

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. نقطة القوة طيفة تتبع بكماءة عالية أن ارتفاع ما ~ 60A هذا هو [الشمسية تهمة تحكم 40](#) يقرب من 30% ~ 60% من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي على وظائف نظام الجهد الاعتراف السيارات، ومجالاً وهلم جرا. فمن LAN / وظيفة الاتصالات RS 232، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ الآلي، PV، واسعاً من المدخلات [نموذج العاكس / شاحن / يو بي إس. I-P-TPI2](#). جدا المنتج الرائقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها

تطبيق

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







أسباب لاختيار

1. 30-60٪ الألواح الشمسية المحفوظة كفاءة التحويل 99٪، وتأخذ أكثر من الألواح الشمسية
- 2) شحن لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
- 3) تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.
- البوابة، وإجمالي توليد IP 2. بيانات رصد وتعيين. يمكن أظهر المعلومات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان كلاء من الإنسان والطاقة الشمسية. ernergy مراقبة حمولة، حفظ اوتوماتيكيا DC الطاقة، إلخ. 4 أنواع RS232 ومنفذ communication 3.
4. [التي](#) في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. [pc](#)[برنام](#)[ج لمراقبة المعدات 100](#)

ميزات

1. [Tehmea MPPT](#) الوضع، كفاءة التحويل تصل 99٪.
2. نظام السيارات الاتصال.
3. PV مع حد أقصى هو DC150V. مجموعة واسعة من المدخلات.
4. اتصال متوازي غير محدود.
5. مجلة طيفية، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6. Charge: وضع ثلات مراحل (سرع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة البطاريات.
7. Discharge: وضع ON وضع OFF، وضع + PV الجهد، وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد، وضع تأخير الوقت وهلم جرا.

مختومة الرصاص الحمضية، تنفيسي، هلام، بطارية النikel والكادميوم. ويمكن أيضاً أنواع Recommended: أنواع البطاريات 8 أخرى من البطاريات يتم تحديدها.

مساهمة الجهد ونوع البطارية، والجهد البطارية، PV ، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل 9.Most والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضاً معلومات العميل مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسي.

عنوان بوابة يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك إرضاء يمكن توفير بروتوكول الاتصال IP . ومنفذ الاتصال LAN 10.RS232 العالمي لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات. And area.

برامج الكمبيوتر العلوى في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلومات ونظام التصريف. The يتم عرض 11 التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. 12.With

مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعانى من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 درجة 13.Adopting خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية. C.The

حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدرید وفلوريد الخ المواد EC / مع البيئة 2002/95

برامج الحواسيب الصغيرة) + الاتصالات + سلك استشعار درجة الحرارة (CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment سلك + محطات أندروزون.

وافقت شهادات بنفaiات. 16.CE،

المعلمة

نوع: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
الوضع تهمة	أقصى تبع باور بوينت			
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	التعريف التقليدي DC12V / 24V / 48V			
نظام الجهد	نظام 12V نظام 24V نظام 48V system	DC9V ~ DC15V DC18V ~ DC30V DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدع	12V / 24V / 48V system	$\leq 10S$		
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48V system	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48V system	$\geq 96.5\%, \leq 99\%$		
الوحدات الكهروموضعية نسبة إستخدام	12V / 24V / 48V system	$\geq 99\%$		
خصائص مدخلات				
MPPT العمل الجهد والمراعي	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC18V ~ DC150V DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V		
	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC16V DC30V DC60V		
	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC22V DC34V DC65V		
ماكس العاصمه الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
طاقة PV . ماكس	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	570W 1130W 2270W	700W 1400W 2800W	900W 1700W 3400W
خصائص الاتصال				
(البطارية GEL اختيار أنواع البطارية الافتراضي هو نوع				
(البطارية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النikel والكادميوم				
(أنواع أخرى من البطاريات أيضاً يمكن تعريف				
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V			
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V			
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	14.6V 29.2V 58.4V		
تصنيف الاتصال الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
معدل التهمة الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
عامل الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	$\pm 0.02\% / ^\circ C$		
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	14.2V- (0.3 * $^\circ C$ 25)		
(الناقج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
الناقج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	$\leq \pm 1.5\%$		

