倍思包装设计稿件信息 Baseus

基本信息	产品型号	BPE42B		
	产品名称	倍思 优塔IoTa随行电户外移动电源 140W（美日规110V）冷松绿		
	产品方案编码			
	物料编码	1000057554	包装编码+版本号	PB4057Z-P0A1
	物料规格描述	说明书\悦声高台80G, 单色印刷, 骑马钉, 160*190MM, 8页16P		
	包装平面设计	Andy 李运成	包装结构设计	张安清

版本历史

版本	变更日期	变更描述
P0A0	2023.02.09	初始版本
P0A1	2023.03.31	日语参数更新，FCC ID删除，更新产品2D图

包装审核区域责任划分 Baseus

产品相关	产品外观/参数/辅助	产品经理/项目主管请在此处签名
	彩盒/说明书文案	
	执行标准/生产商信息	
认证相关	认证相关文案	认证工程师请在此处签名
	认证相关图标	
品质相关	法律法规相关文案	品质工程师请在此处签名
	警示语	
定制需求	定制渠道需求	定制代表请在此处签名
品类相关	产品功能/图标表达	品类策划/文案策划请在此处签名
	文案部分/翻译	
包装设计相关	产品条形码	包装设计师/组长/主管请在此处签名
	公司地址信息	
	文件基于最新量产版	
	包装设计规范	

温馨提示：请印刷供应商严格按照倍思的图纸印刷生产。如贵司有生产上的原因需要调整倍思图纸的字体、图形、颜色、刀模尺寸等，请必须通知倍思相关负责的包装设计师，并在征得包装设计师同意的情况下修改文档并发回存档。

切线 ——————
折线 - - - - -

刀线图例 | K

Baseus

User Manual
取扱説明書

Baseus IoTa Series Portable Power Station 140W (US/JP 110V)
倍思 優塔IoTaエネルギーステップ型ポータブル エネルギー貯電池 140W（US/JP 110V）

Thank you for purchasing Baseus IoTa Series Portable Power Station. (hereinafter referred to as Baseus Digital Portable Power Station). To ensure proper configuration and safe operation of Baseus Digital Portable Power Station, please read the entire document carefully to ensure proper configuration before use. Failure to read and follow the instructions and warnings herein may result in serious injury to you or bystanders, or damage to your device or property. Shenzhen Baseus Technology Co. Ltd. reserves the right to change the information contained in this document and the product specifications Baseus Digital Portable Power Stations, and the right to make changes at any time without notice.

弊社、倍思のIoTaエネルギーステップ型ポータブルエネルギー貯電池シリーズ、倍思ポータブルエネルギー貯電池をご購入いただき、誠にありがとうございます。（以下、倍思ポータブルエネルギー貯電池と略称）。倍思ポータブルエネルギー貯電池を正しく使用し安全に操作するために、本取扱説明書をよくお読みのうえ、製品のセットアップ前に必ず本書の指示と警告に従ってください。本書の指示と警告に従わなかった場合、怪我やデバイスまたは財産の損害を引き起こす可能性があります。深圳市倍思科技有限公司は、本書に含まれる情報や製品仕様、および倍思ポータブルエネルギー貯電池を倍思ポータブルエネルギー貯電池を随時変更する権利を有します。

By using this product, you hereby signify that you have read this document carefully and that you understand and agree to comply with the terms and conditions contained herein. You also agree that you are solely responsible for the use of this product, and for any consequences thereof. You agree to use this product only for purposes that are proper and in accordance with all terms, procedures, practices, policies and guidelines Shenzhen Baseus Technology Co. Ltd. Baseus Digital Portable Power Station or any affiliated or related companies.

本製品を使用する前に、免責事項に署名をよろしく。すべての条項に内容を理解して、記載内容に同意したものと見なされます。また、責任は、本製品の使用とこれらの結果について、すべて自己責任を負うことにします。お客様は、本製品を次の目的でのみ使用することに同意するものとします。適切であり、すべての条項、手順、慣行、ポリシー、およびガイドラインに従うものとします。深圳市倍思科技有限公司、倍思ポータブルエネルギー貯電池または関連会社のいずれかの組織または関係。

Shenzhen Baseus Technology Co. Ltd. (Baseus Digital Portable Power Station) accepts no liability for damage, injury or loss caused by any modification, misuse, abuse, improper storage or handling of this product. Users shall observe safe operation guidelines including, but not limited to, those set forth herein.

