

Aتحكم تهمة الشمسية MPPT 60 التلقائي 48V / 24V / 12V الصين مصنع 12

مقدمة







تحكم شاحن MPPT الخصائص الأساسية لل

1. كفاءة التحويل 95% - 99%، واتخاذ أكثر من الألواح الشمسية
2. تهمة لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
- البوابة، وإجمالي توليد IP 3. البيانات رصد وتعيين. يمكن أظهر المعلمات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان مراقبة حمولة. DC الطاقة، إلخ. 4 أنواع RS232. ومنفذ RS232. 4 لان
5. التي في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. PCS برنامج لمراقبة المعدات 100.

تحكم شاحن MPPT ملامح

1. [MPPT](#) 99% كفاءة التحويل تصل [تهمة](#)
2. نظام السيارات الاعتراف. 2V / 24V / 48V.
3. مجموعة واسعة من المدخلات DC150V مع حد أقصى. هو PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات
4. اتصال متوازي غير محدود
5. مجلة وظيفة، وظيفه حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6. ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة البطاريات. وضع Charge.
7. وضع PV + الجهد، PV وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد، OFF / وضع ON: وضع Discharge.

تأخير الوقت وهلم جرا.

مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضا 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 Most. 9 والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسية.

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

برامج الكمبيوتر العلوي 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. With. 12.

مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 درجة Adopting. 13.

خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية. The. C.

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

برامج الحواسيب الصغيرة) + الاتصالات + سلك استشعار درجة الحرارة) CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment. 15.

سلك + محطات أندرسون. وافقت شهادات بنفايات. CE، 16.

تحكم شاحن MPPT المعلمة

نموذج: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series	40A	50A	60A	
الوضع تهمة	أقصى تتبع باور بونت			
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V			
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V		
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%، ≤99%		
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
خصائص مدخلات				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
الجهد المنخفض مدخلات حماية نقطة	12 نظام V	DC16V		
	24 نظام V	DC30V		
	48 نظام V	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V		
	24 نظام V	DC34V		
	48 نظام V	DC65V		
ماكس العاصمة 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		
الطاقة PV ماكس	12 نظام V	570W	700W	900W
	24 نظام V	1130W	1400W	1700W
	48 نظام V	2270W	2800W	3400W
خصائص الإنتاج				
نوع (البطارية GEL اختيار أنواع البطارية (الافتراضي هو نوع	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا ل شكل نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V		
	24 نظام V	29.2V		
	48 نظام V	58.4V		
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
معدل التهمة الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V		
(الناتج موجات (الدروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV		

الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V نظام	200mV
شاحن دقة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
التفريغ سمة		
إعدادات السيطرة	LAN تحكم أو	
ماكس التصريف الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V نظام	2 * A الصمامات 30
الوقت مزدوج السيطرة	12V / 24V / 48V نظام	يوم في الصباح، قبالة في الصباح / يوم في الليل، في ليلة من
وضع OFF / على	12V / 24V / 48V نظام	OFF / على
السيطرة على الجهد PV	12V / 24V / 48V نظام	قبالة PV الجهد على الجهد PV
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	12V / 24V / 48V نظام	الجهد على تأخير إجازة PV
التفريغ حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	(الانتاج قبالة عندما وضع تحت الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: استنادا إلى مجموعة 1 البطارية)
الاتصالات ميزات		
الاتصالات RS232	12V / 24V / 48V نظام	COM اختار الاتصالات
الاتصالات LAN	12V / 24V / 48V نظام	الاتصالات TCP عنوان وبوابة للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختار IP تعيين
الحماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات
حماية المدخلات الجهد الزائد		تحقق خصائص مدخلات
المدخلات التقاطع عكس الحماية		نعم
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الانتاج
الناتج 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		
الضوضاء		≤40dB
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
مكونات		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير. كل درجة حرارة تصنيفا من المكتفات °C المتأينة لا تقل عن 105
رائحة		لا غريب رائحة سامة و المواد
حماية البيئة		لا هيدريد الكاديوم و فلوريد، EC 2002/95 / تلبية
المادية		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (كجم)		3
G.N (كجم)		3.6
اللون		(الأزرق / الأخضر) اختياري
السلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
البيئة		
الرطوبة		(لا تتكثف) 0 ~ 90% RH
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 / 48V وخدمة التصميم. نموذج OEM 36 ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	وحدة 1	تهمة تحكم
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow (للتثبيت على وحدة تحكم الجدار)
4	مجموعة 4	المسمار (للتثبيت على وحدة تحكم الجدار)
5	جهاز كمبيوتر 1	كابيل 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 screenshot displays the SolarEagle software interface. The main window is titled "SolarEagle" and includes a menu bar with "System(S)", "Control(C)", "Statistics(T)", "Language(L)", and "Help(H)". Below the menu is a toolbar with various icons. The interface is divided into several sections:

- Overview:** Features a schematic diagram of a solar system with solar panels, a DC-DC converter, a battery, and a load (light bulb). Below the diagram are fields for "Battery type: ---", "Load type: ---", "Main firmware version: ---", and "Model name: ---".
- Input information:** Displays "PV voltage: 0.0 V" and "Environment temperature: 0.0 °C".
- Charge information:** Shows "Charge voltage: 0.0 V", "Charge power: 0.0 W", "Charge current: 0.0 A", "Total power: 0.0 Wh", and "Battery temperature: 0.0 °C".
- Real-time events:** A table with columns for "ID", "Level", "Time", and "Event".

