

المقدمة:

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

ميزة:

1. كفاءة التحويل تصل 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من قوة من وحدة التحكم التقليدية، MPPT. وضع تهمة 1
2. رفاقة، وجعل لوحات معدل استخدام الطاقة الشمسية تصل TI28035 واعتماد MPPT كفاءة عالية مخطط عملية With 99%.
3. التصميم الذكي، يمكن أن تتم ترقية الجهاز عبر الإنترنت، للعملاء تتمتع هذه الخدمة الترقية مدى الحياة
4. تحميا للطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعانيد درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن 105 °C. خدمة Adopting 5. الحياة لتمتد إلى 10 سنوات من الناحية النظرية
- 6 (ثلاث مراحل (سريع التهمة، تهمة ثابتة، العائم Charge: وضع 6
7. نظام الاعتراف للسيطرة على سهل 48V / 24V / 48V للسيارات 12V.
- 8 Nominal هو DC 150V الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية
9. نوع البطارية اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، النيكل والكادميوم البطارية. أنواع أخرى من البطاريات Connected 9. يمكنكم تحدد بعد
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة السلطة، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية LCD. وموقع الكتروني customers'company شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
11. الاتصالات لاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا يجعل موحدة والإدارة المتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء RS232 Port.
12. عن طريق ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلومات في 7 اللغات Microsoft مع توفير
13. توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد
14. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + أندرسون والمحطات) 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. و3 ~ 10 عاما امتدت أيضا يمكن أن تقدم خدمة الضمان 2



المعلومات:

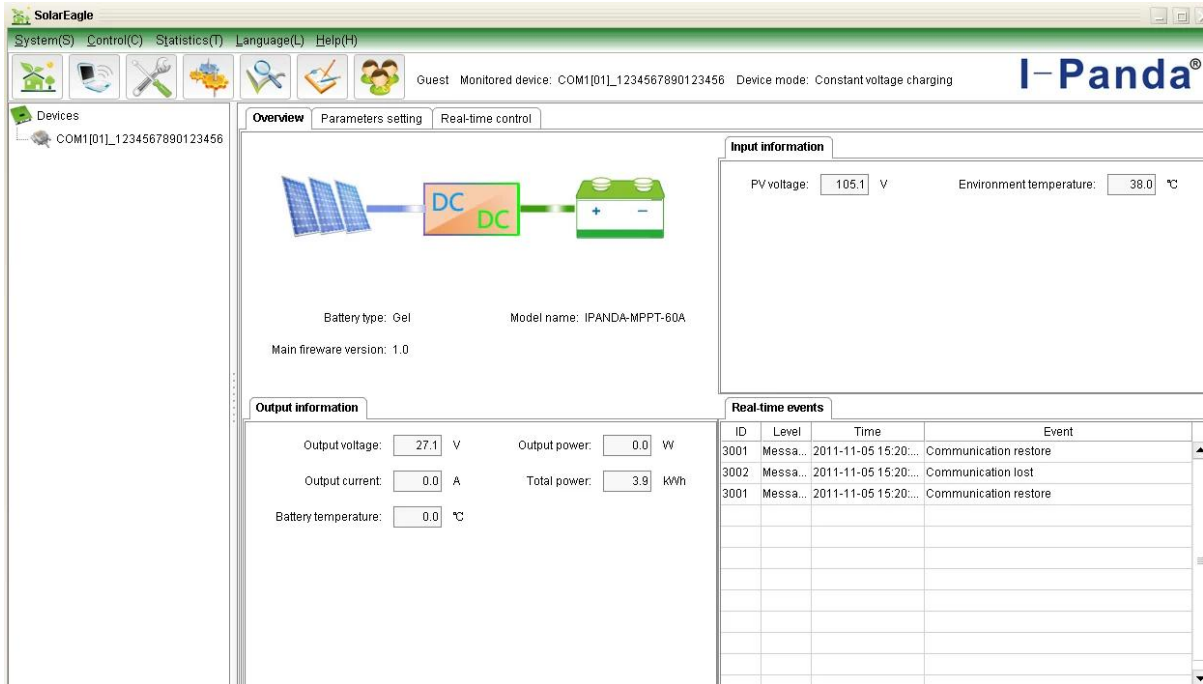
سلسلة I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V نموذج		40A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بوينت	
طريقة	والجهد المستمر، العائم (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد النظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لبداء التشغيل الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem	500us
وقت الانتعاش	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%، ≤99%
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥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
(الناتج أمواج (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%

