مقدمة:

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) تحكم الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ 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 الشمسية تحكم الشركة السلسلة MPPT البريد SMART- الخ، انها لدينا RS232 والتفريغ، والاتصالات.

ملاحظات: DC12V / 24V / 48V نظام بطارية اعترفت التلقائي.

الميزات:

1 وضع شحن. MPPT، من تحكم ~ 60٪ من الألواح الشمسية 30٪ وتوفير، 99٪ إلى يصل الذروة والكفاءة PWM التقليدية.

2. DC12V / 24V / 48V نظام بطارية التلقائي الاعتراف، فإن المستخدمين ترغب في استخدام في نظام مختلف مريح.

3. DC12V / 24V / 48V التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، ومدخلات الأقصى DC100V.

نوع 4. المسؤول: ثلاثة مراحل تهمة تهمة سريع (MPPT)، والجهد المستمر،

العائم، حماية بطارية لدينا، والرصاص ل سن الاستخدام طويل.

5. نوع التفريغ يملك دائما على نمط و دائما خارج النمط، كما أن لديها الجهد والطاقة الشمسية الكهروضوئية نمط التبديل المسيطر.

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 الزبون.

9. يمكن أن يتوازى هذا تحكم ما لا نهاية.

10. CE، وافق بنفايات الشهادات. التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى.

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

حماية

مدخلات حماية الجهد المنخفض.

مدخلات حماية الجهد الزائد.

