

تقرير اخبارى:

- 1.MPPT وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99%
 2.12V / 24V / 48V نظام السيارات تعترف.
 3.Wide DC150V. مع حد أقصى. هو PV مجموعة من المدخلات وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت، والقدرة على توليد وهلم جرا. 4.Journal. تلث مراحل (سرع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة البطاريات. 5.Charge: بالإضافة PV الجهد، وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد OFF، اسطة، ووضع ON: وضع Discharge إلى وضع تأخير الوقت وهلم جرا.
6. Recommended. مختومة الرصاص الحمضية، تنفس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضاً أنواع أخرى: أنواع البطاريات 7. من البطاريات يتم تحديدها.
8. Most مساهمة الجهد ونوع البطارية، والجهد PV، مثل: رقم الطراز LED و LCD المعلومات يمكن أن يكون توفر بواسطة البطارية، والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضاً معلومات العملاء مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسخ الشمسيه.
9. RS232 LAN IP. ومنفذ الاتصالات area.And عنوان بوابة يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك إرضاء يمكن توفير بروتوكول الاتصال و 10. The يتم عرض برامج الكمبيوتر العلوى في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلمات ونظام التصريف. With التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت.
11. With مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعابي من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C. خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
12. Adopting Compliance 95 2002 مع عام 2002 حماية البيئة الطلب، لا تشمل الكادميوم، هييدريد وفلوريد الخ المواد 13. Equipment CD-ROM، سلامه: وحدة تحكم وأجهزة أندرويد والمحميات وأندرودون وافت شهادات ببنفيات.
14. CE، 15. 16.2 سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضاً.

المواصفات الفنية:

MODEL: SMART2-20A / 25A / 30A -SERIES	20A	25A	30A		
الوضع تهمة	تبعد نقطة الطاقة القصوى				
الوضع التفريغ	التحكم الذكي				
نوع النظام	التعرف التلقائي 12V 24V 48V				
لينة وقت البدء	$\leq 10S$				
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	500us				
كفاءة التحويل	$\geq 96.5\%, \leq 99\%$				
الوحدات الكهروميكانيكية نسبة إستخدام INPUT الخاصائق	$\geq 99\%$				
العمل الجهد MPPT والمراعي	نظام 12V	DC18V ~ DC150V			
	نظام 24V	DC34 ~ DC150V			
	نظام 48V	DC65 ~ DC150V			
منخفضة المدخلات الجهد حماية نقطة	نظام 12V	DC16V			
	نظام 24V	DC30V			
	نظام 48V	DC60V			
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	نظام 12V	DC22V			
	نظام 24V	DC34V			
	نظام 48V	DC65V			
الجهد DC . ماكس	DC160V				
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	DC150				
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	DC145V				
الطاقة PV . ماكس	نظام 12V	286W	357W	429W	
	نظام 24V	572W	715W	858W	
	نظام 48V	1144W	1430W	1716W	
CHARGE الخاصائق					

اختيار البطارية أنواع	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلي البطارية (GEL) البطارية الافتراضي هو نوع			
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة تهمة عائمة	ثابت / العائمة تهمة المعرفة ونسبة: على) DC10V ~ DC15 مدى الجهد بين أساس 1 قطعة بطارية 12V)		
نوع البطارية إعداد	12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوى		
تهمة نوع	12V / 24V / 48V SYS	ثلاث مراحل: تهمة السريعة / ثابت تهمة تهمة العائمة /		
تصنيف الانتاج الحالي	20A	25A	30A	
الحالية للحد حماية	25A	30A	35A	
عامل الحرارة	± 0.02% / °C			
التعويض درجة الحرارة	أعلى درجة حرارة 25 (°C 0.3 * °C)			
(الناتج موجات (الذروة	200mV			
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	≤ ± 1.5%			
تهمة الجهد ذروة الذروة تموح	200mV			
دقة شاحن التيار الكهربائي	≤ ± 1.5%			
الخصائص التفريغ				
وضع التحكم في	تحكم LAN أو			
ماكس التفريغ الحالية	30A			
قوة أقصى التفريغ	420W	840W	1680W	
التفريغ الحماية	40A * الصمامات 2			
ضبط الوقت مزدوج	يوم في الصباح، في الصباح قبلة / على في ليلة ، من في ليلة و			
ON / OFF وضع	ON / OFF			
PV السيطرة على الجهد	PV ، على الجهد PV			
PV الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	على الجهد والتأخير وقت مرة			
تفريغ الجهد ونسبة: الحماية	خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصانع هو 10.5 ((ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية)).			
COMMUNICATION PORT				
RS232 الاتصالات	اختيار الاتصالات COM			
عنوان وبواحة للتحكم و النسر الشمسي. ثم اختيار IP تعين LAN الاتصالات	TCP اتصال			
سبل الحماية				
المدخلات الجهد المنخفض حماية	فحص في / خصائص الانتاج			
حماية المدخلات الجهد الزائد				
المدخلات التقاطب حماية عكس				
الناتج حماية دوائر مدمجة				
الناتج عكس التقاطب حماية				
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على الدائرة القصيرة خطأ، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر			
حماية درجة الحرارة	95 °C			
حماية درجة الحرارة	لكل درجة فوق 85 °C ، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3.			
غيرها من المعامل				
الصوصاء	≤40dB			
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة تنظيم بواسطة درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض			
حماية البيئة	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد دون هيدريد 2002/95 EC / الأوروبي المعايير. تلبية All substances. الكادميوم والفلورايد، غربية رائحة سامة و 105 °C مصنفة درجة حرارة المكونات المتأينة لا تقل عن			
الفيزيائية				

