

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة السلطة تتبع نقطة مع ارتفاع [A ~ 30A](#) [هذا 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، ومحالا واسعا من المدخلات وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتج الرأفيه لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريكها [أنا 232 / LAN](#) / [P-TPI2 نموذج العاكس / شاحن / بو بى إس.](#)

تطبيق

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







أسباب لاختيارات

- 1) كفاءة التحويل 95٪-99٪، وتأخذ الأكثر من الألواح الشمسية
 - 2) شحن لجميع أنواع البطاريات، المرحلة 3 تهمة لحماية البطارية.
 - 3) تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.
 - 4) البوابة، المجموع IP. بيانات رصد وتعيين. المعلمات من الألواح الشمسية مثل التهمة الحالية / الجهد وعنوان مراقبة حمولة. DC يمكن أظهرت توليد الطاقة، الخ. 4 أنواع RS232. منفذ 3 commucation. لأن
 - 5) التي المعدات في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. pocs برنامج لرصد 100

الميزات

- وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99% MPPT.
 - نظام التعرف على السيارات.
 - مع حد أقصى. غير PV DC150V. 3. مجموعة واسعة من المدخلات.
 - اتصال موازية غير محدود.
 - مجلة وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
 - ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). وبطبيل عمر خدمة للCharge: 6 سنوات.
 - تأخير الوقت + PV والجهد، PV الوضع، وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد ON / OFF: الوضع Discharge وضع وهلم جرا.
 - مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. أنواع أخرى من البطاريات يمكن أيضا Recommended: أنواع البطاريات تحدد بعد.
 - مساهمة الجهد ونوع البطارية، البطارية. PV، والصمام مثل: نموذج LCD المعلومات يمكن ان تقدم بها Most.
 - الجهد، والشحن الحالية، والطاقة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة الاسم والموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسخ الشمسي.
 - العالمية area.And وبواحة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تبليبة و IP. منفذ الاتصالات RS232 و LAN أو
 - ويمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
 - برامـج الكمبيوتر العلوـي في 11 لغـة، فإـنه يمكن أن تـظهـر حالـة العمل وتعـين المـعلومات من The. يتم عرض نظام التـفـريـع.
 - التـصمـيم الذـكي، الجـهاـز يمكن تـرقـيـة مـدى الحياة عـلـى الـانـتـرـنـت. With.

مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة لا تقل عن 105 درجة ج.

تم تصميم خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.

14.Compliance الكادميوم، هيدرید و EC / مع البيئة 2002/95

فلوريد الـ الموارد

البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة) CD-ROM + سلامـة: وحدة تحكم

الاستشعار سلك + محطـات أندروـسون.

وافتـت شهـادات بـنفـيات.

