مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة السلطة تتبع نقطة مع ارتفاع 60A ~ Aهذا هو الشمسية تهمة تحكم 20
الكفاءة التي أعلى ما يقرب من 30٪ ~ 60٪ من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي على وظائف النظام
RS ،تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ التلقائي ،PV الجهد الاعتراف السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات
نموذج العاكس P-TPI2-وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريكتها أنا LAN / 232
/ شاحن / يو بي إس.

تطبيق

1. الصناعية والتجارية والشبكة المنزلية من الطاقة الشمسية نظام توليد
2. المنقول خارج الشبكة الطاقة الشمسية نظام توليد
3. محطات الاتصالات
4. جديد قطاع التعليم الطاقة
5. نظام مراقبة الشمسية
نظام 6. شارع الإضاءة الشمسية

PV+
PV-
LAN
RS232
BAT(+)
BAT(-)
BAT TEMP
+ LOAD -

الميزات

1.MPPT 99 تصل كفاءة التحويل، وضع تهمة٪.

2.12V / 24V / 48V نظام السيارات تعترف.

3.Wide مجموعة من المدخلات PV غير. مع حد أقصى DC150V.

4 اتصال موازية.Unlimited

5 وظيفة.Journal، حفظ وظيفة مجموعة، التاريخ، الوقت، والقدرة على توليد وهلم جرا.

6 وضع.Charge: ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). ويطيل عمر خدمة البطاريات.

7.Discharge وضع: ON / وضع OFF، وضعف وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد، PV، والجهد PV + وضع تأخير الوقت وهلم جرا.

8 أنواع البطاريات.Recommended: مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم تحديدها.

9.Most مساهمة الجهد ونوع البطارية، بطارية الجهد، والشحن PV، والصمام مثل: نموذج لا LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل الحالية، والطاقة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم الشركة، وموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرامج

النسر الشمسية.

10.RS232 وLAN منفذ الاتصالات. IP وبوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية يمكن توفير بروتوكول الاتصالات و العالمي لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات area.And.

11 يتم عرض.The برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، فإنه يمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلمات ونظام التصريف.

12.With التصميم الذكي، الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت.

13.Adopting مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 ℃، وخدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.

14.Compliance 2002/95 مع البيئة / EC حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد الخ المواد

15.Equipment وحدة تحكم: سلامة + CD-ROM (البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة الاستشعار سلك + محطات أندرسون.

16.CE، وافقت شهادات بنفايات.

17.2 سنوات طويلة أيضا 3 ~ 10 سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان لمدة.

تقني المواصفات:

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A -SERIES		20A	25A	30A
وضع المسؤول		نقطة الطاقة القصوى تتبع		
وضع التفريغ		التحكم الذكي		
نوع النظام		12V 24V 48V التعرف التلقائي		
لينة بداية		≤10S		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد		500us		
كفاءة التحويل		≥96.5٪، ≤99٪		
وحدات نسبة إستخدام PV		≥99٪		
INPUT الخصائص				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد الإدخال حماية نقطة	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
ماكس. DC الجهد		DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة		DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع		DC145V		
ماكس. PV الطاقة	12 نظامV	286W	357W	429W
	24 نظامV	572W	715W	858W
	48 نظامV	1144W	1430W	1716W
CHARGE الخصائص				
أنواع اختيار البطارية		الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (البطارية GEL (النوع الافتراضي هو		

أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة	DC10V ~ ثابت / العائمة مجموعة تهمة الجهد بين المعرفة من قبل المستخدم (على أساس 1 DC15 قطعة بطارية 12V)	
	تهمة عائمة		
نوع البطارية إعداد	12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوي	
نوع التهمة	12V / 24V / 48V SYS	ثلاث مراحل: سريع تهمة تهمة / ثابت / تهمة العائمة	
تصنيف الانتاج الحالي	20A	25A	30A
الحالية للحد حماية	25A	30A	35A
عامل درجة الحرارة	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
الناتج موجات (الذروة)	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	≤ ± 1.5٪		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	200mV		
دقة شاحن التيار الكهربائي	≤ ± 1.5٪		
التفريغ الخصائص			
وضع مراقبة	المراقب أو LAN		
ماكس التفريغ الحالية	30A		
ماكس السلطة التفريغ	420W	840W	1680W
حماية التفريغ	40 فتيل A * 2		
ضبط الوقت مزدوج	على في الصباح، قبالة في الصباح / يوم في الليل، خارج في ليلة		
وضع ON / OFF	ON / OFF		
السيطرة على الجهد PV	الجهد قبالة PV، على الجهد PV		
التحكم في الوقت / تأخير PV الجهد	على، تأخير الوقت خارج PV الجهد		
تفريغ الجهد حماية	خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5. (ملاحظة: تعيين على أساس 1 البطارية)		
COMMUNICATION PORT			
الاتصالات RS232	اختار الاتصال COM		
الاتصالات LAN	TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار الاتصالات IP تعيين		
سبل الحماية			
مدخلات حماية الجهد المنخفض	مراجعة في / خصائص الانتاج		
مدخلات حماية الجهد الزائد			
المدخلات التقاطب حماية عكس			
الناتج حماية الجهد الزائد			
خرج حماية التقاطب عكس			
حماية ماس كهربائى	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة	95 ℃		
حماية درجة الحرارة	3 لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض.		
أخرى PARAMETERS			
ضجيج	≤40dB		
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظم درجة الحرارة، عندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تحكم التوقف عن العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.		
حماية البيئة	المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي/ EC 2002/95، دون هيدريد الكادميوم والفلورايد. اجتماع و رائحة غريبة وسامة substances.All درجة حرارة مصنفة من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃		
PHYSICAL			
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90		
N.G (كلغ)	2.1		
G.N (كلغ)	2.4		
اللون	(أزرق / أخضر (اختياري		
سلامة	CE، بنفايات، PSE، FCC		

EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
البيئة	
رطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل

أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. 96V / 72V / Vوخدمة التصميم. نموذج OEM 36 ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

NO.	كمية	وصف
1	1 وحدة	وحدة تحكم المسؤول
2	2 جهاز كمبيوتر	محطات
3	2 جهاز كمبيوتر	Gallow بكرة ((للتثبيت وحدة تحكم على الجدار
4	4 مجموعة	برغي ((للتثبيت وحدة تحكم على الجدار
5	1 جهاز كمبيوتر	كابل الاتصالات RJ45 بدوره إلى 232
6	1 جهاز كمبيوتر	دليل المستخدم
7	1 جهاز كمبيوتر	سلك استشعار درجة الحرارة
8	2 جهاز كمبيوتر	سلك فتيل

Blue

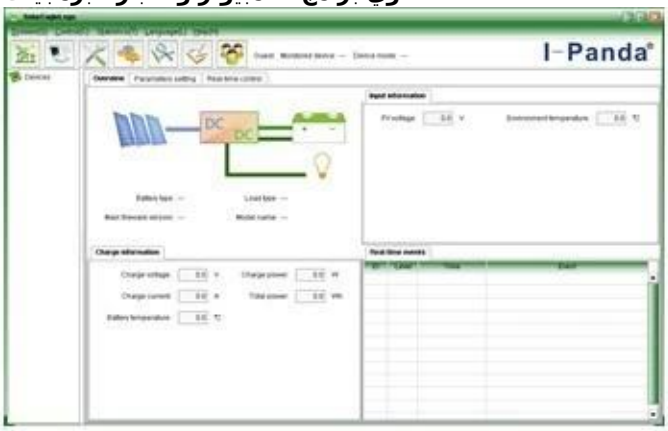
Green

Upper Computer Software

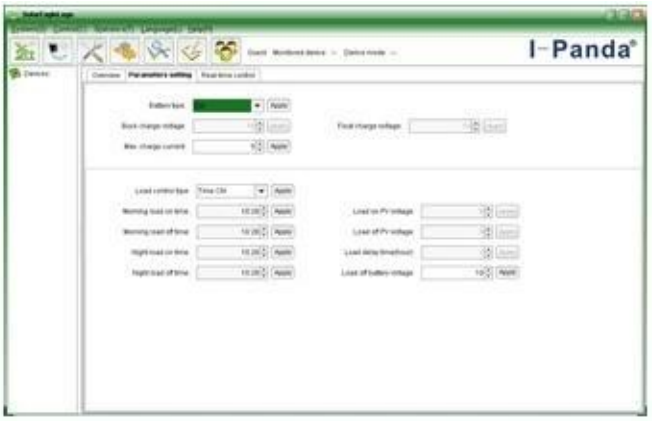
Parts

Package

العلوي برامج الكمبيوتر واختبار البرمجيات

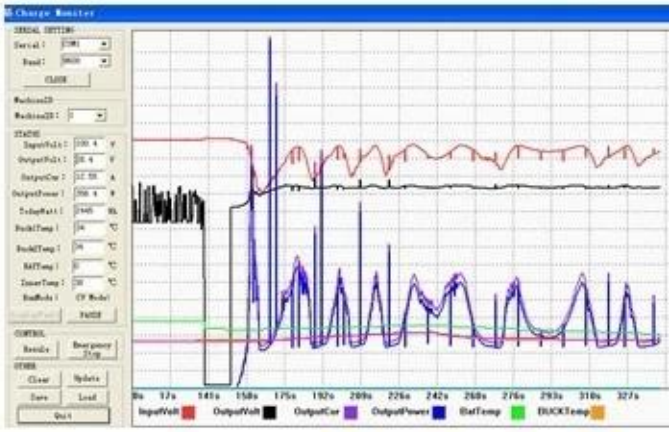


The interface of upper computer software working state



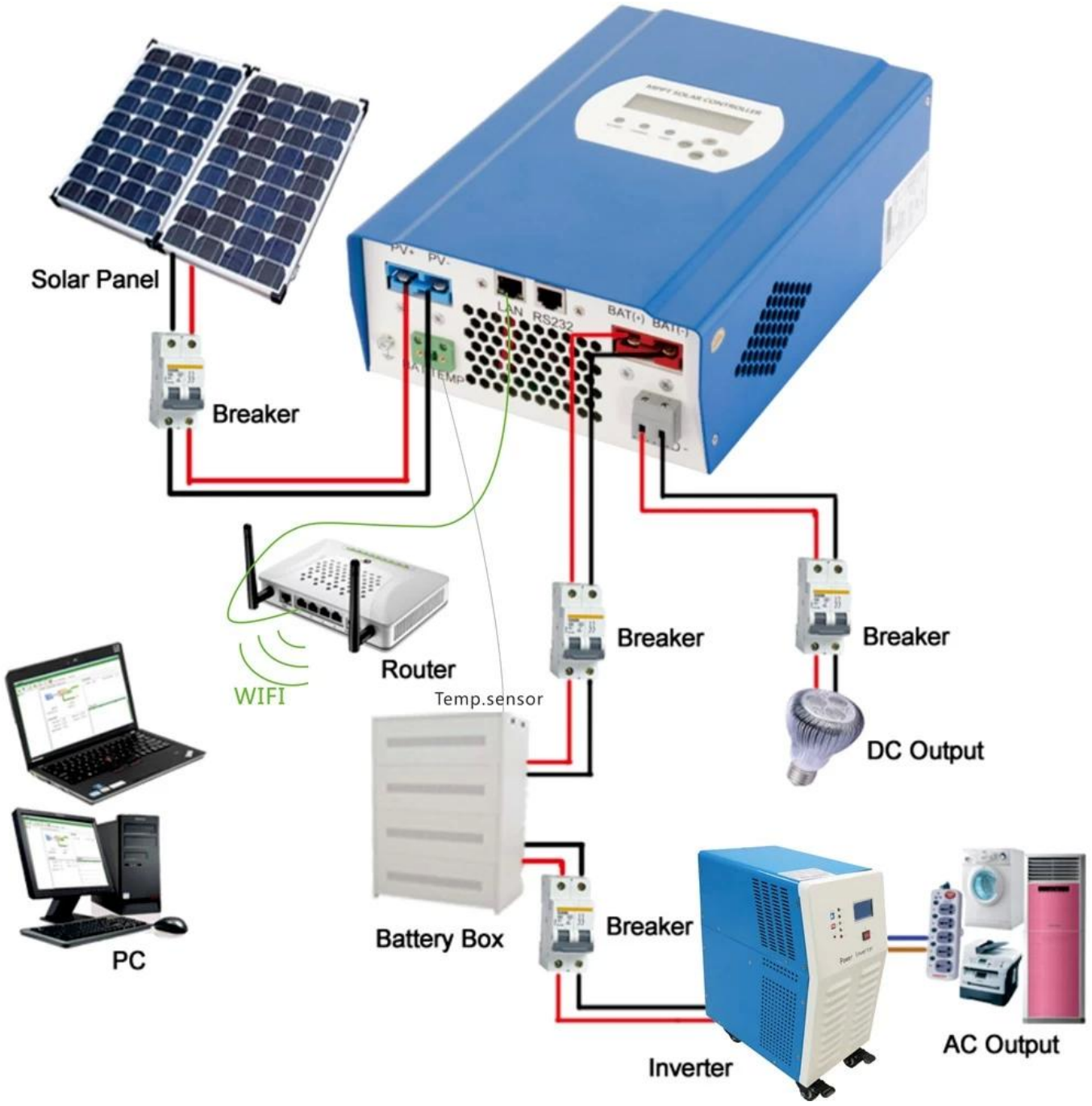
The interface of upper computer software parameter setting state

