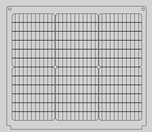
ALLPOWERS

SOLAX SE100
用户指南



ALLPOWERS

中国制造
www.allpowers.com

IP68

规格参数

太阳能电池	单晶硅
标准输出功率	100W
开路电压	24.48V
标准工作电压	20.8V
标准工作电流	4.8A
短路电流	5.33A
电池转换效率(%)	23%-25%
太阳能电池长度	1050mm±2mm
太阳能电池宽度	587mm±2.2mm
太阳能电池厚度	3mm±0.25mm
*25℃ 标准测试条件	AM = 1.5,25℃, 1000W/m^2

用户手册

使用式太阳能手提充电宝整个外观大小为非破坏电源供电结构，用户只需在阳光下展开太阳能电便能产生电能，电能可产生可利用字为装充容量，通过记录，太阳能电池板于特殊电池可以充满容积，电能可产生来自物理变化过程，即使在未经回收条件特别的状态，太阳能系电池充电特别它可以达到提升转换效率20%以上，并同于传统化学电池受限制于其法身的电解质生电结材料的特性，已是个最好使用太阳能的电源。

注意提示

1.如果没有专业技术人员指导，请不要试图自改变产品的电路或者使用方法，错误操作产品或其电路等造成损害，责任概不负责。
2.请勿踩踏，压入或刺穿太阳能电池板表面，重物或尖锐物体可能会划伤太阳能电池板并造成小裂缝,影响输出功率或短路人体。
3.如果太阳能电池板产生裂纹,请停止使用并联系专业维修人员或厂家售后服务部门。
4.太阳能电池板防水系数为IP68,一旦因意外短路,请停止使用并与卖家联系。

保养事项

1.太阳能发电包主体产品经武装各自电池板,不建议长期放置于户外环境下紫蓝蓝褐褐灰产品等色。
2.太阳能板平日用,天开窗门前后,使用时请轻轻敲拭,防止尘物物体刮花灯灯圈时轻轻蓝带来造光变下降。
3.太阳能发电要不锈钢表面或表面可用抹布,用不腐蚀性清洁剂擦拭,用干燥后用长时间保存或可能导致短路至引响高功率整体性能应可能要。
4.太阳能工作期间温度升高属于正常现象,请以每次使用后停止太阳能板自然冷却后再使用。
5.长期使用后,板材表面可能会被有用有害灰尘或微生灰尘长等影响表面材料吸收阳光的能力下降,必须清除保养性清洁剂擦拭表面灰尘。

注意事项

1.请勿拆开产品,请放置物品防止刮花SHU,不可重物堆叠。
2.请勿武断毫无生长日益改变,不可放置室外超过一周。

保存指南

如果情况允许,请像保养产品系非在指定的回收箱中,请遵守当地法律以了解更多详情。

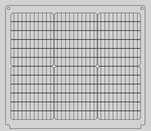
联系我们

太阳能板相对使用与相对常要使用者表面一定时候天气潮湿时间,因门闸旁边小度强相应洗涤相相应相关人员,同外,我们的设计产品因保证运回客户品质相原则,如果您对我们产品或者服务有任何疑问或需要帮助,请电邮至support@allpowers.com,我们将在1个工作日内提供帮助!

网址:www.allpowers.com

ALLPOWERS

SOLAX SE100
USER GUIDE



ALLPOWERS

Made in China
www.allpowers.com

IP68

Specifications

Solar Cells	Monocrystalline silicon
Standard Output Power	100W
Open-Circuit Voltage	24.48V
Standard Operating Voltage	20.8V
Standard Operating Current	4.8A
Short-Circuit Current	5.33A
Cell Conversion Efficiency(%)	23%-25%
Length of Solar Panel	1050mm±2mm
Width of Solar Panel	587mm ±2mm
Thickness of Solar Panel	3mm ±0.25mm
*25℃ Standard Tested Condition	AM = 1.5,25℃, 1000W/m^2

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.

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 IP68. Once it is short-circuited due to water immersion, please stop using it and contacting the seller.

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 get 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.

Precautions

1. The portable solar panel is not the glass solar panel, it is not recommended to expose it to the sun for a long time (more than a week).
2. After use, due to the need for heat dissipation, it is not recommended to bear pressure exceeding 15KG.

