

المقدمة:

المتقدمة. **وحدة تحكم المسؤول الشمسية** هو واحد من MPPT هذا هو وحدة تحكم المسؤول الشمسية الذكية التي لديها التكنولوجيا المتقدمة، يمكن للتحكم تتبع ذروة السلطة مع 99% كفاءة MPPT الأجزاء الهامة في النظام الشمسي خارج الشبكة. لديها التكنولوجيا المعالج، داخل وحدة تحكم، مما يجعل 30% من التهمة الحالية مع طاقة أقل بكثير من التقاليد. وبالإضافة إلى ذلك، MPPT. التحويل يسهل تركيب ودعم لتوسيع حجم مزايا أخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. نحن نقدم اختبار البطارية ((منفس، مختومة، وهلام، البلى

ميزة:

1. كفاءة التحويل تصل 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية، MPPT. وضع تهمة 1
2. جعل لوحات معدل استخدام الطاقة الشمسية تصل، TI28035 واعتماد رقاقة MPPT كفاءة عالية مخطط عملية With. 99%.
3. التصميم الذكي، الجهاز يمكن أن تتم ترقية شبكة الإنترنت، للعملاء التمتع خدمة ترقية مدى الحياة
4. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن 105 °C Adopting . خدمة الحياة لتمتد إلى 10 عاما في نظرية
- 6 (ثلاث مراحل) تهمة سريع، تهمة ثابتة، العائم Charge. وضع 6
7. نظام لصناعة السيارات تعترف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V.
- 8 V هي العاصمة Nominal 150. الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية 8
- 9 البطارية اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. يمكن أيضا تعريف أنواع أخرى من Connected. نوع 9 البطاريات.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية LCD. الموقع customers'company السلطة، شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء 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. توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد.
14. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + سلامة: تحكم Equipment.
15. الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير غيرها من approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين، CE. الشهادات
16. سنة الضمان. وخدمة الضمان لمدة 3 ~ 10 سنوات طويلة كما يمكن توفير 2.



المعلومات:

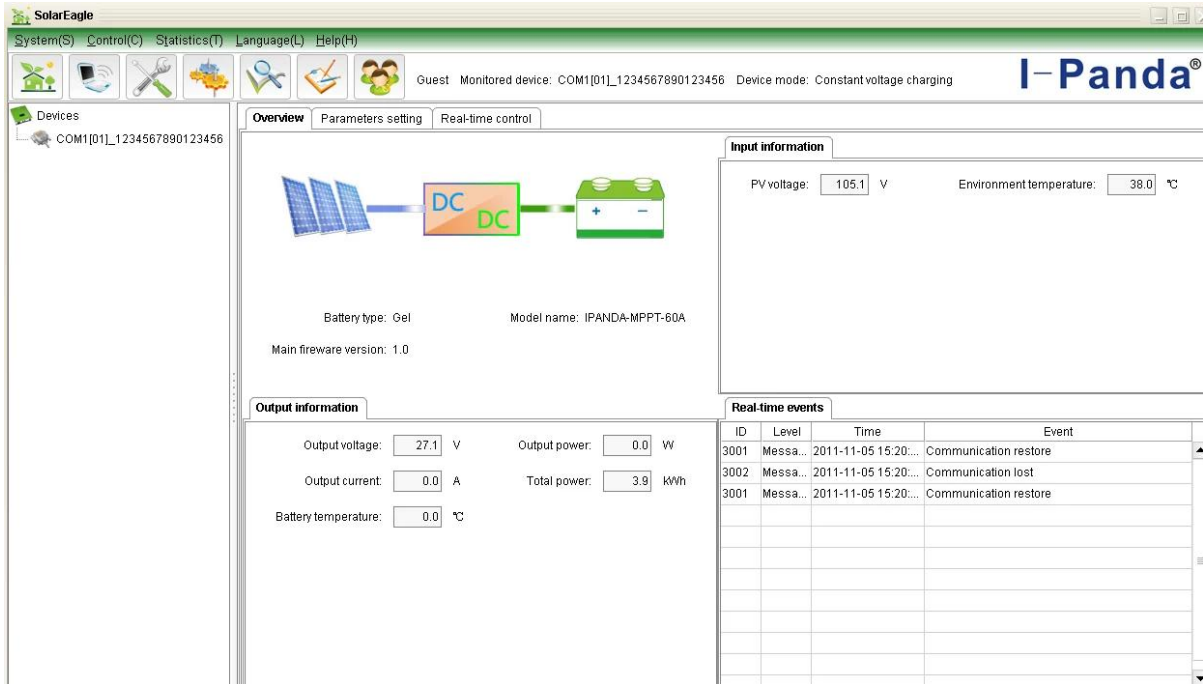
سلسلة I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V نموذج		40A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بونت	
طريقة	والجهد المستمر، العائم (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد النظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لبداء التشغيل الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
الاستجابة الديناميكية وقت الانتعاش	12V / 24V / 48Vsystem	500us
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%، ≤99%
الكهروضوئية معدل استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%
خصائص الإدخال		
MPPT العمل الجهد والمدى	12 نظام V	DC18V ~ DC150V
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V
انخفاض الجهد نقطة حماية المدخلات	12 نظام V	DC16V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	12 نظام V	DC22V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	12V / 24V / 48V نظام	DC145V

