

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. نقطة القوة طيفة تتبع بكفاءة عالية أن ارتفاع ما يقرب من 30% ~ 60% من 30A ~ A هذا هو الشمسية تهمة تحكم 20 تهمة لجميع أنواع البطاريات، PV وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي على وظائف نظام الجهد الاعتراف السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات نموذج I-P-TPI2 وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها LAN / وظيفة الاتصالات RS 232، تحكم التفريغ الآلي العاكس / شاحن / يوبي إس.

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. نظام شارع الإضاءة الشمسية

أسباب لاختيار

1. 30% - 60% الألواح الشمسية المحفوظة (1) كفاءة التحويل 95% - 99%، وتأخذ أكثر من الألواح الشمسية (2) شحن لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية. تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.
2. يمكن أظهر المعلمات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان DC البوابة، وإجمالي توليد الطاقة، إلخ. 4 أنواع IP 2. بيانات رصد وتعيين.
3. كلا من الإنسان والطاقة الشمسية. energy مراقبة حاملة، حفظ اوتوماتيكيا RS232. ومنفذ commutation 3. لان
4. [النبي](#) في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. [PCS برنامج لمراقبة المعدات 100](#).

مميزات

1. MPPT 99% الوضع، كفاءة التحويل تصل 99%.
2. نظام السيارات الاعتراف. 2V / 24V / 48V.
3. مجموعة واسعة من المدخلات DC150V مع حد أقصى. هو PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات اتصال متوازي غير محدود.
4. مجلة طيفة، وظيفية حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
5. ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة البطاريات. Charge. وضع 6.
7. وضع تأخير الوقت وهلم جرا. + PV الجهد، PV وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد، OFF / وضع ON / وضع Discharge.
8. مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم Recommended: أنواع البطاريات 8 تحديدها.
9. مساهمة الجهد ونوع البطارية، والجهد البطارية، والشحن الحالية، القوة PV، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل Most.
10. الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسية. العالمي area. And يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك إرضاء يمكن توفير بروتوكول الاتصال و IP. ومنفذ الاتصالات RS232.
11. لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
12. برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلمات ونظام التصريف. The. يتم عرض 11.
13. التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. With.
14. خدمة الحياة لاستخدام C. The مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 درجة Adopting.
15. لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
16. حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد الخ المواد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
17. برامج الحواسيب الصغيرة) + الاتصالات + سلك استشعار درجة الحرارة سلك + محطات أندرسون. (CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment.
18. وافقت شهادات بنفايات. CE.

المعلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES	20A	25A	30A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى		
الوضع التفريغ	التحكم الذكي		
نوع النظام	التعرف التلقائي 12V 24V 48V		
لينة وقت البدء	≤10S		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	500us		
كفاءة التحويل	≥96.5%، ≤99%		
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام	≥99%		
INPUT الخصائص			
MPPT العمل الجهد	12 نظام V	DC18V ~ DC150V	
والمراعي	24 نظام V	DC34 ~ DC150V	
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V	

انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	DC16V DC30V DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	DC22V DC34V DC65V		
الجهد DC. ماكس المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع		DC160V DC150 DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	286W 572W 1144W	357W 715W 1430W	429W 858W 1716W
CHARGE الخصائص				
اختيار أنواع البطارية		الريصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (النوع البطارية) GEL الافتراضي هو		
أنواع أخرى من إعداد البطارية		ثابت / العائمة تهمة الجهد نطاق المعرفة بين تهمة ثابتة على أساس 1 قطعة بطارية (DC10V ~ DC15 12V) تهمة عائمة		
نوع البطارية إعداد تهمة نوع تصنيف الانتاج الحالي الحالية للحماية		12V / 24V / 48V SYS 12V / 24V / 48V SYS 20A 25A	تحكم ومراقبة العلوي تهمة العائمة / ثابت / تهمة العائمة 25A 30A	ثلاث مراحل: سريع تهمة تهمة / ثابت / تهمة العائمة 30A 35A
عامل الحرارة التعويض درجة الحرارة (الناتج موجات الذروة) الناتج الجهد الاستقرار الدقة تهمة الجهد ذروة الذروة تموج دقة شاحن التيار الكهربائي الخصائص التفريغ وضع التحكم في ماكس التفريغ الحالية قوة أقصى التفريغ حماية التفريغ ضبط الوقت مزدوج وضع ON / OFF PV السيطرة على الجهد الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV حماية التفريغ الكهربائي		± 0.02% / °C 14.2V- (0.3 * (°C 25 200mV ≤ ± 1.5%. 200mV ≤ ± 1.5%. LAN أو تحكم أو 30A 420W 840W 1680W 2 * A الصمامات يوم في الصباح، قبالة في الصباح / تشغيل في الليل، في ليلة من ON / OFF الجهد من PV ، على الجهد PV على الجهد والوقت التأخير مرة PV خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية).		
COMMUNICATION PORT				
الاتصالات RS232 الاتصالات LAN سبل الحماية المدخلات الجهد المنخفض حماية المدخلات الجهد الزائد المدخلات التقاطب حماية عكس الناتج حماية دوائر مدمجة الناتج عكس التقاطب حماية حماية ماس كهربائي حماية درجة الحرارة حماية درجة الحرارة غيرها من المعالم الضوضاء الطرق الحرارة حماية البيئة الفيزيائية		الاتصالات COM TCP عنوان وبوابة للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختار اتصال IP تعيين		
		فحص في / خصائص الانتاج		
		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر 95 °C لكل درجة A فوق 85 °C ، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3 ≤40dB اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. تلبية دون هيدريد الكاديوم والفلورايد، رائحة غريبة وسامة EC 2002/95 / substances.All 105 °C مصنفة درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن		
		270 * 185 * 90 (مم) DxWxH قياس (كجم) N.G (كجم) G.N اللون		
		2.1 2.4 (الأزرق / الأخضر) اختياري		

السلامة	CE, بنفايات, 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

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

أجزاء المنتج

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



Blue



Green



Upper Computer

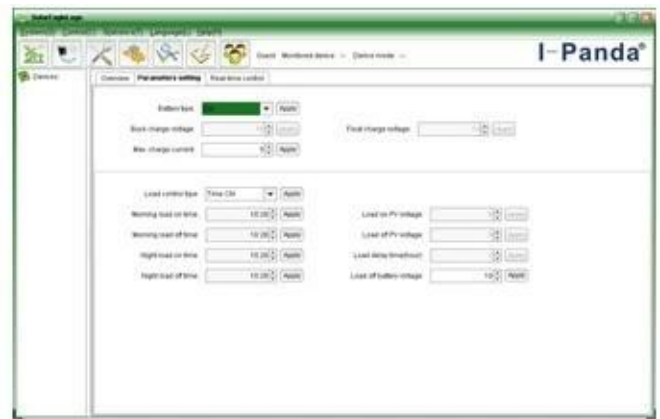


Package

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



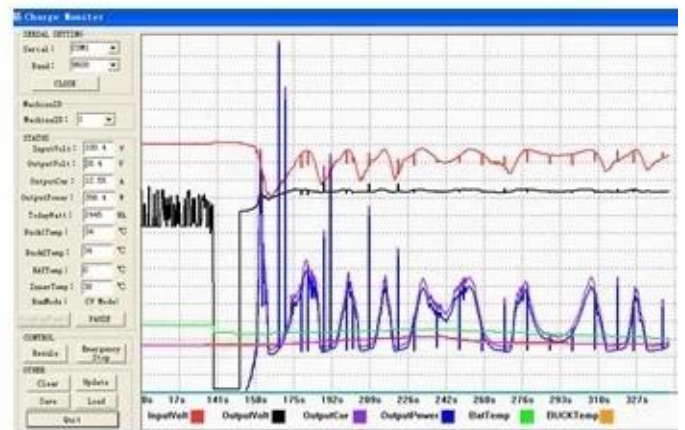
The interface of upper computer software working state



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

انصال MPPT



الشهادات

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[FCC](#)

[بنفايات](#)

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 استبدال مجاني.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخلصتها 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 الطلبات الكبيرة 3.3 من المصنع في غضون 25 أيام عمل على الأكثر.

4. الشحن

فيديكس اكسپريس أو غيرها. EMS، DHL، 4.1 بواسطة
4.2 بواسطة ناقلات لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).
4.3 بواسطة ناقلات خاصة بك.

5. وتصنيع التصميم الشخصي OEM

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