

شحن الطاقة MPPT 80A 24V/36V/48V نظام الطاقة الشمسية خارج الشبكة 12 الشمسية



ميزة

1. بنسبة 99.5 % وكفاءة المحول تصل إلى 98 % MPPT فعالة ، وكفاءة MPPT يحتوي على خوارزمية .
2. وضع التهوية: ثلاث مراحل (تيار ثابت ، الجهد الثابت ، الشحن العائم) ، فإنه يطيل عمر البطاريات.
3. أنواع اختيار وضع التحميل التحكم في+ PV ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم في الوقت المزدوج ، ON/OFF: 3. الوقت.
4. نظام الجهد التلقائي. Battery.
5. نوع من أنواع البطارية الحشدية التي تستخدم بشكل شائع FCAN يتم تحديد إعدادات المعلمة (SEAL \ GEL \ VIRCED) .
6. إنه لديه وظيفة شحن حالية. عندما تكون قوة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، فإن وحدة التحكم تلقائيًا تحافظ على قوة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدرة.
7. لتحقيق ترقية طاقة النظام. Support Multi - Machine Parallel.
8. التعريف العالي وظيفة عرض LCD 8. للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضًا دعم تعديل معلمة عرض LCD 8. وحدة التحكم.
9. اتصال ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي. RS485.
10. App. لتحقيق مراقبة السحابة و WiFi Module و Morning PC Software Support.
11. المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة. FCC ، شهادات ، CE ، ROHS .
12. 2. سنة ضمان ، وخدمة الضمان الممتدة لمدة 2 ~ 10 سنوات يمكن أيضًا تقديمها.

معامل

سلسلة ماجستير		48BL-80A	48BH-80A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	(أقصى تتبع نقاط الطاقة) MPPT	
	كفاءة MPPT	99.5 %	
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W	
	جهد النظام	التعرف التلقائي	فولت 48
	طريقة تفكيك الحرارة	تبريد الهواء	

خصائص الإدخال	ال جهد الإدخال Max.PV (VOC)		DC150V	DC300V
	أبدأ نقطة جهد الشحن		٧ جهد البطارية + 3	جهد البطارية + 10 فولت
	نقطة حماية جهد المدخلات المنخفضة		٧ جهد البطارية + 2	٧ جهد البطارية + 5
	فوق نقطة حماية الجهد		DC150V	DC300V
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 12V	1040W	□
		نظام 24V	2080W	□
		نظام 36V	3120W	□
		نظام 48V	4160W	4160W
		نظام 96V	□	□
خصائص الشحن	أنواع البطارية التي يمكن تحديدها (بطارية هلام افتراضية)		حمض الرصاص المختومة ، بطارية هلام ، غمرت (أنواع أخرى من البطاريات يمكن أيضًا تحديدها)	
	تهمة تصنيف التيار		80A	80A
	طريقة الشحن		مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد 3 الثابت	
خصائص تحميل	تحميل الجهد		نفس جهد البطارية	
	تحميل التيار		80A	80A
	تحميل وضع التحكم		وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، ، OFF \ في وضع وضع التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت PV +	
العرض والاتصال	وضع العرض		عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة	
	وضع الاتصال		دعم مراقبة برامج/8-Pin RJ45 Port/RS485 WIFI الكمبيوتر/دعم وحدة التطبيق	

معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، والحماية من الاتصال العكسي ، وحماية سفك البطارية ، إلخ.
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ +50 °C
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ +75 °C
	(حماية الدخول) IP	IP43
	الأعلى.حجم الاتصال	50mm2
	(الوزن الصافي / كغ	7.1
	(الوزن الإجمالي (كجم	8.8
	حجم المنتج مم	420*280*95
	(حجم التعبئة (مم	510*368*210

ملحوظة: جميع المعلومات المذكورة أعلاه هي عينة وهي حالة عمل يتقن في بعض وقت. في مرحلة عمل مختلفة ستتغير المعلومات و مثل العمل عمل الوضع ، شحن الحالي ، وضع الشحن ، قوة الشحن وما إلى ذلك ؛ في وضع الصدع سيظهر وضع الخطأ ؛