الطاقة PV. ماكس	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	570W 1130W 2270W
خصائص الانتاج		
(أنواع اختبار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48Vsystem	مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم (أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
العائمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V	
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V
	24 نظام V	29.2V
	48 نظام V	58.4V
تصنيف الانتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A
حماية الحالية التي تحد	نظام 12V / 24V / 48V	44A
عامل درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V
(الناج أمواج (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV
الناج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%

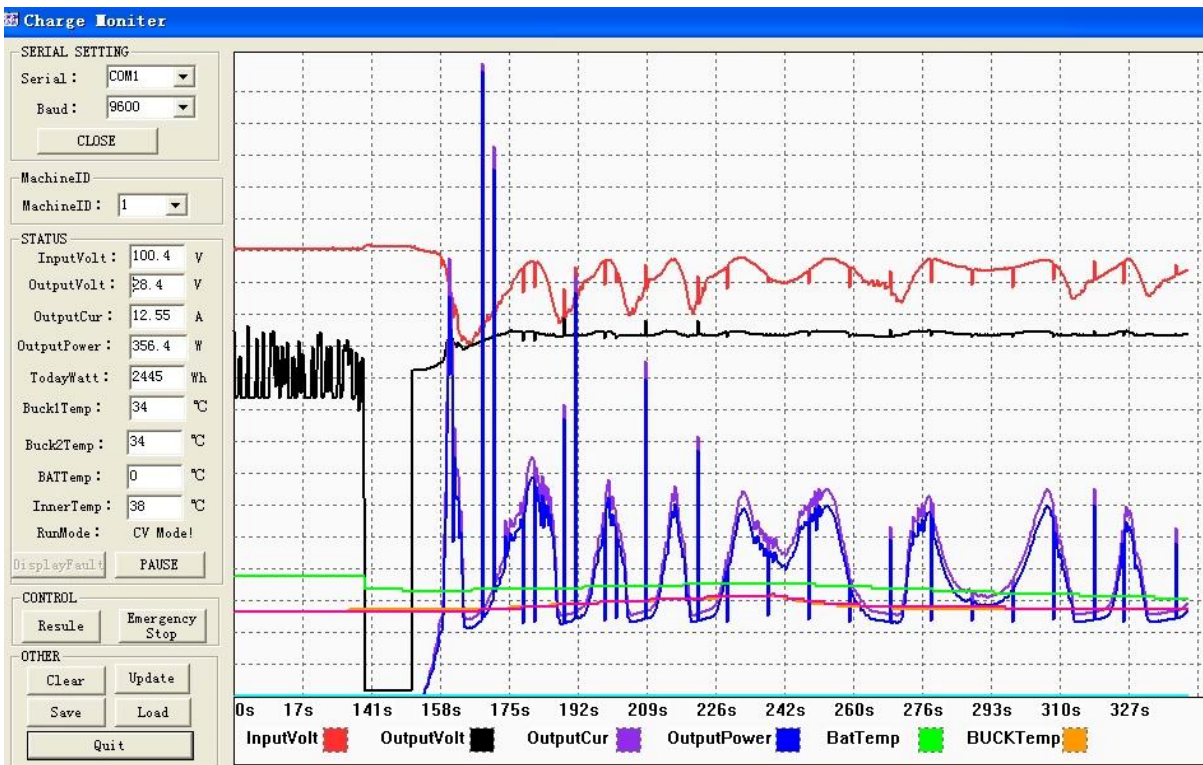
الصور:



أعلام من البرامج الثابتة أجهزة الكمبيوتر الشخصية واختبار البرمجيات



الشكل 1: PC Firmware



البيانات الواردة في الجدول أدناه:

البيانات الواردة في الجدول أدناه I-البيانات MPPT للبطارية Smart1 48V 40A ~ 60A

شركة





