

Professzionális inverter berendezés szállító

Tiszta szinuszhullámú inverter

Többfunkciós intelligens LCD kijelző



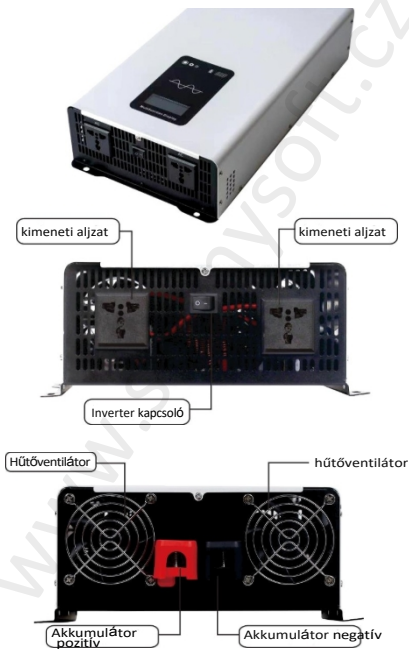
Az inverter üzemmód változatos, a képek nem jeleníthetők meg, ha kétségei vannak, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

Megjelenési utasítások



• Egyes modelleknél a terminál oszloppanel helyzete némileg megváltozott, funkciója ugyanaz maradt.

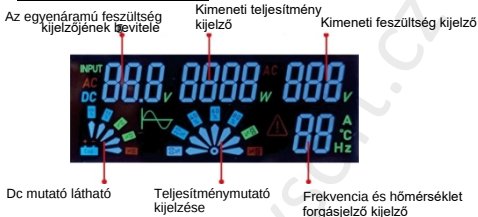
Megjelenési utasítások



Megjelenési utasítások



Folyadékkristályos kijelző



Védelmi

E01 Rövidzárlat funkció hiba

E02 Tápellátás alulfeszültségi hiba esetén E03 Magas

hőmérséklet-védelmi tippek

E04 Túlterhelésvédelmi tippek

E05 Túlfeszültség-védelmi felszólítás

E06 Front-stage power over toad prompt

Kapcsolási



A szükséges reakció használata (kompakt változat)

1. Ez a gép nem rendelkezik a fordított csatlakozási funkcióval, az akkumulátor pozitív és negatív vezetéke nem csatlakoztatható a fordított irányba, különben az inverter megsérül.
2. Ha az invertert nem használják, kérjük, zárja be az inverter kapcsolóját, így a hosszú ideig tartó áramellátás befolyásolja a belső alkatrészek élettartamát és elveszíti az akkumulátor energiáját.
3. A 12V-os nagyfeszültségű védelmi feszültség 15V, a 24V-os nagyfeszültségű védelmi feszültség 30V és a 48V-os nagyfeszültségű védelmi feszültség 60V. Ne lépje túl ezt a feszültséget, különben az inverter nagyfeszültségű védelmet nyújt, és nem fog működni.
4. Ha meg akarja hosszabbítani az akkumulátor connecti on az ólom között az inverter will kell megvastagítani, mint például 10 négyzet vonal használni20 négyzet vonal. Ellenkező esetben az áram nem tud átmenni a nagy teljesítmény hordozására.
5. Az akkumulátor hány voltos, hogy hány voltos invertert használjon, például 12V akkumulátor a 12V inverter használatához, 24V akkumulátor a 24V inverter használatához, 48V akkumulátor a 48V inverter használatához. Otherwi se, az inverter megsérül. mindenképpen tartsa szem előtt!!!
6. Minél nagyobb az akkumulátor telepítése, annál nagyobb a felhasznált energia.
Az akkumulátor telepítésének teljesítménye kicsi.
7. Az intelligens ventilátorok 3 indítási móddal rendelkeznek
 - (1) A belső hőmérséklet eléri a 45 fokot, és a beépített ventilátor elindul.
 - (2) mint például a nagy teljesítmény használata, az intelligens ventilátor egyenes fordulat, kis teljesítmény nem fordul.
 - (3) A ventilátor intelligensen továbbfejlesztett változata az inverterben lévő hőmérsékletnek megfelelően forog.
- 8 Feszültség bemeneti tartomány
12V(10-15.5V) 24V(20-31.5V)
48V (40-63V) 60V(50-77V)
72V (60-92V) 96V(80-125V)

