

تقرير اخباري:

- وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99%
1.MPPT نظام السيارات تعرف 24V / 48V
2.12V / 24V / 48V
3.Wide DC150V.
- وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت، والقدرة على توليد وهلم جرا.
4.Journal وضع Charge: ثلات مراحل (سرعه تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمه). وبطيل عمر خدمة البطاريات.
5. بالإضافة PV الجهد، وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد OFF اسطة، ووضع ON :وضع Discharge 6.إلى وضع تأخير الوقت وهلم جرا.
6. Recommended. أنواع البطاريات مختومة الرصاص الحمضية، تنفس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضاً أنواع أخرى:
7. من البطاريات يتم تحديدها.
Most. مساهمة الجهد ونوع البطارية، والجهد PV، مثل: رقم الطراز LED و LCD المعلومات يمكن أن يكون توافر بواسطة البطارية، والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضاً معلومات العملاء مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسي.
And area. RS232 LAN ومنفذ الاتصالات IP. عنوان وبواية يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية بروتوكول الاتصال و IP.
برامـج الكمبيوتر العلوـي في 11 لـغـة، وـيمـكن أن تـظهـر حـالـة الـعـمل وـمـجمـوعـة منـالـعـلـمـات وـنـظـام التـصـرـيف. The يتم عرض With. التـصـمـيم الـذـكـي، فإنـالـجـهاـز يمكنـتـرقـيـة مـدىـالـحـيـاة عـلـىـالـإـنـتـرـنـت.
With. مـكونـاتـالـعـلـمـةـالـتـجـارـيـةـالـمـعـرـوـفـةـ، يمكنـلـلـأـجـهـزـةـتـعـابـيـ منـدـرـجـةـحـرـارـةـتـمـتـصـمـيمـلـاـقـلـعـنـ105°C. خـدـمـةـالـحـيـاةـلـاـسـتـخـدـامـلـمـدـاـ10ـسـنـوـاتـمـنـالـنـاحـيـةـالـنـظـرـيـةـ.
Compliance. 12.Adopting حـمـاـيـةـالـبـيـئـةـالـطـلـبـ، لاـتـشـمـلـالـكـادـمـيـومـ، هـيـدـرـيدـوـفـلـورـيدـالـخـمـوـادـ EC معـ95ـ2002ـ.
14.Equipment برـامـجـالـحـوـاسـيـبـالـصـغـيرـةـ، وأـسـلاـكـالـاتـصالـاتـ، وـسـلـكـاستـشـعـارـ درـجـةـحرـارـةـ(ـM~C~D~R~O~M~)، سـلـامـةـ: وـحدـةـتحـكـمـ وـالـمحـطـاتـأنـدـرـسـونـ.
15.CE، وـافـقـتـشـهـادـاتـبـنـفـاـيـاتـ.
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	نقطة الطاقة القصوى تتبع				
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 الكهروضوئية نسبة إستخدام INPUT الخصائص	$\geq 99\%$				
العمل الجهد والمراعي	نظام 12V	DC18V ~ DC150V			
	نظام 24V	DC34 ~ DC150V			
	نظام 48V	DC65 ~ DC150V			
انخفاض 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 الخصائص					

