

CORPORATE BROCHURES



NO. 96, Chang'an Street, Airport Economy Zone, Zhengzhou, Henan,
China..WhatsApp: +86 185 9550 5568
Email: info@sanopower.com
Web: www.sanopower.com





目录

DIRECTORY

01

工厂简介 Factory Profile

工厂介绍 (Factory introduction) ————— P1

工厂规模 (The size of the factory) ————— P2

工厂优势 (Factory advantages) ————— P2

02

生产与装配 Production & Assembly

生产概述 (Production overview) ————— P3

03

案例与荣誉 Cases & Honors

合作案例 (Cooperation case) ————— P4

生产资质 (Production qualification) ————— P5

04

产品介绍 Product Introduction

产品信息 (Product Information) ————— P6-13

工厂简介

FACTORY PROFILE

工厂介绍(Factory introduction)

三合汇通（郑州）科技有限公司现有员工500多人，生产~~线~~30+、设备80+台，拥有一支实力雄厚的研发团队，方案设计、研发、生产、销售、及售后一体化服务。其主要产品包括户外电源、便携式太阳能电源、家庭储能系统及应急备用启动电源等。产品行销全球多个国家，并在主要市场如：非洲、东南亚、南非、中东、欧洲等地区受到一致好评。公司积极拓展国内外市场，加强与全球合作伙伴的合作与交流，共同推动储能行业的繁荣与发展。

SinoPower (Zhengzhou) Technology Co., Ltd, With over 500 employees, more than 30 production lines, and over 80 pieces of equipment, the company boasts a strong R&D team, providing integrated services from solution design and development to production, sales, and after-sales support. Its main products include outdoor power supplies, portable solar power supplies, home energy storage systems, and emergency jump starters. These products are sold in many countries and regions worldwide and are highly praised in major markets such as Africa, Southeast Asia, South Africa, the Middle East, and Europe. The company actively expands its domestic and international markets, strengthens cooperation and exchanges with global partners, and jointly promotes the prosperous development of the energy storage industry.





工厂规模



16000m²
占地面积
Floor space



500+
企业员工
Employees of
the enterprise



5000+
件/日
日产量
Output



80+
台
加工设备
Processing
equipment

工厂优势 (Factory advantages)

20+年的行业经验，研发生产销售一体，技术成熟，性价比高，80+台生产设备、日产5000+台，品质保障，按期交付，前身做铅酸电池起家，全新A类电芯、一站式生产，20+年出口经验，产品通过多项安规认证。

With over 20 years of industry experience, we integrate R&D, production, and sales. Our technology is mature, cost-effective, and we have over 80 production lines with a daily output of over 5,000 units. We guarantee quality and on-time delivery. Our predecessor started as a lead-acid battery manufacturer. We now produce brand-new Class A cells and offer one-stop production. With over 20 years of export experience, our products have passed multiple safety certifications.

生产与装配

Production & Assembly

生产概述

Production overview

原材料采购 ► 生产制造 ► 测试和检测 ► 产品装配 ► 质量控制 ► 包装和出货

Raw material procurement

Manufacturing

Testing and detection

Product assembly

quality control

Packing and shipping

我们使用最新的生产工艺和设备,从原材料采购、生产制造到产品组装,每个环节都经过了严格的质量控制和检测。我们的生产线可以快速响应市场需求和客户定制化需求,以适应市场文化和产品创新。同时,我们注重生产成本的控制和效率的提升,以提高企业的竞争力和市场占有率。

We use the latest production technology and equipment, from raw material procurement, manufacturing to product assembly, every link has undergone strict quality control and testing. our production line can quickly respond to market demand and customer customization needs to adapt to market interaction and product innovation. at the same time, we pay attention to the control of production costs and the improvement of efficiency in order to improve the competitiveness and market share of enterprises.





案例与荣誉 Cases and honors



■ 合作案例(Cooperation case)

三合汇通（郑州）科技有限公司与客户建立了长期的合作关系，以下是我们合作的一些代表案例：

SinoPower (Zhengzhou) Technology Co., Ltd. has established long-term cooperative relationships with its clients. Below are some representative case studies of our collaborations.

