

تقرير اخباري:

1. وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60٪ من قوة من وحدة التحكم التقليدية MPPT.
2. رقافة، وجعل الألواح الشمسية معدل استخدام تصل TI2803599 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية نظام تشغيل.
3. الجهاز يمكن ترقية على الانترنت، والعملاء تتمتع هذه الخدمة الترقية مدى الحياة، Intelligent. تصميم.
4. تحميا للطلب، لا تشمل الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانيتها تصميم درجة حرارة لا تقل عن 105 °C. خدمة الحياة لتمتد Adopting.
6. (ثلاث مراحل (سريع الهممة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة: Charge. وضع 6
7. نظام السيارات الاعتراف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V.
8. Nominal الحد الأقصى لمداخلات الشمسية 150V DC
9. البطارية اختيار نوع: المختومة حامض الرصاص، تنفيس، بطارية هلام، البلى. أنواع أخرى ميمكن أيضا تعريف Connected.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، اتهام السلطة، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات النموذج LCD.
11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا يجعل موحدة والإدارة المتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء RS232. Port. الاتصالات.
12. بواسطة ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات في 7 لغات Microsoft مع توفير.
13. التحكم عن بعد LAN الموسعة.
14. برامج الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + سلامة: تحكم Equipment.
15. الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير شهادات أخرى approved. The CE, ROHS, FCC, PSE شهادات.
16. سنة الضمان. و3 ~ 10 سنوات امتدت أيضا يمكن توفير خدمة الضمان 2.

المعلمة:

سلسلة-I-P-MS-DC12V / 24V / 48V: نموذج	40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى		
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 وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S	
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%	
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام خصائص مدخلات	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%	
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V	
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V	
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V	
انخفاض الجهد حماية الإدخال 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	
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V	

المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V	DC150V		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	نظام 12V / 24V / 48V	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	نظام 12	570W	700W	900W
	نظام 24	1130W	1400W	1700W
	نظام 48	2270W	2800W	3400W
خصائص الإنتاج				
نوع (اختبار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرقاص الحمضية محتومة، وتنفيس، جل، البلى البطارية ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
ثابت الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى مراجعة الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V			
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 12	14.6V		
	نظام 24	29.2V		
	نظام 48	58.4V		
تصنيف الإنتاج العالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
عامل الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02% / °C		
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	و أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V		
(الناتج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%		
عرض	المدخلات والمخرجات والمعلمة إنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة			
عرض LCD				
عرض الصمام	المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة إشارة الضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (التحقق من تعليمات			
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال	RS232 (اختياري) LAN مطابقة) أو			
الحماية				
المدخلات الجهد المنخفض حماية	الاختبار خصائص مدخلات			
حماية المدخلات الجهد الزائد	الاختبار خصائص مدخلات			
المدخلات التقاطع عكس الحماية	نعم			
الناتج حماية دوائر مدمجة	الاختبار خصائص الإنتاج			
الناتج عكس قطبية الحماية	نعم			
حماية ماس كهربائي	استعادة 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 الآخرين				
الضوضاء	≤40dB			
الحرارية طرق	أجبرت تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة للغاية، مروحة ركض ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، ووقف مروحة أيضا ركض.			
مكونات	standards.All العالم المواد الخام العلامة التجارية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي درجة حرارة °C تصنيفا من كهربائيا المكتشفات لا تقل عن 105			
رائحة	لا رائحة غريبة و و المواد السامة			
البيئة الحماية	لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / لقاء و			
المادية				
قياس (مم) DxWxH	270 * 185 * 90			
(كجم) N.G	3			
(كجم) G.N	3.6			
اللون	(الأزرق / الأخضر) اختياري			
السلامة	CE، بنفايات، PSE، FCC			
EMC	EN61000			
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21			
البيئة				
الرطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكف)			
ارتفاع	0 ~ 3000M			
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C			
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C			
الغلاف الجوي الضغط	70 ~ 106kPa			

المواصفات هي فقط لالمرجعية. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.