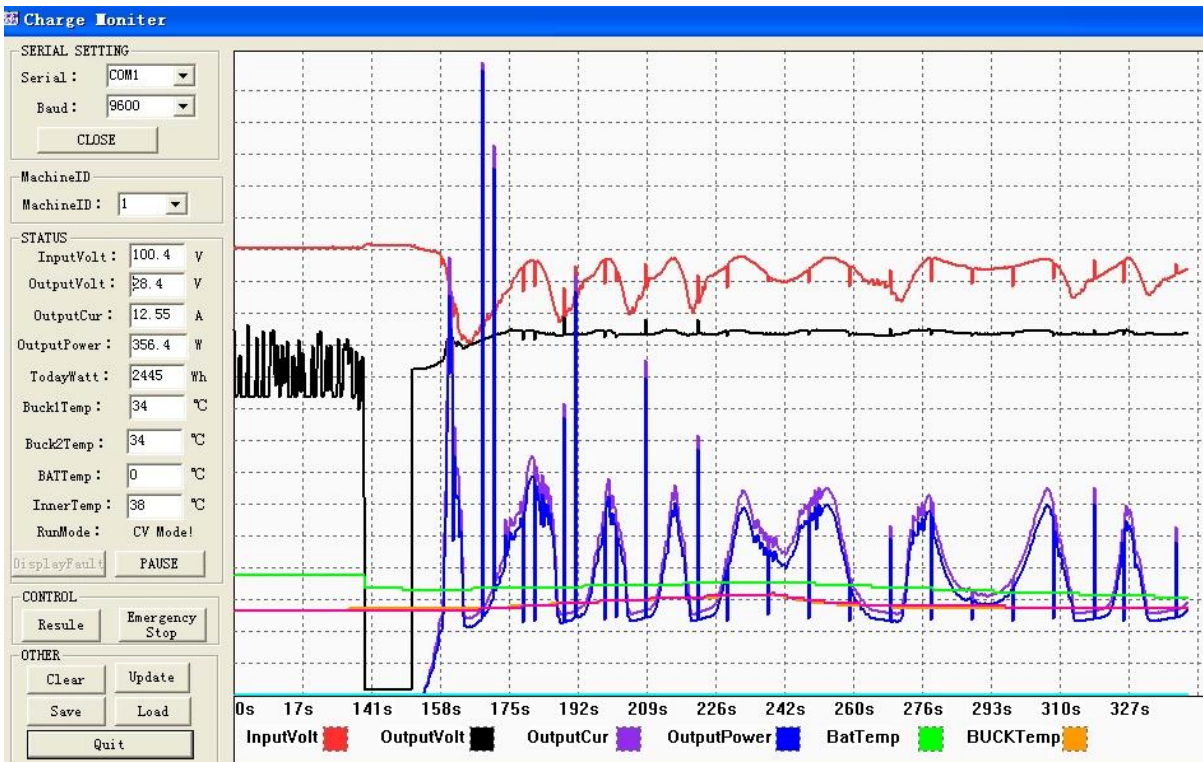
الصور:



أعلام من البرامج الثابتة أجهزة الكمبيوتر الشخصية واختبار البرمجيات



الشكل 1: PC Firmware



□□□□□□□□ □□□□□□ :□□□□□□

Smart1 48V 40A ~ 60A الشمسية المسؤول عن المراقب المالي MPPT الباندا-1 مرحبا بكم في النظام

شركة





