

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة السلطة تتبع نقطة مع ارتفاع $30A \sim A$ 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، ومجالا واسعا من المدخلات -وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريكها [أنا LAN 232 / P-TPI2](#) نموذج العاكس / شاحن / يوبي إس.







أسباب لاختيار

1. 30% - 60% الألواح الشمسية المحفوظة (1) كفاءة التحويل 95% - 99%، وتأخذ الأكثر من الألواح الشمسية (2) شحن لجميع أنواع البطاريات، المرحلة 3 تهمة لحماية البطارية. تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.
2. IP 2. بيانات رصد وتعيين. المعلامات من الألواح الشمسية مثل التهمة الحالية / الجهد وعنوان البوابة، المجموع IP 2. يمكن أظهر توليد الطاقة، الخ. 4 أنواع مراقبة حمولة. DC يمكن أظهر توليد الطاقة، الخ. 4 أنواع RS232. ومنفذ commucation 3. لان
4. التي المعدات في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. PCS برنامج لرصد 100.

الميزات

1. MPPT 99% كفاءة التحويل تصل 99%.
2. نظام التعرف على السيارات. 2V / 24V / 48V.
3. مجموعة واسعة من المدخلات DC150V مع حد أقصى. غير PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات اتصال موازية غير محدود.
5. مجلة وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6. ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). ويطلق عمر خدمة لل: Charge. وضع 6 بطاريات.
7. تأخير PV + والجهد، وضع PV، وضع وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد ON / OFF: الوضع Discharge. الوقت وضع وهلم جرا.
8. مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكاديوم. أنواع أخرى من البطاريات: Recommended. أنواع البطاريات 8 يمكن أيضا تحدد بعد.
9. Most. مساهمة الجهد ونوع البطارية، البطارية. PV، والصمام مثل: نموذج لا LCD المعلومات يمكن ان تقدم بها 9. الجهد، والشحن الحالية، والطاقة الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة

- الاسم والموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرامج النسر الشمسية.
العالمية area.And وبوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و IP. منفذ الاتصالات LAN و RS232.10
ويمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، فإنه يمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين المعلمات من The. يتم عرض 11
نظام التفريغ.
12.With التصميم الذكي، الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت.
13.Adopting 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 2002/95 حماية الطلب، لا تشمل الكاديوم، هيدريد و EC / مع البيئة
فلوريد الخ المواد
15.Equipment البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة) CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم
الاستشعار سلك + محطات أندرسون.
16.CE، وافقت شهادات بنفايات.

المعلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES	20A	25A	30A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى		
وضع التفريغ	التحكم الذكي		
نوع النظام	التعرف التلقائي 12V 24V 48V		
لينة بداية	≤10S		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	500us		
كفاءة التحويل	≥96.5%، ≤99%		
وحدات نسبة استخدام PV	≥99%		
INPUT الخصائص			
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	DC18V ~ DC150V DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V	
انخفاض الجهد حماية المدخلات 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		DC160V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة		DC150	
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع		DC145V	
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	286W 572W 1144W	357W 715W 1430W
			429W 858W 1716W
CHARGE الخصائص			
أنواع اختيار البطارية	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم (النوع البطارية) ثابت / العائمة مجموعة تهمة الجهد المعرفة بين DC10V ~ DC15 (قطعة بطارية) على أساس 1 (بطارية) 12V		
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثابتة تهمة عائمة		
نوع البطارية إعداد	12V / 24V / 48V SYS تحكم ومراقبة العلوي		
نوع التهمة	12V / 24V / 48V SYS ثلاث مراحل: سريع تهمة تهمة / ثابت / تهمة العائمة		
تصنيف الإنتاج الحالي	20A	25A	30A
الحالية للحد حماية	25A	30A	35A
عامل درجة 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 مراقبة	LAN المراقب أو		
ماكس التفريغ الحالية	30A		
ماكس السلطة التفريغ	420W	840W	1680W
حماية التفريغ	40A * 2		

ضبط الوقت مزدوج وضع ON / OFF	على في الصباح، قبالة في الصباح / يوم في الليل، خارج في ليلة ON / OFF
PV السيطرة على الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV الجهد	الجهد قبالة PV ، على PV الجهد على، تأخير الوقت خارج PV الجهد
حماية التفريغ الكهربائي	خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: (مجموعة على أساس 1 البطارية).
PORT الاتصالات	
الاتصالات RS232	اختار الاتصال COM
الاتصالات LAN	TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار الاتصالات IP تعيين
سبل الحماية	
مدخلات حماية الجهد المنخفض مدخلات حماية الجهد الزائد المدخلات التقاطب حماية عكس الناتج حماية الجهد الزائد خرج حماية التقاطب عكس	مراجعة في / خصائص الانتاج
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
المعلومات الأخرى	
صحيح	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض
حماية البيئة	المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. دون هيدريد الكاديوم والفلورايد، رائحة غريبة وسامة EC 2002/95 / تلبية °C تصنيف درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 substances.All
PHYSICAL	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كغ)	2.1
G.N (كغ)	2.4
اللون	(أزرق / أخضر) اختياري
سلامة	CE، بنفايات، 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 ل

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

أجزاء المنتج

NO.	كمية	وصف
1	1	جهاز كمبيوتر
2	2	جهاز كمبيوتر
3	4	مجموعة
4	1	جهاز كمبيوتر
5	1	جهاز كمبيوتر
6	1	جهاز كمبيوتر
7	2	جهاز كمبيوتر



Blue



Green



Upper Computer

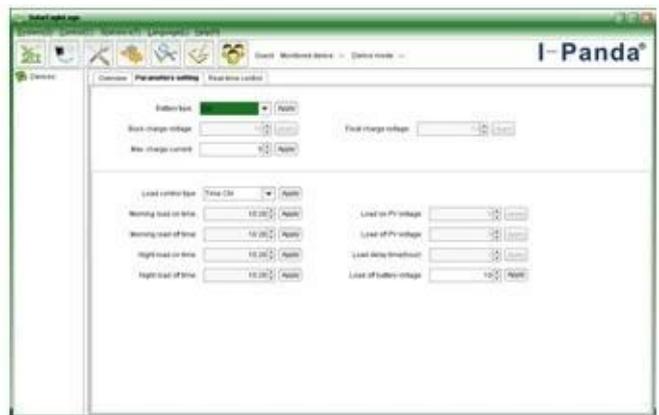


Package

العلوي برامج الكمبيوتر واختيار البرمجيات



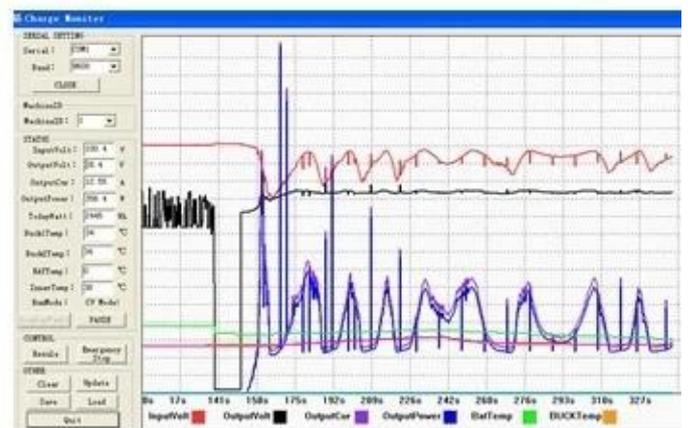
The interface of upper computer software working state



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](#)

شركة