نظام 12V / 24V / 48V	نظام 200mV	تهمة الجهد ذروة الذروة تمو
نظام 12V / 24V / 48V	$\leq \pm 1.5\%$	شاحن دقة الجهد
التفريغ سمة		
نظام 12V / 24V / 48V	LAN تحكم أو	إعداد السيطرة
ماكس التصريف الحالي	نظام 40A	12V / 24V / 48V
نظام 12V / 24V / 48V	الصمامات 30A * 2	الوفاء ونبيس؛ الحماية
نظام 12V / 24V / 48V	يوم في الصباح، قيالة في الصباح / يوم في الليل، في ليلة من	الوقت مزدوج السيطرة
نظام 12V / 24V / 48V	OFF / على	وضع OFF / على
نظام 12V / 24V / 48V	PV الجهد على PV	السيطرة على الجهد PV
نظام 12V / 24V / 48V	PV الجهد على تأخير إجازة PV	الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV
نظام 12V / 24V / 48V	(الانتاج قيالة عندما وضع تحت الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: استنادا إلى مجموعة 1 البطارية)	التفريغ الجهد ونبيس؛ الحماية
الاتصالات ميزات		
RS232 الاتصالات	نظام 12V / 24V / 48V	اختار الاتصالات COM
الاتصالات LAN	نظام 12V / 24V / 48V	الاتصالات TCP عنوان وبوابة للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختيار IP تعين
الحماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية	تحقق خصائص مدخلات	
حماية المدخلات الجهد الزائد	تحقق خصائص مدخلات	
المدخلات التفاظط عكس الحماية	نعم	
النتائج حماية دوائر مدمجة	تحقق، خصائص انتاج	
النتائج عكس قطبية الحماية	نعم	
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر	
حماية درجة الحرارة	95 °C	
حماية درجة الحرارة	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3	
معلومات الآخرين		
الصوصاء		
اطرط تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جداً، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تحكم توقف العمل، مروحة أيضاً إيقاف ركض	$\leq 40dB$	
المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير. كل درجة حرارة تصنينا من المكونات		
مكونات	105 °C المتأينة لا تقل عن	
زانحة	لا غريب رائحة سامة و المواد	
حماية البيئة	لا هيبريد الكادميوم و فلوريد / EC 2002/95، / تلبية	
الماديه		
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90	
N.G (كم)	3	
G.N (كم)	3.6	
اللون	(الأزرق / الأخضر (اختباري	
السلامة	CE، بنيات، PSE، FCC	
EMC	EN61000	
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21	
البيئة		
الرطوبة	0 ~ 90% RH (لا تكتف)	
ارتفاع	0 ~ 3000M	
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C	
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C	
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa	

أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. 96V / 72V / 7V وخدمة التصميم. نموذج 36 OEM ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	وحدة 1	تهمة تحكم
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow ((للثبيت على وحدة تحكم الجدار
4	مجموعة 4	المسمار ((للثبيت على وحدة تحكم الجدار
5	جهاز كمبيوتر 1	كابل RJ45 بدوره إلى الاتصال 232
6	جهاز كمبيوتر 1	دليل المستخدم
7	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة
8	جهاز كمبيوتر 2	سلك فتيل



