

مقدمة

الحد الأقصى تتبع باور بوبنت تحكم الشمسية الذكية، مع الشحن والتغذية وظيفة، وزيادة 30٪ كفاءة ~ 60٪ من MPPT هذا هو التقليدية. لديها التلقائي وظيفة الاعتراف، ثلاث مراحل وظيفة الشحن، كما يدعم العديد من أنواع من بطارية الشحن PWM تحكم DC12V / 24V / 48V / SMART البريد MPPT ملاحظات RS232 الخ، أنها لدينا 48V والتفريغ، والاتصالات نظام بطارية اعترفت التلقائي.

الميزات:

1. التقييدية PWM والكفاءة الذروة يصل إلى 99٪، وتوفير 30٪ الألواح الشمسية ~ 60٪ من تحكم، وضع شحن.
2. نظام بطارية التلقائي الاعتراف، فإن المستخدمين ترغب في استخدام في نظام مختلف مريح 48V / 24V / DC12V.
3. DC12V / 24V / 48V التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، ومدخلات الأقصى DC100V.
4. نوع MPPT المسؤول: ثلاثة مراحل تهمة سريع والجهد المستمر،
5. العائم، حماية بطارية لدينا، والرصاص ل سن الاستخدام طويل.
6. يمكن للعملاء السيارات اختيار أي واحد في 4 أنواع البطاريات المستعملة عادة، الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى، والعرف البطاريات الأخرى.
7. مساهمة PV، أنبوب الرقمية بطارية تحكم العرض الجهد والشحن، وشاشة الكمبيوتر المختلفة المعلمات العليا الحالية، مثل نموذج الجهد، وأنواع بطارية، بطارية الجهد، والشحن الحالية، شحن الطاقة، حالة صالحة للعمل الخ
8. RS232 الاتصالات، وأن توفير بروتوكول الاتصالات، لأنها ملائمة لإدارة التكامل الزيون.
9. يمكن أن يتوازى هذا تحكم ما لا نهاية.
10. CE، وافق بنيات الشهادات. التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى.
11. الصمان 2 سنوات؛ 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية.

المعلومات:

وسائط تحكم الشمسية MPPT سلسلة I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		
40A		
وضع المسؤول	MPPT	(الحد الأقصى تتبع باور بوبنت)
طريقة تهمة	الجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) ثلاث مراحل: تيار مستمر	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد نظام	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC9V ~ DC15V DC18V ~ DC30V DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	نظام 12V / 24V / 48V	$\leq 3S$
انتعاش استجابة ديناميكية	نظام 12V / 24V / 48V	500us
مجموعه	نظام 12V / 24V / 48V	$\geq 96.5\%, \leq 99\%$
الخصائص INPUT		
العمل الجهد والمراعي	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC14V ~ DC100V DC30 ~ DC100V DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC14V DC30V DC60V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC18V DC34V DC65V

إدخال أكثر من نقطة حماية الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC110V
إدخال أكثر من نقطة استعادة التيار الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	DC100V
القصوى PV السلطة	نظام 12V (W) 24V (W) 48V (W)	568 1136 2272
CHARGE CHRECTRESTICS		
أنواع اختبار البطارية	نظام 12V / 24V / 48V (النوع الافتراضي هو البطارية)	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النikel والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.
العائمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التتحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.
تصنيف المدخلات الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	40A
الحد منداولة حماية	نظام 12V / 24V / 48V	45A
عامل درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	$\pm 0.02\% / ^\circ C$
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	أعلى درجة حرارة 25 14.2V- (0.3 * ($^\circ C$))
(الناتج موجات (الدروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV
الناتج الجهد الاستقرار دقة	نظام 12V / 24V / 48V	$\leq \pm 1.5\%$
خصائص الانتاج التفريع		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية
انخفاض انتاج التيار الكهربائي		متوفرة مخصص؛ 11.5V. افتراضي
نقطة حماية		30A
تصنيف الانتاج الحالي		PV دائما على، دائما خارج، والتبدل السيطرة على الجهد
مراقبة الانتاج		زر تحكم أو الكمبيوتر العلوى
الناتج وضع مجموعة تحكم		
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقيقة		الجهد البطارية، تهمة الحالي
عرض الصمام الخفيفة		شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر LOAD
PC (منفذ الاتصالات)		RS232
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات
تهمة أكثر من الجهد حماية السلطة		نعم
انخفاض انتاج التيار الكهربائي حماية		نعم
تصنيف حماية الانتاج الحالية		نعم
حماية درجة الحرارة		نعم
معلومات أخرى		
ضجيج		$\leq 40dB$
الحراري طريقة تشتت الحرارة		نفسها التبريد
مكونات		المواد المستوردة، مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة		CE ROHS لجنة الاتصالات الفدرالية
جسدي		
(مم) D × العرض × قياس H		205 * 168 * 60
(مم) D × العرض × حجم العبوة		265 * 196 * 110
N.G (KG)		1.8KG
G.N (KG)		2 من kg
نوع من الحماية الميكانيكية		IP25
بيئة		
رطوبة		0 ~ 90% RH (لا تكتاف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 50 °C
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa J

