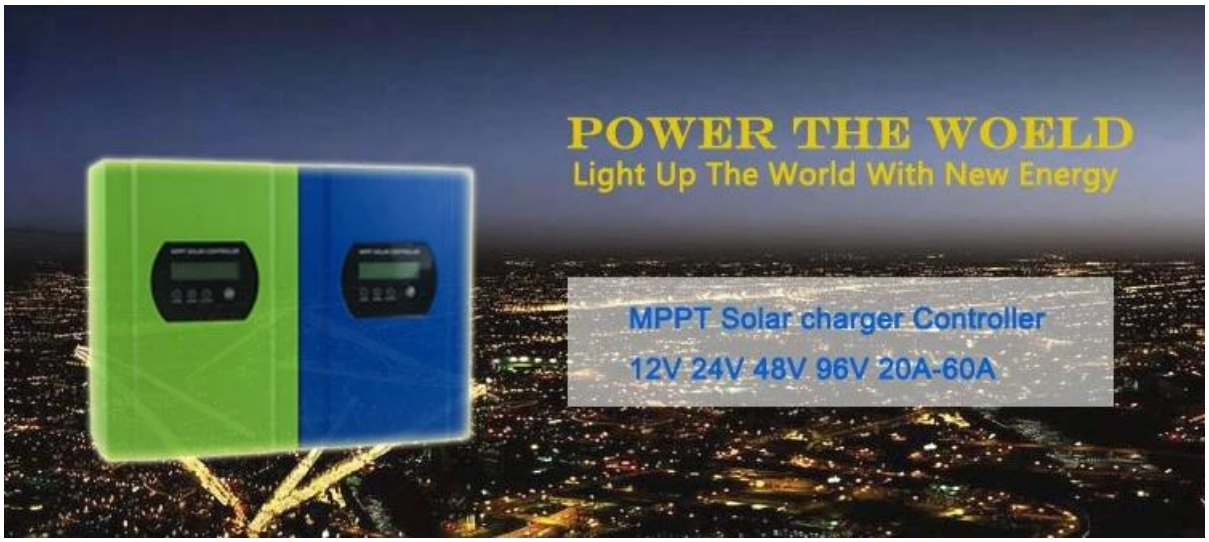
المقدمة:

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 اختيار البطارية (منفس، مختومة، وهلام، البلى)).



ميزة:

1 وضع تهمة.MPPT، كفاءة التحويل تصل 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية.

2.With وجعل لوحات معدل استخدام الطاقة الشمسية تصل، TI28035 واعتماد رقاقة MPPT كفاءة عالية مخطط عملية 99٪.

التصميم الذكي، الجهاز يمكن أن تتم ترقية شبكة الإنترنت، للعملاء التمتع خدمة ترقية مدى الحياة.

4.Compliance 2002/95 مع البيئة / EC وفلوريد هيدريد، الكادميوم، لا يتضمن حماية الطلب

5.Adopting .°C 105 مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن خدمة الحياة لتمتد إلى 10 عاما في نظرية.

6 وضع.Charge: العائم، تهمة ثابتة، تهمة سريع) (ثلاث مراحل

7.12V / 24V / 48V نظام لصناعة السيارات تعترف للسيطرة على سهل.

8 الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية.Nominal 150 هي العاصمة V

9 نوع.Connected من البطارية اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. يمكن أيضا تعريف أنواع أخرى البطاريات.

10. LCD مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية السلطة، شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم customers'company والموقع.

11. الاتصالات Port.RS232 الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء.

12. لغات 7 في مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات.

13. توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد.

14.Equipment تحكم: سلامة + CD-ROM (محطات أندرسون + سلك الاتصالات + البرمجيات الحواسيب الصغيرة).

15.CE، الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير غيرها من approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين الشهادات.

16. 2 سنة الضمان. وخدمة الضمان لمدة 3 ~ 10 سنوات طويلة كما يمكن توفير.

