مقدمة

هذا هو MPPT (~ 30٪ الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وحدة تحكم للطاقة الشمسية الذكية، مع شحن والتفريغ وظيفة، وزيادة التقليدية. لديه وظيفة التعرف التلقائي، ثلاث مراحل وظيفة الشحن، كما يدعم العديد من أنواع من PWM 60٪ كفاءة من تحكم الإلكترونية سمارت السلسلة MPPT الخ، انها لدينا الشركة RS232 بطارية الشحن والتفريغ، والاتصالات تحكم الشمسية.

الميزات

1. MPPT شحن واسطة، البازلاءالبريدك efficincy 99 ما يصل الى٪.

2. DC12V / 24V / 48V بطارية نظام التعرف التلقائي.

3. الحد الأقصى PV مساهمة الجهد حتى DC100V.

4. ثلاث مراحل المسؤول: تهمة سريع (MPPT)، تهمة عائمة، تهمة الجهد المستمر.

5. الجهد (الطاقة الشمسية) وضع التحكم PVثلاث خيار التفريغ: على وضع وتشغيل الوضع و.

6. يمكن للمستخدمين اختيار 4 أنواع من البطاريات القياسية الشائعة (حمض الرصاص المختومة، منفس، جل، البلى)؛

7. أنبوب الرقمية يمكن عرض الجهد البطارية والشحن الحالية.

8. RS232 الاتصالات أيضا يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصالات.

9. وحدة تحكم يمكن يتوازى ما لا نهاية.

10. تمت الموافقة CE، FCC بنفايات وشهادات.

الضمان 11. 2 سنوات؛ 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية.

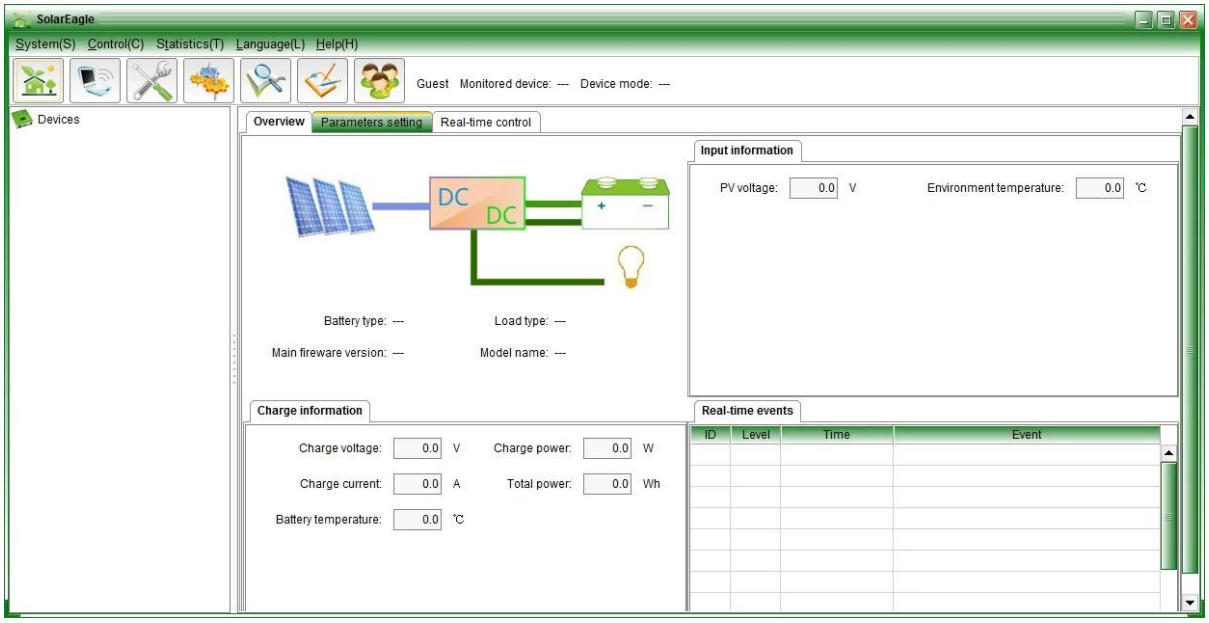
المعلمة

وسائط تحكم الشمسية MPPT: سلسلة I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		40A
وضع المسؤول	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)	
طريقة تهمة	ثلاث مراحل: تيار مستمر (MPPT)، تهمة عائمة، والجهد المستمر	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد نظام	12 نظامV	DC9V ~ DC15V
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V
	48 نظامV	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
الكفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5٪، ≤99٪
الخصائص INPUT		
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظامV	DC14V ~ DC100V
	24 نظامV	DC30 ~ DC100V
	48 نظامV	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	12 نظامV	DC14V
	24 نظامV	DC30V
	48 نظامV	DC60V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	12 نظامV	DC18V
	24 نظامV	DC34V
	48 نظامV	DC65V
إدخال أكثر من نقطة حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC110V

