مقدمة

هذا هو الشمسية تهمة تحكم 20A ~ 30A أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة تتبع باور بوينت مع ارتفاع أن كفاءة أعلى تقريبا 30٪ ~ 60٪ من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما أنه يتميز بوظائف النظام RS، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ الآلي، PV الجهد الاعتراف السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتجات الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها أولا LAN / 232 نموذج العاكس / الشاحن / يو بي إس. P-TPI2:

تطبيق

1. الصناعية والتجارية والشبكة المنزلية من الطاقة الشمسية نظام توليد
2. المنقول خارج الشبكة نظام توليد الطاقة الشمسية
3. محطات الاتصالات
4. الأعمال الجديدة تعليم الطاقة
5. نظام مراقبة الشمسية
6. نظام الإضاءة الشمسية شارع

LAN
RS232
+ PV -
+ BAT - + LOAD -
BAT TEMP

أسباب اختيار

1. 30٪ -60٪ الألواح الشمسية المحفوظة
1) كفاءة التحويل 95٪ -99٪، وتأخذ أكثر من الألواح الشمسية
2) شحن لجميع أنواع البطاريات، المرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
تقليل الاستهلاك، حفظ التكلفة.
البوابة، ما مجموعه IP 2. بيانات رصد وضبط. المعلمات من الألواح الشمسية مثل التهمة الحالية / الجهد وعنوان
مراقبة حمولة. DC يمكن أظهر توليد الطاقة، إلخ. 4 أنواع
ومنفذ RS232. 3 commucation. لان
التي في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. pcsبرنامج لمراقبة المعدات 100 .4

ملامح

تهمة، كفاءة التحويل تصل 99٪ MPPT 1. وضع
نظام التعرف التلقائي. 12 .2V / 24V / 48V
مع حد أقصى. هو PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات DC150V.
اتصال متوازي غير محدود .4
5. مجلة وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). ويطيل عمر خدمة لل :Charge.وضع 6
بطاريات.
تأخير الوقت + PV الوضع، وضعف وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد الكهروضوئية، والجهد 7.Discharge الوضع: ON / OFF
وضع وهلم جرا.
مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. أنواع أخرى من البطاريات يمكن أيضا :Recommended.أنواع البطاريات 8
يمكن تعريف.
مساهمة الجهد ونوع البطارية، وبطارية. PV ،مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن تكون من خلال تقديم 9.Most
الجهد، والشحن الحالية، والطاقة شحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة
الاسم والموقع والشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسية.
العالمية area.And وعنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و IP ومنفذ الاتصالات. بوابة 10.RS232 LAN
ويمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة كافة المعلومات.
برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين المعلمات من .The يتم عرض 11
نظام التصريف.
التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. 12.With

13.Adopting مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة لا تقل عن 105 درجة ج.
تم تصميم خدمة الحياة للاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
14.Compliance 2002/95 حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد و EC / مع البيئة
الفلورايد مادة الخ
15.Equipment وحدة تحكم: النزاهة + CD-ROM (برمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجات الحرارة
الاستشعار الأسلاك + محطات أندرسون.
16.CE، وافق بنفايات الشهادات.

معلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES		20A	25A	30A
وضع المسؤول		تتبع نقطة الطاقة القصوى		
وضع التفريغ		التحكم الذكي		
نوع النظام		12V 24V 48V التعرف التلقائي		
لينة بداية الوقت		≤10S		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد		500us		
كفاءة التحويل		≥96.5٪، ≤99٪		
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام		≥99٪		
الخصائص INPUT				
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
الجهد DC .ماكس		DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة		DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع		DC145V		
الطاقة PV .ماكس	12 نظامV	286W	357W	429W
	24 نظامV	572W	715W	858W
	48 نظامV	1144W	1430W	1716W
الخصائص CHARGE				
اختيار أنواع البطارية		حمض الرصاص مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (النوع البطارية) الافتراضي هو GEL		
أنواع أخرى من إعداد البطارية		التهمة ثابتة	ثابت / العائمة تهمة الجهد نطاق المعرفة بين DC10V ~ DC15 (على أساس 1 قطعة بطارية 12V)	
		تهمة عائمة		
نوع البطارية إعداد		12V / 24V / 48V SYS	تحكم ومراقبة العلوي	
تهمة نوع		12V / 24V / 48V SYS	ثلاث مراحل: سريع تهمة تهمة / ثابت / تهمة عائمة	
تصنيف الانتاج الحالي		20A	25A	30A
الحالية للحد حماية		25A	30A	35A
عامل الحرارة		± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة		14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
(الذروة موجات (الناتج		200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة		≤ ± 1.5٪		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج		200mV		
دقة شاحن التيار الكهربائي		≤ ± 1.5٪		
الخصائص التفريغ				
وضع مراقبة		تحكم أو LAN		
ماكس التفريغ الحالية		30A		
أقصى طاقة التفريغ		420W	840W	1680W
حماية التفريغ		40 الصمامات A * 2		
ضبط الوقت مزدوج		يوم في الصباح، في الصباح قبالة / يوم في الليل، في ليلة من		
واسطة ON / OFF		ON / OFF		
السيطرة على الجهد PV		الجهد من PV، الجهد على PV		
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV		الجهد في، وقت التأخير خارج PV		
حماية التفريغ الكهربائي		خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية).		
الاتصالات PORT				
الاتصالات RS232		اختار الاتصالات COM		
الاتصالات LAN		TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسي، ثم اختار الاتصالات IP ضبط		

