

Professioneller Anbieter von Wechselrichterausrüstung

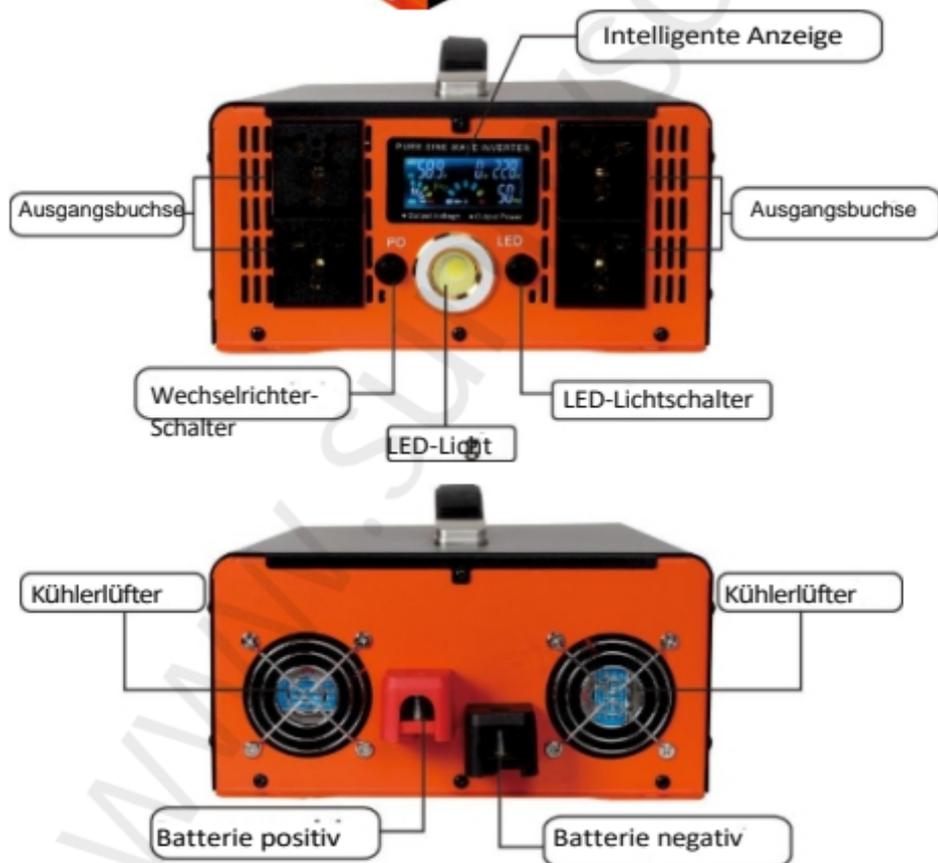
Reiner Sinus-Wechselrichter

Multifunktionale intelligente LCD-Anzeige



Der Wechselrichtermodus ist unterschiedlich, die Bilder können nicht angezeigt werden, im Zweifelsfall können Sie sich an den Kundendienst wenden.

Anweisungen zum Erscheinungsbild



• Bei einigen Modellen wurde die Position der Endsäulenplatte leicht verändert, die Funktion bleibt jedoch gleich.

Anweisungen zum Erscheinungsbild



Ausgangsbuchse

Ausgangsbuchse



Wechselrichter-
Schalter

Kühlerlüfter

Kühlerlüfter



Batterie positiv

Batterie negativ

Anweisungen zum Erscheinungsbild



Flüssigkristallanzeige



Verteidigungspolitische

- E01 Kurzschlussfunktion fehlerhaft
- E02 Stromversorgungsfehler bei Unterspannung
- E03 Hochtemperaturschutzhinweise
- E04 Tipps zum Überlastschutz
- E05 Aufforderung zum Überspannungsschutz
- E06 Front-Stage-Power über Krötenprompt



Anwendung der Anforderungen (Kompaktversion)

