

مقدمة

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

تطبيق

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







أسباب لاختيار

1. .30-60٪ الألواح الشمسية المحفوظة
- 1) كفاءة التحويل 99٪-95٪، وتأخذ أكثر من الألواح الشمسية
- 2) شحن لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسئول لحماية البطارية.
- 3) RS232 ومتعدد LAN. commucation
4. DC البوابة، وإجمالي توليد الطاقة، إلخ. 4 أنواع IP. بيانات رصد وتعيين. يمكن أظهر المعلمات من الألواح الشمسية مثل تهمة الحالي / الجهد وعنوان مراقبة حمولة.
5. DC150V. مع حد أقصى هو PV 3 مجموعة واسعة من المدخلات
6. انصال متوازي غير محدود
7. Discharge وضع ON: وضع OFF، وضع PV ووضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد، وضع Charge: وضع PV + الجهد، وضع تأخير الوقت وهلم جرا.
8. Recommended: يتم اختيار أنواع البطاريات الكادميوم، هلام، بطارية الليثيوم والكادميوم. ويمكن أيضاً أنواع أخرى من البطاريات.

ميزات

1. تهمة MPPT. كفاءة التحويل تصل 99٪
2. نظام السيارات الاعتراف. 12.2V / 24V / 48V
3. PV مع حد أقصى هو DC150V.
4. انصال متوازي غير محدود
5. مجلة طفيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6. ثلاث مراحل (سرعه تهمة، تهمة ثابتة، تهمة العائمة). وبطيل عمر خدمة البطاريات. Charge: وضع PV ووضع تأخير الوقت وهلم جرا. + PV، وضع مزدوج السيطرة على الوقت ووضع السيطرة على الجهد، وضع OFF، وضع ON: وضع Discharge
7. Recommended: يتم اختيار أنواع البطاريات الكادميوم، هلام، بطارية الليثيوم والكادميوم. ويمكن أيضاً أنواع أخرى من البطاريات.

تحديثها.

- مساهمة الجهد نوع البطارية، والجهد البطارية، والشحن الحالية، القوة PV ، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل Most الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضاً معلومات العميل مثل اسم شركة، موقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج التسجيل الشمسي.
- ال العالمي area.And 10.RS232 LAN منفذ الاتصال و IP، ومنفذ الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.
- برامح الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلومات ونظام التصريف. The يتم عرض 11 التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. 12.With
- خدمة الحياة لاستخدام C.The مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميمه لنقل عن 105 درجة لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
- حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدرید وفلوريد الخ المواد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance 14.Compliance
- برامج الحواسيب الصغيرة) + الاتصالات + سلك استشعار درجة الحرارة سلك + محطات أندروزون.) 15.Equipment وحدة تحكم وافقت شهادات بنفيات. 16.CE.

المعلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES	20A	25A	30A	
الوضع ثمنة	تبع نقطة الطاقة القصوى			
الوضع التفريغ	التحكم الذكي			
نوع النظام	التعرف الثنائي 12V 24V 48V			
لينة وقت البدء	≤10S			
динاميكية الاستجابة وقت الاسترداد	500us			
كفاءة التحويل	≥96.5%, ≤99%			
الوحدات الكهروميكانيكية نسبة إستخدام الخصائص INPUT	≥99%			
MPPT العمل الجهد والماء والماء	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC18V ~ DC150V DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC16V DC30V DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC22V DC34V DC65V		
الجهد . ماكس DC		DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة		DC150		
المدخلات الجهد الرائد نقطة الاسترجاع		DC145V		
الطاقة PV . ماكس	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	286W 572W 1144W	357W 715W 1430W	429W 858W 1716W
الخصائص CHARGE				
اختيار أنواع البطارية		الرصاص الحمضية مختومة، وتنفس، حل، بطارية النيكل والكادميوم (الأفتراضي هو نوع بطارية GEL)		
أنواع أخرى من إعداد البطارية	تهمة ثانية	ثابت / العائمة ثمنة الجهد نطاق المعرفة بين على أساس 1 قطعة بطارية (DC10V ~ DC15V 12V)		
نوع البطارية إعداد	تهمة نوع	تحكم ومراقبة العلوى		
تصنيف الانتاج الحالي	20A	25A	30A	
الحالية للحد حماية	25A	30A	35A	
عامل الحرارة	± 0.02% / °C			
التعويض درجة الحرارة (الناتج موجات (الذروة	14.2V- (0.3 * (°C 25 200mV	أعلى درجة حرارة (°C 25 ± 1.5%		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	≤ ± 1.5%			
تهمة الجهد ذروة الذروة تموي	200mV			
دقة شاحن التيار الكهربائي	≤ ± 1.5%			
الخصائص التفريغ				
وضع التحكم في ماكس التفريغ الحالية	LAN 30A			
قوة أقصى التفريغ	420W	840W	1680W	
حماية التفريغ ضبط الوقت مزدوج ON / OFF وضع PV	الصمامات 40A * 2 يوم في الصباح، قبالة في الصباح / تشغيل في الليل، في ليلة من ON / OFF PV	الجهد من PV ، على الجهد على الجهد والوقت التأخير مرة PV		
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV				