01

为户外爱好者、应急工作者等提供移动户外储能电源，具备大容量、多接口等特性，还可按需定制，助力满足各类用电需求，提升使用体验。

Provide mobile outdoor portable power station for outdoor enthusiasts, emergency workers, etc., It has the characteristics of large capacity and multiple interfaces, and can also be customized on demand to help fill up meet all kinds of electricity needs and improve the user experience.



02

为万千家庭提供储能电源定制、技术支持、场景化用电方案，助力延长设备续航能力，提升户外用电安全性与场景适应性。

Provide customized portable power station, technical support, and scenario-based power consumption solutions for thousands of families. It helps to extend the battery life of the device and improve the safety and adaptability of outdoor electricity consumption.

03

作为专业的储能电源厂家，我们构建完善服务链路。借助先进物流伙伴实现全球高效配送。贴心开展退货、换货、维修业务，全力优化各个环节，显著提升物流及服务效率，为客户满意度筑牢根基。

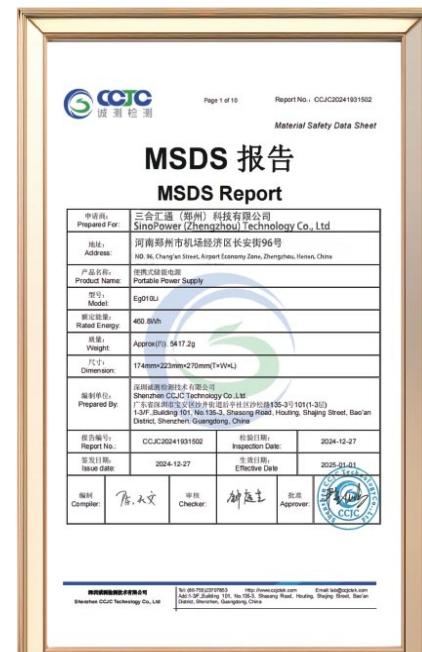
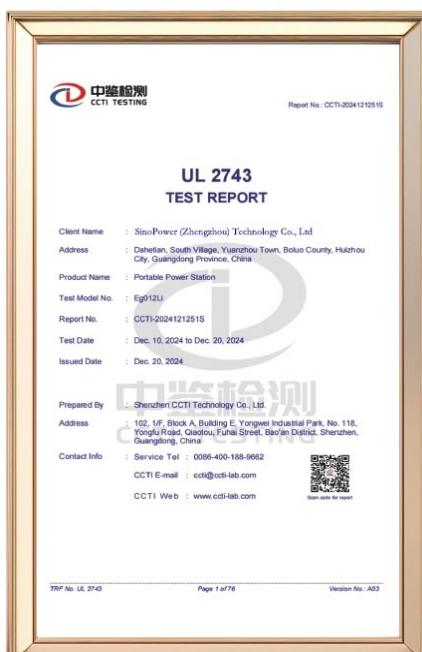
As a professional portable power station manufacturer, we have built a perfect service link. Achieve efficient global distribution with advanced logistics partners. Intimate development of the retreat goods, exchanges, maintenance business, to optimize all links, significantly improve the goods flow and service efficiency, build a solid foundation or customer satisfaction.



我们拥有完善的出口运输认证
CE, ROHS, FCC, UN38.8, MSDS等



生产资质(Production qualification)



储能电源

Portable Power Station

Eg003Pb(200W)



型号 Model	Eg003Pb	交流输出 AC output	交流输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	200W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V30Ah	光伏输入 PV input	15V60W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	9.1KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	310*120*200mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*4	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*3	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg004Pb(500W)



型号 Model	Eg004Pb	交流输出 AC output	交流输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	500W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V50Ah	光伏输入 PV input	18V100W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	16KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	355*200*212mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*4	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*3	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg006Li(1000W)



