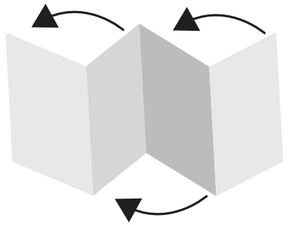
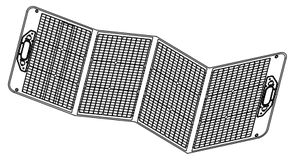
260*80
折后65*80mm
105G双铜 单色正反印刷 风琴折
折后英语在正面



65mm

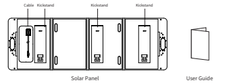
80mm

100W Solar Panel



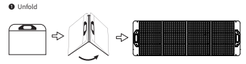
User Guide

What is in the box



How to use

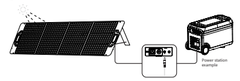
❶ Unfold



❷ Adjust the kickstand



❸ Connect to power station



Note: Whether connected in series or parallel, make sure the total voltage of solar panels is under the power station's input voltage limit.

1

Technical Details

Peak Power(Pm)	100W
Solar Cell Lamination	ETFE
Cell Efficiency	Up to 23.4%
Voltage at Max Power(Vmp)	18V
Current at Max Power(Imp)	6.1A
Open Circuit Voltage(Voc)	23.4V
Short Circuit Current(Isc)	7.32A
Operating Temperature	-10℃~+65℃
Best Working Temperature	+25℃
Folding Number	4
Dimension(unfolded)	1630*535mm
Dimension(folded)	445*535mm
Weight	5.27kg
Warranty	12 months

Safety Tips

Do not bend the solar panel.
Do not soak the solar panel into water or any other liquid.
Do not uese or store this solar panel near fire or heater.
Do not scratch the solar panel with sharp objects.
Do not disemble the solar panel by yourself.
Do not put corrosive substance on this solar panel.
Ensure shade from trees, buildings, and any other obstructions do not block sunlight while using the panels.
Do not use this product as a children' s toy.
Please note that the solar panel may be damaged by falling or impact.
During recharging, keep your portable power station away from heat and direct sunlight to extend its life span.

2

Question

What factors may affect the solar conversion rate?

1. The weather conditon.
2. Working environment temperature.
3. The length of solar panels
4. The angle from the panels to sunlight.

How to decide the number of panels required to recharge?

1. The output power of solar panels should fit the recommended voltage.
2. The max open circuit voltage is not able to exceed in the max input voltage of power station.
3. The gross output current of solar panels should be between the recommended working voltage.

☼ When using multiple solar panels in series or parallel, please make sure that the accumulated maximum voltage and current of the solar panels does not exceed in the maximum voltage and current of the power station.

Is it waterproof?

In order to maximize the lifespan of the solar panel, please try not to get it wet or soak the solar panel into water.

Contact us

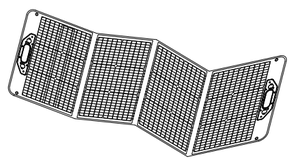
If you have any questions, request a replacement or refund for defective produce, please email us. We will get you back as soon as possible.

FC CE PS RoHS

3

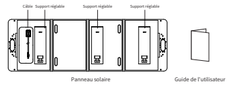
英语

Panneau Solaire 100W



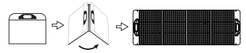
Guide de l'utilisateur

Contenu de la boîte



Comment utiliser

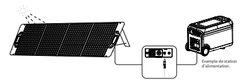
❶ Déplier le panneau solaire.



❷ Ajuster le support réglable.



❸ Connecter à la station d'alimentation.



Remarque : Que ce soit en série ou en parallèle, assurez-vous que la tension totale des panneaux solaires reste inférieure à la limite de tension d'entrée de la station d'alimentation.

1

Détails techniques

Puissance de crête (Pm)	100W
Lamination des cellules solaires	ETFE
Efficacité des cellules	Jusqu'à 23,4 %
Tension à la puissance maximale	18V
Courant à la puissance maximale	6.1A
Tension en circuit ouvert	23.4V
Courant de court-circuit	7.32A
Température de fonctionnement	-10°C~+65°C
Température optimale de fonctionnement	+25°C
Nombre de plis	4
Dimensions (déplié)	1630*535mm
Dimensions (plié)	445*535mm
Poids	5.27kg
Garantie	12 mois

Conseils de sécurité

Ne pas plier le panneau solaire.
Ne pas immerger le panneau solaire dans l'eau ou tout autre liquide.
Ne pas utiliser ni stocker ce panneau solaire près d'un feu ou d'un radiateur.
Ne pas rayer le panneau solaire avec des objets pointus.
Ne pas démonter le panneau solaire vous-même.
Ne pas appliquer de substances corrosives sur ce panneau solaire.
Assurez-vous qu'aucune ombre provenant d'arbres, de bâtiments ou d'autres obstacles ne bloque la lumière du soleil lors de l'utilisation des panneaux.
Ne pas utiliser ce produit comme jouet pour enfants.
Notez que le panneau solaire peut être endommagé par une chute ou un impact.
Lors de la recharge, gardez votre station d'alimentation portable à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil pour prolonger sa durée de vie.

2

Question

Quels facteurs peuvent affecter le taux de conversion solaire ?

1.Les conditions météorologiques.
2.La température de l' environnement de travail.
3.La longueur des panneaux solaires.
4.L' angle des panneaux par rapport à la lumière du soleil.

Comment déterminer le nombre de panneaux nécessaires pour la recharge ?

1.La puissance de sortie des panneaux solaires doit correspondre à la tension recommandée.
2.La tension en circuit ouvert ne doit pas dépasser la tension d' entrée maximale de la station d' alimentation.
3.Le courant de sortie total des panneaux solaires doit être compris dans la plage de tension de travail recommandée.

☼ Lors de l'utilisation de plusieurs panneaux solaires en série ou en parallèle, assurez-vous que la tension et le courant maximaux cumulés des panneaux solaires ne dépassent pas la tension et le courant maximaux de la station d' alimentation.

Est-il étanche ?

Pour maximiser la durée de vie du panneau solaire, veuillez éviter de le mouiller ou de l'immerger dans l'eau.

Contactez-nous

Si vous avez des questions ou si vous souhaitez demander un remplacement ou un remboursement pour un produit défectueux, veuillez nous envoyer un e-mail.
Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

FC CE PS RoHS

3

法语