深セン市倍思科技有限公司(倍思ポータブルエネルギー貯電池)は、本製品の改造的または規約の使用によって生じた損害、負傷または損失について一切責任を負いません。ユーザーは、本取扱説明書に記載されているものを含むがこれに限定されないすべての安全なガイドラインに従う必要があります。

EN

1. Function Description

* This product is developed based on industry-leading digital power technology. It supports PD3.1 140W dual-way fast charging, and is suitable for various devices.
* This product uses a LCD screen to display real-time operation status (battery level, operating temperature, current input/output power, remaining charging time), charge and discharge reminder, port status, etc.
* This product supports multiple output ports to meet the charging needs of products with rated power less than 140W, such as car mini-fridges, car ice makers, desktop lamps, laptops, cell phones, etc.
* It supports simultaneous power output of up to 6 products, with a maximum of 140W PD fast charging via a single Type-C1 port. It also accommodates multiple protocols for USB Type-A, based fast power output to meet the charging needs of various products.
* The Type-C port supports PD3.1 output (Max 140W), fully charges itself in about 2 hours.
* The built-in LED lighting provides three lighting modes: long light, SOS and strobe. You can switch the mode by pressing the button or adjust the brightness of the long light via the app.

2. Product Specification

Name: Digital Power Bank 140W
Model No.: BPE24B
Battery Capacity: 4800mAh/153.6Wh
AC Output: 100V-120V~ 1.2A 60Hz, 220V~240V~ 0.6A 50Hz, 200+5A 280+5A 1400W Max
AC Output: 100V-120V~ 1.2A 60Hz, 4.8W, Connector wave, Peak Power 280W)
USB1 Output: 5V=3A, 9V=3A, 15V=2A, 20V=2.25A
Type-C1 Output: 5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A 1400W Max.
Type-C2 Output: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A
Type-C3 Output: 5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A
USB1+Type-C1 Output: 30W (20W)
USB1+Type-C2 Output: 5V=3A
Type-C1+Type-C2+USB1 Output: 100W=20A
DC Output: 13.5V=7.4A 100W Max
Weight: Nom 2.2kg
Implementation Standard: GB43854-2024
List of Accessories: Superior Series Fast Charging Data Cable Type-C to Type-C 240W, User Guide, Warranty Card,Storage bag

3. Package Including

Baseus IoTa Series Portable Power Station 140W (US/JP 110V) ×1
Superior Series Fast Charging Data Cable Type-C to Type-C 240W) ×1
User Manual ×1
Warranty Card ×1
Storage bag ×1

4. Schematic Display of Product

Download the Baseus App and User Manual

Scan the QR code or search for the download address with your mobile phone to download the Baseus app. Register and log in to the app (if you have registered, please login directly), login, add equipment, and then connect and operate.

5. Instructions

Note: The following instructions assume that the APP has been connected to the product. If the connection is broken or the distance between them is too far (over 10 meters), the APP may not be able to instantly respond or issue reminders due to Bluetooth connection issues, affecting your experience. It is recommended to use the product while keeping the APP on and keep them close for smoother use.

1. Start/shutdown

* Press the power button for 2s to turn on the product, the power indicator lights up, screen prompts to enter standby mode
* In the power-on state, press and hold the power button for 2 seconds to turn it off with the power indicator off.

Press and hold the button for 2 seconds to turn it on/turn it off

Main interface

* The default standby time of this product is 15 minutes. If the inverter switch/LED light switch is off and the product has no load account, the product will automatically turn off in 15 minutes.

2. How to charge a device

1) Charge a device via a USB/Type-C/DC port
* After the product is turned on, the USB/Type-C/DC port will enter the standby mode and can be used to charge cell phones or other digital products with compatible data cables.
* Meanwhile, the main screen will display four parameters for reference, including the current total output power, current temperature, remaining battery level, and remaining discharge time under the current output power.

2) Charge a device via the AC port
* After the product is turned on, press and hold the AC output button for 2 seconds to enable AC inversion output, with the AC output indicator light on and the AC socket live.
* Under the AC output state, press and hold the AC output button for 2 seconds to disable AC inversion output, with the AC output indicator off.

