#### مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. نقطة السلطة وظيفة تتبع بكفاءة عالية أن ارتفاع ما يقرب من 30٪ ~ 60٪ من <u>30A ~ 8</u>هذا هو <u>الشمسية تهمة تحكم 20</u> تهمة لجميع أنواع البطاريات، وPV، وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما تحتوي على وظائف نظام الجهد الاعتراف السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات تهمة لجميع أنواع البطاريات، RS 232 ،تحكم التفريغ التلقائي <u>نموذج P-TPI2</u> وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريكتها LAN / وظيفة الاتصالات RS 232 ،تحكم التفريغ التلقائي <u>نموذج P-TPI2</u> وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريكتها الحكام / وظيفة الاتصالات 232 العاكس / ساحن / يو بي إس

## تطبيق

الصناعية والتجارية والشبكة المنزلية من الطاقة الشمسية نظام توليد
المنقول خارج الشبكة الطاقة الشمسية نظام توليد
محطات الاتصالات
جديد قطاع التعليم الطاقة
نظام مراقبة الشمسية
نظام الإضاءة الشمسية

## 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.

DC البوابة، وإجمالي توليد الطاقة، الخ. 4 أنواع IP 2. بيانات رصد وتعيين. يمكن أظهر المعلمات من الألواح الشمسية مثل التهمة الحالية / الجهد وعنوان كلا من الإنسان والطاقة الشمسية. ernergy مراقبة حمولة، وحفظ اوتوماتيكيا

.RS232 ومنفذ RS232. لان

التي المعدات في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر. pcsبرنامج لمراقبة 100 4.

#### الميزات

واسطة، وكفاءة التحويل تصل 99٪ MPPT. تهمة

نظام التعرف على السيارات. 48V / 24V / 20. 12

.DC150V مع حد أقصى. غير PV 3. مجموعة واسعة من المدخلات

اتصال موازية 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 البطاريات. :Charge.وضع 6

وضع تأخير الوقت وهلم جرا. + PV والجهد ،PV وضعف وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد ،OFF وضع / ON :وضع مختومة على الجهد ،PV وضع PV وضع على البطاريات 8. مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم :Recommended. تحديدها.

مساهمة الجهد ونوع البطارية، بطارية الجهد، والشحن الحالية، والطاقة PV ،والصمام مثل: نموذج لا LCD المعلومات يمكن أن يقدم من قبل 9.Most الشحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم الشركة، وموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرامج النسر الشمسية.

العالمي area.And وبوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية يمكن توفير بروتوكول الاتصالات و IP .منفذ الاتصالات AN\_LAN و 10.RS232 لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات.

- برامج الكمبيوتر العلوى في 11 لغة، فإنه يمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلمات ونظام التصريف. The.يتم عرض 11
- التصميم الذكي، الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. 12.With
- 13.Adopting مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة تم تصميم لا تقلُ عن 105 درجة ج. خدمة الحياة لاستخدام لمدة 13.Adopting مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة تم تصميم لا تقلُ عن 105 درجة ج. خدمة الحياة لاستخدام لمدة
- حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد الخ المواد EC / مع البيئة 14.Compliance 2002/95
- 15.Equipment + سلامة: وحدة تحكم + CD-ROM (سلك + محطات + محطات + درجة الحرارة الاستشعار سلك + محطات + CD-ROM (سلامجيات الحواسيب الصغيرة + سلك الاتصالات + درجة الحرارة الاستشعار سلك + محطات + سلامة: وحدة تحكم

وافقت شهادات بنفايات. 16.CE،

#### المعلمة

MODEL: I-P-SMART2-20A / 25A / 30A - SERIES		20A	25A	30A	
وضع المسؤول		تتبع نقطة الطاقة القصوي			
وضع التفريغ		التحكم الذكي			
نوع النظأم		التعرف التلقائي 48V 24V 12V			
لينة بداية		≤10S			
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد		500us			
كفاءة التحويل		≥96.5%, ≤99%			
وحدات نسبة إستخدام PV		≥99%			
الخصائص IŃPUT					
MDDT II II	۷نظام 12	DC18V ~ D0	C150V		
العمل الجهد MPPI والمراعي	∨نظام 24	DC34 ~ DC	L50V		
	∨نظام 48	DC65 ~ DC	L50V		

