニュアルに記載されている定格容量です。本製品は充電および放電プロセス中にいくらかのエネルギーを消費するため、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容量よりわずかに低くなる傾向があります。また、ご使用になる電力に依存します。
Q11. 電源ボタンをオンにするにはどうすればよいですか?
A: 工場出荷時、Bluetoothはデフォルトでオンになっています。オン/オフにする方法:デバイスをオンにした後、ディスプレイまたはBluetoothアイコンが点滅するか、"DC OUTPUT"ボタンを3秒間押します。
Q12. ブザーのビープ音をオンにするにはどうすればよいですか?
A: ブザーのビープ音は工場出荷時にデフォルトでオンになっています。オン/オフにする方法:デバイスをオンにした後、"AC OUTPUT/DC OUTPUT"ボタンを3秒間長押しします。

5.故障なりと修のとる

故障コードはディスプレイ画面の5番目に表示され、関連する故障タイプと復旧方法は以下のとおりです。

故障表示	故障説明	処置方法
E102	充電低温保護	温度が上がると復帰します
E103	充電高温保護	放置冷却させて通気口を塞がないでください。温度が下がると復帰します。
E104	放電低温保護	温度が上がると復帰します
E105	放電高温保護	放置冷却させて通気口を塞がないでください。温度が下がると復帰します。
E107	放電過負荷保護(AC+DC)	負荷を取り除き、再度ACを手動でオンにしてください
E110	AC放電電流保護	負荷を取り除き、再度ACを手動でオンにしてください
E111	AC放電過負荷保護	負荷を取り除き、再度ACを手動でオンにしてください。30分間超過すると自動的にシャットダウンします。
E112	AC放電短絡保護	ユーザーにAC出力端子を取り外してAC出力回路を修理してAC出力を手動でオンにしてください。
その他(E○○)	E○○は故障番号	

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します。
ご理解の上、使用してください。
誤った使用によって発生した事故やケガ、または製品や財産の損失。この製品を使用した場合、ご使用者は、この説明書に記載されているすべての条項および注意事項を理解し、同意し、ご自発的に責任を負うものとします。
本製品説明書の記載事項が変更されることがあります。ご了承ください。
ご使用中に発生した結果はすべて、ご使用者の責任となります。
法律および規定に従って、当社は、この説明書およびこの製品に関するすべての最終解釈権を保有します。
ALLPOWERSは、製品のアップグレードまたはその他の理由により、本製品の説明書の内容は事前通知なしに変更される可能性があります。
本製品は、航空宇宙機器、軍事通信機器、原子力発電制御機器など、極めて高い信頼性と安全性が要求される用途を意図しておりません。これらの用途に本製品の適合性を十分に確認したうえでご使用ください。本製品を上記の機器または機器に使用した場合、当社は、本製品の故障によって発生した人身事故、火災事故または機器の故障に対する責任を負いません。
ALLPOWERSは、本製品の適合性を十分に確認したうえでご使用ください。
ご質問等がありましたら、ALLPOWERSの公式サイトにてご確認ください。

8. お問い合わせ

ご購入日、お客様ご住所を記入し、必ず、お買い求めの販売店にご相談ください。
・電源や家電品などで故障や異常があった、お客様にご相談ください。
・ご使用中に問題が発生した場合、お客様にご相談ください。
・ご製品のご使用方法やお客様の個人情報の保護について
・故障の修理と保証期間、代理店のなどご使用中でトラブルがあった場合のご対応。
・ご購入後、ご使用中、故障、ご使用中、ご使用中、ご使用中