



目录

关于本手册

概述

外观

按键与指示灯

开始使用

与德 DELTA Pro 3 便携式电源一起使用

为加电包充电

储存与保养

安全及合规信息

免责声明

安全指引

应急措施

废弃与回收

合规声明

附录

包装清单

参数规格



常见问题



EcoFlow App



售后政策



官方企业微信

关于本手册

- 本手册包含了产品介绍、操作、管理及维护的详细信息。请注意，本手册可能会在未经事先通知的情况下进行更新。
- 本手册中描述的部分配件及部分功能可能不适用于您所在的国家或地区。
- 本手册中的图示仅作为演示参考，请以实际收货为准。
- 如果您使用 PDF 格式阅读本手册，请注意，您可以通过 [EcoFlow 支持](#) 页面在线访问本手册，以获取最新更新和更佳的阅读体验。

概述

正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 智能加电包 (以下简称“加电包”，或“本产品”) 是一款容量为 4096Wh 的磷酸铁锂电池。该电池可支持您的正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 便携式电源，实现更大容量的储能并提供更长时间的电力支持。

外观



1	电源按键
2	电源指示灯
3	状态指示灯
4	加电包接口*

* 本产品的加电包接口为正浩 EcoFlow 自研接口。

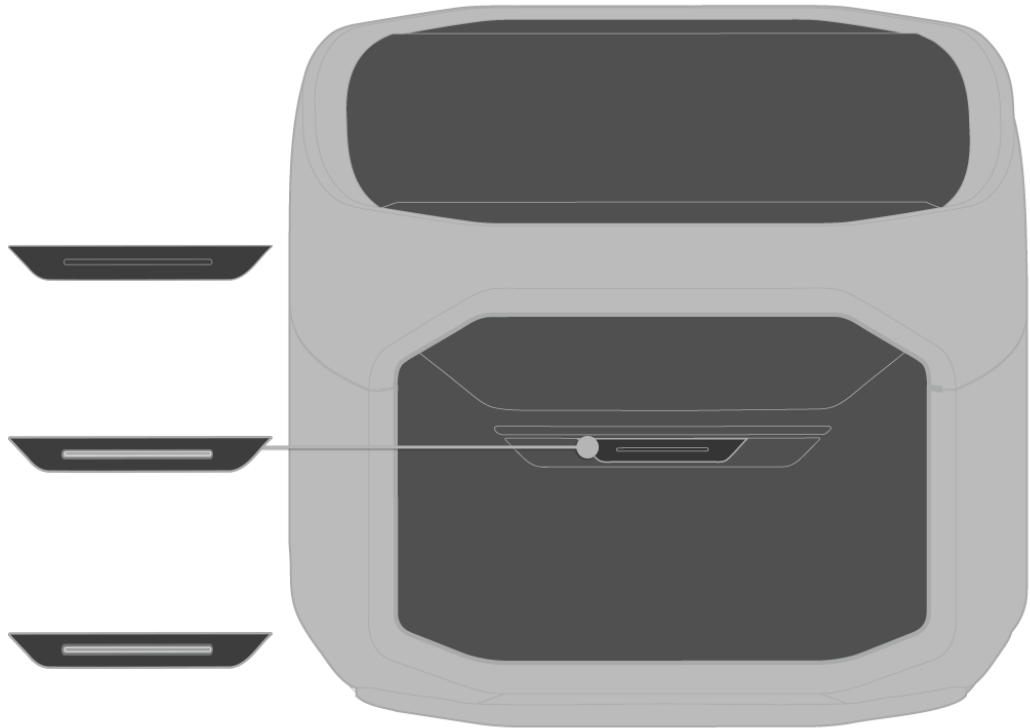
按键与指示灯

电源按键

- 连接到正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 便携式电源时
 - **开机**：长按电源按键约2秒，直到电源指示灯亮起。

- **关机**：长按电源按键约2秒，直到电源指示灯熄灭。
- **未连接到正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 便携式电源时**
 - **开机**：按下电源按键约 1 秒，直到电源指示灯亮起。
 - **关机**：按下电源按键约 1 秒，直到电源指示灯熄灭。

