

تقرير اخباري:

1. MPPT، كفاءة التحويل تصل 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية MPPT.
2. رفاقة، وجعل الألواح الشمسية معدل استخدام تصل 99 TI28035 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية نظام تشغيل.
3. تصميم ذكي، الجهاز يمكن ترقية عبر الإنترنت، للعملاء التمتع الخدمة الترقية مدى الحياة.
4. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / الامتثال مع البيئة 2002/95.
5. اعتماد مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C. خدمة الحياة لتمتد. إلى 10 عاما في النظرية.
6. (ثلاث مراحل) سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة: Charge. وضع 6
7. السيارات تفر نظام للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V.
8. DC 150V القيمة الاسمية الحد الأقصى لمدخلات الطاقة الشمسية هو.
9. نوع البطارية 9. متصل اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم تحديدها.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، اتهام PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المنتجات مثل المعلمة النموذج LCD.
11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء RS232. الاتصالات منفذ.
12. مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلومات في 7 لغات.
13. التحكم عن بعد LAN الموسعة.
14. برامج الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + المعدات سلامة: وحدة تحكم.
15. الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير شهادات أخرى The approved. شهادات CE, ROHS, FCC, PSE.
16. سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضا 2.

المعلمة:

نموذج: I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V-سلسلة	40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة الفصوي		
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	
	48V نظام	DC36V ~ DC60V	
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V نظام	≤10S	
الاستجابة الديناميكية			
وقت الاسترداد	12V / 24V / 48V نظام	500us	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5%, ≤99%	
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48V نظام	≥99%	
خصائص مدخلات			
	12 نظام V	DC18V ~ DC150V	
MPPT العمل الجهد والمراعي	24 نظام V	DC34 ~ DC150V	
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V	
	12 نظام V	DC16V	
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	24 نظام V	DC30V	
	48 نظام V	DC60V	
	12 نظام V	DC22V	
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	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 نظام 24 نظام 48	570W 1130W 2270W	700W 1400W 2800W	900W 1700W 3400W
خصائص الإنتاج				
نوع (اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضية هو نوع GEL اختار أنواع البطارية (البطارية الافتراضية هو نوع	نظام 12V / 24V / 48V	المرصص الحمضية محتومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V			
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 12 نظام 24 نظام 48	14.6V 29.2V 58.4V		
تصنيف الإنتاج الحالي	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	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 LCD		المدخلات والمخرجات والمعلمة إنتاج الطاقة الج (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة		
عرض الصمام		الاطلاع على (LED) المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، ومصدر الطاقة تشير ضوء 3 (التعليمات		
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال		اختياري) LAN مطابقة) أو RS232		
الحماية		تحقق خصائص مدخلات تحقق خصائص مدخلات نعم تحقق خصائص الإنتاج نعم		
المدخلات الجهد المنخفض حماية		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر		
حماية المدخلات الجهد الزائد		95 °C		
المدخلات النقاطب حماية عكس		لكل درجة افوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3		
الناتج حماية دوائر مدمجة		معلومات الآخرين		
الناتج عكس النقاطب حماية		الصوت		
حماية ماس كهربائي		≤40dB		
حماية درجة الحرارة		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة بنظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، ووقف مروحة أيضا ركض		
حماية درجة الحرارة		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير . جميع درجة حرارة تصنيفا من 105 °C المكثفات المتأينة لا تقل عن		
معلومات الآخرين		لا رائحة غريبة ووالمواد السامة		
الصوت		لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية		
الطرق الحرارية		270 * 185 * 90		
مكونات		3		
رائحة		3.6		
حماية البيئة		(الأزرق / الأخضر (اختياري		
المادية		CE، بنفايات، PSE، FCC		
قياس (مم) DxWxH		EN61000		
N.G (كجم)		IP21		
G.N (كجم)				
اللون				
السلامة				
EMC				
نوع من الحماية الميكانيكية				
البيئة				
الرطوبة		0 ~ 90% RH (لا تتكف) (لا تتكف)		
ارتفاع		0 ~ 3000M		
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 40 °C		
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C		
الضغط الجوي		70 ~ 106kPa		