قياس (مم) DxWxH	270 * 185 * 90
N.G (كم)	2.1
G.N (كم)	2.4
اللون	(الأزرق / الأخضر اختياري)
السلامة	CE, 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

الخدمة: يمكننا تقديم خدمة التوصيل والتركيب: 36V / 72V / 96V
نوع الخدمة: تركيب وتركيب.

المنتجات:



Blue



Green



Upper

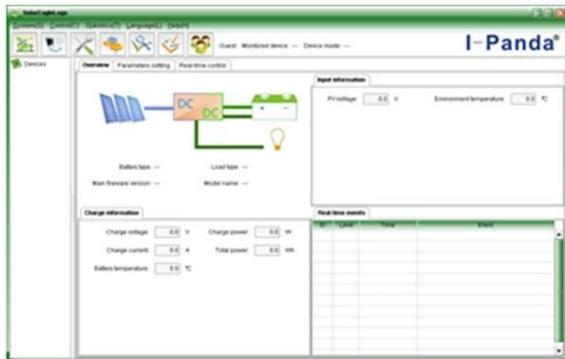
Computer



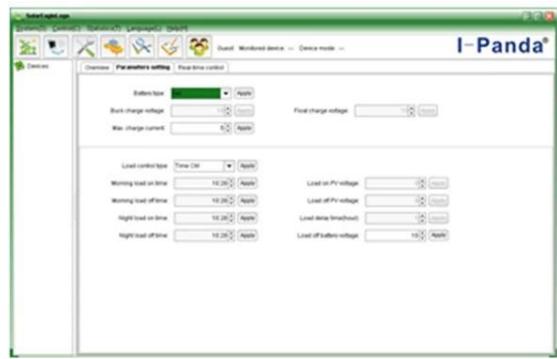
Package

NO.	Quantity	Description
1	1 pc	Charge controller
2	2 pc	Gallow pulley (For install the controller on the wall)
3	4 set	Screw (For install the controller on the wall)
4	1 pc	232 turn to RJ45 communication cable
5	1 pc	User manual
6	1 pc	Temperature sensing wire
7	2 pc	Fuse wire

الخدمات:



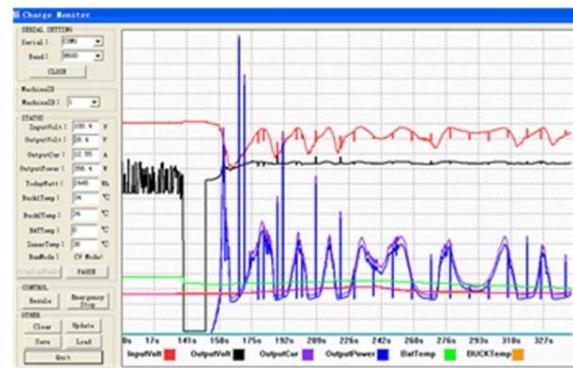
The interface of upper computer software working state



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

ملاحظة:

- 1) المرفق برمج الكمبيوتر العلوي الذي هو مناسبة لجميع أنظمة الكمبيوتر.
- 2) سوف مهرب توفير البرمجيات محاید الكمبيوتر والأقراس المدمجة، أو مع شعار العميل.
- 3) WIN7, IN8 التفاصيل يرجى الاطلاع على دليل administrator.More

