

### Specifications

Peak Power: 100W±5%  
Open Circuit Voltage (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
Short Circuit Current (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
Maximum Power Voltage (V<sub>m</sub>) : 18V  
Maximum Power Current (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
Solar energy conversion rate: 19%-22%  
Operating Temperature: -20°C~60°C

All technical data at standard test condition(STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
Unfolded Size: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
Folded Size: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
Net Weight: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### How it works

**1.Place your solar panel to an area where you can get the most possible sunlight and adjust the angel to sun.**

### User Manual

The foldable and portable solar panel which is made for charging the most portable solar generators on the market.The efficient solar cells belongs to physical batteries which is recyclable,different from chemistry ones which have a limited cycle life because of the lamination of battery material itself.

### Series Connection

### Parallel Connection

### MC4 connectors

1. Keep connectors dry and clean, and ensure that connector caps are hand tight before connecting the panel.  
2. Do not attempt making an electrical connection with wet, soiled, or

### Disposal Guide

If circumstances permit, ensure that the product is disposed of in a designated recycling bin. Please follow local laws for more details.

### Maintenance:

1. The solar panel is mainly for emergency charging purpose, we do not suggest a long time outdoor exposure as it may shorten the lifespan of this product.  
2. Not bendable, please handle the solar panel with care, and avoid hitting it with sharp objects or knocking heavily on it.  
3. If your solar panel must be adhere to other surface, you need to avoid the damp or irregular surface as they might bring a bit distortion after long time sunlight exposure. (We can rescue it after a second long time exposure.)  
4. It is normal that solar panels got hotter during working hours and please store them with the box after they become cool down.  
5. Dirt and dust can accumulate on the surface over time, this can cause a general decrease of power output, we recommends periodic cleaning for panel with a mild, non-abrasive cleaning agent.

### Warm Tips

1. Please do not try to modify the PCB circuit inside the back junction box unless you are a professional technician, or we are not responsible for such a result.  
2. The solar panel charger is built with a anti-flow resistant preventer inside, it will not occur the backflow phenomenon.  
3. Do not step, stand or jump on the surface of the solar panel. Heavy or sharp objects may scratch the solar panel and cause small cracks, affecting the output power or scratching the human body.  
4. If the solar panel is broken, please stop using it and contact professional maintenance personnel or the manufacturer's after-sales service mailbox. A professional will fix it rather than fix it yourself.  
5. The waterproof coefficient of the solar panel is IP66, which is rainproof and can be immersed in water for a short time, but it is forbidden to immerse in water for a long time, Once it is short-circuited due to water immersion, please stop using it and contacting the seller.

### Contact Us

Installing solar PV system may require specialized skills and knowledge. Otherwise, it is suggested to have it designed or inquired with an qualified installer. Besides, we have 18 months warranty on our products (from the date of its original purchase), if you have any questions or problems concerning your solar system, please email us at [support@allpowers.com](mailto:support@allpowers.com), we will offer help within 1 business day!  
Website: [www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### Benutzerhandbuch

Dies ist eine Solar-Akzentasche im Fold-and-Go-Stil, die zum Laden der tragbarsten Solargeneratoren auf dem Markt hergestellt wird. Die effizienten Solarzellen gehören zu physikalischen Batterien, die recycelbar sind, und unterscheiden sich von chemischen Batterien, die aufgrund der eine begrenzte Lebensdauer haben Laminierung des Batteriematerials selbst. Selbst nach 5 Jahren kann die Leistung von Solarzellen noch mehr als 80% erreichen.

### Spezifikation:

Spitzenleistung: 100 W ± 5%  
Leerlaufspannung (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
Kurzschlussstrom (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
Maximale Netzspannung (V<sub>m</sub>) : 18V  
Maximaler Leistungsstrom (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
Solarenergieumwandlungsrate: 19%-22%  
Betriebstemperatur: -20 °C ~ 60 °C  
Alle technischen Daten unter Standardtestbedingungen (STC: E = 1000 W / m² TC = 25 °C AM = 1,5)  
Entfaltete Größe: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
Gefaltete Größe: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
Nettogewicht: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### Wies es funktioniert:

**1. Platzieren Sie Ihre Solar-Akzentasche an einem Ort, an dem Sie das bestmögliche Sonnenlicht erhalten und den Engel an die Sonne anpassen können.**

### Benutzerhandbuch

Dies ist eine Solar-Akzentasche im Fold-and-Go-Stil, die zum Laden der tragbarsten Solargeneratoren auf dem Markt hergestellt wird. Die effizienten Solarzellen gehören zu physikalischen Batterien, die recycelbar sind, und unterscheiden sich von chemischen Batterien, die aufgrund der eine begrenzte Lebensdauer haben Laminierung des Batteriematerials selbst. Selbst nach 5 Jahren kann die Leistung von Solarzellen noch mehr als 80% erreichen.