اختيار أنواع البطارية	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النikel والكادميوم (النوع الافتراضي هو بطارية GEL)		
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة	ثابت / العائمة تهمة المعرفة ونسبة:	
	تهمة عائمة	(على) DC10V ~ DC15 مدى الجهد بين 12V (أساس 1 قطعة بطارية)	
نوع البطارية إعداد	12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوى	
تهمة نوع	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 الحرارة	$\pm 0.02\% / {}^{\circ}\text{C}$		
التعويض درجة الحرارة	أعلى درجة حرارة 25 ({}^{\circ}\text{C}) 0.3 * ({}^{\circ}\text{C}) 14.2V-		
(الناتج موجات (الذروة	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	$\leq \pm 1.5\%$		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموح	200mV		
دقة شاحن التيار الكهربائي	$\leq \pm 1.5\%$		
الخصائص التفريغ			
وضع التحكم في	LAN تحكم أو		
ماكس التفريغ الحالي	30A		
قوة أقصى التفريغ	420W	840W	1680W
الوفاء ونسبة: الحماية	الصمامات 40A * 2		
ضبط الوقت مزدوج	يوم في الصباح، قبلة في الصباح / تشغيل في الليل، في ليلة من		
ON / OFF وضع	ON / OFF		
PV السيطرة على الجهد	PV ، على الجهد PV		
PV الجهد التحكم في الوقت / تأخير	PV على الجهد والتأخير مرة		
تفريغ الجهد الحماية	خرج من تحت عندما وضع الجهد: مجموعة المصانع 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية)		
COMMUNICATION PORT			
RS232 الاتصالات	اختار الاتصالات COM		
عنوان وبواحة للتحكم والنسر الشمسي ، ثم اختيار IP تعين LAN الاتصالات	عنوان وبواحة للتحكم والنسر الشمسي ، ثم اختيار IP تعين 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 خطأ دائرة قصر، 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			
الصوضاء	$\leq 40\text{dB}$		
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تحكم توقف العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض		
حماية البيئة	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير دون هيدرید الكادميوم EC 2002/95 / الاتحاد الأوروبي. تلبية تصنيفها substances.All والفلورايد، رائحة غريبة و السامة 105 °C درجة حرارة لا تقل المكتفات المتأينة من		
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 تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

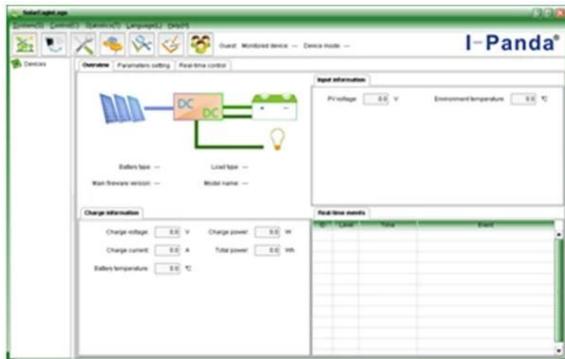
النموذج أيضا يمكن أن 36V / 72V / 96V service.The ملاحظة: نحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي العرف بالنسبة لك.

أجزاء المنتج:



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

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات:



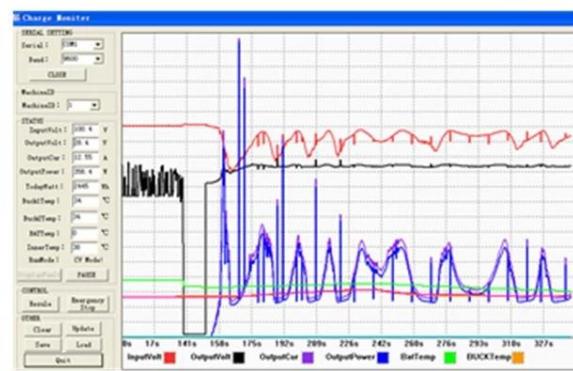
The interface of upper computer software working state



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

ملاحظة:

- 1) المرفق برمج الكمبيوتر العلوي الذي هو مناسبة لجميع أنظمة الكمبيوتر.
- 2) سوف مهرب توفير البرمجيات محاید العلوي الكمبيوتر والأفراد المدمجة، أو مع شعار العميل.
- 3) التفاصيل يرجى مراجعة دليل. administrator.More نظام المستخدم، الرجاء تسجيل الدخول كما WIN7، IN8