型号 Model	Eg006Li	交流输出 AC output	交流输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	1000W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12.8V1280Wh	光伏输入 PV input	18V200W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	15.7KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	470*200*212mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、UN38.3、MSDS
USB接口 USB interface	USB DC5.1V1A*2,DC5.1V2.1A*2	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V5A*3;DC 10A 输出 TX90端子*1 DC 12V5A*3; DC 10A output TX90 terminal*1	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg007Li(500W)



型号 Model	Eg007Li	直流12V输出 DC 12V output	直流 12V10A*3 DC 12V10A*3
额定功率 Rated power	500W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	460. 8Wh	光伏输入 PV input	18V-20V 最大90W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	6KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	293*181*206mm
交流输出 AC output	220V/110V±5%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL 2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB 输出 USB output	5V/2.1A*2+QC3.0-18W*1	工作温度 Operating temperature	-10~40°C
PD 输出 PD output	USB PD20W*1	结构特性 Structural characteristics	ABS

储能电源

Portable Power Station

Eg008Pb(150W)



型号 Model	Eg008Pb	交流输出 AC output	AC 输出*2 AC output*2
额定功率 Rated power	150W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V12Ah	光伏输入 PV input	18V30W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	4.2KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	230*135*185mm
交流输出 AC output	220V/110V±10%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*2	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*2	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg009Li(300W)



型号 Model	Eg009Li	交流输出 AC output	交流输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	300W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	204.8Wh/256Wh	光伏输入 PV input	18V45W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	2.95/3.18KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	211*160*196mm
交流输出 AC output	220V/110V±10%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、UL 2743、PSE、FCC、UN38.3、MSDS
USB接口 USB interface	USB 5V2.4A: QC18W: PD20W	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	12V/8A*3	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg009Li(300W)



型号 Model	Eg009Li	交流输出 AC output	交流输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	300W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	204.8Wh/256Wh	光伏输入 PV input	18V45W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	2.95/3.18KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	211*160*196mm
交流输出 AC output	220V/110V±10%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL 2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB接口 USB interface	USB 5V2.4A: QC18W: PD20W	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	12V/8A*3	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg010Li(500W)



型号 Model	Eg010Li	PD 输出 PD output	PD 20W
额定功率 Rated power	500W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	307Wh/384Wh/460.8Wh	光伏输入 PV input	18V75W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	4.24/4.8/5.36KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	271*172*228mm
交流输出 AC output	220V/110V±5%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL 2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB-C接口 USB-C port	USB 5V2.4A, PD20W	结构特性 Structural characteristics	ABS
USB-A接口 USB-A port	QC3.0	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg010Li(500W)



型号 Model	Eg010Li	PD 输出 PD output	PD 20W
额定功率 Rated power	500W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	307Wh/384Wh/460.8Wh	光伏输入 PV input	18V75W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	4.24/4.8/5.36KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	271*172*228mm
交流输出 AC output	220V/110V±5%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL 2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB-C接口 USB-C port	USB 5V2.4A, PD20W	结构特性 Structural characteristics	ABS
USB-A接口 USB-A port	QC3.0	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg012Li(100W)



型号 Model	Eg012Li	交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	100W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	76.8Wh	光伏输入 PV input	18V20W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	1KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	160*100*143mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB接口 USB interface	USB 5V*2	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*2	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg013Li(100W)



型号 Model	Eg013Li	交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	100W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	76.8Wh	光伏输入 PV input	16V12W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	1.76KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	253*84*214mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB接口 USB interface	USB QC 18W	结构特性 Structural characteristics	ABS
PD 输出 PD output	PD 20W	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg014Pb(200W)



型号 Model	Eg014Pb	交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	200W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V20Ah	光伏输入 PV input	16V18W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	7.34KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	353*108*258mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB QC 18W	结构特性 Structural characteristics	ABS
PD 输出 PD output	PD 20W	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

Eg015Li(200W)



