المقدمة

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) الطاقة الشمسية الذكية تحكم، مع الشحن والتفريغ وظيفة، وزيادة 30٪ ~ 60٪) MPPT هذا هو التقليدية. لديها الاعتراف التلقائي وظيفة، ثلاث مراحل الشحن وظيفة، كما يدعم العديد من أنواع PWM كفاءة من تحكم الخ، وانها شركتنا RS232، البطاريات الشحن والتفريغ، والاتصالات تحكم الطاقة الشمسية الإلكترونية الذكية سلسلة MPPT.

الميزات

1. MPPT من تحكم ~ 60٪ الألواح الشمسية وتوفير 30٪، والذروة بكفاءة تصل إلى 99٪، شحن واسطة، PWM التقليدية.

2. DC12V / 24V / 48V بشكل ملائم في نظام مختلف استخدامها أود أن التعرف التلقائي للمستخدمين نظام بطارية.

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

4. شحن نوع تهمة سريع تهمة ثلاث مراحل: (MPPT)، والجهد المستمر،

العائم، حماية بطارية لدينا، تؤدي إلى الاستخدام طويل عمر.

5. نوع التفريغ دائما على نمط ودائما خارج النمط، كما أن لديها الكهروضوئية الشمسية الجهد السيطرة على نمط التبديل يملك.

6. يمكن للعملاء تحديد تلقائي أي واحد في 4 أنواع من البطاريات التي تستخدم عادة، الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى والعرف الآخر بطاريات.

7. أنبوب الرقمية وحدة تحكم البطارية الجهد العرض و الشحن، أعلى شاشة الكمبيوتر المختلفة المعلمات الحالية، مثل نموذج، مساهمة الجهد، أنواع البطاريات، البطارية الجهد، والشحن الحالية، متهما السلطة، وحالة صالحة للعمل الخ PV

8. الاتصال RS232، وأن توفير الاتصالات بروتوكول، لأنها ملائمة لإدارة التكامل العميل.

9. يمكن أن يتوازى هذا تحكم بلا حدود.

10. م، وافق بنفايات الشهادات. بالتعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى.

11. 2 عاما امتدت الخدمات التقنية 3 ~ 10 سنة الضمان.