### Benutzerhandbuch

Dies ist eine Solar-Akzentasche im Fold-and-Go-Stil, die zum Laden der tragbarsten Solargeneratoren auf dem Markt hergestellt wird. Die effizienten Solarzellen gehören zu physikalischen Batterien, die recycelbar sind, und unterscheiden sich von chemischen Batterien, die aufgrund der eine begrenzte Lebensdauer haben Laminierung des Batteriematerials selbst. Selbst nach 5 Jahren kann die Leistung von Solarzellen noch mehr als 80% erreichen.

### 規格参数

太陽能板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
使用温度: -20°C~60°C

测试结果是标准实验室条件下测定( STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 将太阳能电池板安装在尽可能多的阳光下，并调整角度以对准太阳。**

### 串联连接

### 并联连接

### MC4连接器

1. 保持连接器干燥和清洁，并确保在连接面板之前连接器盖子已经拧紧。  
2. 切勿在潮湿、脏污或潮湿的情况下尝试进行电气连接。

### 处置指南

如果条件允许，请确保将该产品在指定的回收箱中处置。请更多地了解当地法律。

### 维护：

1. 太阳能电池主要用于应急充电目的，我们不建议长时间户外暴露，因为这可能会缩短产品的使用寿命。  
2. 不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 温馨提示

1. 请勿尝试修改背板接合盒内的PCB电路，除非您是专业技术人员，否则我们不对此类结果负责。  
2. 太阳能电池板不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 联系我们

安装太阳能光伏系统可能需要专门的技能和知识。否则，我们建议您聘请合格的专业人士进行设计或咨询。此外，我们对我们的产品提供18个月的保修（从原始购买日期起），如果您对我们的太阳能系统有任何疑问或问题，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助。  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 规格参数

太阳能电池板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大工作电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
工作温度范围: -20°C ~ 60°C  
测试结果为标准实验室条件下测得 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 为您的太阳能发电包选择尽可能最佳的光照位置及入射角。**

### 用户手册

便携式太阳能手提包主要为市面大多数户外大功率储能电源供电续航，用户只需在阳光下降开太阳能电池包便能产生电能，充电过程不会产生任何化学污染、无污染，清洁又环保。太阳能电池属于物理电池可以无限循环使用，电能的产生来自物理变化过程，即使五年后封装保护材料的老化，太阳能电池包光电转换仍可以达到理论转化的80%以上，不同于传统化学电池受限制于其自身的电解质及电极材料的特性，几百个循环使用后电池仍将报废。

### 常见问题解答

**■ 您有任何疑问吗？**  
1. 如果您有任何疑问，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助！  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### ユーザーマニュアル

弊社の製品をお使いいただき、誠にありがとうございます。本製品は折り畳まれたパネルを展開し、太陽光に当たるだけで発電できます。太陽発電電気の、騒音もなく、クリーンエネルギーで環境汚染に心配する必要もありません。従来の化学電池は自身の電解質と電極材料の特性に影響され、リサイクルができにくく、最終的に廃棄しきれません。本製品のソーラーバッテリーはそれと違って、物理的に廃棄しきれません。本製品のソーラーバッテリーはそれと違って、物理的に廃棄しきれません。リサイクルができるもので、5年も使えば壊れることなく、発電変換率は80%以上を保つことができます。

### 製品仕様

ソーラーパネルのピーク電力: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
ソーラーパネル発電変換率: (19%-22%)  
使用温度: -20°C~60°C

テスト結果は標準的な実験室条件下で測定されます (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展開サイズ: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折り畳まれたサイズ: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 使い方:

**1. 太陽発電バッテリーに最適な照明位置と入射角を選択してください。**

### 串联连接

### 并联连接

### MC4连接器

1. 保持连接器干燥和清洁，并确保在连接面板之前连接器盖子已经拧紧。  
2. 切勿在潮湿、脏污或潮湿的情况下尝试进行电气连接。

### 处置指南

如果条件允许，请确保将该产品在指定的回收箱中处置。请更多地了解当地法律。

### 维护：

1. 太阳能电池主要用于应急充电目的，我们不建议长时间户外暴露，因为这可能会缩短产品的使用寿命。  
2. 不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 联系我们