حماية التفريغ الكهربائي	خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعه المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعه على أساس 1 البطاريه).
COMMUNICATION PORT	اختر الاتصالات COM
RS232 الاتصالات	TCP عنوان وبواية للتحكم والنسر الشمسي. ثم اختيار اتصال IP تعين
LAN الاتصالات	
سبل الحماية	
المدخلات الجهد المنخفض حماية	
حماية المدخلات الجهد الزائد	
المدخلات التقاطب حماية عكس	فحص في / خصائص الاتصال
التاج 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 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 توقف تحكم العمل، مروحة أيضا يقف ركض
حماية البيئة	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. تلبية دون هيدرید الكادميوم والفلورايد، رائحة غريبة وسامة / EC 2002/95 substances.All 105 °C مصنفة درجة حرارة المكونات المتأينة لا تقل عن
الفيزيائية	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كجم)	2.1
G.N (كجم)	2.4
اللون	(الأزرق / الأخضر (اختباري
السلامة	CE, PSE, FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
البيئة	
الرطوبة	0 ~ 90% RH (لا تكتف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

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

أجزاء المنتج

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



Blue



Green

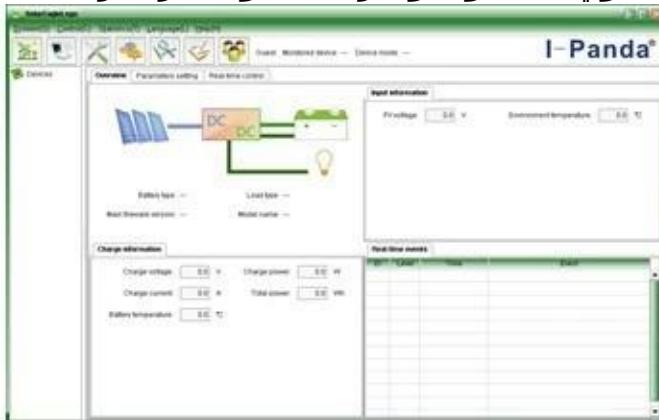


Upper Computer

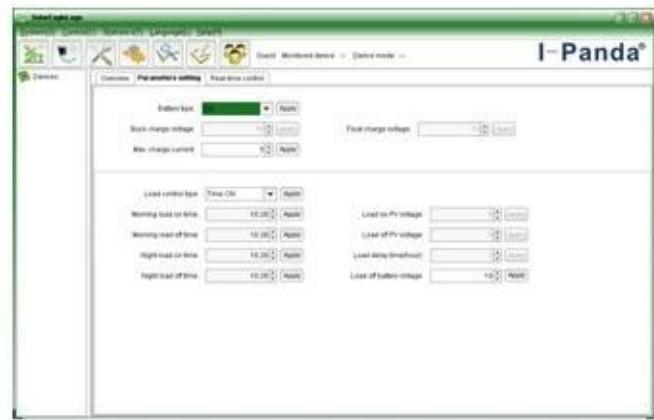


Package

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



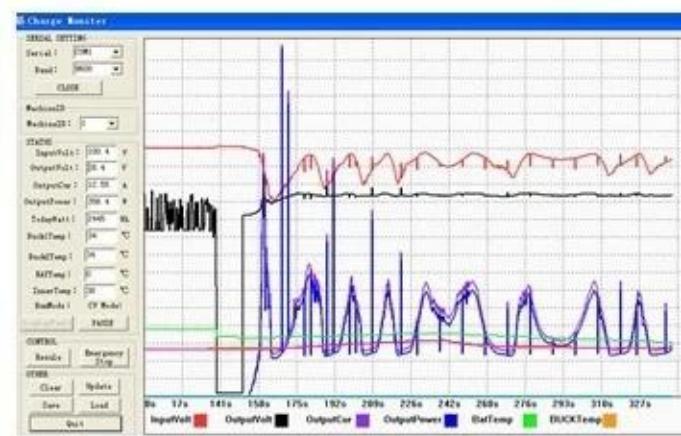
The interface of upper computer software working state



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](#)

[بنقابات](#)

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

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

3.3 وسوف يتم تسليم الطلبيات الكبيرة 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، 5.1 OEM تظهر هذه الصفحة البيانات الأساسية، ونحن يمكن أن توفر