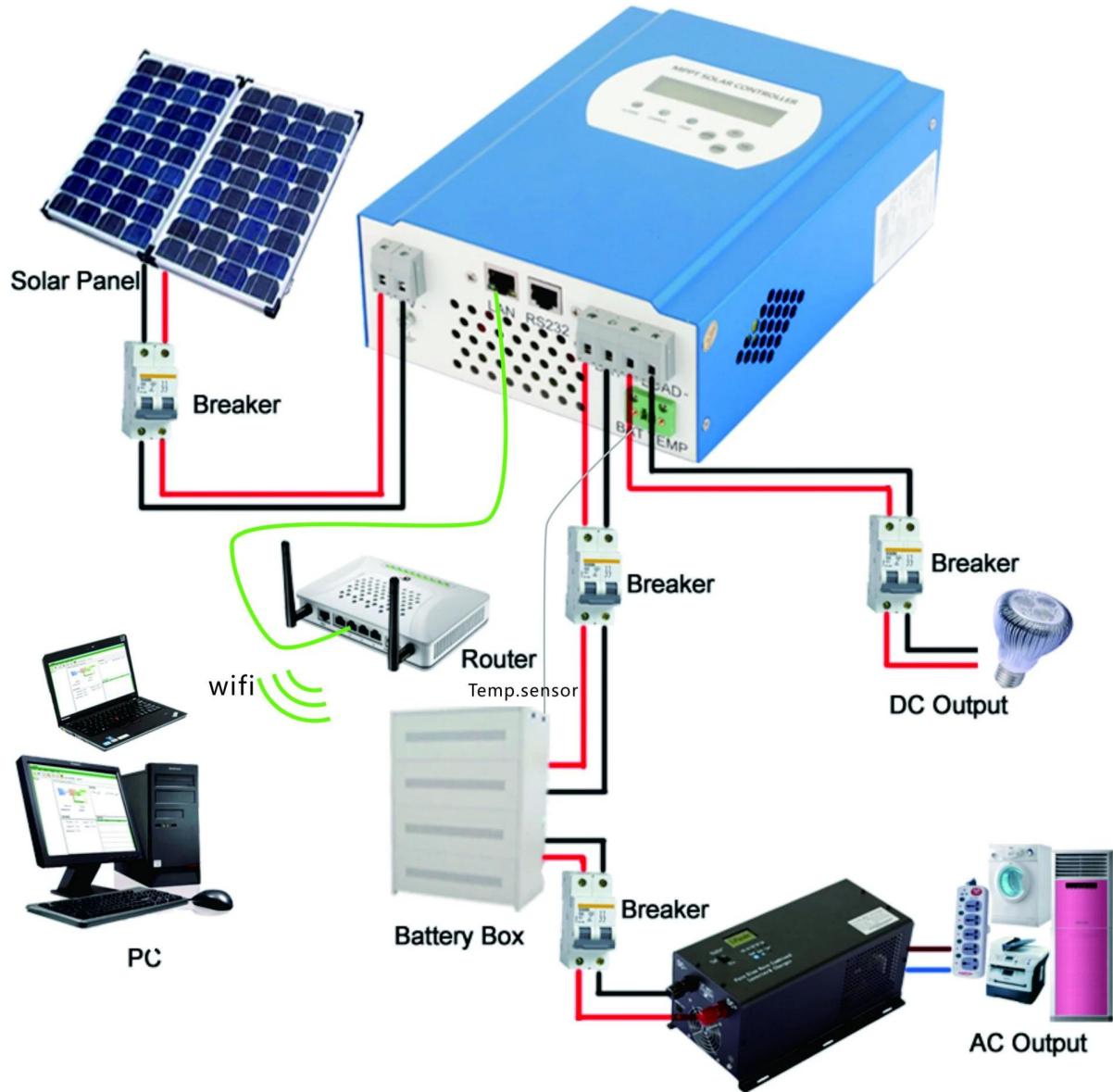
:معلومات عن العرض ومعلومات القابل للتعيين



ملاحظة:

في وقت ما، في مرحلة مختلفة من العمل ستتغير المعلمات 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 التواريف 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 manual على الانترنت.

معلومات أخرى:

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