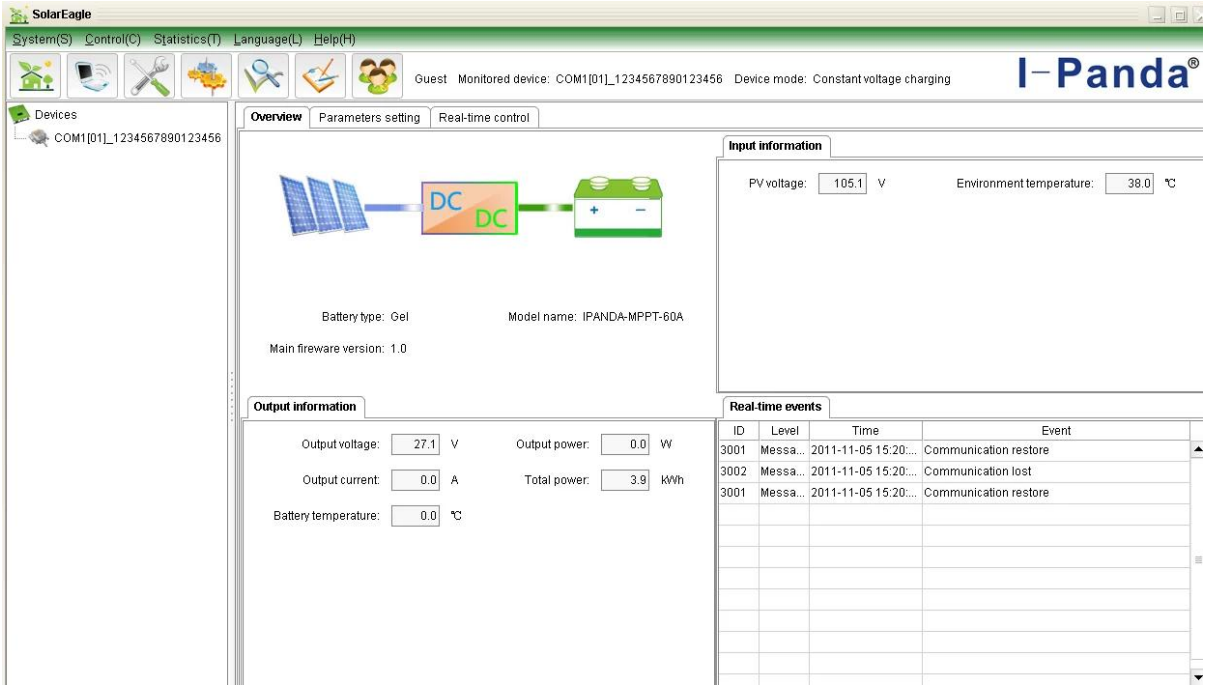
المعلمات:

نموذج: I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V سلسلة	40A	
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بوينت	
طريقة	3 مراحل: تهمة سريع (MPPT)، والجهد المستمر، العائم	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد النظام	12 نظامV	DC9V ~ DC15V
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لبدء 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		
العمل الجهد والمدى MPPT	12 نظامV	DC18V ~ DC150V
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V
انخفاض الجهد نقطة حماية المدخلات	12 نظامV	DC16V
	24 نظامV	DC30V
	48 نظامV	DC60V
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	12 نظامV	DC22V
	24 نظامV	DC34V
	48 نظامV	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 نظامV	570W
	24 نظامV	1130W
	48 نظامV	2270W
خصائص الانتاج		
(أنواع اختيار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48Vsystem	مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام	

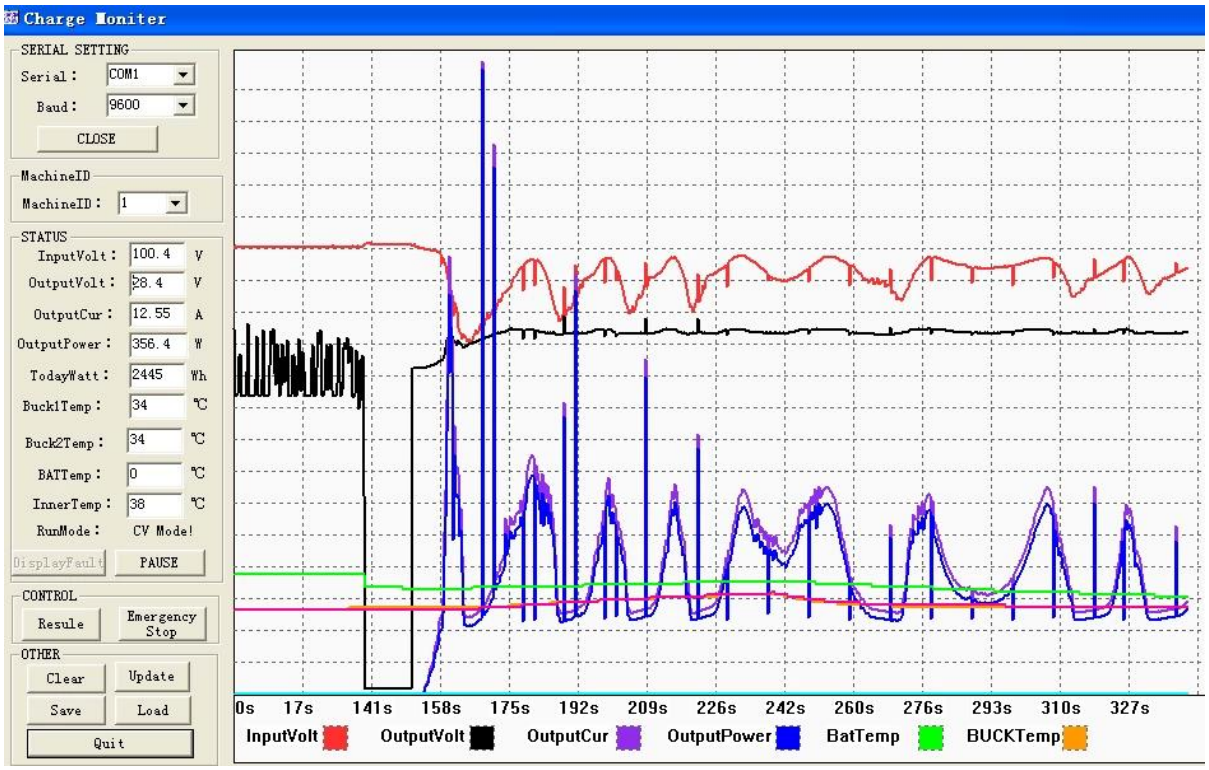
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V
	24 نظامV	29.2V
	48 نظامV	58.4V
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A
حماية الحالية التي تحد	12V / 24V / 48V نظام	44A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة
(الذروة) (الناتج أمواج	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪

الصور:

أعلام من البرامج الثابتة أجهزة الكمبيوتر الشخصية واختبار البرمجيات



الشكل 1: PC Firmware



□□□□□□□□□ □□□□□□ :□□□□□

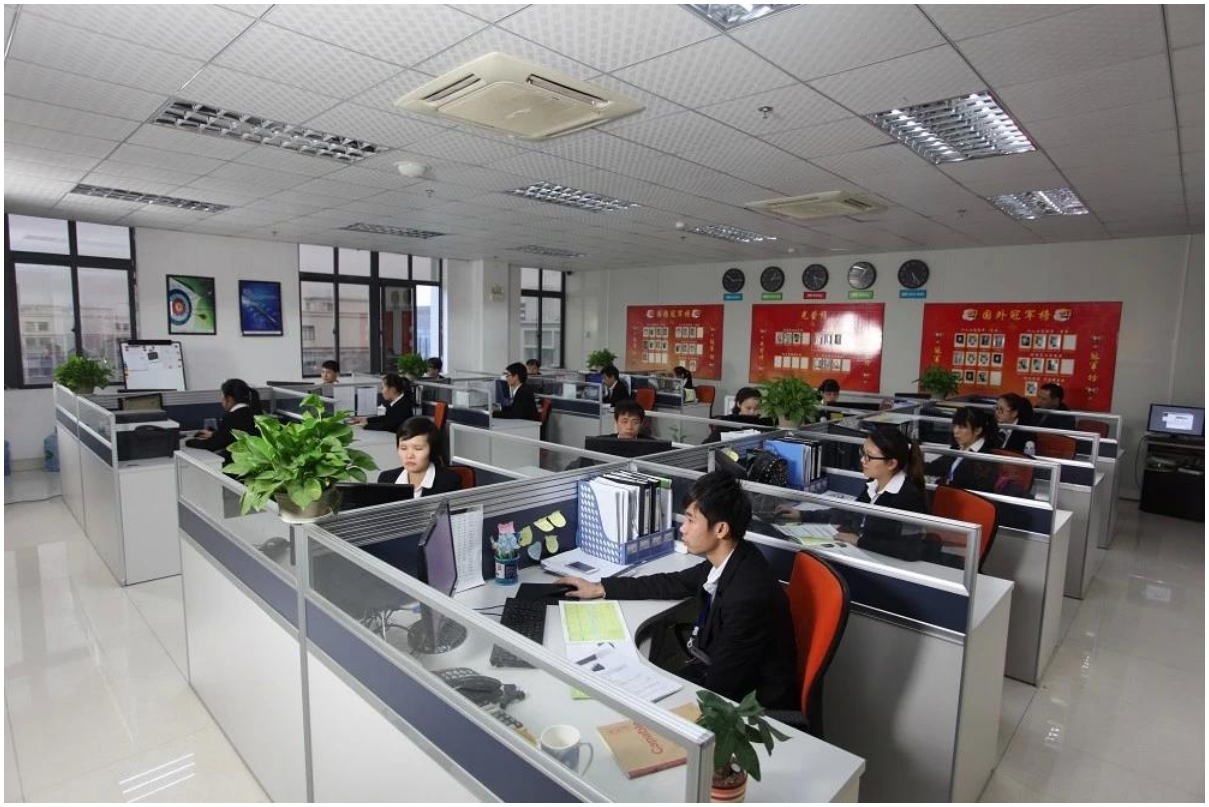
مرحبا بكم في النظام I-الباندا [الشمسية المسؤول عن المراقب المالي MPPT Smart1 48V 40A ~ 60A]

شهادة

FCC VERIFICATION of CONFORMITY
Certificate
Of
Compliance
CE
Certificate
Of
Compliance
RoHS
MS CERT
Certificate Of Registration
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
ISO 14001:2004
(Environmental Management System)
MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.
MS CERT
Certificate Of Registration
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001:2008
(Quality Management System)
MS CERTIFICATION SERVICES PVT. LTD.

شركة

I-Panda爱麦德



09/04/2013 14:36

大功率
自检区

طريقة الشحن

UPS

FedEx Express

EMS

TNT

DHL

中外运敦豪