المواصفات هي للإشارة فقط. 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 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

Input information

PV voltage: 105.1 V Environment temperature: 38.0 °C

DC DC

Battery type: Gel Model name: IPANDA-MPPT-60A

Main firmware version: 1.0

Output information

Output voltage: 27.1 V Output power: 0.0 W

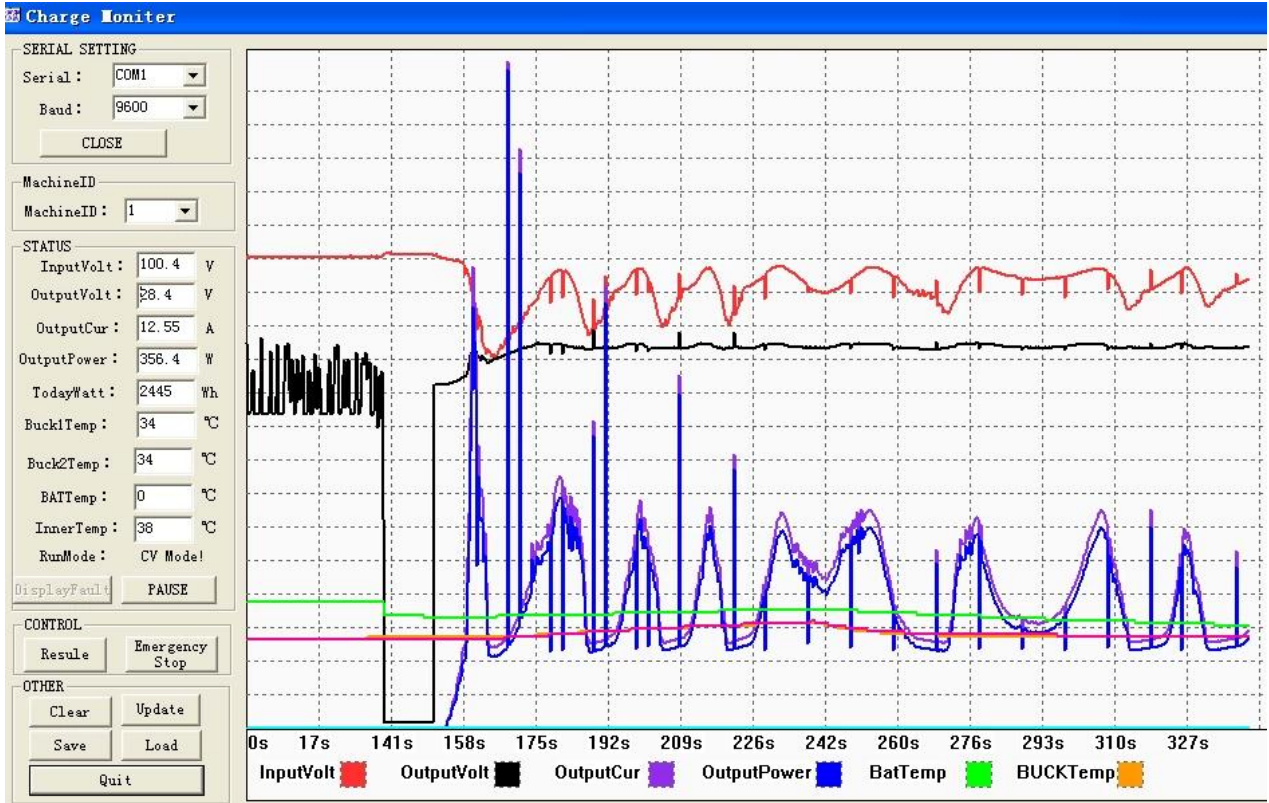
Output current: 0.0 A Total power: 3.9 kWh

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

الناية PC: الشكل 1



الرقم: اختبار البرمجيات

نظام



حزمة