النموذج أيضا يمكن أن العرف بالنسبة 36V / 72V / 96V service.The نحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي لك



واختبار البرمجيات PC أرقام البرامج الثابتة

SolarEagle

System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)

Guest Monitored device: COM1[01_1234567890123456 Device mode: Constant voltage charging I-Panda®

Devices
COM1[01_1234567890123456

Overview Parameters setting Real-time control

Battery type: Gel Model name: IPANDA-MPPT-60A
Main firmware version: 1.0

Input information

PV voltage: 105.1 V Environment temperature: 38.0 °C

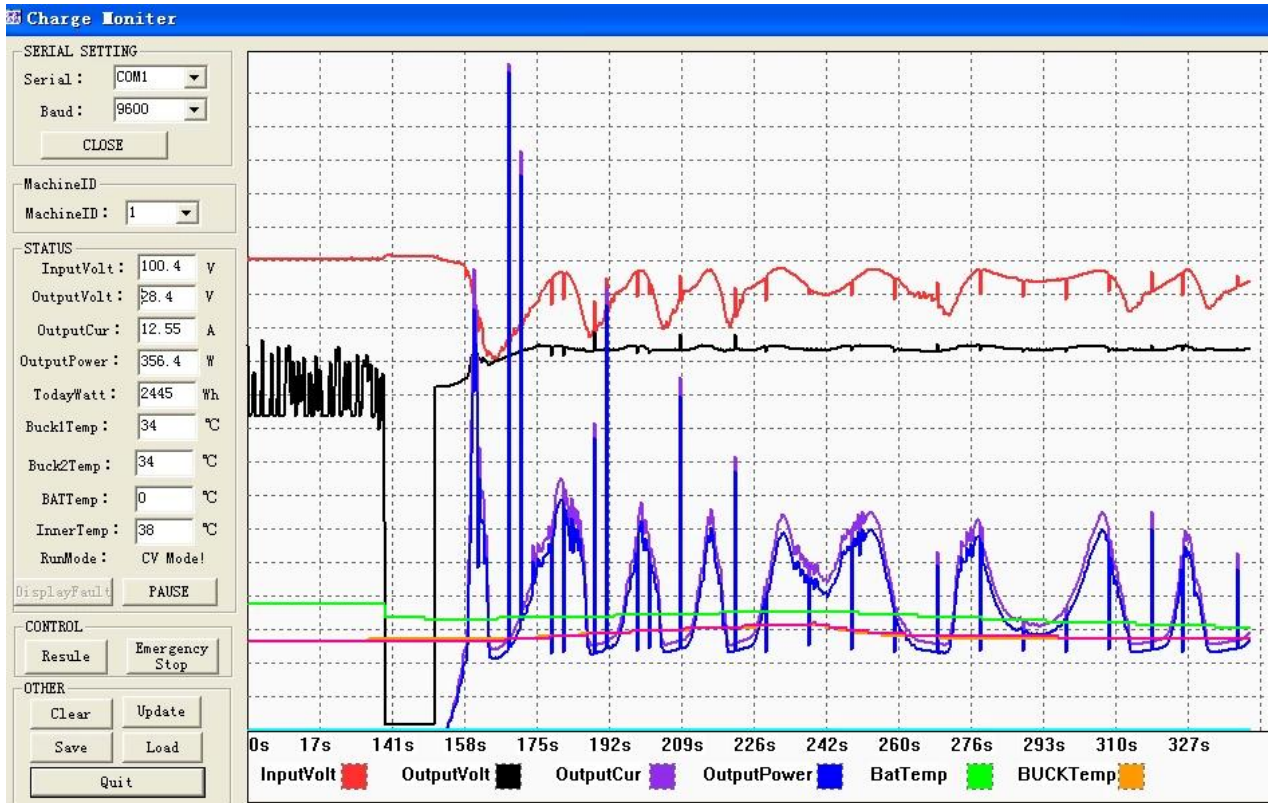
Output information

Output voltage: 27.1 V Output power: 0.0 W
Output current: 0.0 A Total power: 3.9 kWh
Battery temperature: 0.0 °C

Real-time events

ID	Level	Time	Event
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore
3002	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication lost
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore

الثابتة PC: الرقم 1



الرقم: اختبار البرمجيات

نظام



حزمة