安装太阳能光伏系统可能需要专门的技能和知识。否则，我们建议您聘请合格的专业人士进行设计或咨询。此外，我们对我们的产品提供18个月的保修（从原始购买日期起），如果您对我们的太阳能系统有任何疑问或问题，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助。  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 规格参数

太阳能电池板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大工作电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
工作温度范围: -20°C ~ 60°C  
测试结果为标准实验室条件下测得 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 为您的太阳能发电包选择尽可能最佳的光照位置及入射角。**

### 用户手册

便携式太阳能手提包主要为市面大多数户外大功率储能电源供电续航，用户只需在阳光下降开太阳能电池包便能产生电能，充电过程不会产生任何化学污染、无污染，清洁又环保。太阳能电池属于物理电池可以无限循环使用，电能的产生来自物理变化过程，即使五年后封装保护材料的老化，太阳能电池包光电转换仍可以达到理论转化的80%以上，不同于传统化学电池受限制于其自身的电解质及电极材料的特性，几百个循环使用后电池仍将报废。

### 常见问题解答

**■ 您有任何疑问吗？**  
1. 如果您有任何疑问，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助！  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 製品仕様

ソーラーパネルのピーク電力: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
ソーラーパネル発電変換率: (19%-22%)  
使用温度: -20°C~60°C

テスト結果は標準的な実験室条件下で測定されます (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展開サイズ: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折り畳まれたサイズ: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 使い方:

**1. 太陽発電バッテリーに最適な照明位置と入射角を選択してください。**

### 串联连接

### 并联连接

### MC4连接器

1. 保持连接器干燥和清洁，并确保在连接面板之前连接器盖子已经拧紧。  
2. 切勿在潮湿、脏污或潮湿的情况下尝试进行电气连接。

### 处置指南

如果条件允许，请确保将该产品在指定的回收箱中处置。请更多地了解当地法律。

### 维护：

1. 太阳能电池主要用于应急充电目的，我们不建议长时间户外暴露，因为这可能会缩短产品的使用寿命。  
2. 不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 联系我们

安装太阳能光伏系统可能需要专门的技能和知识。否则，我们建议您聘请合格的专业人士进行设计或咨询。此外，我们对我们的产品提供18个月的保修（从原始购买日期起），如果您对我们的太阳能系统有任何疑问或问题，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助。  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 规格参数

太阳能电池板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大工作电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
工作温度范围: -20°C ~ 60°C  
测试结果为标准实验室条件下测得 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 为您的太阳能发电包选择尽可能最佳的光照位置及入射角。**

### 用户手册

便携式太阳能手提包主要为市面大多数户外大功率储能电源供电续航，用户只需在阳光下降开太阳能电池包便能产生电能，充电过程不会产生任何化学污染、无污染，清洁又环保。太阳能电池属于物理电池可以无限循环使用，电能的产生来自物理变化过程，即使五年后封装保护材料的老化，太阳能电池包光电转换仍可以达到理论转化的80%以上，不同于传统化学电池受限制于其自身的电解质及电极材料的特性，几百个循环使用后电池仍将报废。

### 常见问题解答

**■ 您有任何疑问吗？**  
1. 如果您有任何疑问，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助！  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 製品仕様

ソーラーパネルのピーク電力: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
ソーラーパネル発電変換率: (19%-22%)  
使用温度: -20°C~60°C

テスト結果は標準的な実験室条件下で測定されます (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展開サイズ: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折り畳まれたサイズ: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 使い方:

**1. 太陽発電バッテリーに最適な照明位置と入射角を選択してください。**

### 串联连接

### 并联连接

### MC4连接器

1. 保持连接器干燥和清洁，并确保在连接面板之前连接器盖子已经拧紧。  
2. 切勿在潮湿、脏污或潮湿的情况下尝试进行电气连接。

### 处置指南

如果条件允许，请确保将该产品在指定的回收箱中处置。请更多地了解当地法律。

### 维护：

1. 太阳能电池主要用于应急充电目的，我们不建议长时间户外暴露，因为这可能会缩短产品的使用寿命。  
2. 不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 联系我们

安装太阳能光伏系统可能需要专门的技能和知识。否则，我们建议您聘请合格的专业人士进行设计或咨询。此外，我们对我们的产品提供18个月的保修（从原始购买日期起），如果您对我们的太阳能系统有任何疑问或问题，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助。  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 规格参数