سبل الحماية	
المدخلات الجهد المنخفض حماية	فحص في / خصائص الانتاج
مدخلات حماية الجهد الزائد	
المدخلات التقاطب حماية عكس	
الناتج حماية الجهد الزائد	
الناتج عكس التقاطب حماية	
حماية ماس كهربائى	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر
حماية الحرارة	95 ℃
حماية درجة الحرارة	لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3.
المعلمات الأخرى	
ضجيج	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظم 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 ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. دون هيدريد الكادميوم والفلور، رائحة غريبة وسامة EC 2002/95 / مقابلة ℃ تصنيف درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 substances.All
الماديه	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كغ)	2.1
G.N (كغ)	2.4
اللون	(أزرق / أخضر (اختياري
سلامة	CE، بنفايات، PSE، لجنة الاتصالات الفدرالية
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
البيئة	
رطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا التكثيف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

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

أجزاء المنتج

NO.	كمية	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

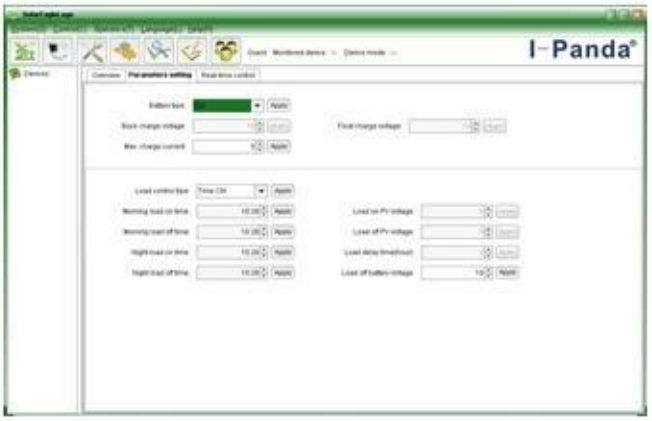
Green

Upper Computer

Package

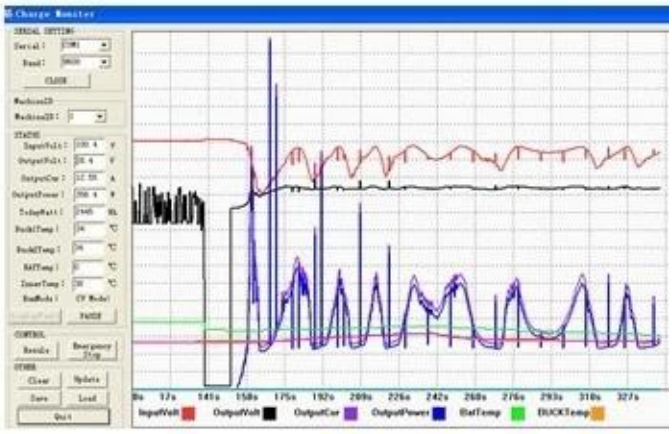
العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات

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

اتصال MPPT

الشهادات

ISO2008
ISO2004
CE
FCC
بنفايات

خدمة الاتصال و

1. الضمان

1.2 سنة الضمان، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

2. الأحكام والشروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل على إصلاح أي منتج معيب أو استبدال مجانا.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

3. يؤدي الوقت

3.1 وسيتم تسليم أوامر عينة من المصنع في غضون 5-7 أيام عمل.

3.2 وسيتم تسليم أوامر عامة من المصنع في غضون 7-15 أيام العمل.

وسيتم تسليم الطلبيات الكبيرة 3.3 من المصنع في غضون 25 أيام عمل على الأكثر.

4. الشحن

4.1 EMS، DHL، العينات بواسطة فيديكس اكسبريس أو غيرها.

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. صانعي القطع الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي

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