

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 الألي 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







مميزات

1. [MPPT](#) كفاءة التحويل تصل 99%.
2. نظام السيارات الاعتراف. 12.2V / 24V / 48V.
3. مجموعة واسعة من المدخلات DC150V مع حد أقصى. هو 3 PV.
4. اتصال متوازي غير محدود.
5. مجلة لطيفة، وظيفية 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 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.
11. العالمي area.And عنوان وبوابة يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك إرضاء يمكن توفير بروتوكول الاتصال و IP. ومنفذ الاتصالات RS232 LAN.
12. لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
13. برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلمات ونظام التصريف. يتم عرض The.
14. التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. With.
15. خدمة الحياة لاستخدام C.The مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 درجة Adopting.
16. لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
17. حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد الخ المواد EC / مع البيئة 2002/95.Compliance
18. برامج الحواسيب الصغيرة) + الاتصالات + سلك استشعار درجة الحرارة سلك + محطات أندرسون. (CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment.
19. وافقت شهادات بنفايات. CE.

المعلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES	20A	25A	30A
الوضع تهمة	تنبع نقطة الطاقة القصوى		
الوضع التفريع	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				
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال 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		
الجهد DC. ماكس	DC160V			
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	DC150			
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	DC145V			
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	286W	357W	429W
	24 نظام V	572W	715W	858W
	48 نظام V	1144W	1430W	1716W
CHARGE الخصائص				
اختيار أنواع البطارية	الريصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (النوع البطارية) GEL الافتراضي هو			
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة	ثابت / العائمة تهمة الجهد نطاق المعرفة بين DC10V ~ DC15 (بطارية 1 قطعة بطارية) على أساس 12V)		
نوع البطارية إعداد	تهمة عائمة	تهمة ثابتة		
نوع تهمة	12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوي		
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 - 14.2V)			
(الناتج موجات (الذروة)	200mV			
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	≤ ± 1.5%			
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	200mV			
دقة شاحن التيار الكهربائي	≤ ± 1.5%			
الخصائص التفريغ				
وضع التحكم في	LAN تحكم أو			
ماكس التفريغ الحالية	30A			
قوة أقصى التفريغ	420W	840W	1680W	
حماية التفريغ	40 A * الصمامات			
ضبط الوقت مزدوج	يوم في الصباح، قبالة في الصباح / تشغيل في الليل، في ليلة من			
وضع ON / OFF	ON / OFF			
PV السيطرة على الجهد	الجهد من PV، على الجهد PV			
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	على الجهد والوقت التأخير مرة PV			
حماية التفريغ الكهربائي	خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية).			
COMMUNICATION PORT				
الاتصالات RS232	COM اختيار الاتصالات			
الاتصالات LAN	TCP عنوان وبوابة للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختيار اتصال IP تعيين			
سبل الحماية				
المدخلات الجهد المنخفض حماية				
حماية المدخلات الجهد الزائد				
المدخلات التقاطب حماية عكس	فحص في / خصائص الانتاج			
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 غيرها من المعالم	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3			
الضوضاء	≤40dB			
الطرق الحرارية	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			
حماية البيئة	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. تلبية دون هيدريد الكادميوم والفلورايد، رائحة غريبة وسامة EC 2002/95 / °C مصففة درجة حرارة المكتفات المتأينة لا تقل عن 105 substances.All			

الفيزيائية	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كجم)	2.1
G.N (كجم)	2.4
اللون	(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

أبضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. ٧ / ٩٦٧ / ٧٢٧ وخدمة التصميم. نموذج 36 OEM ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	جهاز كمبيوتر 1	وحدة تحكم المسؤول
2	جهاز كمبيوتر 2	(بكرة) للتثبيت وحدة تحكم على الجدار Gallow
3	مجموعة 4	(المسمار) للتثبيت 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

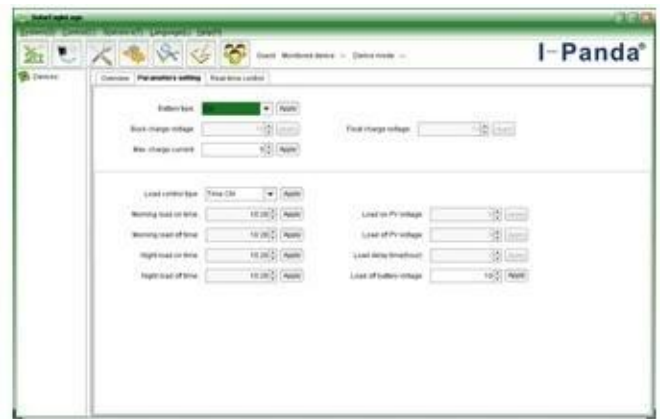


Package

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



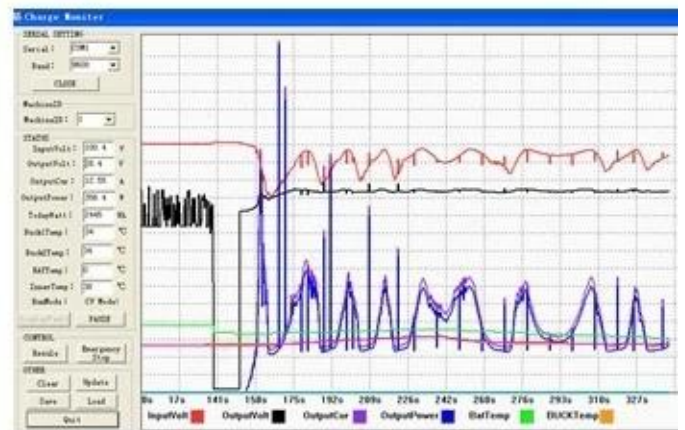
The interface of upper computer software working state



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 اكسبريس أو غيرها. EMS، DHL، 4.1 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 OEM، ODM، 5.1 تظهر هذه الصفحة البيانات الأساسية، ونحن يمكن أن توفر