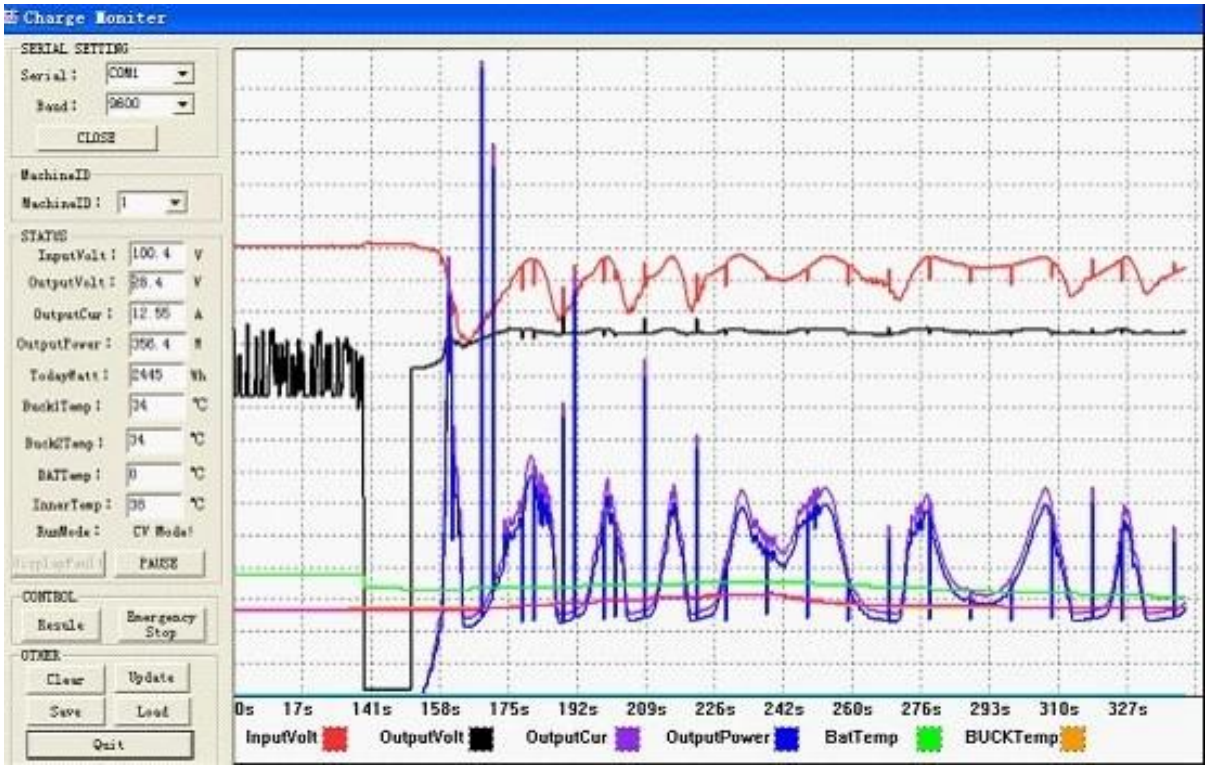
إدخال أكثر من نقطة استعادة التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	DC100V
القصوى PV السلطة	12 نظامV (W)	568
	24 نظامV (W)	1136
	48 نظامV (W)	2270
CHARGE CHRECTRESTICS		
أنواع اختيار البطارية (النوع الافتراضي هو GEL البطارية)	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف))
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A
الحد متداولة حماية	12V / 24V / 48V نظام	45A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة
الناتج موجات (الذروة)	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار دقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
خصائص الانتاج التفريغ		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية
انخفاض انتاج التيار الكهربائي نقطة حماية		10.5 افتراضيV. 11 انتعاشV. ؛ متوفرة مخصص
تصنيف الانتاج الحالي		30A
ومراقبة الانتاج		PV دائما على، دائما خارج، والتبديل السيطرة على الجهد
الناتج وضع مجموعة تحكم		زر تحكم أو الكمبيوتر العلوي
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، تهمة الحالي
عرض الصمام الخفيفة		LOAD شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر
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
معلمات أخرى		
ضجيج		≤40dB
الحراري طريقة تشتيت الحرارة		نفسها التبريد مروحة التبريد
مكونات		المواد المستوردة، مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة		CE FCC ROHS
جسدي		
قياس D × العرض × H (مم)		205 * 168 * 60
حجم العبوة D × العرض × H (مم)		265 * 196 * 110
N.G (KG)		1.8KG
G.N (KG)		2 منkg
نوع من الحماية الميكانيكية		IP25
بيئة		
رطوبة		0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 ℃ ~ + 50 ℃
درجة حرارة التخزين		-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa ل

المنتجات الصور

البرمجيات واختبار البرمجيات عرض معلومات العليا وتعيين المعلمات



الرسومات: البرمجيات العلوي



الرسومات: اختبار وير

شهادة

شركة