Disposal Guide

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

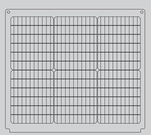
Contact Us

Installing solar PV system may require specialized skills and knowledge. Otherwise, it is suggested where 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**, we will offer help within 1 business day!

Website:www.allpowers.com

ALLPOWERS

SOLAX SE100
ユーザーガイド



ALLPOWERS

中国製
www.allpowers.com

IP68

製品仕様

ソーラーパネル	単結晶シリコン
標準出力	100W
開放電圧	24.48V
標準動作電圧	20.8V
標準動作電流	4.8A
短絡電流	5.33A
充電効率 (%)	23%-25%
ソーラーパネルの長さ	1050mm±2mm
ソーラーパネルの幅	587mm±2mm
ソーラーパネルの厚さ	3mm±0.25mm
*25℃ 標準試験条件	AM = 1.5, 25℃, 1000W/m^2

お知らせ

ご注意 ALLPOWERS ソーラーパネルを太陽に当ていただき、誠にありがとうございます。本製品は現代エネルギーを電力に変え、照明のほかスムとのポータル電源に常電できます。また当ALLPOWERSポータブル携帯バッテリ、パッドバッテリ)ならば電源できます。太陽光の光のエンドウもんこ不は電源できますのでキャンプ、野外ではアウトドア活動はもちろん地震停電時にも大変活躍に立てます。その上、本製品はソーラーパネルにまたいパネルでもたるもの。うれ常使用しても高電圧電源は10V以上保つことができ、防力性抜群です。

安全上のご注意

1. 専門技術者の指示がない場合は、回路の変更や製品の使用方法を絶対に変更しないでください。責任は、製品の不正解体や回路変更による損害については責任を負いません。
2.ソーラーパネルの表面に変を踏み入れたり、立ったり、ジャンプしたりしないでください。重いもの や鋭利なものはソーラーパネルに傷がつき、小さなひび割れが生じ、出力が低下したりけがをする可能性があります。
3.ソーラーパネルが破損している場合は、使用を中止し、専門の修理屋さんまたはメーカーのアフターサービスメールに連絡してください。
4.ソーラーパネルの防水機能はIP68。水浸によって短絡した場合は、使用を中止し、販売者に連絡ください。

メンテナンス

1.ソーラーパネルは、屋外での臨時的な緊急充電にのみ使用されます。屋外の環境に長時間放置することは勧めません。屋気により、製品の寿命が短くなる可能性があります
2.ソーラーパネルは曲げたり、重ねたりすることができません。ハイヒールなどで傷ついたり、ハンマーなどで強打を受けたりしないように使用する場所に、置かないで使用してください。
3.ソーラーパネルを表面に貼り付ける必要がある場合、ソーラーパネルの表面が凸凹の場合は長期間太陽光の照射後、ソーラーパネルの表面に変化が生じ、出力が低下したりけがをする可能性があります。
4.ソーラーパネルが破損している場合は、使用を中止し、専門の修理屋さんまたはメーカーのアフターサービスメールに連絡してください。
5.ソーラーパネルの防水係数はIP68,一旦因意外短絡,請停止使用并与卖家联系。

注意事項

1.ご使用前に必ず説明書を熟読し、シンプルパネルのエンドは15KGよりものを載せないでください。
2.本製品はプラス型/樹脂型のソーラーパネルではないため、上部型は上層所に設置しないでください。

商業ガイド

製品をご設定されたお客様に商業してください。詳細については、現地の法律に従ってください。

お問い合わせ

本商品を購入したらは1年分の保証サービスを提供致します。本製品と弊社のサービスに何問題があれば、ご連絡ください。**support@allpowers.com** にお問い合わせください。
Webサイト**allpowers.jp**