1. Dieses Gerät verfügt nicht über die Funktion des umgekehrten Anschlusses, die Plus- und Minusleitung der Batterie können nicht umgekehrt angeschlossen werden, da sonst der Wechselrichter beschädigt wird.
2. Wenn der Inverter nicht benutzt wird, schließen Sie bitte den Schalter des Inverters, damit die lange Zeit der Stromversorgung die Lebensdauer der internen Komponenten beeinträchtigt und die Batterieleistung verliert.
3. Die 12-V-Hochspannungsschutzspannung beträgt 15 V, die 24-V-Hochspannungsschutzspannung beträgt 30 V und die 48-V-Hochspannungsschutzspannung beträgt 60 V. Überschreiten Sie diese Spannung nicht, da der Wechselrichter sie sonst mit Hochspannung schützt und nicht funktioniert.
4. Wenn Sie den Batterieanschluss verlängern wollen, muss die Leitung zwischen dem Wechselrichter dicker sein, z. B. 10 Quadratmeter, um 20 Quadratmeter zu verwenden. Andernfalls kann der Strom nicht passieren, um die hohe Leistung zu tragen.
5. Die Batterie ist wie viel Volt, um wie viel Volt Wechselrichter zu verwenden, wie z.B. 12V Batterie um 12V zu verwenden, 24V Batterie um 24V zu verwenden, 48V Batterie um 48V zu verwenden. wird der Wechselrichter beschädigt. unbedingt beachten!
6. Je größer die Batterieanlage ist, desto größer ist der Stromverbrauch. Die Leistung der Batterieanlage ist gering.
7. Intelligente Ventilatoren haben 3 Startmodi
 - (1) Die Innentemperatur erreicht 45 Grad, und der integrierte Lüfter schaltet sich ein.
 - (2) wie die Verwendung von hoher Leistung, die intelligente Lüfter gerade drehen, kleine Leistung dreht sich nicht.
 - (3) Die intelligent aufgerüstete Version des Lüfters dreht sich Abhängigkeit von Temperatur im Wechselrichter.
- 8 Spannungseingangsbereich
12V(10-15.5V) 24V(20-31.5V)
48V(40-63V) 60V(50-77V)
72V(60-92V) 96V(80-125V)

Angelegenheiten, die
Aufmerksamkeit erfordern

- Die Installation und Inbetriebnahme des Geräts muss von professionellem Wartungspersonal für elektrische Geräte durchgeführt werden, das mit der Struktur und den Betriebsgefahren des Geräts vertraut ist.
- Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen führen.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht an den Stromverteilerkasten für den Hausgebrauch an.
- Der Wechselrichter sollte von Wasser ferngehalten werden, Wassertropfen auf dem Gerät oder darüber vermeiden, nicht mit nassen Händen einstecken oder ausstecken.
- Wenn sich der Wechselrichter in einer kühlen Umgebung befindet, sollte die geeignete Temperatur zwischen -20 und -50 Grad Celsius liegen. Direkte Sonneneinstrahlung und Heißluftauslässe sind zu vermeiden.
- Wechselrichter sollten von brennbaren Stoffen oder Bereichen, in denen sich brennbare Gase ansammeln, ferngehalten werden.
- Nach längerem Gebrauch erwärmt sich der Wechselrichter. Vermeiden Sie daher die Nähe zu wärmeempfindlichen Stoffen.
- Sorgen Sie für eine gute Belüftung und Wärmeableitung.
- Gefahr durch hohen Druck, bitte öffnen Sie dieses Gerät nicht.
- Verwenden Sie den richtigen Kabeltyp, um eine Sicherung aufgrund eines zu hohen Wechselrichterstroms zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass der Wechselrichter an die richtige Batterie angeschlossen ist, da sonst die Sicherung des Wechselrichters durchbrennt. Schalten Sie den Schalter aus, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Schalten Sie den Schalter aus und reinigen Sie das Gerät vor der Reinigung mit einem trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine feuchten Tücher oder Reinigungsmittel.

Produktmerkmale

Der Wechselrichter nutzt die SPWM-Technologie der MCU-Mikroprozessorsteuerung, einen reinen Sinuswellenausgang und eine reine Wellenform. Die einzigartige dyna

-mic Stromschleifensteuerungstechnologie gewährleistet den zuverlässigen Betrieb des Wechselrichters. Starke Lastanpassungsfähigkeit, einschließlich induktiver Last, kapazitiver Last, ohmscher Last, gemischter Last. Starke Überlast- und . Mit Eingangsüberspannung, Unterspannung, Überlast, Überhitzung, Ausgangskurzschluss und anderen perfekten Schutzfunktionen. Sinus-Wechselrichter nimmt LCD-Flüssigkristallanzeige-Modus, der Zustand ist klar auf einen Blick. Stabile Leistung, sicher und zuverlässig, lange Lebensdauer.

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz

Professional inverter equipment supplier

Pure sine-wave inverter

Multi-functional intelligent LCD display



**Inverter models is diverse, the pictures can not be displayed,
if in doubt can contact customer service**

Appearance instructions



· The position of the terminal column panel of some models has been slightly changed, with the same function.

