

مقدمة:

التي لديها الحد الأقصى التلقائي. وظيفة السلطة تتبع نقطة مع ارتفاع الكفاءة 60A ~ A هذا هو وحدة تحكم المسؤول الشمسية 40 التي أعلى ما يقرب من 30% ~ 60% من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. هذا كما تحتوي على وظائف نظام الجهد الاعتراف ووظيفة الاتصال RS 232 / LAN ، المدخلات، وتهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ التلقائي PV السيارات، ومجالا واسعا من وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية.

تقرير اخباري:

1. MPPT 99. كفاءة التحويل تصل 99.
2. 12V / 24V / 48V. نظام السيارات تعترف
3. DC150V مع حد أقصى. غير PV مجموعة من المدخلات Wide.
4. Unlimited. اتصال موازية
5. حفظ وظيفة مجموعة، تاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا، Journal، وظيفة
6. ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة مستمر، وتطفو تهمة). ويطيل عمر خدمة البطاريات: Charge. وضع
7. Discharge. وضع تأخير + PV وضع، والجهد PV الوضع، وضع التحكم في الوقت، السيطرة على الجهد ON / OFF: الوضع Discharge. الوقت وهلم جرا
8. مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. ويمكن أيضا أنواع أخرى Recommended: أنواع البطاريات من البطاريات يتم تحديدها
9. مساهمة الجهد ونوع البطارية، بطارية الجهد، PV، والصمام مثل: نموذج لا LCD يمكن أن يكون تقديم من قبل Most. معلومات والشحن. التيار، قوة شحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العميل مثل اسم الشركة، وموقع وشعار يمكن أن تضاف إلى البرامج النسر الشمسية
10. العالمية ويمكن توفير area. And بوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و IP. الاتصالات الميناء LAN و RS232. المعلومات بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة جميع المعلومات
11. برامج الكمبيوتر العلوي عرض في 11 لغة، فإنه يمكن أن تظهر حالة العمل ومجموعة من المعلومات نظام التفريغ The.
12. التصميم الذكي، ل الجهاز يمكن أن تتم ترقية مدى الحياة على الانترنت With.
13. العلامة التجارية المعروفة المكونات، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة لا تقل عن 105 °C. و تم تصميم خدمة Adopting. الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية
14. حماية البيئة الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد و فلوريد الخ المواد EC / مع 2002/95 Compliance
15. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة الاستشعار) CD-ROM + وحدة تحكم: Equipment. سلامة + محطات أندرسون
16. المعتمدة. CE، ROHS. شهادات
- 17.2. سنة الضمان. و 3 ~ 10 سنوات امتدت خدمة الضمان أيضا يمكن أن ينبغي توفيرها

□□□□□□□□:

نموذج	40A	50A	60A
I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series			
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور يونيت		
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3		

نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V		
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة بداية	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
الاستجابة الديناميكية انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
وحدات نسبة استخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
خصائص الإدخال				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
الجهد المنخفض المدخلات حماية 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	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	570W	700W	900W
	24 نظام V	1130W	1400W	1700W
	48 نظام V	2270W	2800W	3400W
خصائص الإنتاج				
(البطارية GEL أنواع اختبار البطارية (نوع اقتراضي هو	12V / 24V / 48V نظام	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنقيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا ل شكل نوع البطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V		
	24 نظام V	29.2V		
	48 نظام V	58.4V		
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
معدل التهمة الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V		
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
شاحن دقة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%		
تفريغ مميز				
محيط سيطرة	LAN المراقبة أو			
ماكس التفريغ الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A		
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V نظام	30A * 2		
في الوقت مزدوج سيطرة	12V / 24V / 48V نظام	على في الصباح، قبالة في الصباح / في ليلة ويوم، قبالة في ليلة		
وضع ON / OFF	12V / 24V / 48V نظام	ON / OFF		
السيطرة على الجهد PV	12V / 24V / 48V نظام	خارج PV الجهد على، والجهد PV		
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	12V / 24V / 48V نظام	الجهد على تأخير إجازة PV		
تفريغ حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	(إنتاج قبالة عندما وضع تحت الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية		
اتصالات الميزات				
اتصالات RS232	12V / 24V / 48V نظام	COM اختار الاتصال		
اتصالات LAN	12V / 24V / 48V نظام	اتصالات TCP و عنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار IP تعيين		
حماية				
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق من خصائص مدخلات			
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص مدخلات			
المدخلات التقاطب عكس حماية	نعم			
الناتج حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص الإنتاج			
الناتج التقاطب عكس حماية	نعم			
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 إنتاج الطاقة، وانخفاض 3.
معلومات أخرى	
صجيج	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة بنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. متى تحكم توقف العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات	المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية، الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير. كل درجة حرارة مصنفة من المكتفات °C المثابنة لا تقل عن 105
رائحة	لا غريب رائحة وسمية المواد.
حماية البيئة	لا هيدريد الكاديوم و فلوريد، EC 2002/95 / تلبية
حسدي	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كغ)	3
G.N (كغ)	3.6
اللون	(أزرق / أخضر اختياري)
سلامة	CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa J