16.CE،

المعلمة

| MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES | 20A | 25A | 30A |
|---|---|--|--|
| وضع المسؤول | تبع نقطة الطاقة الفصوى | | |
| وضع التفريغ | التحكم الذكى | | |
| نوع النظام | التعرف التلقائى 12V 24V 48V | | |
| لينـة بداية | ≤10S | | |
| دينامـيكـة الاستـجـابة وقت الاستـرـداد | 500us | | |
| كفاءـة التـحـول | ≥96.5%，≤99% | | |
| وحدـات نـسبـية إـسـتـخـادـم PV | ≥99% | | |
| الخصائص INPUT | | | |
| MPPT العمل الجهد والمراعي | 12 نظام 24 نظام 48 نظام | DC18V ~ DC150V DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V | |
| انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة | 12 نظام 24 نظام 48 نظام | DC16V DC30V DC60V | |
| انخفاض الجهد الإدخـالـ اسـتعـادـة نقطـة | 12 نظام 24 نظام 48 نظام | DC22V DC34V DC65V | |
| الجهـدـ ماـكـسـ DC | | DC160V | |
| المـدخلـاتـ الجـهـدـ الزـائـدـ حـمـاـيـةـ نقطـةـ | | DC150 | |
| المـدخلـاتـ الجـهـدـ الرـائـدـ نقطـةـ الاستـرـاجـعـ | | DC145V | |
| الطاـقةـ PVـ ماـكـسـ | 12 نظام 24 نظام 48 نظام | 286W 572W 1144W | 357W 715W 1430W |
| | | | 429W 858W 1716W |
| الخصائص CHARGE | | | |
| أنواع اختبار البطارية | الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، حل، بطارية النikel والكادميوم (النوع (البطارية GEL الافتراضي هو | | |
| أنواع أخرى من إعداد البطارية | ثـمـةـ ثـابـتـ ثـمـةـ ثـابـتـ على أساس 1 قطـعةـ بـطـارـيـةـ (DC10V ~ DC15 12V) | | |
| نـوعـ البـطـارـيـةـ إـعدـادـ | تحـكـمـ وـمـراـقبـةـ العـلـويـ | | |
| نـوعـ التـهمـةـ | 12V / 24V / 48V SYS | 12V / 24V / 48V SYS | ثلاث مراحل: سـرـعـةـ تـهـمـةـ / ثـابـتـ / تـهـمـةـ العـائـمـةـ |
| تصـنـيفـ الـانتـاجـ الـحـالـيـ | 20A | 25A | 30A |
| الـحـالـيـةـ لـلـحـدـ حـمـاـيـةـ | 25A | 30A | 35A |
| عامل درجة الحرارة | ± 0.02% / °C | | |
| الـتـعـوـيـضـ درـجـةـ الحرـارـةـ | 14.2V- (0.3 * (°C 25 | أعلى درجة حرارة (ذروة | |
| (الـنـاتـجـ موـجـاتـ (ذـرـوـةـ) | 200mV | | |
| الـنـاتـجـ الجـهـدـ الـاسـتـقـارـ الدـقـةـ | ≤ ± 1.5% | | |
| تهـمـةـ الجـهـدـ ذـرـوـةـ ذـرـوـةـ تـمـوـجـ | 200mV | | |
| دقـةـ شـاحـنـ التـنـارـ الـكـهـرـيـائـيـ | ≤ ± 1.5% | | |
| الخصائص التفريغ | | | |
| وضع مراقبة | الـمـراـقبـ أوـ LAN | | |
| ماـكـسـ التـفـريـغـ الـحـالـيـةـ | 30A | | |
| ماـكـسـ السـلـطـةـ التـفـريـغـ | 420W | 840W | 1680W |
| حماية التفريغ | 40A * 2 فـتـيلـ | | |
| ضبط الوقت مزدوج | على في الصـبـاحـ، قـبـالـةـ في الصـبـاحـ / يومـ فيـ اللـيلـ، خـارـجـ فيـ لـيـلـةـ | | |
| ON / OFF وضع | ON / OFF | | |
| PV السيطرة على الجهد | الـجـهـدـ قـيـالـةـ PVـ ، عـلـىـ PVـ الجـهـدـ | | |
| الـتـحـكـمـ فيـ الـوقـتـ / تـاخـيرـ PVـ الجـهـدـ | علىـ، تـاخـيرـ الوقـتـ خـارـجـ PVـ الجـهـدـ | | |
| حماية التفريغ الكهـرـيـائـيـ | خرجـ منـ تـحـتـ عـنـدـماـ وـضـعـ الجـهـدـ: مـجمـوعـةـ المـصنـعـ هوـ 10.5 (مـلاحظـةـ: مـجمـوعـةـ عـلـىـأسـاسـ 1ـ بـطـارـيـةـ). | | |
| الاتصالات PORT | | | |
| الـاتـصالـاتـ RS232ـ | COM | اخـتـارـ الـاتـصالـاتـ | |