منتجات الصور

MPPT CONTROLLER
CHARGE
LOAD

+PV-
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS232

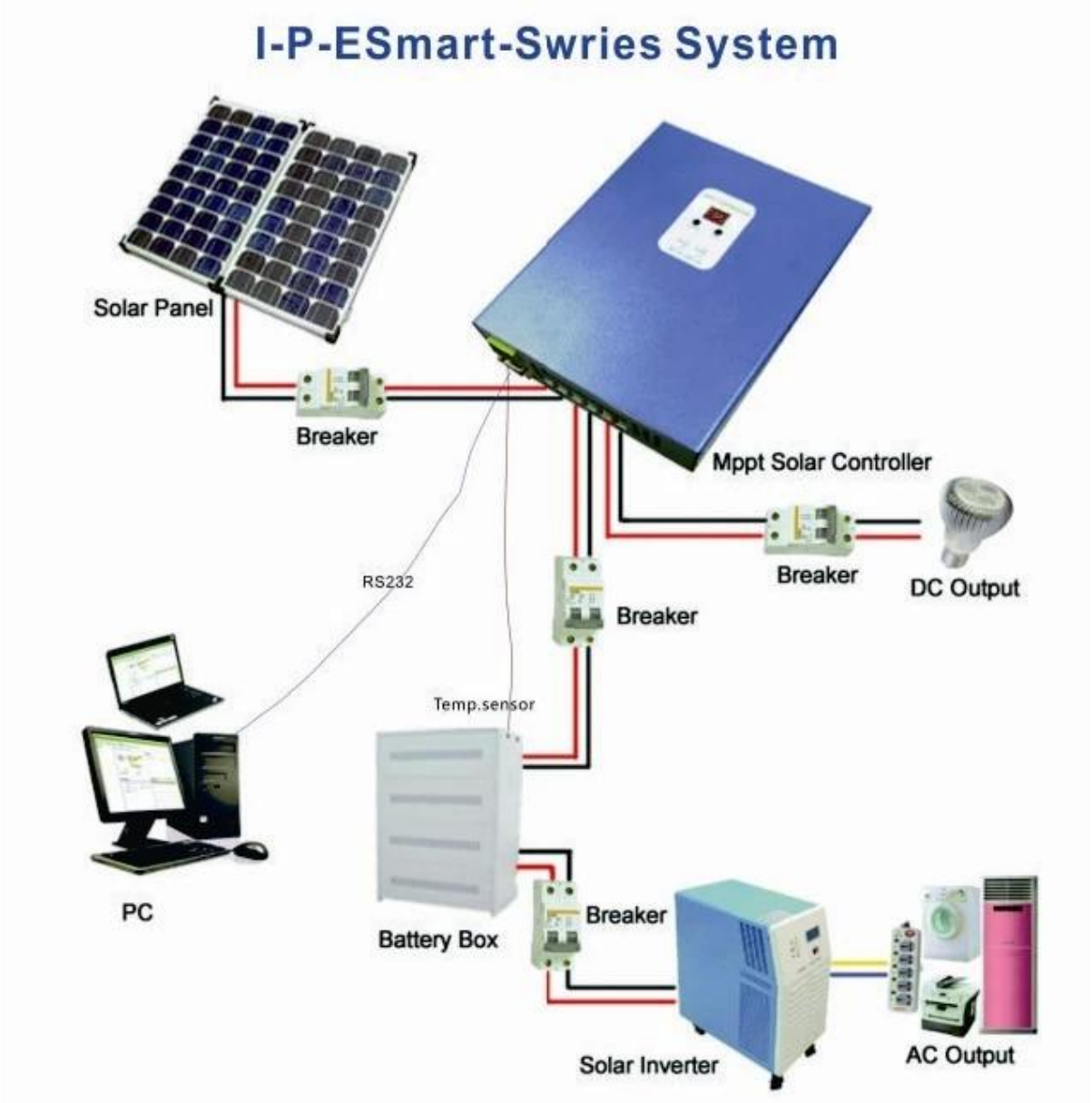
المعلمات

وسائط MPPT تحكم الشمسية: سلسلة I-P-ه-SMART-12V / 24V / 48V	30A
وضع المسؤول	MPPT (نقطة الطاقة القصوى تتبع)
أسلوب المسؤول	والجهد المستمر، العائم، (MPPT) ثلاث مراحل: ثابتة الحالي

نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد النظام	12 نظامV	DC9V ~ DC15V
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V
	48 نظامV	DC36V ~ DC60V
الوقت بداية لينة	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
كفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5٪، ≤99٪
إدخال الخصائص		
العمل الجهد MPPT والمدى	12 نظامV	DC14V ~ DC100V
	24 نظامV	DC30 ~ DC100V
	48 نظامV	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الحماية	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
توليد الطاقة الكهروضوئية القصوى	12 نظامV (W)	426
	24 نظامV (W)	852
	48 نظامV (W)	1704
تهمة CHRECTRESTICS		
أنواع اختيار البطارية (النوع الافتراضي هو هلام بطارية)	12V / 24V / 48V نظام	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 تهمة فقا للبطارية نوع النموذج.
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام	من فضلك التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	30A
الحالي منظم حماية	12V / 24V / 48V نظام	35A
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 أمواج (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج استقرار التيار الكهربائي دقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
الناتج التفريغ الخصائص		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية

الناتج الجهد المنخفض نقطة الحماية	متاح مخصص؛ .V؛ استرجاع V11افتراضي 10.5	
تصنيف الانتاج الحالي	30A	
مراقبة الانتاج	مفتاح السيطرة على الجهد PV، دائما على، دائما الخروج	
وضع مجموعة مراقبة الانتاج	زر تحكم أو الكمبيوتر العلوي	
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقمية	الجهد البطارية، تهمة تيار	
عرض ضوء LED	المؤشر الضوئي LOAD، ضوء مؤشر الشحن	
PC (منفذ الاتصالات)	RS232	
حماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية	التحقق من المدخلات الخصائص	
المدخلات الجهد الزائد حماية	التحقق من المدخلات الخصائص	
تهمة على التيار الكهربائي حماية	نعم فعلا	
الناتج الجهد المنخفض حماية	نعم فعلا	
تصنيف الانتاج الحالي حماية	نعم فعلا	
حماية درجة الحرارة	نعم فعلا	
معلمات أخرى		
ضجيج	≤40dB	
الحراري طريقة تشتيت الحرارة	نفسها التبريد	مروحة التبريد
مكونات	استيراد المواد، مع معايير الاتحاد الأوروبي.	
شهادة	م \ لجنة الاتصالات الفدرالية \ بنفايات	
جسدي		
قياس العمق × العرض × H (مم)	205 * 168 * 60	
حزمة حجم D × العرض × H (مم)	265 * 196 * 110	
N.G (KG)	1.8KG	
G.N (KG)	2KG	
نوع الميكانيكية حماية	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	

اتصال الرسم التخطيطي


I-P-ESmart-Swries System
Solar Panel
Breaker
Mppt Solar Controller
Breaker
DC Output
RS232
Breaker
Temp.sensor
PC
Battery Box
Breaker
Solar Inverter
AC Output

صور الشركة

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