Appearance instructions



Output socket

Output socket



Inverter switch

Radiator fan

Radiator fan



Battery positive

Battery negative

Appearance instructions



Liquid-crystal display

Input the DC voltage display

Output power display

Output voltage display



Dc pointer is shown

Power pointer display

Frequency and temperature rotation display

Defensive function

- E01 Short circuit function fault
- E02 Power supply input undervoltage fault prompt
- E03 High temperature protection tips
- E04 Overload protection tips
- E05 Overvoltage protection prompt
- E06 Front-stage power overload prompt

Wiring diagram



Use the Required Read (Compact Version)

1. This machine does not have the reverse connection function, the battery positive and negative line can not be connected to the reverse, otherwise the inverter will be damaged.
2. When the inverter is not used, please close the inverter switch, so that the long time of power will affect the life of the internal components and lose the battery power.
3. 12V high voltage protection voltage is 15V, 24V high voltage protection voltage is 30V, and 48V high voltage protection voltage is 60V. Do not exceed this voltage, otherwise the inverter will protect it with high voltage and will not work.
4. If you want to lengthen the battery connection of the lead between the inverter will be thickened, such as 10 square line to use 20 square line. Otherwise, the current can not pass to carry the high power.
5. The battery is how many volt to use how many volt inverter, such as 12V battery to use 12V inverter, 24V battery to use 24V inverter, 48V battery to use 48V inverter. Otherwise, the inverter will be damaged. be sure to keep in mind!!
6. The greater the battery installation, the greater the power used. The power of the battery installation is small.
7. Smart fans have 3 start-up modes
 - (1) The internal temperature reaches 45, and the intelligent fan starts.
 - (2) such as the use of high power, the intelligent fan straight turn, small power does not turn.
 - (3) The intelligent upgraded version of the fan rotates according to the temperature in the inverter.
8. Voltage input range

12V(10-15.5V)	24V(20-31.5V)
48V(40-63V)	60V(50-77V)
72V(60-92V)	96V(80-125V)

Matters needing attention

- The installation and commissioning of the equipment shall be carried out by professional electrical maintenance personnel familiar with the structure and operation hazards of the device.
- Failure to comply with this precaution may cause physical injury.
- Do not connect this equipment to the civil power distribution box, such as home lines.
- The inverter should be away from water, avoid water droplets on the machine or gradually above, do not use wet hand plug or unplug.
- If the inverter is in a cool environment, the appropriate temperature should be -20 degrees Celsius ~50 degrees Celsius, avoiding direct sunlight and hot air vents.
- Inverters should be kept away from flammable substances, or where flammable gases are accumulated.
- After long-term use, the inverter will heat, so avoid close to the heat-sensitive substances.
- Ensure smooth ventilation and good heat dissipation.
- High pressure danger, please do not open this machine.
- Use the right type of wire to avoid fuse because of excessive inverter current.
- Make sure the inverter connects the correct battery, otherwise it will fuse the fuse of the inverter. Turn off the switch when the machine is not in use.
- Please turn off the switch and clean with a dry cloth before cleaning. Do not use wet cloth or cleaning agent.

Product characteristics

The inverter adopts the SPWM technology of MCU micro-processing control, pure sine wave output and pure waveform. The unique dynamic current loop control technology ensures the reliable operation of the inverter. Strong load adaptability, including inductive load, capacitive load, resistive load, mixed load. Strong overload and impact resistance. With input overvoltage, undervoltage, overload, overheating, output short circuit and other perfect protection functions. Sinusoidal inverter adopts LCD liquid crystal display mode, the state is clear at a glance. Stable performance, safe and reliable, long service life.

Quality Assurance Card

Pure sine wave inverter must be strictly checked before leaving the factory to ensure good quality. We assure you that the machines listed in the card have good performance and complete parts.

One year free warranty, as follows:

(一) During the one-year warranty period for the purchase of the machine, if any damage or failure occurs, the machine will be provided free of charge to repair and replace the parts, and the damaged parts will be returned to our company.

(二) The warranty period will automatically expire if the machines specified in this guarantee card are in the following circumstances.

1. Change of company trademark;
2. Damage caused by faulty operation, negligent use and force majeure;
3. The company's technical personnel without authorization to repair, modify or alter, remove machine number or seal;
4. Do not install according to the installation instructions provided by the original factory.

(三) Please keep this card properly and present this certificate and purchase receipt (invoice) to technician at repair time.

User information sheet

User units	Contact Person
User address	Contact number
Distribution Unit	Postcode
Product model	Local number
Purchase time	Handling Personnel

Maintenance log

Date	Type of maintenance	Summary	Maintenance man	User signature

Note: please fill in the user information, copy one copy and seal it and send it back to our marketing department for filing.