

تقرير اخباري:

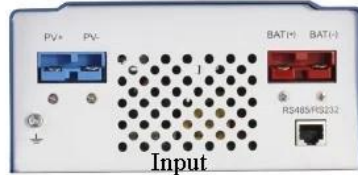
1. MPPT وضع تهمة، وتحويل كفاءة تصل إلى 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية. MPPT 2. مع كفاءة عالية نظام تشغيل رقافة، وجعل معدل استخدام الألواح الشمسية تصل إلى 99%. TI28035 واعتماد MPPT 2. مع كفاءة عالية نظام تشغيل التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية عبر الإنترنت، للعملاء التمتع الخدمة الترقية مدى الحياة.
4. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C. خدمة Adopting.
6. الحياة لتمتد إلى 10 عاما في النظرية.
- 6 ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة): Charge وضع.
7. للسيارات تفر نظام للسيطرة على سهل. 12V / 24V / 48V / 96V.
- 12 DC 300V نظام الحد الأقصى لمدخلات الطاقة الشمسية هو 8V / 24V / 48V / 96V.
- 9 اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، اليلي. ويمكن أيضا أنواع أخرى من Connected. نوع البطارية 9. البطاريات يتم تحديدها.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، انهام PV، والمصايح تظهر جميع أنواع المنتجات مثل المعلمة النموذج LCD.
- الموقع. customers'company السلطة، حالة العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء. 11. Port.RS232. الاتصالات 12. مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلومات في 7 لغات.
- 13 LAN الموسعة التحكم عن بعد.
14. برامج الحواسيب الصغيرة) + درجة الحرارة الاستشعار سلك سلك + CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment.
- الاتصالات + محطات أندرسون.
15. CE, ROHS, FCC, PSE approved. The. لتمرير شهادات أخرى.
16. 2 سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضا.

سلسلة I-P-MS-DC12V / 24V / 48V / 96V: نموذج		20A	30A
الوضع تهمة	الطاقة القصوى تتبع نقطة		
طريقة	والجهد المستمر، وتطفو تهمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V / 96V	التعرف التلقائي	
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V	
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V	
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V / 96V	≤10S	
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	12V / 24V / 48V / 96V	500us	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48V / 96V	≥96.5%, ≤99%	
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48V / 96V	≥99%	
خصائص مدخلات			
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V	
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V	
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	
انخفاض المدخلات الجهد حماية نقطة	12 نظام V	DC16V	
	24 نظام V	DC30V	
	48 نظام V	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V	
	24 نظام V	DC34V	
	48 نظام V	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	280W	450W
	24 نظام V	560W	850W
	48 نظام V	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
خصائص الإنتاج			

اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للبطارية نوع النموذج.
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V
	24 نظام V	29.2V
	48 نظام V	58.4V
	96 نظام V	116.8V
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	20A 30A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A 35A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V
(الناتج موجات الذروة)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	≤ ± 1.5%
عرض		
عرض LCD		المدخلات والمخرجات والمعلمة انتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة
عرض الصمام		المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، 3 (التحقق من تعليمات LED) مصدر الطاقة تشير ضوء
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال الحماية		اختياري) LAN مطابقة) أو RS232
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات
حماية المدخلات الجهد الترائد		تحقق خصائص مدخلات
المدخلات التقاطب حماية عكس		نعم
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الانتاج
الناتج عكس التقاطب حماية		نعم
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا المشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر
حماية درجة الحرارة		95 °C
حماية درجة الحرارة		لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3
معلومات الآخرين		
الضوضاء		≤40dB
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة بنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. °C كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105
رائحة		لا غريب ورائحة والمواد السامة.
حماية البيئة		لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية
المادية		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (كجم)		3
G.N (كجم)		3.6
اللون		(الأزرق / الأخضر) اختياري
السلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
البيئة		
الرطوبة		0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي		70 ~ 106kPa



Top



Input



Accessories

واختبار البرمجيات PC أرقام البرامج الثابتة

The screenshot displays the I-Panda software interface. The main window shows a diagram of the solar system with a PV panel, a DC-DC converter, and a battery. The software is monitoring the device's status and providing real-time data.