النموذج أيضا يمكن أن تكون مخصصة جعل 36V / 72V / 96V. The service. والتصنيع التصميم الشخصي OEM **ملاحظة:** ونحن نقدم لكم.

□□□□□□ □□□□□□:

NO.	كمية	وصف
1	وحدة 1	تهمة مراقب
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
4	مجموعة 4	برغي (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
5	جهاز كمبيوتر 1	كابل RJ45 بدوره إلى التواصل 232
6	جهاز كمبيوتر 1	دليل المستخدم
7	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة
8	جهاز كمبيوتر 2	سلك فتيل



Blue Appearance



Green



Upper Computer Software



Parts



Package

تيP في الرئيسية معلومات من النائب



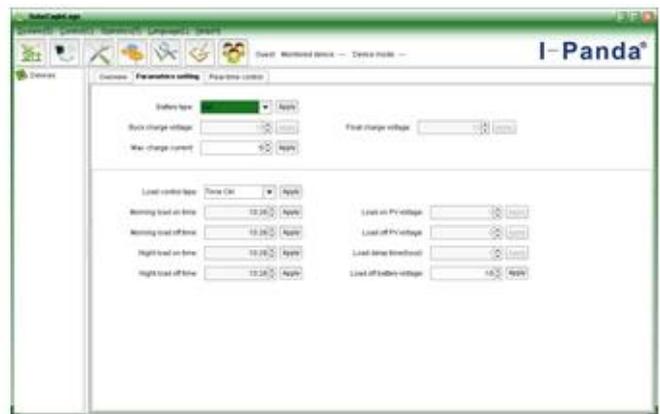
في وقت ما. في مرحلة العمل المختلفة سيتغير MPPT ملاحظة: 1) جميع المعلومات الواردة أعلاه هي عينة الذي هو حالة عمل من المعلومات مثل العمل الوضع، تهمة الحالي، ووضع تهمة، تهمة السلطة وهلم جرا. في وضع خطأ وسوف تظهر الوضع الخطأ؛

manul يعني هذا يمكن أن يتغير، والتفاصيل يرجى تحقق من X X 2) إذا أظهرت جميع التواريخ المذكورة أعلاه

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□



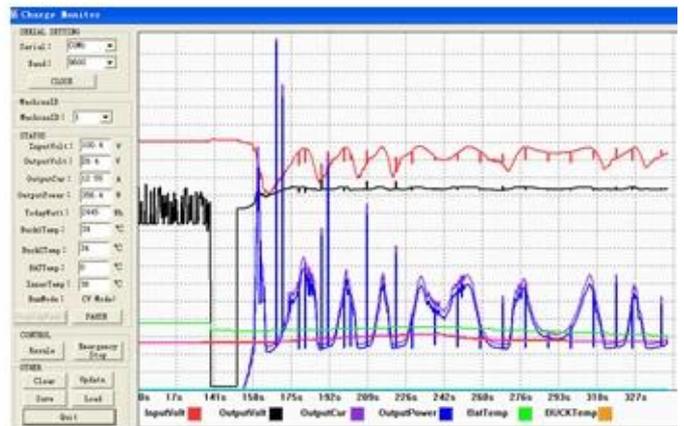
The interface of upper computer software working state



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

1. 系统软件环境：Windows 7/8/10 操作系统，32 位或 64 位。
 2. 硬件环境：PC 机，CPU 主频 ≥ 1.0GHz，内存 ≥ 2GB，硬盘 ≥ 10GB。
 3. 其他：WIN7、WIN8 系统，USB 接口，串口，网络接口。
 详细请参见用户手册 (manul)。

MPPT