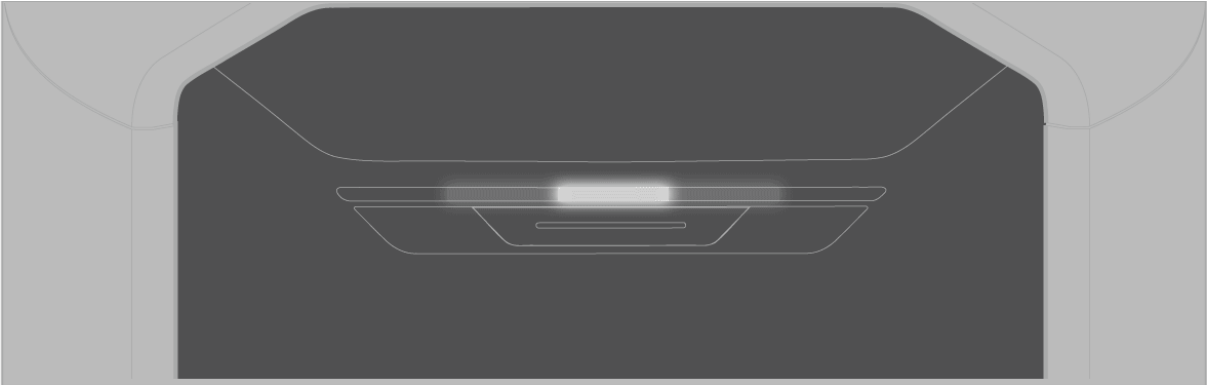
电源指示灯



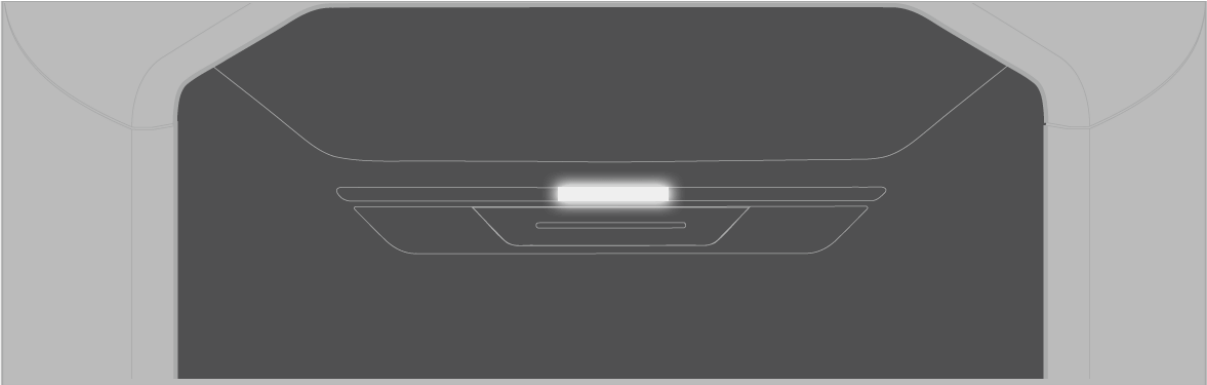
状态	说明
灭	加电包处于关机状态。
白色呼吸	加电包已开机且工作正常。
白色闪烁	加电包正在升级固件。