太阳能电池板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大工作电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
工作温度范围: -20°C ~ 60°C  
测试结果为标准实验室条件下测得 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 为您的太阳能发电包选择尽可能最佳的光照位置及入射角。**

### 用户手册

便携式太阳能手提包主要为市面大多数户外大功率储能电源供电续航，用户只需在阳光下降开太阳能电池包便能产生电能，充电过程不会产生任何化学污染、无污染，清洁又环保。太阳能电池属于物理电池可以无限循环使用，电能的产生来自物理变化过程，即使五年后封装保护材料的老化，太阳能电池包光电转换仍可以达到理论转化的80%以上，不同于传统化学电池受限制于其自身的电解质及电极材料的特性，几百个循环使用后电池仍将报废。

### 常见问题解答

**■ 您有任何疑问吗？**  
1. 如果您有任何疑问，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助！  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 製品仕様

ソーラーパネルのピーク電力: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
ソーラーパネル発電変換率: (19%-22%)  
使用温度: -20°C~60°C

テスト結果は標準的な実験室条件下で測定されます (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展開サイズ: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折り畳まれたサイズ: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 使い方:

**1. 太陽発電バッテリーに最適な照明位置と入射角を選択してください。**

### 串联连接

### 并联连接

### MC4连接器

1. 保持连接器干燥和清洁，并确保在连接面板之前连接器盖子已经拧紧。  
2. 切勿在潮湿、脏污或潮湿的情况下尝试进行电气连接。

### 处置指南

如果条件允许，请确保将该产品在指定的回收箱中处置。请更多地了解当地法律。

### 维护：

1. 太阳能电池主要用于应急充电目的，我们不建议长时间户外暴露，因为这可能会缩短产品的使用寿命。  
2. 不可弯曲，请小心处理太阳能电池板，避免用尖锐物体或重物敲击。  
3. 如果您的太阳能电池板必须粘在其他表面上，请避免潮湿或不平整的表面，因为它们可能会在长时间阳光照射后带来一些变形。（我们可以在第二次长时间阳光照射后对其进行补救。）  
4. 在工作期间，太阳能电池板会变热，这是正常的。工作结束后，请将太阳能电池板放在阴凉处冷却。  
5. 随着时间的推移，灰尘和污垢会在太阳能电池板表面积聚，这会导致输出功率的一般性下降。我们建议您定期使用温和、非研磨性清洁剂清洁太阳能电池板。

### 联系我们

安装太阳能光伏系统可能需要专门的技能和知识。否则，我们建议您聘请合格的专业人士进行设计或咨询。此外，我们对我们的产品提供18个月的保修（从原始购买日期起），如果您对我们的太阳能系统有任何疑问或问题，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助。  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)

### 规格参数

太阳能电池板峰值功率: 100W±5%  
开路电压 (V<sub>oc</sub>) : 22.4V  
短路电流 (I<sub>sc</sub>) : 6.0A  
最大工作电压 (V<sub>m</sub>) : 18V  
最大工作电流 (I<sub>m</sub>) : 5.4A  
太阳能发电转换率: (19%-22%)  
工作温度范围: -20°C ~ 60°C  
测试结果为标准实验室条件下测得 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)  
展开尺寸: 122×65×1cm±0.5cm/48×25.6×0.4inch±0.2inch  
折叠尺寸: 51×65×3cm±0.5cm/20×25.6×1.2inch±0.2inch  
产品重量: 3.6KG±0.3KG/127.0±10oz

### 如何安装

**1. 为您的太阳能发电包选择尽可能最佳的光照位置及入射角。**

### 用户手册

便携式太阳能手提包主要为市面大多数户外大功率储能电源供电续航，用户只需在阳光下降开太阳能电池包便能产生电能，充电过程不会产生任何化学污染、无污染，清洁又环保。太阳能电池属于物理电池可以无限循环使用，电能的产生来自物理变化过程，即使五年后封装保护材料的老化，太阳能电池包光电转换仍可以达到理论转化的80%以上，不同于传统化学电池受限制于其自身的电解质及电极材料的特性，几百个循环使用后电池仍将报废。

### 常见问题解答

**■ 您有任何疑问吗？**  
1. 如果您有任何疑问，请通过电子邮件与我们联系，我们将在1个工作日内为您提供帮助！  
网站：[www.ialtpowers.com](http://www.ialtpowers.com)