ملاحظات:

مواصفات هي للإشارة فقط. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق

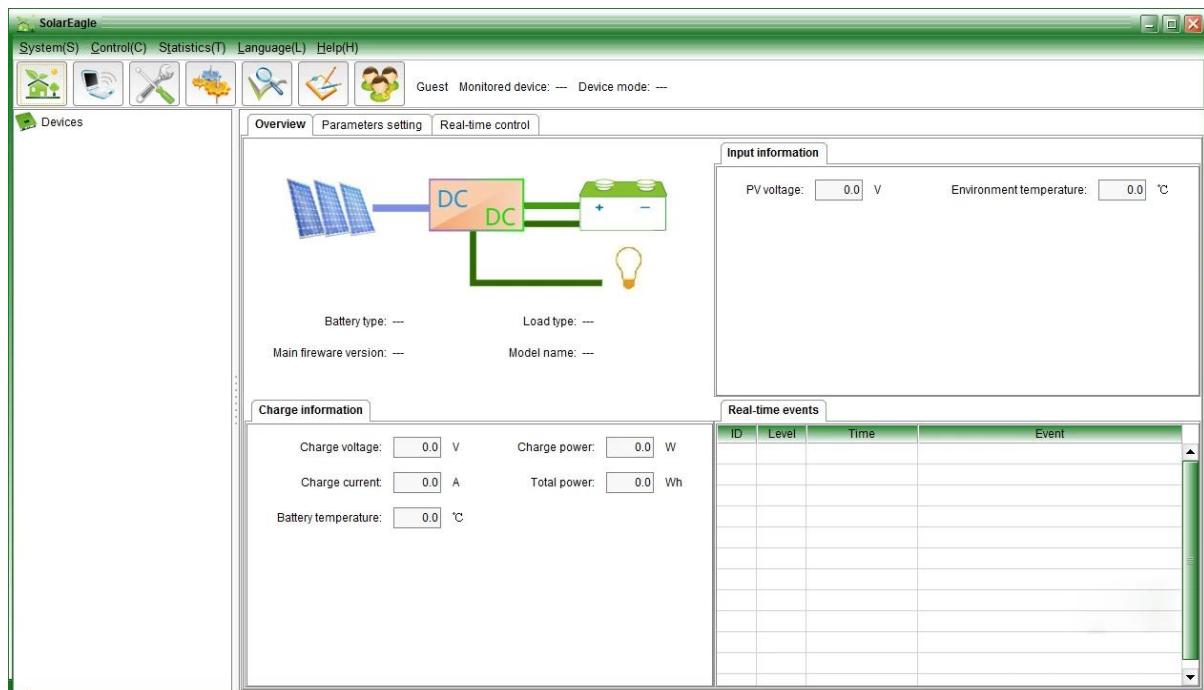
أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك 96V / 72V / 7V ونحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وخدمات التصميم. نموذج 36.