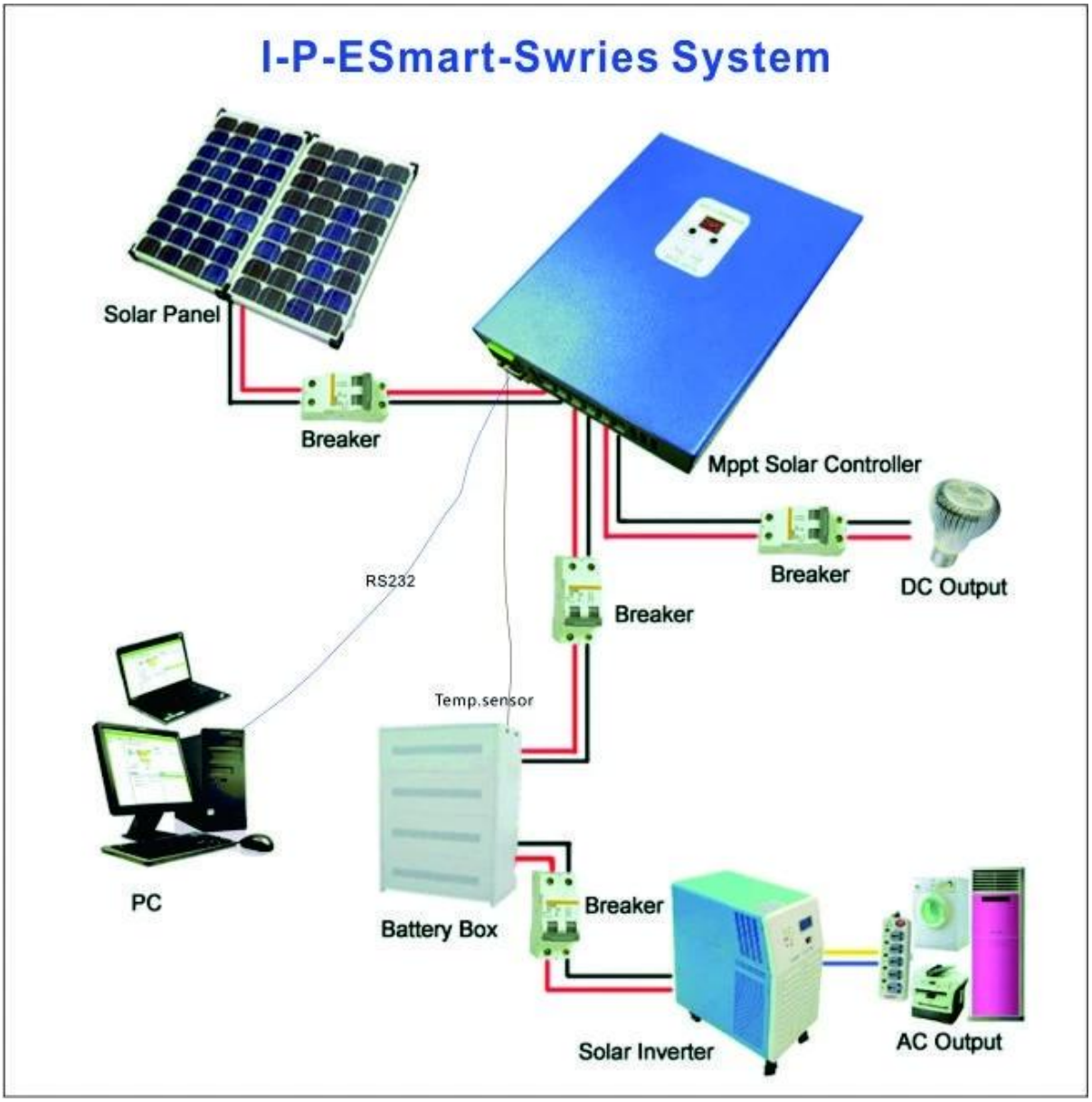
تهمة أكثر من الجهد حماية السلطة؛

انخفاض حماية الانتاج الجهد.

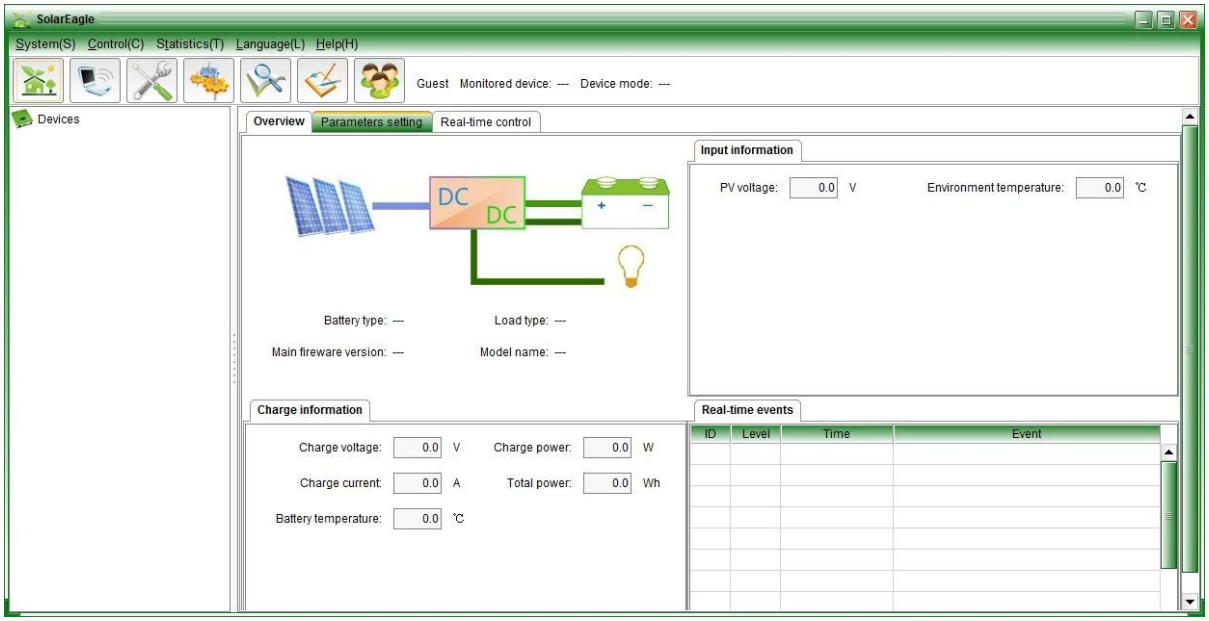
تصنيف حماية الانتاج الحالية.

حماية درجة الحرارة.