状态指示灯

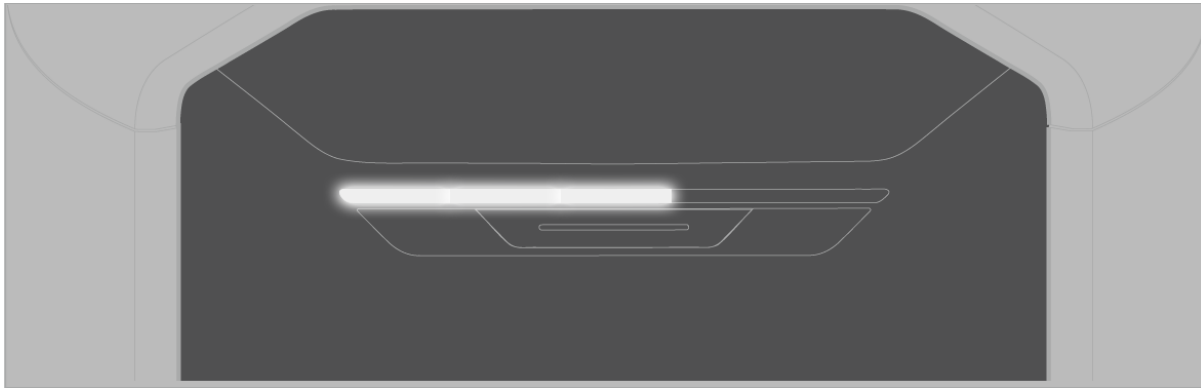
当状态灯显示为向外的流水灯效时，说明加电包正在开机。



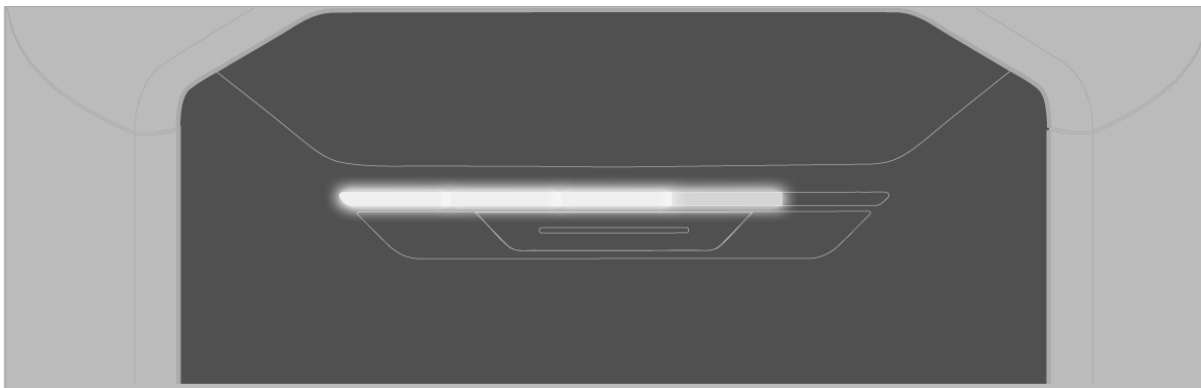
当状态灯显示为向内的流水灯效时，说明加电包正在关机。



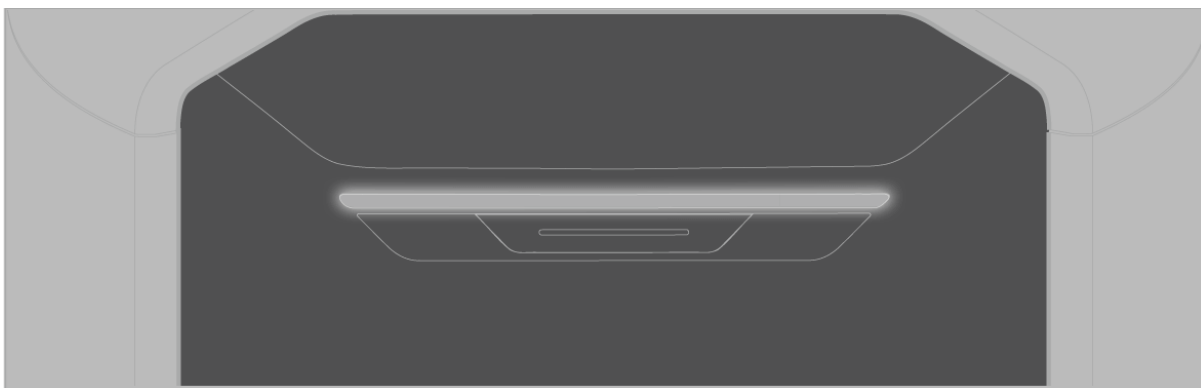
当状态灯常亮时，常亮的指示灯数量说明了当前的电量水平。



当状态灯局部闪烁时，说明加电包正在充电。



当状态灯完全闪烁时，说明加电包故障。

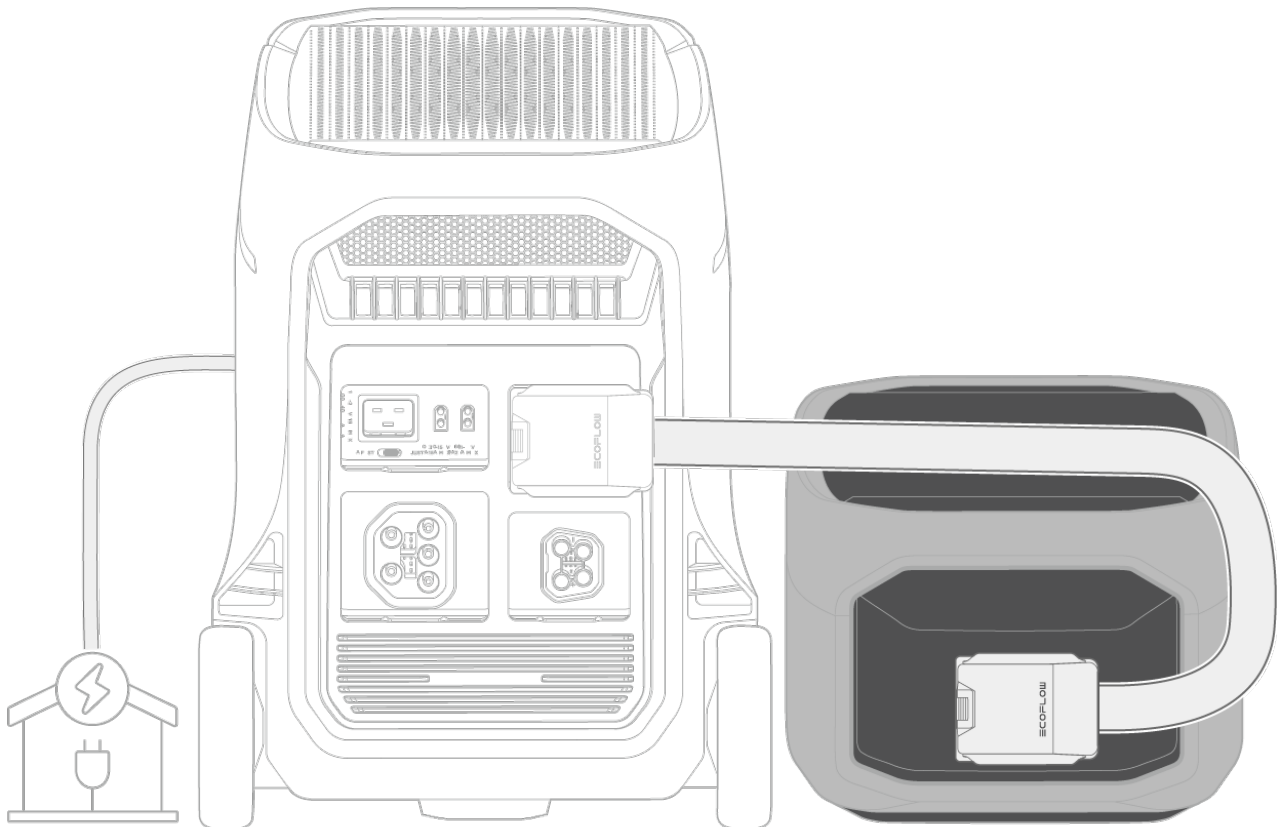


开始使用

与德 DELTA Pro 3 便携式电源一起使用

加电包可以拓展便携式电源的电池容量，存储更多电力。当便携式电源电量低时，加电包可作为备用电源为连接的负载供电。

- **连接加电包**
 1. 将加电包连接到便携式电源的加电包接口。
 2. 便携式电源屏幕上显示电池图标时，说明加电包已成功连接。



注意：

-  正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 便携式电源支持最多连接 2 个加电包。请勿在便携式电源上堆叠放置加电包。如必须堆叠，确保便携式电源与加电包的长边靠墙，以防止意外倒塌。

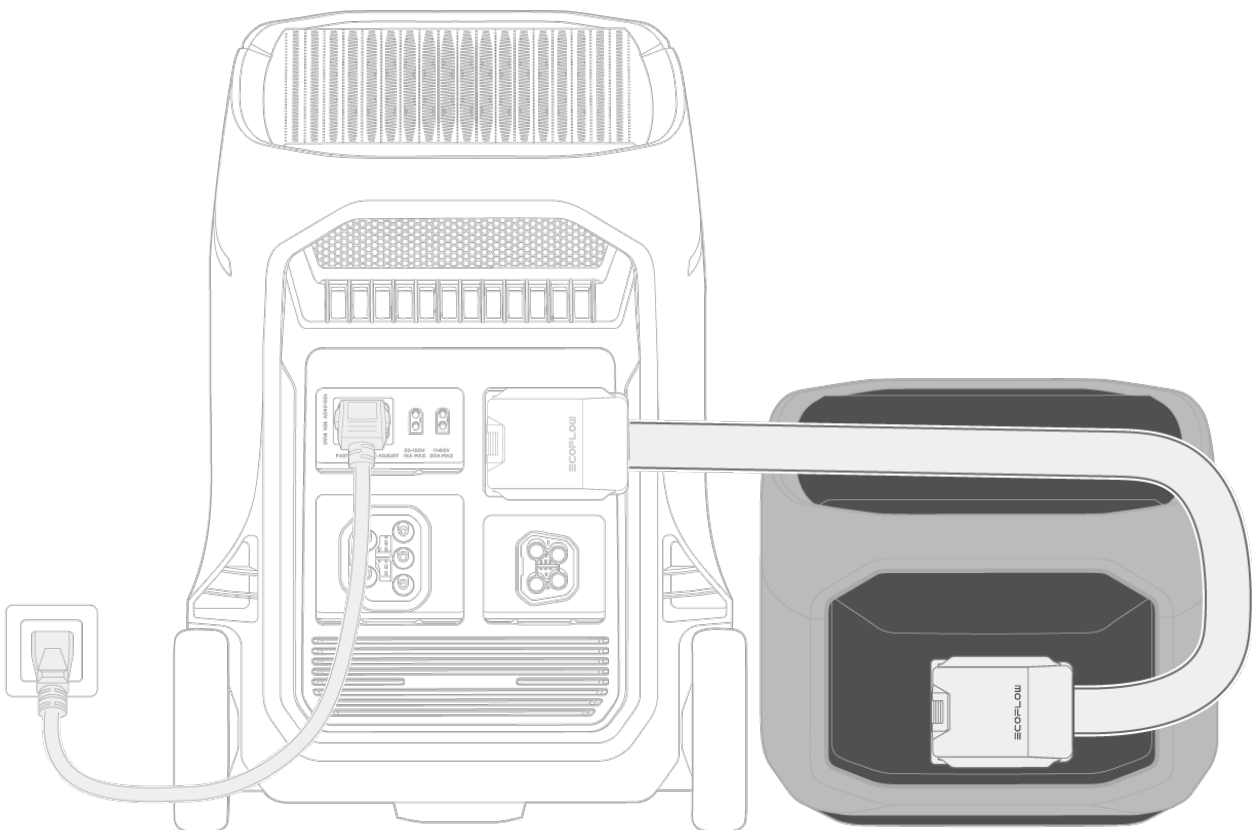
- **移除加电包**

直接移除加电包与便携式电源之间的线材。

为加电包充电

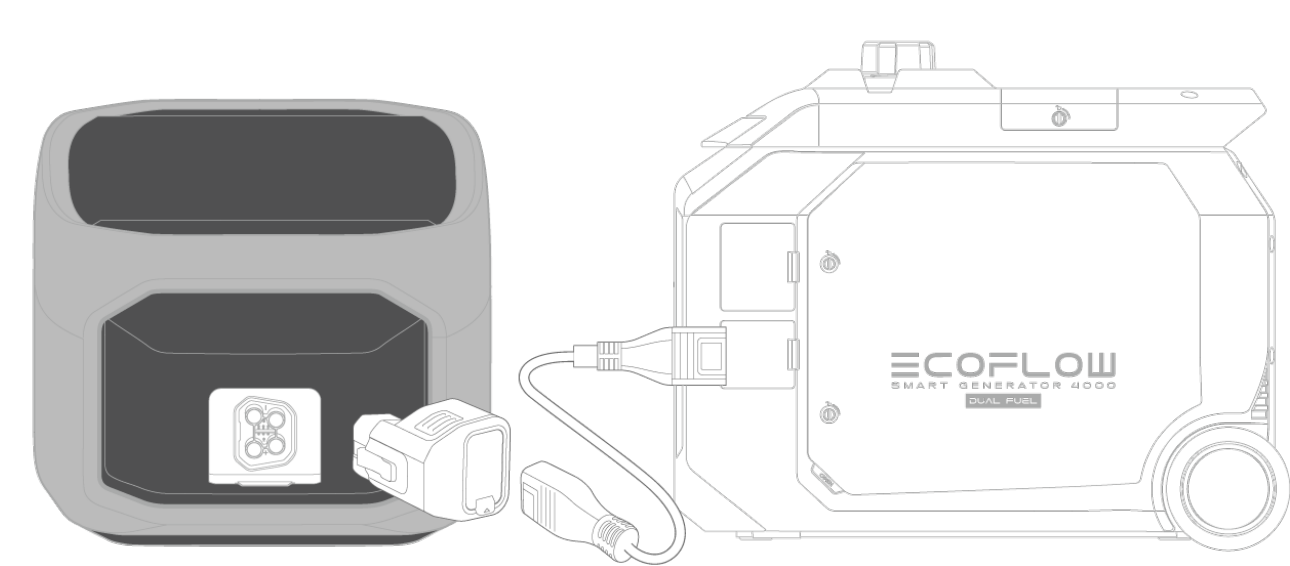
方法一：通过正浩 EcoFlow 德 DELTA Pro 3 便携式电源充电

使用随附的加电包连接线将加电包与德 DELTA Pro 3 便携式电源连接。然后将便携式电源连接到任一电源。



方法二：通过正浩 EcoFlow 双燃料智能发电机充电

在加电包的电池接口上安装 [DELTA Pro to Smart Generator Adapter](#)，然后将其连接到任一正浩智能发电机的 XT150 电池包接口。



储存与保养

1. 储存

- 请将设备存储在-10°C至45°C环境中，为了延长电池寿命，推荐在0°C-30°C左右的环境中使用或存储。
- 产品需存放在干燥、阴凉、通风良好且不易跌落的环境。
- 请将设备远离水源、热源，强磁场以及腐蚀性气体环境，避免接触易燃易爆物质。
- 如需长期存储，请每隔3个月为本产品充放电一次（先充满,然后放电至60%进行存储），以保持电池的健康。
- 严禁超过6个月不对设备进行充放电，否则不予保修。

2. 保养

- **清洁**
使用柔软的干布擦拭和清洁本产品。
- **保持电池健康**
避免长时间不使用本产品。
每三个月对本产品进行充放电，以延长本产品使用寿命。

安全及合规信息

免责声明

在使用前，请阅读产品文档，以保证在完全理解后正确使用。阅读后，请将本文档妥善保管以备日后参考。如果没有正确操作本产品，您可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。一旦使用本产品，即视为您已理解、认可和接受本文档全部条款和内容。EcoFlow 不承担因用户未按产品文档使用产品所引发的一切损失。

在遵从法律法规的情况下，本公司享有对本文档及本产品所有相关文档的最终解释权。如有更新、改版或终止，恕不另行通知，请访问 EcoFlow 官方网站以获取最新的产品信息: <https://www.ecoflow.com/>。