Input information:

- PV voltage: 105.1 V
- Environment temperature: 38.0 °C

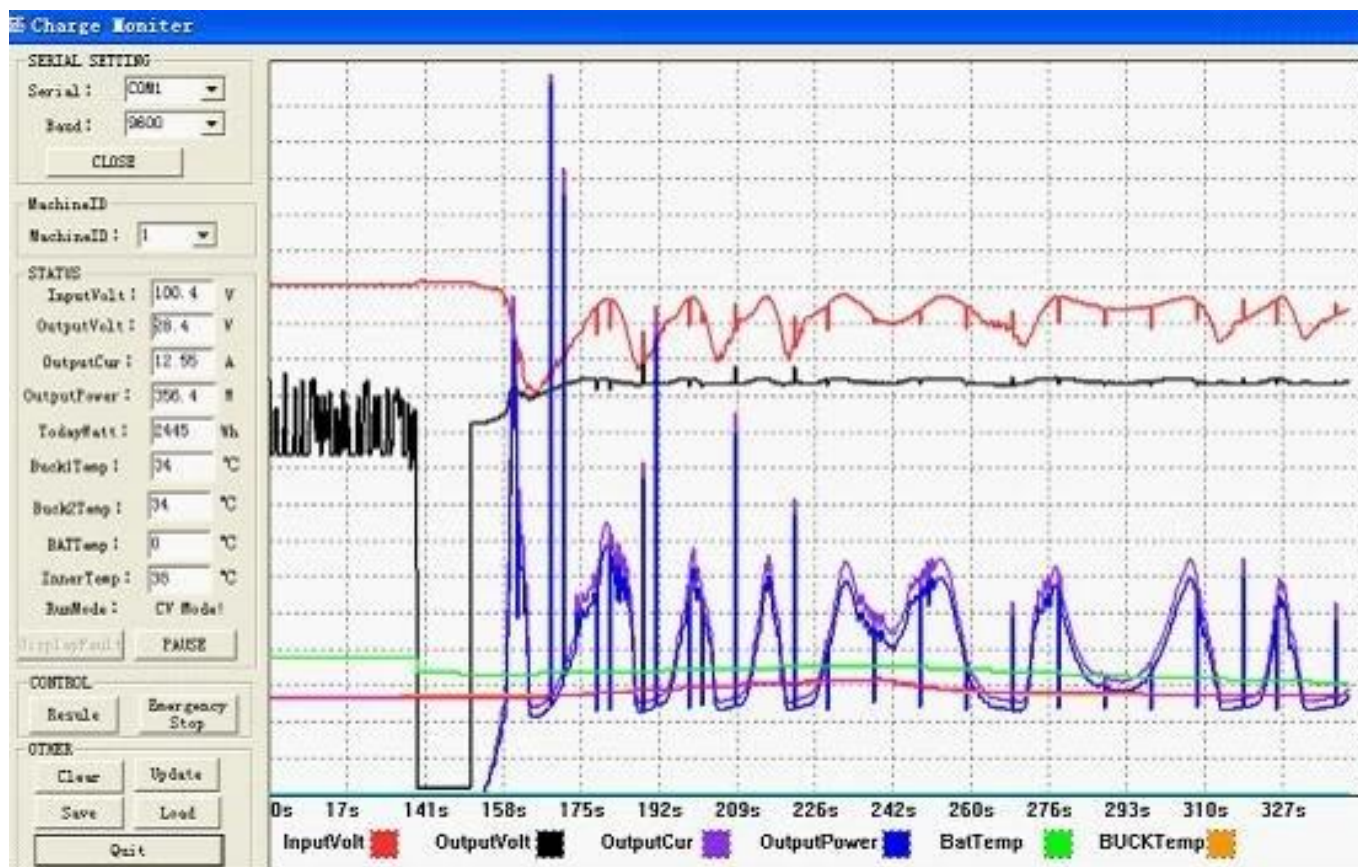
Output information:

- Output voltage: 27.1 V
- Output power: 0.0 W
- Output current: 0.0 A
- Total power: 3.8 W
- Battery temperature: 0.0 °C

Real-time events:

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

الثابتة PC: الشكل 1



الرقم: اختبار البرمجيات

نظام