型号 Model	Eg015Li	交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1
额定功率 Rated power	200W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	153.6Wh	光伏输入 PV input	18V40W
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	重量 Weight	1.79KG
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	尺寸 Size	180*130*185.5mm
交流输出 AC output	220V/110V±15%	认证 Authentication	CE, ROHS 2.0, UL 2743, PSE, FCC, UN38.3, MSDS
USB接口 USB interface	USB*1 PD20W*1	结构特性 Structural characteristics	ABS
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*2	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

YY-202(100W)



型号 Model	YY-202	光伏输入 PV input	18V 30W
额定功率 Rated power	100W	功能 Function	支持蓝牙连接、TF卡、USB、FM收音 Support Bluetooth connection, TF card, USB, FM radio
容量 Capacity	76.8Wh	按键 Button	4个功能按键 4 function buttons
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	音质 Operating	内置高音质音箱 Built-in high-quality speakers
电池类型 Battery type	磷酸铁锂 LiFePO4	功率 Rated Power	额定功率 20W Rated power 20W
交流输出 AC output	220V/110V±15%	重量 Weight	2.52KG
USB接口 USB interface	USB DC5V 2.4A*2;PD20W*1	尺寸 Size	238*150*210mm
直流12V输出 DC 12V output	DC12V3A*3,DC5521	认证 Authentication	CE,ROHS 2.0,UL 2743,PSE,FCC,UN38.3,MSDS
交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1	结构特性 Structural characteristics	塑料外壳
交流输入 AC input	220V/110V	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

YY-203(200W)



型号 Model	YY-203	光伏输入 PV input	18V 30W
额定功率 Rated power	200W	功能 Function	支持蓝牙连接、TF卡、USB、FM收音 Support Bluetooth connection, TF card, USB, FM radio
容量 Capacity	12V14Ah	按键 Button	4个功能按键 4 function buttons
逆变器类型 Inverter type	修正波 Modified sine wave	音质 Operating	内置高音质音箱 Built-in high-quality speakers
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	功率 Rated Power	额定功率 20W Rated power 20W
交流输出 AC output	220V/110V±15%	重量 Weight	5.62KG
USB接口 USB interface	USB DC5V 2.4A*2;PD20W*1;	尺寸 Size	324*210*160mm
直流12V输出 DC 12V output	DC12V3A*3,DC5521;	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
交流输出 AC output	AC 输出*1 AC output*1	结构特性 Structural characteristics	塑料外壳
交流输入 AC input	220V/110V	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

B-500(500W)



型号 Model	B-500	交流输出 AC output	AC 输出*2 AC output*2
额定功率 Rated power	500W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V50Ah	光伏输入 PV input	18V200W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	18.5KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	286*206*255mm
交流输出 AC output	220V/110V±10%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*4	结构特性 Structural characteristics	钣金外壳 Sheet metal casing
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*6	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

B-1000(1000W)



型号 Model	B-1000	交流输出 AC output	AC 输出*2 AC output*2
额定功率 Rated power	1000W	交流输入 AC input	220V/110V
容量 Capacity	12V100Ah	光伏输入 PV input	18V400W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	37.2KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	430*218*369mm
交流输出 AC output	220V/110V±10%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*4	结构特性 Structural characteristics	钣金外壳 Sheet metal casing
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*6	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)

储能电源

Portable Power Station

B-3000(3000W)



型号 Model	B-3000	交流输出 AC output	AC 输出*4 AC output*4
额定功率 Rated power	3000W	交流输入 AC input	220V/230V/240V
容量 Capacity	24V100Ah	光伏输入 PV input	36V500W
逆变器类型 Inverter type	纯正弦波 Pure sine wave	重量 Weight	70KG
电池类型 Battery type	铅酸电池 Lead-acid battery	尺寸 Size	520*346*450mm
交流输出 AC output	220V/230V/240V±10%	认证 Authentication	CE、ROHS 2.0、MSDS、海运
USB接口 USB interface	USB 5V*4	结构特性 Structural characteristics	钣金外壳 Sheet metal casing
直流12V输出 DC 12V output	DC 12V*6	存储环境温度 Store at ambient temperature	-20~70°C(无冷凝No condensation)