ALLPOWERS

SOLAX SE100
Benutzerhandbuch

ALLPOWERS

Hergestellt in China
www.allpowers.com

IP68

Spezifikationen

Solarzellen	Monokristallines Silizium
Standard Ausgangsleistung	100W
Leerlaufspannung	24.48V
Standard-Betriebsspannung	20.8V
Standard-Betriebsstrom	4.8A
Kurzschlussstrom	5.33A
Zellenwirkungsgrad (%)	23%-25%
Solarmodullänge	1050mm ± 2mm
Solarmodulbreite	587mm ±2mm
Solarmoduldicke	3mm ±0.25mm
*25℃, Standardgeprüfte Bedingungen	AM = 1.5 °C, 1000W/m^2

Benutzerhandbuch

Dieses eine Solar-Mikrotaschen Fold-and-Go-SHU, die zum Laden dertragbaren Solargeneratoren auf dem Markt hergestellt sind.Die effizienten Solarzellen gehörenzu physischen Batterien,die recyclibarsind,unduntersschieden sich von chemischen Batterien, die aufgrund der eine begrenzteLebensdauerhaben Laminierung des Batteriematerials selbst. Selbst nach 5Jahren kann die Leistung von Solarzellen noch mehrals 80% erreichen.

Warme Tipps:

1. Bitte versuchen Sie nicht, die Leiterplattenschaltung in der hinterenAnschlussdose zu ändern, es sei denn, Sie sind ein professioneller Techniker,oder wir sind nicht verantwortlich für ein solches Ergebnis.
2.Trotzen, stehen oder springen Sie nicht auf die Oberfläche des SolarmodulsSchwere oder scharfe Gegenstände können die Solarmodulkratzen und kleine Risse verursachen, die Ausgangsleistung beeinträchtigen oder denmenschlichen Körper verletzen.
3.Wenn Ihr Solarpanel defekt ist, verwenden Sie es bitte nicht mehr undwenden Sie sich an professionelles Wartungspersonal oder an die Kundendienst-Mailbox des Herstellers. Ein Fachmann wird es reparieren, anstatt es selbst zureparieren.
4. Der wasserdichte Koeffizient des Solarmoduls ist IP68. Sobald es durch Eintauchen in Wasserkurzgeschlossen ist, verwenden Sie es bitte nicht mehr und wenden Sie sichan den Verkäufer.

Instandhaltung

1.Dieser Koffer dient hauptsächlich zum Notladen. Wir empfehlen keine langeExposition im Freien, da dies die Lebensdauer dieses Produkts verkürzen kann.
2.Nicht biegbar, bitte gehen Sie vorsichtig mit dem Solarpanel um undvermeiden Sie es, es mit scharfen Gegenständen zu treffen oder heftigauf es zu klopfen.
3.Wenn Ihre Bewerte an einer anderen Oberfläche haften mussen, müssenSie die Rauchte oder unregelmäßige Oberfläche vermeiden, da diese nachlängerer Sonneneinstrahlung zu leichten Verzerrungen führen kann.(wiederkonnen sie nach einerzweiten langen Einwirkung retten).
4.Es ist normal, dass Sonnenkollektoren wahrend derArbeitszeit heißerwurden.Bitte bewahren Sie sie nach dem Abkühlen in der Box auf.
5.Mit der Zeit können sich Schmutz und Staub auf der Oberflächeansammeln.Dies kann zu einer allgemeinen Verringerung derLeistungsgültige führen.Wir empfehlen eine regelmäßige Reinigung derPlatte mit einem milden,nicht schleifenden Reinigungsmittel.

Entsorgungsleitfaden

Wenn es die Umstände zulassen, stellen Sie sicher, dass das Produkt meinem dafür vorgesehenen Recyclingbehälter entsorgt wird. Bitte befolgenSie die örtlichen Gesetze für weitere Einzelheiten.

Kontaktiere uns

Die Installation einer Solaranlage erfordert möglicherweise spezielleFähigkeiten und Kenntnisse.Andernfalls wird empfohlen, es von einemqualifizierten Installateur entwerfen oder anfragen zu lassen.Außerdem haben wir 18 Monate Garantie aufunsere Produkte (ab dem Datum des ursprünglichenKaufs) Wenn Sie Fragen oder Probleme bezüglich Ihrer Solaranlage haben,

Wir bieten Ihnen innerhalb eines Werktages Hilfe an!

Bitte senden Sie eine E-Mail an **support@allpowers.com**. Wir bieten Ihnen innerhalb eines Werktages Hilfe an!

Website**www.allpowers.com**