⚠ Warning: There is a high voltage output after the AC inversion output is enabled. Please do not plug metal or conductive objects into the AC main socket to avoid electric shock.

3) How to charge the product

* This product supports up to 140W PD fast charging, and accommodates all adapters and car-mounted chargers that are compatible with the PD protocol.
* When the product starts charging, it will enter the power-on state automatically in order to monitor all modules and provide feedback on operation status in real time.

Note:
* **The product will not enter automatic shutdown when it is charged with a device through USB/Type-C/DC/AC ports.**
* **The value of each parameter on the main screen is measured by a built-in program, which may be subject to errors and changes in real time. The parameter information is for reference only.**
* **Please check the charging and discharging chart of the ports in the APP for more details about the charging and discharging status of each port.**

4) LED Lighting

* This product comes with a LED flashlight for emergency lighting needs.
* Press and hold the LED switch/mode switch button for 2 seconds to turn on the LED light. The light has a default state of staying on for long or it can be switched by pressing applicable buttons to two other modes which are SOS and strobe.
* Under the LED lighting state, press and hold the LED switch/mode switch button for 2 seconds to turn it off.
* Under the LED lighting state, press and hold the LED switch/mode switch button for 2 seconds to switch it.

Note: If the LED lighting is on, the default standby time of this product will be adjusted to 8 hours for any need of emergency lighting at night.

5) Advanced use of the APP

You can contact Baseus for 1on 1 customer service via the app to solve problems you may have.

3) The device name can be edited in the app.

6) FAQ

1)What type of battery is used in the product?
This product uses high-quality automotive-grade lithium iron phosphate battery.

2)What equipment can be charged via the AC output port of the product?
The AC output of the product is rated at 140W with a peak power of 280W, being able to supply power to most consumer electronics. However, please check the rated power of your equipment and make sure that the total power of all load equipment is lower than the rated power of the product.

3)How do I know how long the product can supply power?
The LCD display will show the remaining battery life and calculate a remaining discharge time based on the current power, for reference only.

4)How can I tell the product is charging?
When charging, the LCD display will show the remaining charging time and input power.

5) Does the product support simultaneous charging and discharging?
The Type-C port and USB port support simultaneous charging and discharging.

6)How to turn the LED light on?
Press and hold the LED switch and then shift on power toward to wipe this product.

7) Can I carry this product on the plane?
As transportation requires the rated device no greater than 100Wh, and this product is only 153.6Wh, so with the airline's approval, you can bring this product on a plane (please refer to the airline's requirements on the spot at the time).

8)How do I store and maintain the product?
* It is recommended to use or store the product with a temperature of 20-30°C, and keep it away from water, heat source and direct sunlight.
* For long-term storage, please charge and discharge the product once every 3 months (discharge it to 30% and then charge it to 80%).
* For safety reasons, do not store this product when the temperature is higher than 45°C or lower than -10°C for a long time.
* If the power of the product is less than 1% after use, please charge it to 80% before storing it. If left idle for a long time in the case of low power, the product may enter deep sleep mode and need to be charged before being used again.

6. Common Problems & Troubleshooting

Details of Error Icons	Error Type	Recovery Methods
Icon flashes	USB overload protection	Remove the abnormal load and normal operation will resume automatically once the load is removed.
Icon flashes	Type-C overload protection	Remove the abnormal load and normal operation will resume automatically once the load is removed.
Icon flashes	Type-C high-temperature protection	Normal operation will resume automatically after the product cools down.
Icon flashes	Battery charging high-temperature protection	Normal operation will resume automatically after you stop charging and the battery temperature goes down.
Icon flashes	Battery discharging high-temperature protection	Normal operation will resume automatically after the battery cools down.
Icon flashes	Battery charging low temperature protection	Normal operation will resume automatically after the battery temperature is restored to above 5°C (41°F).
Icon flashes	Charging overload protection	Normal operation will resume automatically after being restarted.
Icon flashes	AC output overload protection	Normal operation will resume after removing the non-powered load and restarting. Please remove the abnormal load and restart within the 10MIN period.
Icon flashes	AC over-temperature protection	Please remove the abnormal load, and put the product in a cool environment to restart. Please remove the abnormal load.
Icon flashes	AC discharge low-temperature protection	Normal operation will resume automatically after the ambient temperature is restored.
Icon flashes	Fan blocking	Please check whether the fan is blocked by foreign objects and remove them if so.
Icon flashes	DC overload protection	Normal operation will resume automatically once the load is normal.
Icon flashes	DC high-temperature protection	Normal operation will resume automatically after power-on/off.
Icon flashes	Battery discharge low temperature protection	Normal operation will resume automatically after the battery temperature is restored to above 5°C (41°F).
Icon flashes	Battery discharge undervoltage protection	Please charge the product immediately.
Icon flashes	Failure of communication with BMS	Normal operation will resume automatically after being restarted.