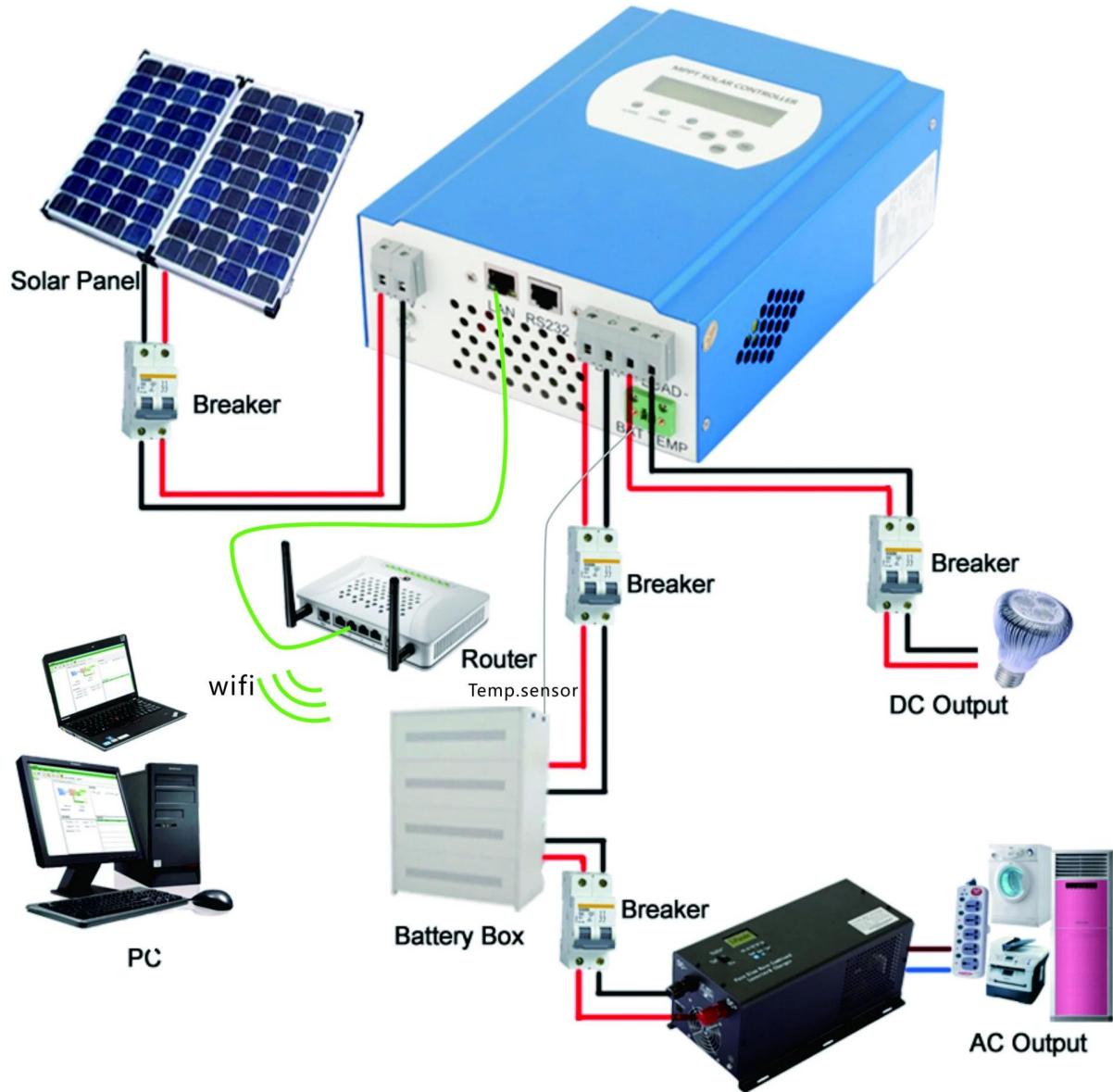
:معلومات عن العرض ومعلومات القابل للتعيين



ملاحظة:

في وقت ما. في مرحلة مختلفة من العمل ستتغير المعلومات MPPT (1) جميع المعلومات المذكورة أعلاه هي عينة الذي هو حالة عمل مثل وضع العمل، تهمة الحالي، ووضع التهمة، تهمة السلطة وهلم جرا. في وضع خطأ وسوف تظهر الوضع الخطأ (2). إذا تبين جميع التواريخ المذكورة أعلاه سائل هذا يمكن أن يتغير؛ التفاصيل يرجى الاطلاع على دليل

تركيب



ملاحظة:

- 1) ما سبق هو النظام الشمسي الصورة اتصال خارج الشبكة.
- للحصول على التفاصيل، يرجى الاطلاع على-2PC manual للاتصال.

معلومات أخرى:

يرجى مراجعة موجز التصميم والوثائق الفنية دليل المتنج لمزيد من التفاصيل.