

المقدمة

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وحدة تحكم للطاقة الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ وظيفية، وزيادة 30%) MPPT هذا هو التقليدية. لديها وظيفة التعرف التلقائي، ثلاث مراحل شحن وظيفية، وبدعم أيضا أنواع كثيرة من PWM كفاءة ~ 60% من تحكم شركتنا ه-سمارت سلسلة MPPT الخ، وانها تحكم الشمسية RS232 بطارية الشحن والتفريغ، والاتصال

الميزات

1. التقليدية مراقب PWM شحن واسطة، الذروة بكفاءة تصل إلى 99٪، وتوفير 30٪ الألواح الشمسية ~ 60٪ من MPPT.
2. التعرف التلقائي نظام، فإن مثل المستخدمين لاستخدامها في نظام مختلف مريح DC12V / 24V / 48V. البطارية.
3. DC100V إدخال التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، كحد أقصى DC12V / 24V / 48V.
- ، والجهد المستمر (MPPT)، نوع 4. شحن: ثلاث مراحل تهمة تهمة سريع العائم، وحمايتها بطارية لدينا، يقود إلى عصر الاستخدام طويل.
- الجهد الطاقة الشمسية السيطرة على نمط التبديل PV يملك 5. نوع التفريغ دائما على نمط ودائما من نمط، كما أن لديها.
6. يمكن للعملاء السيارات اختيار أي واحد في 4 أنواع من البطاريات المستعملة عادة، مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، هلام، البلى وبطاريات أخرى مخصصة.
7. PV، عرض أنبوب الرقمية تحكم الجهد البطارية والشحن الحالية، شاشة الكمبيوتر العلوي مختلف معلمات، مثل نموذج مساهمة الجهد، أنواع البطاريات، البطارية الجهد، اتهام التيار، شحن الطاقة، حالة صالحة للعمل الخ.
8. الاتصالات، و أن توفير بروتوكول الاتصال، انها مريحة للتعامل إدارة التكامل RS232.
9. يمكن وحدة تحكم من أن يقابل ما لا نهاية.
10. بنفايات وافقت الشهادات. التعاون مع العملاء من خلال الآخر الشهادات، CE.
11. سنة الضمان. 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية 2.

منتجات الصور





المعلومات

وسائط تحكم الطاقة الشمسية MPPT: سلسلة I-P-o-SMART-12V / 24V / 48V		30A
وضع المسؤول	MPPT (تتبع نقطة الطاقة القصوى)	
أسلوب المسؤول	والجهد المستمر، العائم، (MPPT)، ثلاث مراحل: تيار مستمر	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	أوتوماتيكي اعتراف
الجهد النظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48 نظام V	DC36V ~ DC60V
الوقت بداية لينة	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
الاستجابة الديناميكية الانتعاش ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
كفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5%, ≤99%
INPUT الخصائص		
الجهد MPPT العمل والمدى	12 نظام V	DC14V ~ DC100V
	24 نظام V	DC30 ~ DC100V
	48 نظام V	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد	12 نظام V	DC14V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
انخفاض مساهمة الجهد	12 نظام V	DC18V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
نقطة الاسترداد	48 نظام V	DC65V

إدخال أكثر نقطة حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC110V
إدخال أكثر نقطة استعادة التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	DC100V
توليد الطاقة الكهروضوئية القصوى	12V نظام (W)	426
	24V نظام (W)	852
	48V نظام (W)	1704
تهمة CHRECTRESTICS		
أنواع اختيار البطارية (النوع الافتراضي هلام بطارية)	12V / 24V / 48V نظام	حمض الرصاص المختوم، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم (((هناك أنواع أخرى من كما يمكن تعريف البطاريات
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	رجاء تأكد من تهمة الجهد وفقا لشكل نوع البطارية.
العائمة المسؤول الجهد الكهربى	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة فقا للبطارية نوع النموذج.
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	30A
الحالي منظم حماية	12V / 24V / 48V نظام	35A
درجة الحرارة عامل	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C
درجة الحرارة تعويض	12V / 24V / 48V نظام	و أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 -14.2V
الناتج تموجات (الذروة)	12V / 24V / 48V نظام	200mV
استقرار التيار الكهربائي الناتج دقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
خصائص الانتاج التفريغ		
انتاج التيار الكهربائي	قاعدة على الجهد البطارية	
الناتج الجهد المنخفض نقطة الحماية	الإنعاش؛ متاح مخصص؛ V؛ 11V افتراضي 10.5	
تصنيف الانتاج الحالي	30A	
مراقبة الانتاج	دائما على، دائما خارج، والتبديل الكهروضوئية السيطرة على الجهد	
وضع مجموعة مراقبة الانتاج عرض	زر تحكم أو العلوي الحاسوب	
عرض الصمام أنبوب الرقمية	بطارية الجهد، المسؤول الحالي	
LED عرض ضوء (منفذ الاتصالات) PC	شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر الحمولة RS232	
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق من خصائص المدخلات	
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص المدخلات	
تهمة على حماية التيار الكهربائي	نعم فعلا	
الناتج الجهد المنخفض حماية	نعم فعلا	
تقييمه حماية الانتاج الحالية	نعم فعلا	
حماية درجة الحرارة	نعم فعلا	
معلومات أخرى		
ضجيج	≤40dB	
الحراري طريقة تشييت الحرارة	مروحة تبريد	نفسها التبريد
مكونات	المواد المستوردة، مع الاتحاد الأوروبي المعايير.	
شهادة	م \ لجنة الاتصالات الفدرالية \ بنفايات	

جسدي	
(مم) H × قياس العمق × العرض	205 * 168 * 60
(مم) H × العرض × D حجم العبوة	265 * 196 * 110
N.G (KG)	1.8KG
G.N (KG)	2KG
نوع من الحماية الميكانيكية	IP25
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 50 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa J

اتصال الرسم التخطيطي

I-P-ESmart-Swries System



برنامج العلوي


SolarEagle

System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)

Guest Monitored device: --- Device mode: ---

Devices

Overview Parameters setting Real-time control



Input information

PV voltage: 0.0 V Environment temperature: 0.0 °C

Battery type: --- Load type: ---
Main firmware version: --- Model name: ---

Charge information

Charge voltage: 0.0 V Charge power: 0.0 W
Charge current: 0.0 A Total power: 0.0 Wh
Battery temperature: 0.0 °C

Real-time events

ID	Level	Time	Event

صور الشركة



معرض شنغهاي 2014