安全指引

1. 请勿使本产品受到剧烈撞击、震动、或跌落。
2. 请勿携带本产品登机。
3. 严禁在靠近热源的地方（如火源或热炉）使用本产品。
4. 严禁将产品弄湿或浸入任何液体中。如在潮湿环境（雨天或水边）中使用，请使用防水袋保护产品。
5. 请遵循产品规格中的环境温度要求使用或存储本产品。避免因温度过高或过低导致产品性能下降、损坏、或危及人身安全。
6. 严禁在强静电或者强磁场环境中使用本产品。
7. 请将产品放置在儿童和宠物接触不到的位置。如需要在儿童附近使用本产品，请对他们进行密切监督。
8. 请将产品放置在远离烟气、烟雾、蒸汽及粉尘的位置。
9. 请将产品存放在整洁、干燥、通风良好的位置。
10. 请勿自行拆解、修理或改装本产品，如需任何维护或服务，请联系正浩EcoFlow官方客服。
11. 在对产品进行任何类型的维护或保养之前，请先断开所有外部电源。
12. 移除本产品的电源线时，请按住插头将其拔出。请勿直接拉扯电源线，避免造成线材或插头损坏。
13. 请勿使用尖利物体刺破产品。
14. 请勿将手指或手伸入产品内部。
15. 请勿将导线及其他金属物体插入或投入产品内部，以免造成短路。
16. 请勿使用任何非官方提供或建议的部件或配件。如需更换，请联系正浩EcoFlow官方渠道。
17. 请勿使用损坏的电源线或插头，或损坏的输出电缆操作本产品。
18. 请勿在本产品上堆放其他重物。
19. 请将产品放置在稳固、平整的表面上。避免因设备跌落或倾倒造成设备损坏或人身伤害。
20. 请使用柔软的干布擦拭和清洁本产品。
21. **在维修设施使用：**在汽车维修厂或车间等维修设施内使用本产品时，请勿将产品放置在地面或离地不足 457 mm (18 英寸) 高度的位置。

应急措施

1. 在紧急情况下，触碰产品之前请确保采取防触电措施，例如佩戴绝缘手套等。
2. 若产品进水，应立即停止使用，不得再次使用或开机，请将产品静置在安全防水的开阔区域，并联系正浩客服处理。
3. 若产品坠水，将其置于安全的开阔区域，产品晾干前请勿靠近产品。干燥后的产品不应再使用，请根据当地法律法规进行妥善处置。
4. 若产品起火，请按以下推荐顺序使用灭火器材：水或水雾、沙、灭火毯、干粉、

二氧化碳灭火器。处理后的产品不得再次使用，请根据当地电池回收和弃置的法律法规处理。

废弃与回收

1. 严重损坏、故障或电池寿命耗尽的产品应妥善处理或回收。
2. 本产品含有电池，请按照当地电池回收和弃置的法律法规要求对产品进行处理。不可随生活垃圾一同弃置于普通垃圾桶，以免造成环境污染及安全隐患。
3. 在条件允许的情况下，丢弃产品前请将电池彻底放电（电量降至0%）。否则，请勿将电池直接弃置于电池回收箱中，而是应联系专业电池回收公司进行进一步处理。

合规声明

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC Compliance Statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil nedomit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.



Battery Directive

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment type battery is in compliance with Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament.

附录

包装清单

- 1. 正浩德 DELTA Pro 3 智能加电包 ×1
- 2. 加电包连接线 ×1
- 3. 产品文档盒 ×1



如果包装内有任何物品损坏或缺失，请联系正浩 EcoFlow 客户服务。

参数规格

基本信息	
型号	EFD521-EB
净重	约 33 kg (72.75 lb)
尺寸	约 215.5 x 295 x 691.8 mm (8.49 x 11.61 x 27.24 in.)
输出规格	

加电包接口	正浩EcoFlow自研接口 40V-58.4V==100A continues
-------	--

输入规格

加电包接口	正浩EcoFlow自研接口 40V-58.4V==80A Max
-------	-------------------------------------

电池规格

标称电压	51.2V==
------	---------

额定容量	80Ah 4096Wh
------	-------------

电芯材料	磷酸铁锂 (LiFePO4)
------	----------------

循环寿命	电池在25°C（77°F）下以0.5C/0.5C速率进行4000次循环后，保持80%以上的健康状态（SoH）
------	--

保护类型	过压保护；过载保护；过温保护；短路保护；低温保护；低压保护；过流保护
------	------------------------------------

环境温度

最佳使用温度	20°C-30°C (68°F-86°F)
--------	-----------------------

充电温度	0°C-45°C (32°F-113°F)
------	-----------------------

放电温度	-10°C 至 45°C (14°F-113°F)
------	---------------------------

存储温度	-10°C 至 45°C (14°F-113°F)
------	---------------------------