منتجات حزمة

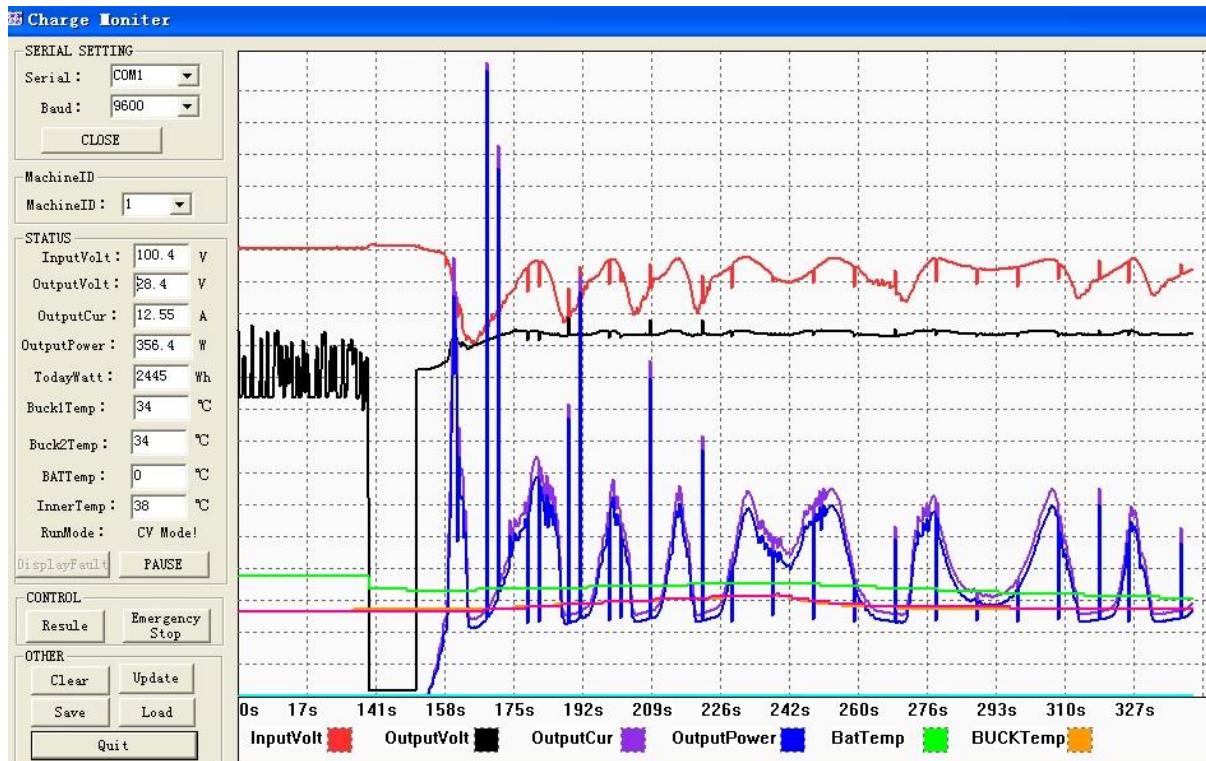
عدد	كمية	اسم pares
1	1	جهاز كمبيوتر (هو متاح أيضا OEM ، هو اختياري مظهر تحكم (الأزرق والأخضر أو الشماعات (المستخدم في اعدام تحكم المسamar (تستخدم لغلق شنقا الأدن في وحدة تحكم RS232
2	2	جهاز كمبيوتر (الشمعات (المستخدم في اعدام تحكم
3	4	مجموعة (المسamar (تستخدم لغلق شنقا الأدن في وحدة تحكم
4	1	جهاز كمبيوتر (جهاز RS232 بناء
5	1	خطوط الاستشعار درجة حرارة البطارية
6	2	جهاز كمبيوتر (DC الصمامات الإخراج)
7	1	جهاز كمبيوتر (مواصفات (دليل
8	1	جهاز كمبيوتر (المدمج في البرنامج العلوي) CD

[مراقب](#) العليا اختبار البرمجيات عرض المعلومات والبرمجيات وتعيين المعلمات.

والمعلومات اختبار الشاشة البرمجيات وتعيين المعلمات [Upper](#). برنامج 1



الرسومات: البرمجيات العلوي



الرسومات: اختبار وبر

نهاية الخ الحالي، ووضع نوع من البطاريات، وطريقة مراقبة الاتصال LOAD.

العملاء ومنصة تطوير PC المنتج البرمجيات العلوى القياسية. لم يتم توفير اختبار البرمجيات (ونظراً لاختبار البرمجيات تحتاج 1.2 (البرمجيات، وإذا كان العملاء لديها طلبات، يرجى تنطبق على شركتنا لأخذ بحرية من قبل شركتنا PC ملاحظات: يتم تقديم برنامج

عرض المعلومات وإعداد المعلمة 2.



الإلكترونية الذكية سلسلة

عرض 2 بطارية الجهد الرقمي (إذا كان هو اتهام، ثم يظهر 2 الرقمية نهاية الجهد)، على ENTER1 الزر: الصحافة يقم

13.5 فإنه ،**shows13.** سبيل المثال، والجهد البطارئه أو تهمة الجهد

لفترة طويلة، يمكنك تعين أنواع البطاريات. مزيد من المعلومات يرجى الاطلاع على المواصفات ENTER1 الصحافة.

عرض 2 بطارية الرقمية الحالية (إذا كان لم يكن يحمل، ثم عرض 00، إذا كان ENTER2 الزر: الصحافة الحق 2.2 ENTER2 يمكنك تعين دائما على والمحققى من نمط، يمكنك ان ترى المزيد، ENTER2، الصحافة، المسئول الحالى هو 25. A ثم أنه يظهر 0.5 من التفاصيل في المواصفات.

معايير مفصلة أخرى

يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة لتصميم والوثائق التقنية، وكتيبات المنتجات الخ