If any alert occurs during the use of this product and the alert icon does not disappear after the product is restarted, please stop using the product immediately, do not attempt to charge or discharge it, if the above information fails to resolve your problem, please contact customer service for further support.

JP

一、製品情報について

* 本製品は業界トップモデリングと最新世代の開発により、PD3.1 140Wの2方向急速充電に対応し、各種に適応性を持ちます。
* 本製品はLCDスクリーンを使用し、リアルタイムな製品使用状況（電池残量、作動温度、現在の入出力電力、残り充電時間）、充放電リマインド、各種ポートの使用などを表示させます。
* 140W最大定格電力ユニットを満たした際に、定格電力140W未満の電気製品、例えば、車載用小型冷蔵庫、車載用氷製造機、デスクランプ、ノートパソコン、携帯電話などの充電ニーズに対応します。
* 最大6つの製品を同時に出力および充電することをサポートします。Type-C1ポートは1つのUSB-PD急速充電で140Wの充電が可能です。USB-TypeCやタイプC1ポートとも急速充電などの充電に対応します。さらに、様々な製品の急速充電のニーズに対応するために、様々なプロトコルを満たすUSB-A急速充電を搭載しています。
* 本製品は最大Type-C PD3.1出力に対応（140W Max）、約2.2時間で1つの充電できます。
* 搭載されたLED照明は、3つのライトモード(ロングライト/SOS/ストロボ)があるものロングライトの際に、APPでロングライトモードの明るさを調整することも可能です。

二、製品仕様

名称：デジタル電力バンク140W
型番：BPE24B
バッテリー容量：4800mAh/153.6Wh
AC出力：100V-120V~ 1.2A 60Hz, 220V~240V~ 0.6A 50Hz, 200+5A 280+5A 1400W Max
AC出力：100V-120V~ 1.2A 60Hz 140W（確定波、ピーク電力280W）
USB1 出力：5V=3A, 9V=3A, 15V=2A, 20V=2.25A
Type-C1 出力：5V=3A, 9V=3A, 12V=3A, 15V=3A, 20V=5A, 28V=5A 1400W Max
Type-C2出力：5V=3A, 9V=3A, 12V=2.5A
Type-C3 Type-C2出力：1000=20W
USB1+Type-C1出力：30W (20W)
USB1+Type-C2出力：5V=3A
Type-C1+Type-C2+USB1 出力：100W=20A
DC出力：13.5V=7.4A 100W Max
重量：約2.2kg
製品サイズ：215×127×34mm
実施標準：GB43854-2024
梱包品一覧：優雅シリーズ高速充電データケーブル Type-C to Type-C 240W)、取扱説明書、保証書、保管バッグ

三、包装内容物明細

当社 優雅シリーズエネルギーステップ型ポータブルエネルギー貯電池 140W（US/JP 110V）×1
優雅シリーズ高速充電データ ケーブル Type-C to Type-C（240W）×1
取扱説明書 ×1
保証カード ×1
保管バッグ ×1

四、製品機能説について（外観とインターフェースの説明）

Baseusアプリおよびユーザーガイドのダウンロード

携帯電話でQRコードをスキャンするか、アプリストアでBaseusを検索し、ダウンロードしてアプリをインストールします。アカウントでアプリにログインし、デバイスを追加し、接続して操作します。

五、製品の使用

ご注意：本製品を使用する前に、デフォルトのAPPはすでに製品と相互接続されています。接続が切れた、距離が遠いによって、Bluetooth接続の問題により、APPがリアルタイムに応答できない、または警告を出すことができます。製品を使用する際にAPPにアクセスを保ち、できるだけ製品の傍のままにしてください。より良い製品体験を得ることをお勧めします。