Blue



Green



Upper Computer Software

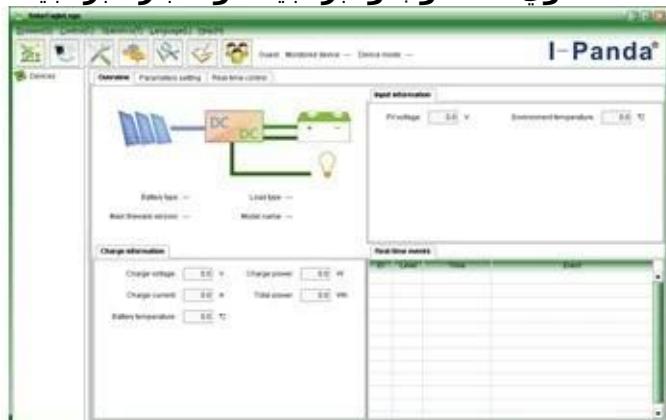


Parts

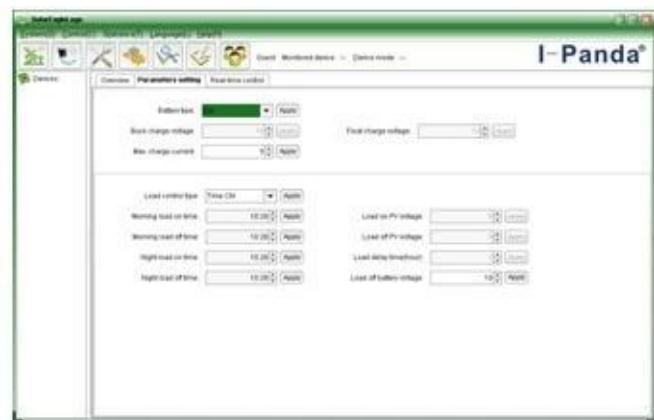


Package

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



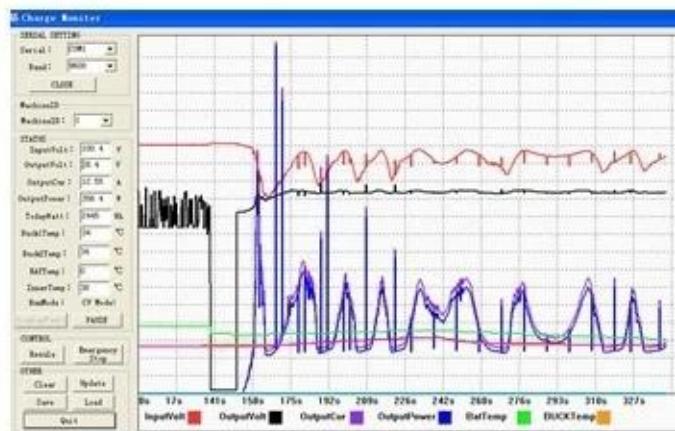
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

