

Portable Solar Panel

Model: AP-SP-027

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.

How it works

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

Specifications

Peak Power: 100W±5%
Open Circuit Voltage (V_{oc}): 21.6V
Short Circuit Current (I_{sc}): 6.17A
Maximum Power Voltage (V_m): 17.8V
Maximum Power Current (I_m): 5.16A
Solar energy conversion rate: 19%-23%
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: 135 x 55 x 1cm+0.5cm / 53.15 x 21.65 x 0.4inch+0.2inch
Folded Size: 55 x 58.5 x 3cm+0.5cm / 21.65 x 23.03 x 1.2 inch+0.2inch
Net Weight: 3.05KG±0.3KG / 6.72lb

How to connect multiple solar modules together

Build connection between the solar panel and your Laptops/solar generators.

Series Connection

Parallel Connection

Warm Tips

Warm TIPS

Warme Tipps

Entsorgungsleitfaden

Disposal Guide

Wie es funktioniert:

Contact Us

Benutzerhandbuch

MC4 connectors

MC4-Anschlüsse:

Maintenance:

Specifikation:

Faltbares Solarpanel

Model: AP-SP-027

Serienverbindung

Parallel Verbindung

用户手册

如何连接多个太阳能组件

如何连接太阳能电池板和您的笔记本电脑/太阳能发电机。

串联连接

并联连接

故障排除

维修指南

注意事项

使用说明

产品特性

如何连接多个太阳能组件

如何连接太阳能电池板和您的笔记本电脑/太阳能发电机。

串联方法图解

并联方法图解

接线注意事项

保养事项

联系我们

产品保修

Solar Charger

Model: AP-SP-027

User Manual

弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はJIS標準されたパネルを展開し、太陽光に当たるだけで充電できます。太陽光発電などの騒音もなく、クーラーエネルギーで環境汚染に心配する必要もでないであります。従來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、リサイクルができない、最終的に廃棄しかねないであります。本製品のソーラーパッケージは直接光に満ちた地面に置くことで、物理電池に適し、リサイクルができるもので、5年も使い続いで、素材が老化してしまっても、発電交換率は80%以上を保つことができます。

使い方:

1. 太陽光発電パッケージに最適な照明位置と入射角を選択してください。

2. ポータブル電源またはパソコンに接続して充電ください。

規格参数

太陽能板峰值功率: 100W±5%
开路电压(V_{oc}): 21.6V
短路电流(I_{sc}): 6.17A
最大电压 (V_m): 17.8V
最大电流 (I_m): 5.16A
太阳能转换率: 19%-23%
使用温度: -20°C~60°C
所有技术数据在标准测试条件下 (STC: E=1000W/m² TC=25°C AM=1.5)
展开尺寸: 135 x 55 x 1cm+0.5cm / 53.15 x 21.65 x 0.4inch+0.2inch
折叠尺寸: 55 x 58.5 x 3cm+0.5cm / 21.65 x 23.03 x 1.2 inch+0.2inch
重量: 3.05KG±0.3KG / 6.72lb

连接太阳能组件的方法

连接太阳能电池板和您的笔记本电脑/太阳能发电机。

串联连接

并联连接

MC4接线注意事项

保养事项

联系我们

产品保修

Solar Power Supply

Model: AP-SP-027

用户手册

如何连接多个太阳能组件

如何连接太阳能电池板和您的笔记本电脑/太阳能发电机。

串联方法图解

并联方法图解

接线注意事项

保养事项

联系我们

产品保修