

المقدمة

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

الميزات

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

بطارية نظام التعرف التلقائي للمستخدمين أود أن استخدامها في نظام مختلف بشكل ملائم 48V / 24V / 12V.

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

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

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

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

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

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

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

9. يمكن أن يتوازى هذا تحكم بلا حدود.

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

11. سنة الضمان. 3 ~ 10 عاماً امتدت الخدمات التقنية.

منتجات الصور







المعلمات

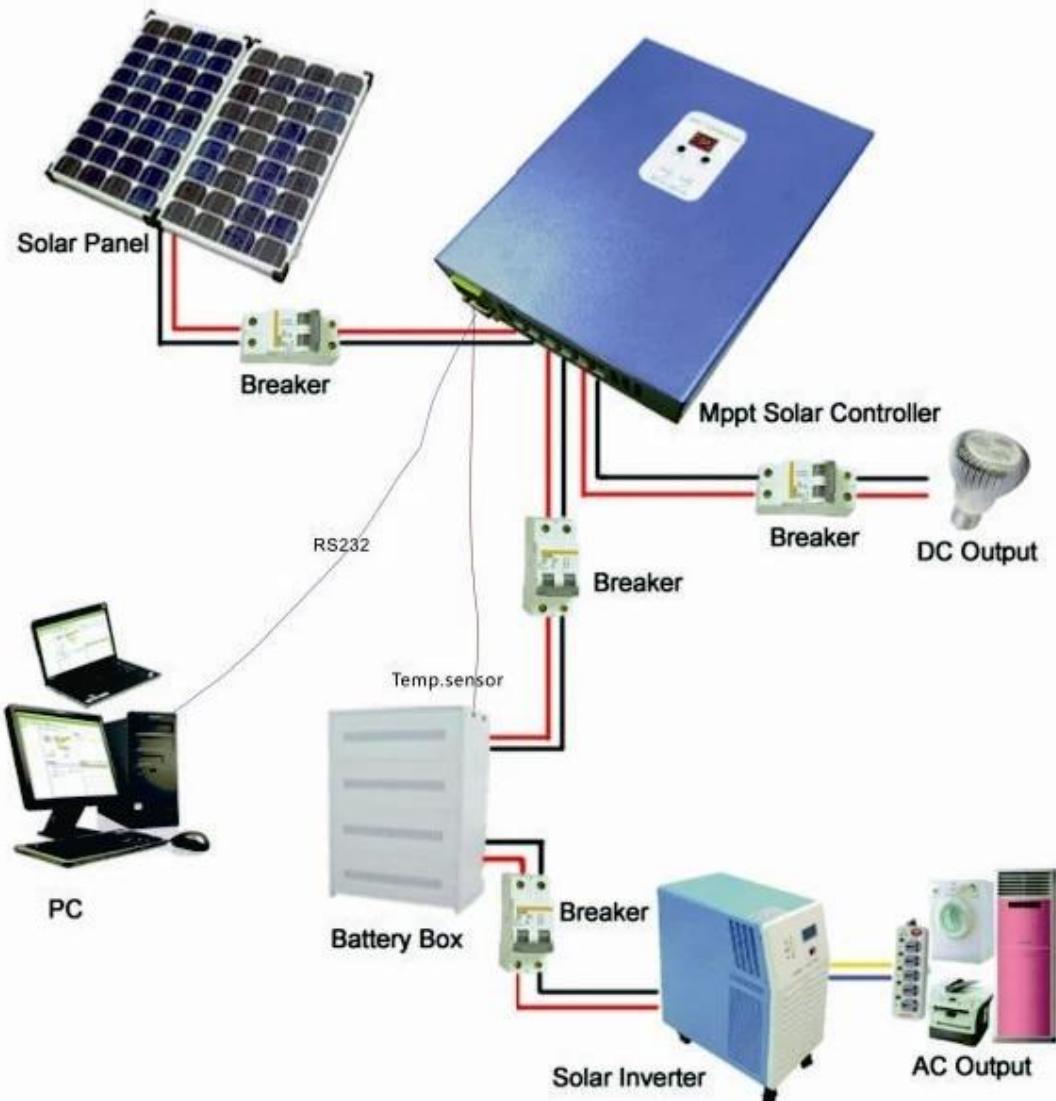
وسائط MPPT تحكم الشمسية:	I-P-0-SMART-12V / 24V / 48V سلسلة	30A
وضع المسؤول	(نقطة الطاقة القصوى تتبع) MPPT	
أسلوب المسؤول	والجهد المستمر، العائم ، ثالث مراحل: ثابتة الحالى	

نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد النظام	12V نظام	DC9V ~ DC15V
	24V نظام	DC18V ~ DC30V
	48V نظام	DC36V ~ DC60V
الوقت بداية لينة	12V / 24V / 48V نظام	$\leq 3S$
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
كفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	$\geq 96.5\%, \leq 99\%$
إدخال الخصائص		
العمل الجهد والمدى	12V نظام	DC14V ~ DC100V
	24V نظام	DC30 ~ DC100V
	48V نظام	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الحماية	12V نظام	DC14V
	24V نظام	DC30V
	48V نظام	DC60V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	12V نظام	DC18V
	24V نظام	DC34V
	48V نظام	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	12V (W) نظام	426
	24V (W) نظام	852
	48V (W) نظام	1704
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 التتحقق 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	$\pm 0.02\% / ^\circ C$
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 $(0.3 * ^\circ C)$
(الناتج أمواج (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج استقرار التيار الكهربائي دقة	12V / 24V / 48V نظام	$\leq \pm 1.5\%$
الناتج التفريغ الخصائص		
إنتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية

نقطة الحماية	متاح مخصص: V11 افتراضي 10.5V
تصنيف الانتاج الحالي	30A
مراقبة الانتاج	مفتاح السيطرة على الجهد PV ، دائماً على ، دائماً الخروج
وضع مجموعة مراقبة الانتاج	زر تحكم أو الكمبيوتر العلوى
عرض	
عرض الصمام أنبوب الرقمية	الجهد البطارية، تهمة تيار
LED عرض ضوء	المؤشر الضوئي LOAD ، ضوء مؤشر الشحن
(منفذ الاتصالات) PC	RS232
حماية	
المدخلات الجهد المنخفض حماية	التحقق من المدخلات الخصائص
المدخلات الجهد الرائد 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
معلومات أخرى	
ضجيج	$\leq 40\text{dB}$
الحراري طريقة تشتت الحرارة	مروحة التبريد نفسها التبريد
مكونات	استيراد المواد، مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة	م \ لجنة الاتصالات الفدرالية \ بنفيايات
جسدي	
(مم) H × قياس العمق × العرض	205 * 168 * 60
(مم) H × العرض × D حزمة حجم	265 * 196 * 110
N.G (KG)	1.8KG
G.N (KG)	2KG
نوع الميكانيكية حماية	IP25
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تكتف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 50 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa

اتصال الرسم التخطيطي

I-P-ESmart-Swries System



صور الشركة



شنغهاي المؤتمر الدولي الضوئية توليد الطاقة وأمير. معرض