1. 電源のオン/オフ

* 電源キーを2秒間押して、本製品を作動モードにします。電源キーのLEDが点灯し、画面の表示スクリーンが点灯します。
* 電源オン状態で電源ボタンを2秒間押し続けると、製品が電源がオフになり、電源ボタンのライトがオフになります。

長押し2秒で電源オン/オフ

メインインタフェース

* 本製品のデフォルトスクリーンが画面は以下です。インバータスイッチ/LEDライトスイッチがオフになってもよく、製品がこの状態にも接続されていない場合、製品はお使い自動的にシャットダウンします。

2. 対外充電方法

1）USB/Type-C/DC対外充電

* 製品電源を入れると、USB/Type-C/DCポートがオンになり、対応したデータケーブルをモバイルフォンに接続した他のデジタル製品を充電することができます。
* メイン画面には、残りの作動予の合計出力電力、製品温度、充電電力、および出力電力値下の残りの使用可能時間の表示されます。

2）AC外部充電

* 電源を入れ、ACコンセントキーを長押し約2秒、続けると、ACコンセントがオンになり、ACコンセントライトが長時間点灯するまで、ACコンセントが通電状態になります。
* AC出力状態でACコンセントキーを長押し約2秒と、ACインバータ出力がオフになり、同時にACコンセントが消灯します。

⚠ 警告：インバータのAC出力をオンにすると、危険な高電圧出力が発生し、感電を引き込み、ACプラットの挿入に金属やその他の導電性の物体を絶対に触れないでください。

3）充電方法

* 本製品は、最大140WのPD急速充電を対応し、PDプロトコルを対応する全種のアダプター、自動車充電器、およびその他の適合使用してPD急速充電できます。
* 本製品が作動モードに入ると、充電ポートを監視するため、製品の作動モニターとの間通するリアルタイムエラーチェックを行うため、充電ポートおよびケーブルの状態を表示します。

ご注意：
*** USB / Type-C / DC / AC以外のインターフェースからの非常電力、任意の充電インターフェースが製品を充電している場合、製品は自動シャットダウン状態になります。**
*** 製品がAC出力状態でACコンセントを通じて充電されている場合、AC電力は、いかなる場合でも、特別なエラーがあり、パワーメトルと正確さを保証できません。このスクリーンの製品は参照のみに、特別な制御でもあります。**
*** 各ポートの充電/放電状態の詳細については、APPで各ポートの充電/放電グラフを見ることができます。**

4）LED照明

* 本製品は緊急対応の為、懐中照明機能の使用ができます。
* LEDライトスイッチ/モードキーを2秒間長押しすると、LED照明をオンにして、初期状態はロングライトが開で、ボタンロングライトを2秒、ファンクションLEDの状態をに切替えることができます。
* LEDライトがオンの状態で、LEDライトスイッチ/モードキーを2秒間長押しすると、LEDライトが閉じます。

ご注意：LED照明がオンになっている場合、本製品のデフォルトの待機時間は、緊急の使用時のために18時間に調整されます。

5）対応方法

*** USB / Type-C / DC / AC以外のインターフェースからの非常電力、任意の充電インターフェースが製品を充電している場合、製品は自動シャットダウン状態になります。**
*** 製品がAC出力状態でACコンセントを通じて充電されている場合、AC電力は、いかなる場合でも、特別なエラーがあり、パワーメトルと正確さを保証できません。このスクリーンの製品は参照のみに、特別な制御でもあります。**
*** 各ポートの充電/放電状態の詳細については、APPで各ポートの充電/放電グラフを見ることができます。**

6）LED照明

* 本製品は緊急対応の為、懐中照明機能の使用ができます。
* LEDライトスイッチ/モードキーを2秒間長押しすると、LED照明をオンにして、初期状態はロングライトが開で、ボタンロングライトを2秒、ファンクションLEDの状態をに切替えることができます。
* LEDライトがオンの状態で、LEDライトスイッチ/モードキーを2秒間長押しすると、LEDライトが閉じます。

ご注意：LED照明がオンになっている場合、本製品のデフォルトの待機時間は、緊急の使用時のために18時間に調整されます。

**5）対外充電