Figyelmet igénylő kérdések

- A berendezés telepítését és üzembe helyezését a berendezés szerkezetét jól ismerő, szakképzett villanyszerelő személyzetnek kell elvégeznie.
-viszonyok és a készülék működésének veszélyei.
- Ennek az óvintézkedésnek a be nem tartása fizikai sérülést okozhat.
- Ne csatlakoztassa ezt a berendezést a polgári dobozhoz, mint pl. hálózati vonalak.
- Az invertert távol kell tartani a víztől, kerülje el a vízcseppeket a macskákra vagy gra dual y fent, ne használjon nedves kézzel dugót vagy kihúzza a dugót.
- Ha az inverter hűvös van, a megfelelő hőmérsékletnek -20 Celsius-fok -50 Celsius-foknak kell lennie, kerülje a közvetlen napfényt és a forró szellőzőket.
- Az invertereket távol kell tartani a gyúlékony aluljáróktól, vagy olyan helyektől, ahol gyúlékony aluljárók vannak.
-képes gázok halmozódnak fel.
- Long hosszú távú használat után az inverter felmelegszik, ezért kerülje a hőérzékenyek közelségét.
anyagok.
- Biztosítani kell a zavartalan szellőzést és a jó . ●

Magas nyomású készülék, kérjük, ne üzemeltesse ezt a .

- Használja a megfelelő típusú vezetékét, hogy elkerülje a biztosítékot a túlzott inverteráram miatt.
- Győződjön meg róla, hogy a inverter a megfelelő b atériát csatlakoztatja, különben az inverter biztosítékát olvasztja ki. Kapcsolja ki a kapcsolót, ha a gépet nem használja .
- A pite le kell kapcsolni a kanyart, és a bekapcsolás előtt száraz ruhával le kell törölni. Ne használjon nedves vagy .

A termék jellemzői

Az inverter elfogadja az MCU mikroprocesszoros vezérlés SPWM technológiáját, a tiszta szinuszhullám kimenetet és a tiszta hullámformát. Az egyedülálló dyna

-mic áramköri vezérlési technológia biztosítja az inverter megbízható működését. Erős terhelhetőség, beleértve az induktív terhelést, a

kapacitív terhelést, az ellenállásos terhelést, a vegyes terhelést. Erős túlterhelés- és ütésállóság. Bemeneti túlfeszültséggel, alulfeszültséggel, túlterheléssel, túlmelegedéssel, kimeneti rövidzárlattal és egyéb tökéletes védelmi funkciókkal. A szinuszos inverter LCD folyadékkristályos kijelző módot alkalmaz, az állapot egy pillantásra világos. Stabil teljesítmény, biztonságos és megbízható, hosszú élettartam.

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz

Professional inverter equipment supplier

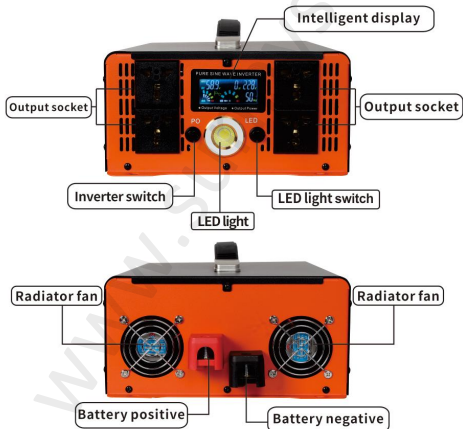
Pure sine-wave inverter

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.

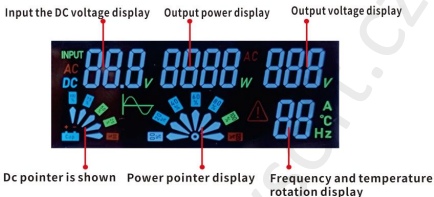
Appearance instructions



Appearance instructions



Liquid-crystal 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.