SolarEagleLogo
System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)

Guest Monitored device: --- Device mode: ---

I-Panda®

Devices

Overview Parameters setting Real-time control

Battery type: Vented [Apply]
Buck charge voltage: Vented [Apply]
Max. charge current: Sealed [Apply]
Float charge voltage: 10 [Apply]

Load control type: Time Ctrl [Apply]
Morning load on time: 10:40 [Apply]
Morning load off time: 10:40 [Apply]
Night load on time: 10:40 [Apply]
Night load off time: 10:40 [Apply]
Load on PV voltage: 0 [Apply]
Load off PV voltage: 0 [Apply]
Load delay time(hour): 1 [Apply]
Load off battery voltage: 10 [Apply]

SolarEagle

System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)

Devices

Overview Parameters setting Real-time control

COM Settings

COM

COM

Com. port: [] [v]
Max. connected number: 1 [v]
Baud rate: 9600 [v]
Data Bit: 8 [v]
Parity: NONE [v]
Stop Bit: 1 [v]

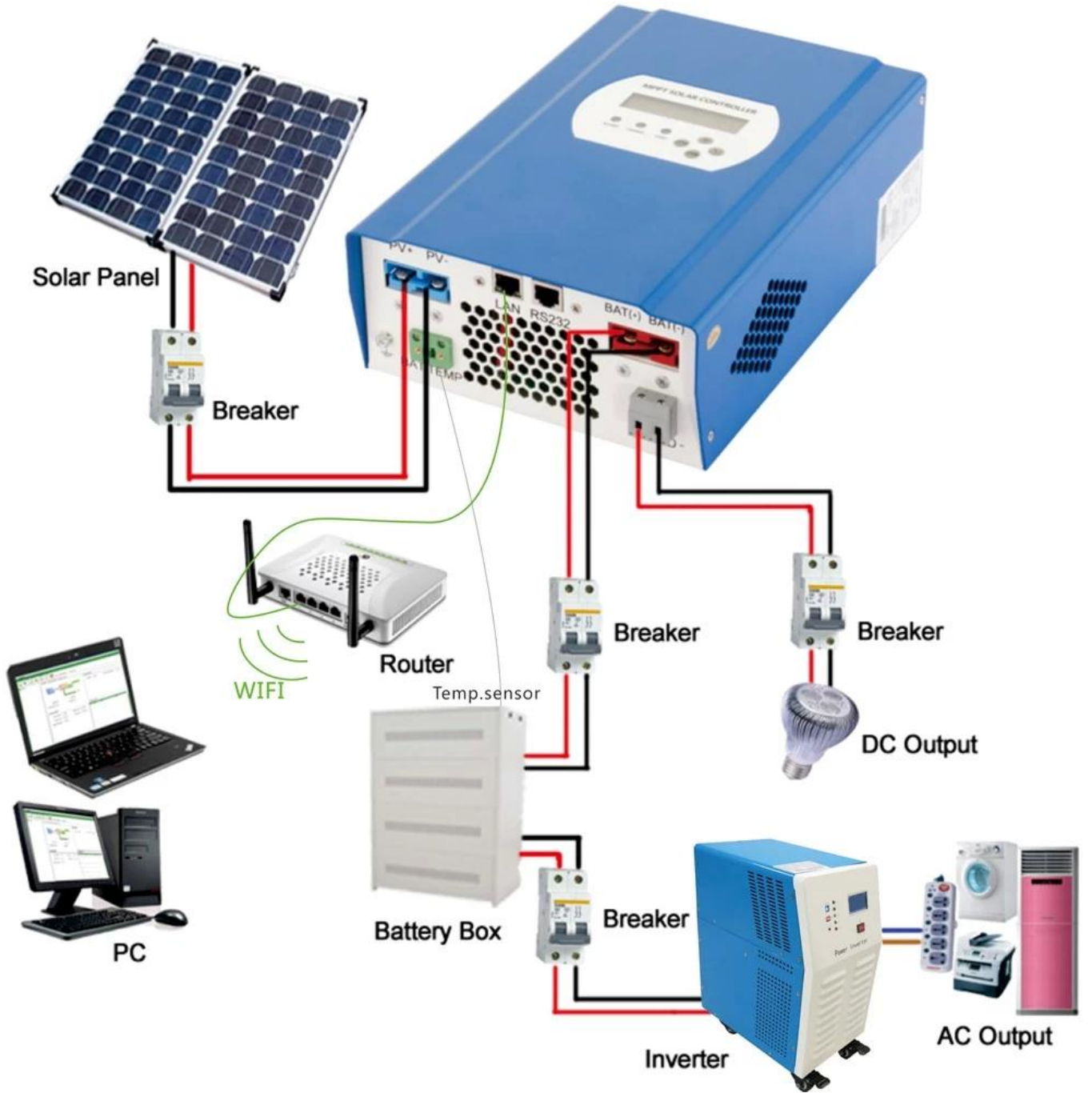
TCP/IP

TCP/IP

IP: 192.168.1.2
Port: 8888
Max. connected number: 1 [v]

[Apply] [Close]

اتصال MPPT



ومراقبة الجودة D أمبير؛ R &

[R & D أمبير؛](#)

[مراقبة الجودة](#)

خدمة الاتصال و

1. الضمان

1.1 ضمان سنتين، 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 استبدال مجاني.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو

إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

3.1 أوامر عينة: 2-5 أيام عمل.

3.2 أوامر قدا: 25 أيام عمل على الأكثر.

4. الشحن

فيديكس اكسپريس أو غيرها، EMS، DHL، 4.1 العينات بواسطة

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

4.3 قداس أوامر من قبل وكيل الشحن الخاص بك.