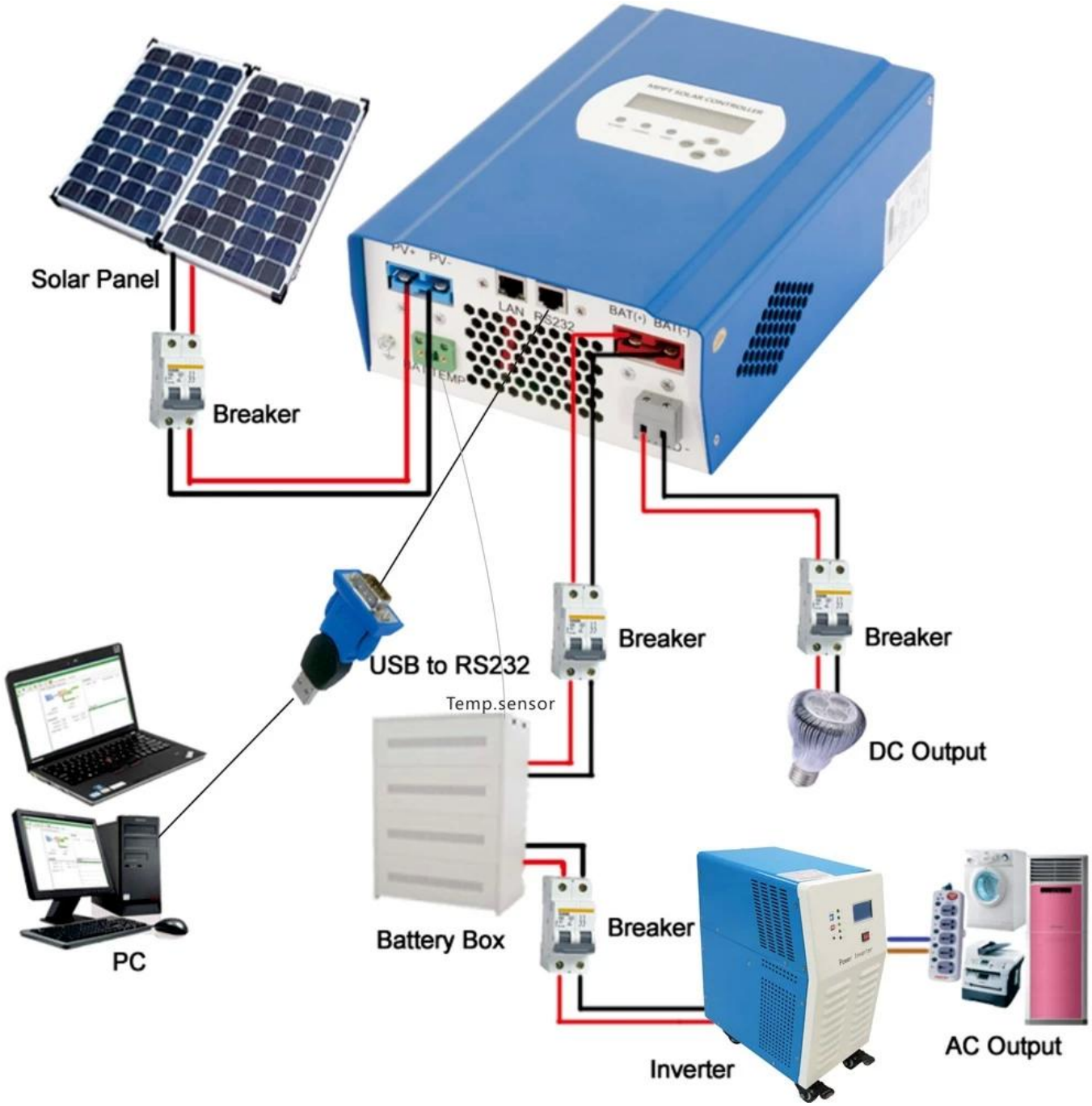
Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

اتصال MPPT


Solar Panel
Breaker
PV+
PV-
LAN
RS232
BAT(+)
BAT(-)
Router
WIFI
Temp.sensor
Breaker
Breaker
DC Output
PC
Battery Box
Breaker
Inverter
AC Output



الخدمة والاتصال

1. الضمان

1.2 سنة الضمان، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

2. شروط وشروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل على إصلاح أي منتج معيب أو استبدالها مجانا.

2.3 الضمان غير متوفر لتلك المنتجات التي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاح أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

3.1 أوامر عينة من المصنع ضمن 5-7 أيام عمل. وسيتم تسليم

3.2 أوامر العامة من وجهة نظرنا المصنع في غضون 7-15 أيام عمل. وسيتم تسليم

3.3 من المصنع في غضون 25 أيام عمل على الأكثر. وسوف يتم تسليم الطلبيات الكبيرة

4. الشحن

4.1 العينات بواسطة EMS، DHL، فيديكس اكسبريس أو غيرها.

4.2 أوامر البيع بالجملة من قبل وكيل الشحن لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).

4.3 أوامر البيع بالجملة من قبل وكيل الشحن الخاص بك.

5. OEM وتصنيع التصميم الشخصي

معارض 5.1 هذه الصفحة البيانات الأساسية، ونحن يمكن أن توفر OEM، ODM خدمة بالنسبة لك.