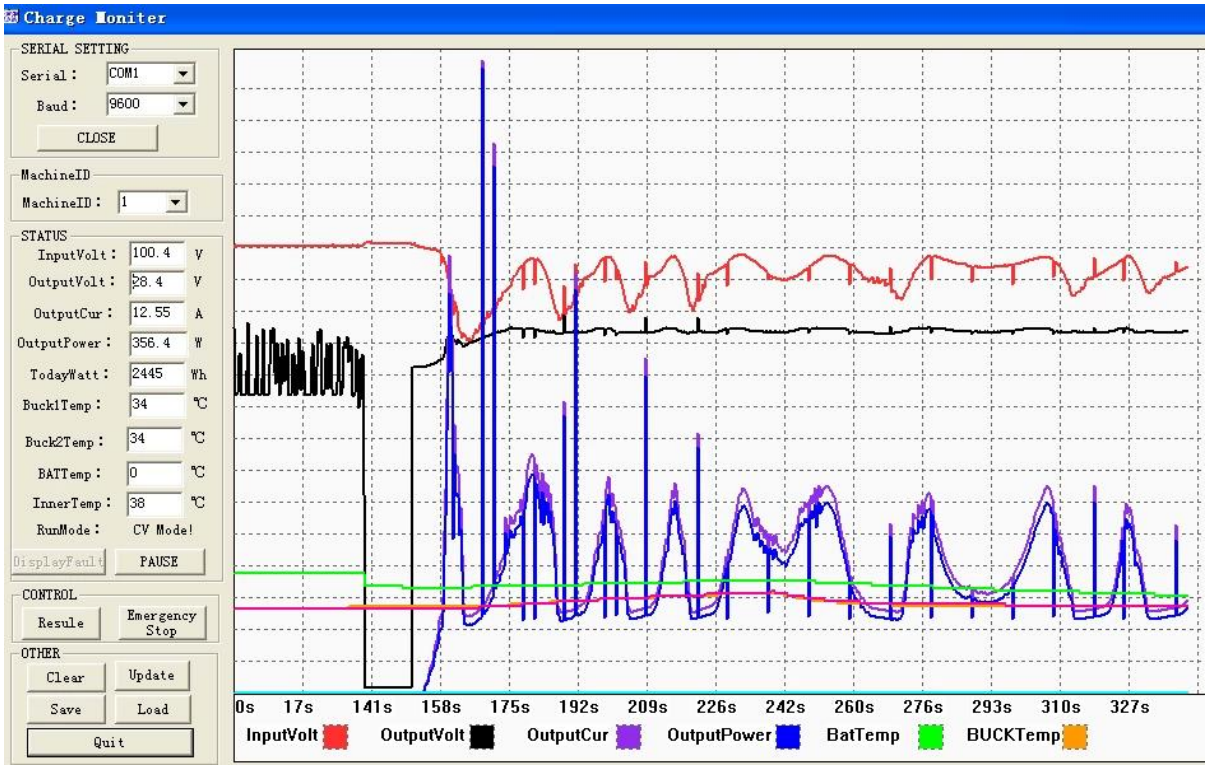
مخطط اتصال



واجهة من حالة عمل برامج الكمبيوتر العلوي



واجهة من حالة عمل اختبار البرمجيات



□□□□□□□□

MPPT وسائط تحكم الشمسية: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V سلسلة		20A	30A	40A
وضع المسؤول	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)			
طريقة تهمة	(MPPT)، ثلاث مراحل: تيار مستمر، 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		
الاستجابة الديناميكية وقت الانتعاش	12V / 24V / 48V نظام	500us		
الكفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5٪، ≤99٪		
الخصائص INPUT				
نطاق العمل الجهد MPPT	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		
ارتفاع المدخلات نقطة حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC110		
ارتفاع المدخلات نقطة استعادة التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	DC100V		
القصوى PV السلطة	12 نظامV (W)	355	426	568
	24 نظامV (W)	710	852	1136
	48 نظامV (W)	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS				
أنواع اختيار البطارية (جل افتراضي البطارية)	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، منفس، 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			
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	25A	30A	40A

الحالي الحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	30A	35A	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. ويمكن أن يكون قابل للتعديل.		
تصنيف الانتاج الحالي		30A		
ومراقبة الانتاج		PV على اسطة، ووضع معطلة، ووضع السيطرة على الجهد		
الناتج وضع مجموعة تحكم		PC زر تحكم أو برنامج		
عرض				
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، المسؤول الحالي		
عرض الصمام الخفيفة		LOAD شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر		
PC (منفذ الاتصالات)		RS232		
حماية				
المدخلات المنخفضة الجهد حماية		تحقق من خصائص مدخلات		
ارتفاع مدخلات حماية الجهد		تحقق من خصائص مدخلات		
تهمة حماية التغلب		نعم		
حماية التفريغ الجهد المنخفض		نعم		
حماية التفريغ الحالية المرتفعة		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 لجنة الاتصالات الفدرالية بنفايات		
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		
حماية 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		

التعبئة والشحن

شنغهاي المؤتمر الدولي الضوئية توليد الطاقة وأمبير. معرض

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED
Power the world
SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform