

Furnizor profesionist de echipamente pentru invertoare

Invertor cu undă sinusoidală pură

Afișaj LCD inteligent multifuncțional



Modul invertor este divers, imaginile nu pot fi afișate, dacă aveți
îndoieli puteți contacta serviciul clienți



Instrucțiuni de apariție



• Poziția panoului coloanei termale a anumitor modele a fost ușor modificată, cu aceeași funcție.

Instrucțiuni de apariție





Afișaj cu cristale lichide

Afișaj tensiune DC de intrare

Afișaj putere de ieșire

Afișaj tensiune de ieșire



Indicatorul DC este afișat

Afișarea indicatorului de putere

Afișaj rotație frecvență și temperatură

defensivă

E01 Funcția de scurtcircuit fault

E02 Sursă de alimentare în stare de subtensiune promptă

E03 Sfaturi de protecție la temperaturi ridicate

E04 Sfaturi privind protecția la suprasarcină

E05 Protecție la supratensiune promptă

E06 Puterea din prima scenă asupra promptului broaștei

cablare



baterie pozitivă

Negativ baterie

220V/110V

Go spodărie
producția de
energie electrică

Utilizați reacția necesară (versiune compactă)

1. Această mașină nu are funcția de conectare inversă, linia pozitivă și negativă a bateriei nu poate fi conectată invers, altfel invertorul va fi deteriorat.
2. Atunci când invertorul nu este utilizat, vă rugăm să închideți comutatorul invertorului, astfel încât timpul îndelungat de alimentare va afecta durata de viață a componentelor interne și va pierde energia bateriei.
3. Tensiunea de protecție de înaltă tensiune de 12V este de 15V, tensiunea de protecție de înaltă tensiune de 24V este de 30V, iar tensiunea de protecție de înaltă tensiune de 48V este de 60V. Nu depășiți această tensiune, în caz contrar invertorul o va proteja cu voltaj ridicat și nu va funcționa.
4. Dacă doriți să prelunghiți conectarea bateriei, cablul dintre inverter trebuie să fie îngroșat, cum ar fi 10 linii pătrate pentru a utiliza 20 de linii pătrate. În caz contrar, curentul nu poate trece pentru a transporta puterea mare.
5. Bateria este de câți volți pentru a utiliza invertorul de câți volți, cum ar fi bateria de 12V pentru a utiliza invertorul de 12V, bateria de 24V pentru a utiliza invertorul de 24V, bateria de 48V pentru a utiliza invertorul de 48V. În caz contrar, invertorul va fi deteriorat. asigurați-vă că țineți cont!!!
6. Cu cât este mai mare instalarea bateriei, cu atât este mai mare puterea utilizată.
Puterea de instalare a bateriei este mică.
7. Ventilatoarele inteligente au 3 moduri de pornire
 - (1) Temperatura internă ajunge la 45, iar ventilatorul inteligent pornește.
 - (2) cum ar fi utilizarea de mare putere, ventilatorul inteligent drept rândul său, puterea mică nu se transformă.
 - (3) Versiunea inteligentă îmbunătățită a ventilatorului se rotește în funcție de temperatura din inverter.
8. Intervalul tensiunii de intrare

12V (10-15,5V)	24V (20-31,5V)
48V (40-63V)	60V (50-77V)
72V (60-92V)	96V (80-125V)

Chestiuni care necesită atenție

- Instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului trebuie să fie efectuate de personal de întreținere electrică profesionist, familiarizat cu structura și pericolele de funcționare ale dispozitivului.
- Nerespectarea acestei precauții poate cauza vătămări corporale.
- Nu conectați acest echipament la cutia civilă de distribuție a energiei electrice, cum ar fi liniile de acasă.
- Invertorul trebuie să fie departe de apă, evitați picăturile de apă pe machine sau treptat de mai sus, nu utilizați mufa sau scoateți din priză mâna umedă.
- Dacă invertorul se află într-un mediu rece, temperatura adecvată ar trebui să fie de -20 grade Celsius -50 grade Celsius, evitând lumina directă a soarelui și orificiile de aer cald.
- Invertoarele trebuie ținute departe de substanțe inflamabile sau de locurile în care se acumulează gaze inflamabile.
- După utilizarea pe termen lung, invertorul se va încălzi, deci evitați apropierea de substanțele sensibile la căldură.
- Asigurați o bună ventilație și o bună disipare a căldurii.
- Pericol de presiune ridicată, vă rugăm să nu deschideți acest aparat.
- Utilizați tipul corect de sârmă pentru a evita siguranțele din cauza curentului excesiv al invertorului.
- Asigurați-vă că invertorul conectează bateria corectă, în caz contrar va fuziona siguranța invertorului. Opriți întrerupătorul atunci când mașina nu este utilizată.
- Vă rugăm să opriți întrerupătorul și să curățați cu o cârpă uscată înainte de curățare.
- Nu utilizați cârpă umedă sau agent de curățare.