1	۷نظام 12	DC16V				
انخفاض الجهد حماية	∨نظام 24	DC30V				
المدخلات نقطة		DC60V				
	∨نظام 48					
1 11 11 11 11 1	۷نظام 12	DC22V				
انخفاض الجهد الإدخال	√نظام 24	DC34V				
استعادة نقطة						
	∨نظام 48	DC65V				
الجهد DC .ماكس		DC160V				
	ΙΙ					
ه الجهد الزائد حماية نقطة		DC150				
نهد الزائد نقطة الاسترجاع	المدخلات الح	DC145V				
<u></u>	۷نظام 12	286W	357W	429W		
l						
الطاقة PV .ماكس	۷نظام 24	572W	715W	858W		
	∨نظام 48	1144W	1430W	1716W		
d . II CHADCE	۷ تصفام ت	TITTY	HTTOW	171000		
CHARGE الخصائص						
أنواع اختيار البطارية				الرصاص الحمضية مختومة، وتنف		
الواع اختيار البطارية		GEI الافتراضي هو	(البطارية L			
				ثابت / العائمة مجموعة تهمة ال		
1	ı f	تهمة ثابتة				
٤ أخرى من إعداد البطارية	انواخ	.1	DC100 ~ DC1	على أساس 1 قطعة بطارية) 5ـا		
		تهمة عائمة	12V)			
نوع البطارية إعداد		12\/ / 24\/ / 48\	، ومراقبة العلوي SYS V	- <-:		
				****		
نوع التهمة		12V / 24V / 48\	ت / تهمة العائمة ٢٥٢٥ ٧	اثلاث مراحل: سريع تهمة تهمة / ثابا		
تصنيف الانتاج الحالي		20A	25A	30A		
الحالية للحد حماية		25A	30A	35A		
عامل درجة الحرارة		± 0.02% / °C				
			ً أعلى درجة حرارة 25 ℃			
التعويض درجة الحرارة			اعلی درجه حراره دے ب			
(الناتج موجات (الذروة		200mV				
ناتج الجهد الاستقرار الدقة	:II	≤ ± 1.5%				
ة الجهد ذروة الذروة تموج	تهم	200mV				
نقة شاحن التيار الكهربائي	)	≤ ± 1.5%				
		= = =:0::				
الخصائص التفريغ						
وضع مراقبة		LAN المراقب أو				
ماكس التفريغ الحالية		30A				
ماكس السلطة التفريغ		420W	840W	1680W		
حماية التفريغ		2 * Aفتيل 40				
ضبط الوقت مزدوج			، في الصباح / يوم في الا	على في الصباح، فبالة		
ON / OFF وضع		ON / OFF				
		P\ ،على PV الجهد	الحددة التار			
PV السيطرة على الجهد						
ي الوقت / تأخير PV الجهد	التحكم فر	على، تأخير الوقت خارج PV الجهد				
		خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة:				
حماية التفريغ الكهربائي		أُساس، 1 ُ البطارية				
W DODT		اساس ۱ البطارية	المجموعة عني.			
PORT الاتصالات						
RS232 الاتصالات		اCO اختار الاتصال	М			
LAN الاتصالات				TCP وعنوان بوابة للتحكم والن		
		الانصالات ۱۲ تغیین	سر السمسية، تم اختار ا	۱۲۲ وعنوال بوابه للتحكم والد		
سبل الحماية						
لات حماية الجهد المنخفض	مدخا					
بدخلات حماية الجهد الزائد						
المدخلات التقاطب حماية عكس		مراجعة في / خصائص الانتاج				
الناتج حماية الجهد الزائد						
نرج حماية التقاطب عكس	÷					
		مدع الملميل دائية	قص لا مشكلة على ال	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة		
حماية ماس كهربائي			فضراء د مستنه حتی .۔	اللغافي بعد العصاء على صف د.ترت		
		قصر				
حماية درجة الحرارة		95 °C				
حماية درجة الحرارة		التي انخياء، 2	الحا∷ا ناخخا ∘ ۲۰۰	اکا درجة ۵فیق		
		طاقه، وانحقاص د	85 ℃، وانخفاض انتاج ال	لدل درجه ۱۸خوی ر.		
المعلمات الأخرى						
ضجيج		≤40dB				
<u></u>						
الطرق الحرارية				اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل ا		
		ن ببطء او تتوقف.	خفضة جدا، ومروحة ركم	ا تكون درجة الحرارة الداخلية من		
			قف تحكم العُملُ، مروَحة			
حماية البيئة				المواد الخام ذات العلامات التجارية		
		/EC 2002 / تلبية	، , ائحة غريبة وسامة 95	دون هيدريد الكادميوم والفلورايد		
		℃ تصنيف درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 substances.All				
DHACICAT		SabstancesiAll	المناينة و نس حن دد.	تعلیق درجه حراره است		
PHYSICAL						
(مم) DxWxH قياس		270 * 185 * 90				
N.G (کلغ)		2.1				
(کلغ) G.N		2.4				
اللون		ر / أخضر (اختياري	اً: . ة			
انتون		ن / احضر راحتياري	ויננכ			

سلامة	CE، بنفایات، PSE، FCC	
EMC	EN61000	
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21	
البيئة		
رطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)	
ارتفاع	0 ~ 3000M	
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃	
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa J	

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

#### أجزاء المنتج

ויבערי ומשה				
NO.	كمية	وصف		
1	جهاز کمبیوتر 1	وحدة تحكم المسؤول		
2	جهاز کمبیوتر 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	حهاز کمپیوتر 1	دليل المستخدم		
6	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة		
7	جهاز کمبیوتر 2	سلك فتيل		



العلوي برامج الكمبيوتر واختبار البرمجيات



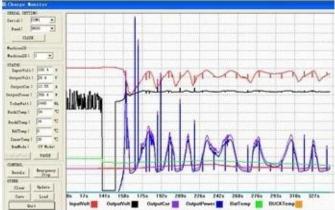


The interface of upper computer software working state

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

#### MPPT اتصال



الشهادات **ISO2008** ISO2004 <u>CE</u> **FCC ROHS** 

## الخدمة والاتصال

## -1. الضمان

1.2 سنة الضمان، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

#### 2. شروط وشروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل على إصلاح أي منتَّج مُعيَّب أو استبدالُها مجانًا. 2.3 الضمان غير متوفر لتلك المنتجات التي تخللتها أعمال العنف أو الإهمال أو إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

## 3. يؤدي الوقت

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

وسيتم تسليم 3.2 أوامر العامة من وجهة َنظَرنا المصنع في غضون 7-15 أيام عمل.

وسوفً يتم تسليم الطلبيات الُكبيرة 3.3 مَن المصنعَ في غضون 25 أيام عمل على الأكثر.

# 4. الشحن

فيديكس اكسبريس أو غيرها. ،4.1 EMS، DHL بواسطة 4.2 بواسطة ناقلات لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر). 4.3 بواسطة ناقلات خاصة بك. وتصنيع النصميم الشخصي 5. OEM

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