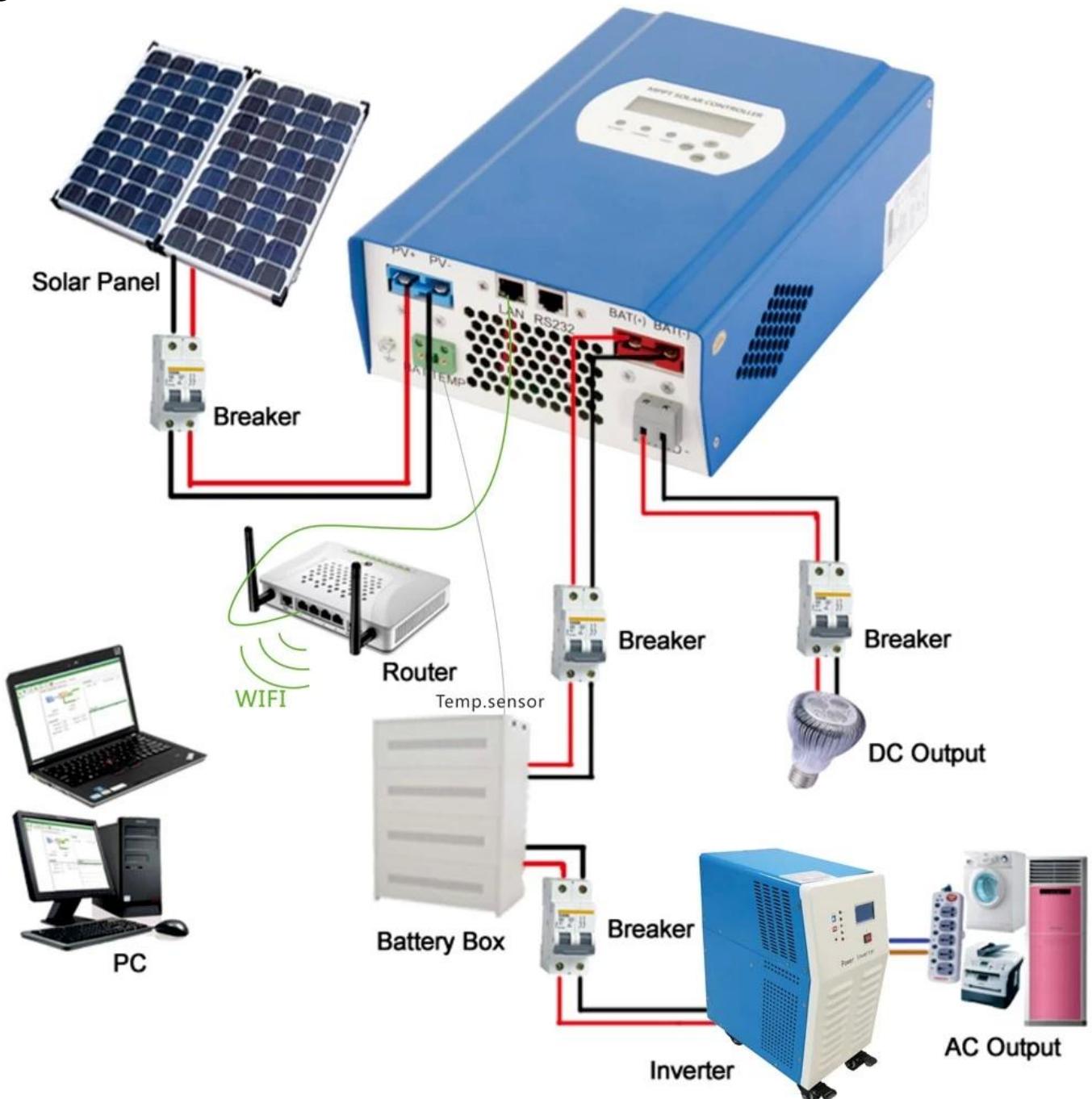


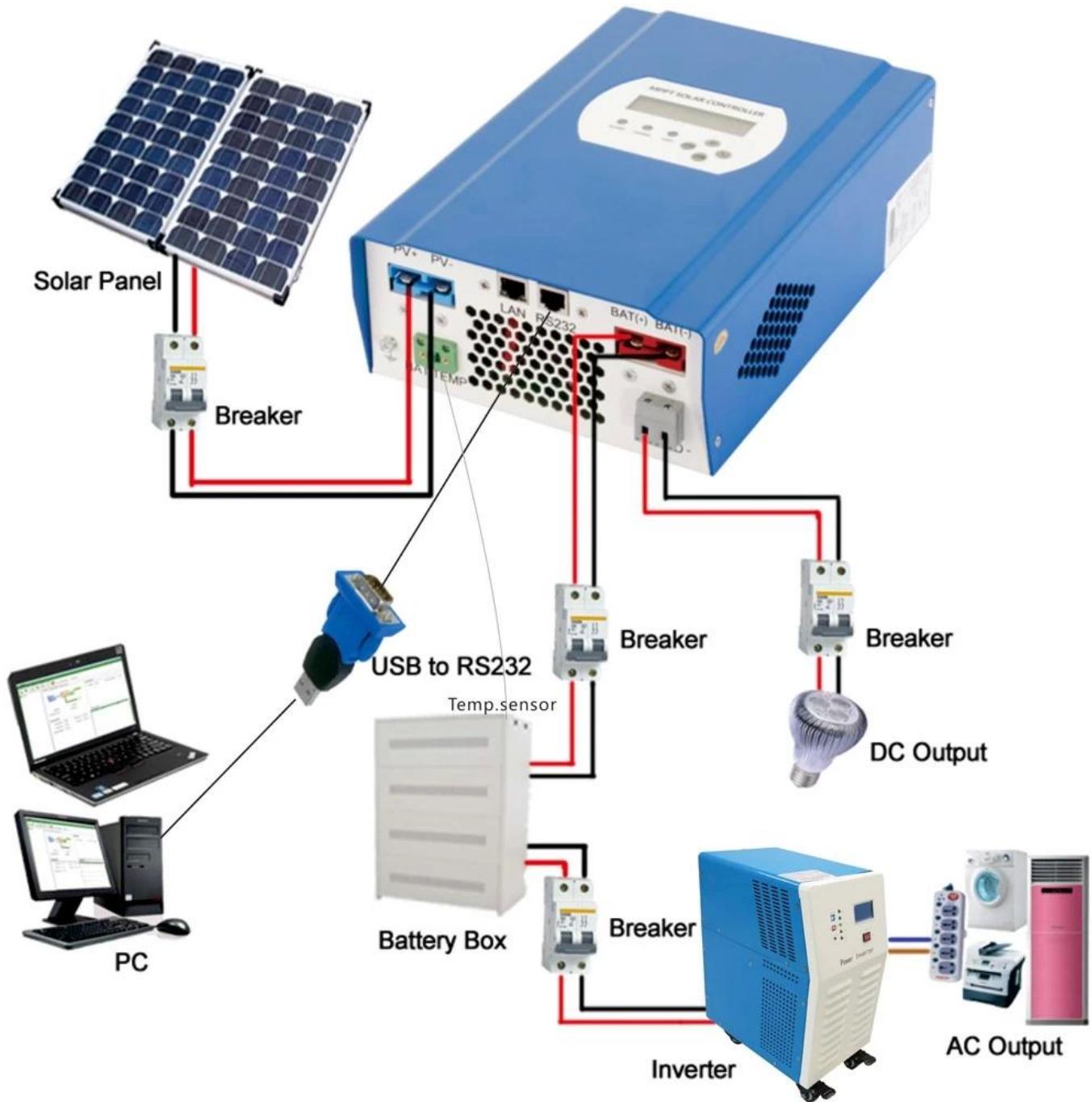
Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

اتصال MPPT





الشهادات

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[FCC](#)

[بنفایات](#)

خدمة الاتصال و

1. الضمان

1.2 سنة الضمان، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

2. أحكام و شروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل إصلاح أي منتج معيب أو استبداله مجاناً.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

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

وسيتم تسليم أوامر العامة 3.2 من المصنع في غضون 7-15 أيام العمل.

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

4. الشحن

فيديكس اكسبريس أو غيرها. 4.1 EMS, DHL,

4.2 بواسطة ناقلات لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).

4.3 بواسطة ناقلات خاصة بك.

5. OEM وتصنيع التصميم الشخصي

خدمة بالنسبة لك 5.1 OEM, ODM تظهر هذه الصفحة البيانات الأساسية، ونحن يمكن أن توفر