Caracteristici ale produsului

Invertorul adoptă tehnologia SPWM de control al microprocesării MCU, ieșire sinusoidală pură și formă de undă pură. Dina unic

Tehnologia de control al buclei de curent -mic asigură funcționarea fiabilă a invertorului. Adaptabilitate puternică la sarcină, inclusiv sarcină inductivă, sarcină capacitivă, sarcină rezistivă, sarcină mixtă. Supraîncărcare puternică și rezistență la impact. Cu supratensiune de intrare, subtensiune, suprasarcină, supraîncălzire, scurtcircuit de ieșire și alte funcții de protecție perfecte Invertorul sinusoidal adoptă modul de afișare LCD cu cristale lichide, starea este clară dintr-o privire. Performanță stabilă, sigură și fiabilă, durată lungă de viață

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Professional inverter equipment supplier

Pure sine-wave inverter

Model-Functional intelligent LCD display



Inverter model is shown, the pictures can not be displayed,
if in doubt, can contact customer service

Appearance instructions



The position of the fan blades is shown in the diagram of the device. The fan blades are shown in the diagram of the device. The fan blades are shown in the diagram of the device.

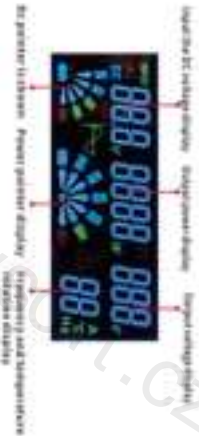
Appearance instructions



Appearance Instructions



Liquid-crystal display



Defensive function

- EO1 Short circuit function fault
- EO2 Power supply input undervoltage fault prompt
- EO3 High temperature protection type
- EO4 Overload protection type
- EO5 Overvoltage protection prompt
- EO6 First-stage power overload prompt

Wiring diagram



Use the Required Read (see part Version)

1. This subsection 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. LTV high voltage protection voltage is 35V, 24V high voltage protection voltage is 30V, and 48V high voltage protection voltage is 40V. 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 shortened, such as 10 square line to use 20 square line. Otherwise, the current cannot pass to carry the high power.
5. The battery is three energy volt to use two energy volt inverter, such as LTV battery to use LTV 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. Inverter 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 starts (start, small power does not start).
 - (3) The intelligent upgraded version of the fans starts according to the temperature in the inverter.
8. Voltage/terminal range

L28(28-15.5V)	34V(20-31.8V)
48V(48-65V)	60V(50-77V)
72V(60-92V)	96V(80-123V)

Machine handling attention

- The installation and commissioning of the equipment should be carried out by professional electrical maintenance personnel familiar with the relevant safety and operation instructions of this device.
- Failure to comply with the guidelines may cause physical injury.
- Do not connect the equipment to the test power distribution line until all wiring is done.
- The installer should be away from water, avoid using ladders for the installation or gradually above, do not use wet handlings of the plug.
- If the installation is a special environment, the equipment technology should be 3C, Europe, America, CE, Europe, Canada, meeting their purpose and not so much.
- Switching should be kept away from flammable substances, or when flammable gases are decomposed.
- When using, there are the correct use level, so add steps to the basic function independently.
- Ensure greater ventilation and good heat dissipation.
- High pressure danger: please do not open the machine.
- Use the right type of wire to avoid bad because of excessive switch current.
- Make sure the inverter smoothly. The output battery, otherwise it will lose the time 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. The machine will clean as necessary request.

Product characteristics

The inverter adopts the SPWM technology of MCU micro-processing control, from the input output and zero waveform. The single chip micro control and control technology ensures the stable operation of the machine. Strong load adaptability, including inductive load, inductive load, sensitive load, mixed load, strong overload and output resistance, rich input overvoltage, undervoltage, overcurrent, overworking, output short circuit and other protection functions. The built-in inverter unique LCD touch crystal display menu, the state is clear at a glance. Stable performance, safe and reliable, long service life.

Quality Assurance Card

Please take good care of the card. It will be used to check the quality of the product. It will be used to check the quality of the product. It will be used to check the quality of the product.

The card is for your use only. It is not to be used for any other purpose.

1. During the one-year warranty period for the product or 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 replaced by the company. 2. The company's technical personnel will not accept any request for repair, modify or alter, remove machine parts or add parts. 3. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 4. Do not install according to the installation instructions provided by the company.

5. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 6. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 7. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 8. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 9. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine. 10. The company will not be responsible for any damage or loss caused by the use of the product or the machine.

User information sheet

User name	Current Person
User address	Current residence
Distributor Unit	Product
Product model	Local number
Product time	Meeting Personnel

Maintenance log

Time	Type of maintenance	Personnel	Remarks

Notes: Please fill in the card information, copy and keep it and send it back to the company. It will be used to check the quality of the product.