| | |
|--|--|
| TCP وعنوان بوابة للتحكم والنشر الشميسية، ثم اختيار الاتصالات IP تعين | الاتصالات LAN |
| سلل الحماية | |
| مدخلات حماية الجهد المنخفض | مراجعة في / خصائص الاتصال |
| مدخلات حماية الجهد الرائد | |
| المدخلات المقاطب حماية عكس | |
| الناتج حماية الجهد الرائد | |
| خرج حماية المقاطب عكس | |
| 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 |
| المعلمات الأخرى | |
| ضجيج | ≤40dB |
| الطرق الحرارية | اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جداً، ومبردة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضاً إيقاف ركض |
| حماية البيئة | المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. دون هيدرید الكادميوم والفلورايد، رائحة غريبة وسامة EC 2002/95 / تلبية 105 °C تصنيف درجة حرارة المكونات المتأينة لا تقل عن substances.All |
| P <small>HYSICAL</small> | |
| قياس DxWxH (مم) | 270 * 185 * 90 |
| N.G (كيلو) | 2.1 |
| G.N (كيلو) | 2.4 |
| اللون | أزرق / أخضر (اختباري) |
| سلامة | CE, بنفاثات PSE, FCC |
| EMC | EN61000 |
| نوع من الحماية الميكانيكية | IP21 |
| البيئة | |
| رطوبة | 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 J |

أيضاً يمكن أن يختلف العرض بالنسبة لك. 96V / 72V / 72V وخدمة التصميم. نموذج 36 OEM ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

| NO. | كمية | وصف |
|-----|------|--|
| 1 | 1 | وحدة تحكم المسؤول |
| 2 | 2 | (بكرة للتشبيت وحدة تحكم على الجدار Gallow) |
| 3 | 4 | (المسمار للتشبيت وحدة تحكم على الجدار) |
| 4 | 1 | كابل الاتصالات RJ45 بدوره إلى 232 |
| 5 | 1 | دليل المستخدم |
| 6 | 1 | سلك استشعار درجة الحرارة |
| 7 | 2 | سلك فتيل |



Blue



Green

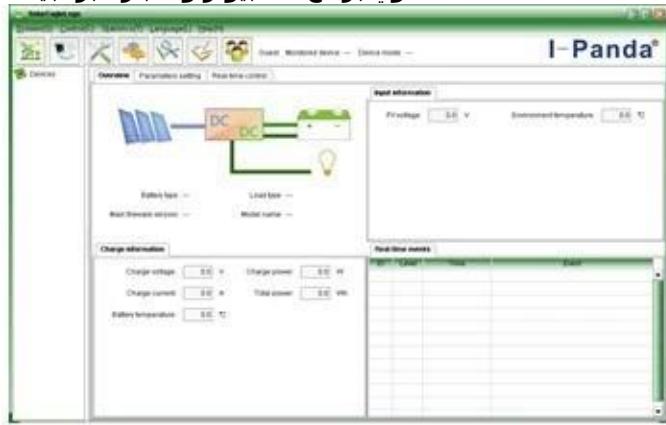


Upper Computer



Package

العلوي برامج الكمبيوتر واختبار البرمجيات



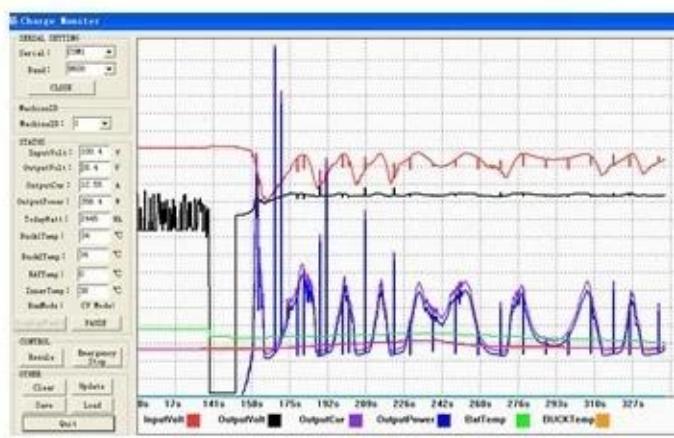
The interface of upper computer software working state



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



الشهادات

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[FCC](#)

[ROHS](#)

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 متوفّر لتلك المنتجات التي تخلّلتها أعمال العنف أو الإهمال أو

إصلاح أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

وسيتم تسليم 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.

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, العينات بواسطة

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

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