

مقدمة:

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) تحكم الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ وظيفه، وزيادة 30% كفاءة ~ 60% من) MPPT هذا هو التقليديه. لديها التلقائي وظيفه الاعتراف، ثلاث مراحل وظيفه الشحن، كما يدعم العديد من أنواع من بطارية الشحن PWM تحكم الشمسية تحكم الشركة السلسلة MPPT البريد SMART- الخ، انها لدينا RS232 والتفريغ، والاتصالات

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

الدقه: Featu

1. التقليديه PWM والكفاءة الذروه يصل إلى 99%، وتوفير 30% الألواح الشمسية ~ 60% من تحكم، MPPT، وضع شحن 1
2. نظام بطارية التلقائي الاعتراف، فإن المستخدمين ترغب في استخدام في نظام مختلف مريح DC12V / 24V / 48V
3. DC12V / 24V / 48V التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، ومدخلات الأقصى
4. والجهد المستمر (MPPT) نوع 4. المسؤول: ثلاثة مراحل تهمة تهمة سريع،
العائم، محمية من بطارية لدينا، والرصاص إلى 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 من البطاريات تستخدم عادة، الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، والبلبي، بطاريات أخرى مخصصة
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 يتوازي هذا تحكم ما لا نهاية
10. وافق بنفايات الشهادات. التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى CE،

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

المعلومات:

وسائط تحكم الشمسية MPPT سلسلة I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		30A
وضع المسؤول	(الحد الأقصى تتبع باور بوينت) MPPT	
طريقة تهمة	ثابت الجهد، تهمة عائمة، (MPPT) ثلاث مراحل: ثابت الحالي	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد نظام	12V نظام	DC9V ~ DC15V
	24V نظام	DC18V ~ DC30V
	48V نظام	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
MPPT الكفاءة	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5%، ≤99%
INPUT الخصائص		

العمل الجهد MPPT والمراعي	12V نظام	DC14V ~ DC100V
	24V نظام	DC30 ~ DC100V
	48V نظام	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	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
القصى PV السلطة	12V نظام (W)	568
	24V نظام (W)	1136
	48V نظام (W)	2272

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
ثابت الجهد الكهربى	12V / 24V / 48V نظام	.يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لنوع البطارية النموذج.
عائم تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	.يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للبطارية نوع النموذج.
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	30A
الحد متداولة حماية	12V / 24V / 48V نظام	35A
درجة الحرارة عامل	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V
(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	متوفرة مخصص؛ 11V انتعاش 10.5V افتراضي
تصنيف الانتاج الحالي	30A
ومراقبة الانتاج	PV دائما على، دائما خارج، والتبديل السيطرة على الجهد
الناتج وضع مجموعة تحكم	زر تحكم أو العلوي كمبيوتر

عرض

عرض الصمام أنبوب الرقمية	بطارية الجهد، والتهمة الحالية
عرض الصمام الخفيفة	LOAD شحن المؤشر الصوتي، وعلى ضوء مؤشر
PC (الاتصالات الميناء)	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
معلومات أخرى	
ضجيج	≤40dB
الحراري للحرارة تشتيت طريقة	مروحة التبريد نفسها التبريد
مكونات	المواد المستوردة، مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة	ROHS لجنة الاتصالات الفدرالية CE
جسدي	
قياس D × العرض × H (مم)	205 * 168 * 60
العبوة D × العرض × H (مم)	265 * 196 * 110
N.G (KG)	1.8KG
G.N (KG)	2 من kg
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 ل

ملاحظات:

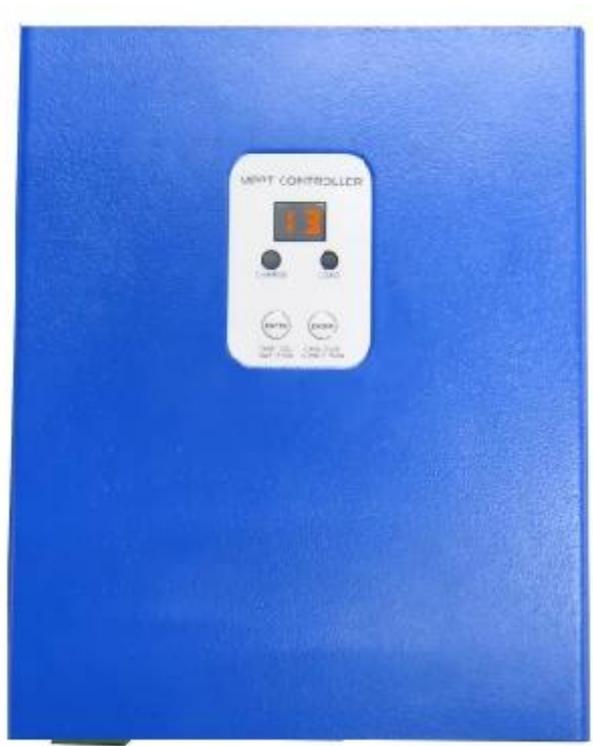
مواصفات هي للإشارة فقط. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق

أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. 72V / 96V / 7V ونحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وخدمات التصميم. نموذج 36

المنتجات الحزمة:

عدد	كمية	اسم paretس
1	جهاز كمبيوتر 1	مظهر تحكم (الأزرق أو الأخضر هو اختياري، وتصنيع المعدات الأصلية هو متاح أيضا)
2	جهاز كمبيوتر 2	(الشماعات) المستخدم في اعدام تحكم
3	مجموعة 4	(المسمار) تستخدم لقفل شنقا الأذن في وحدة تحكم
4	جهاز كمبيوتر 1	ميناء RS232
5	جهاز كمبيوتر 1	خطوط الاستشعار درجة حرارة البطارية
6	جهاز كمبيوتر 2	(الإخراج DC) الصمامات
7	جهاز كمبيوتر 1	(مواصفات دليل)
8	جهاز كمبيوتر 1	(المدمج في البرنامج العلوي) CD

تحكم العليا المعلومات اختبار البرمجيات عرض البرمجيات وتعيين المعلومات.



WPT CONTROLLER

2.1 ENTER1 :ENTER1 2 (ENTER1 2) 2 13.5 (ENTER1 2) shows13. ENTER1 .

2.2 ENTER2 :ENTER2 2 (ENTER2 2) 20.5 00A .25 ENTER2 .

ENTER1

ENTER2 2014 5







MAINTENANCE CARD

Name _____ Tel _____
Address _____
Brand _____ Model _____ Serial No. _____
Bought From _____ Date Purchased _____
Invoice Number _____ Invoice Price _____

Conditions of warranty:
1. The above warranty is guaranteed under normal use for two years from date of purchase. During the period, the user must read all the operation manual, laws of charge, and maintenance cards.
2. Defects caused by accident, lightning, misuse, transportation, normal wear, accident, or any other reason that affects the usability or performance of this regulator will not be covered by this warranty.
3. This warranty does not cover controller unit and the load in connection. We do not offer the warranty period as well as the cost of any on-site installation services and the transportation to us separately.
4. Any replacement of this regulator will be allowed.
5. Please keep your receipt and product with this warranty card for maintenance service.

Issued By _____

CERTIFICATE

Model: _____
Specifications: _____
Inspector: _____
Date: _____

Products have been tested, qualified by standard and permitted to deliver.



MPPT Solar Charge Controller

Adopting Advanced MPPT Technology
High Conversion Efficiency
Rs232 Port



CEFC®

HIGH-END QUALITY
SOLAR CHARGE CONTROLLER

CEFC®