شكونSoft واختبار Ter Software شركات العلويش

MPPT Solar Monitor V1.0

IPANDEE

MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1

BaudRate: 9600

Address: 1

Opened

CLOSE

CHECK ADDRESS

STOP MONITOR

START EDIT

SET TIME

RESTORE

DATA CORRECTION

Running State

Standby

Real-time Data

FV Volt: 0.1V

BAT Volt: 14.2V

Load Volt: 14.1V

CHG Curr: 0.0A

Load Curr: 0.4A

CHG Power: 0W

Load Power: 5W

Inner Temp: 27.0°C

BAT Temp: 25.0°C

Alarm Tip: FV Low

Electricity Statistics

Day CHG: 0.0kWh

Month CHG: 0.0kWh

Total CHG: 0.0kWh

Day Used: 0.5kWh

Month Used: 0.5kWh

Total Used: 0.5kWh

Bat Parameters Of Controller

Bat Category: FLD System Volt: (Auto)12 V

C. V. Charge: 14.6 V Float Charge: 13.8 V

Equalizing V: 14.8 V Equalizing T: 30 min

Max Chg Curr: 60.0 A Max Load Curr: 30.0 A

Battery Over: 15.0 V Over Recover: 14.8 V

Battery Low: 10.5 V Low Recover: 11.0 V

Bat Parameters Set

Select Battery

BatType: FLD Sys. Volt: Auto

Max CHG -I: 60.0 A Max Load-I: 30.0 A

SAVE

Lead Acid Battery(9~15V)

C.V. Charge: 14.6 V

Equalizing V: 14.8 V

Float Charge: 13.8 V

Equalizing T: 30 min

Battery Over: 15.0 V

Over Recover: 14.8 V

Battery Low: 10.5 V

Low Recover: 11.0 V

Lithium Battery

Charge Volt: 14.4 V

Nominal Volt: 12.8 V

Battery Over: 15.0 V

Over Recover: 14.8 V

Battery Low: 7.5 V

Low Recover: 8.0 V

SAVE

Load Output Parameters Of Controller

Load Control Mode: On Mode

Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Load Output Set

Light Mode

On Load->PV Low: 13.8 V Off Delay: 10 min

OffLoad->PV OK: 14.8 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 1 : 00 Off Time: 1 : 00

Timer2->On Time: 1 : 00 Off Time: 1 : 00

Light-Time Mode

Dark->On Load->PvLow: 13.8 V On Hour: 10 H

Dawn->OffLoad->Pv Ok: 14.8 V On Hour: 10 H

Load Mode Selection:

On Mode

SAVE

Copyright(C)IPANDEE [2022/1]

2022- 4-19 15:37:33

Bytes received: 378468

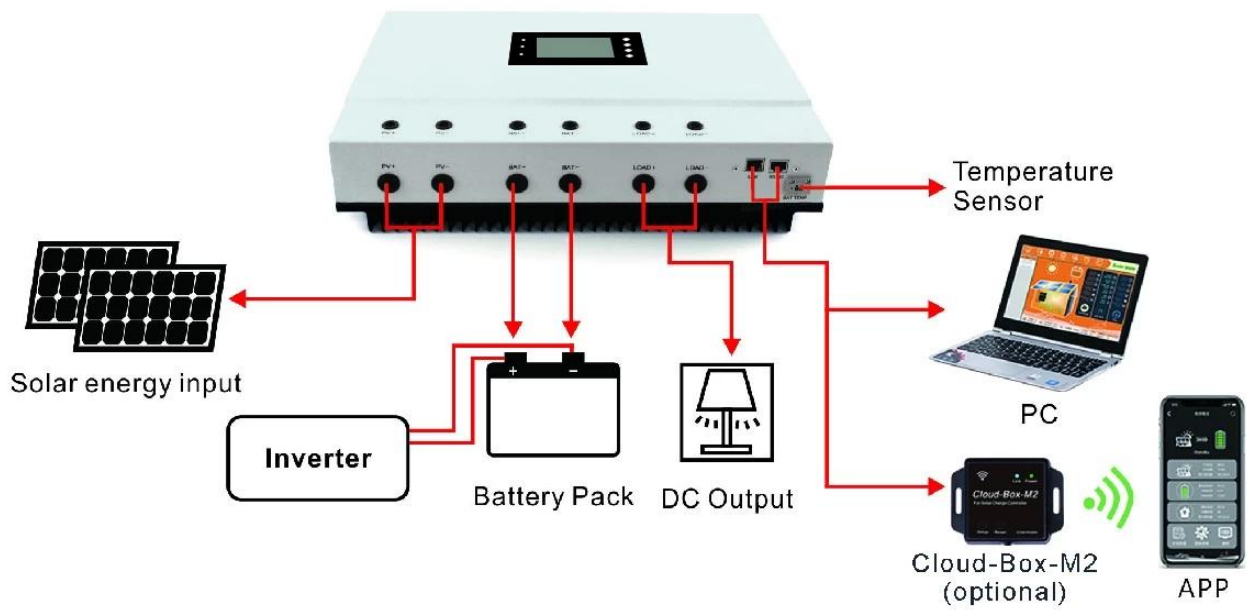
Bytes sent: 99320

Language: English

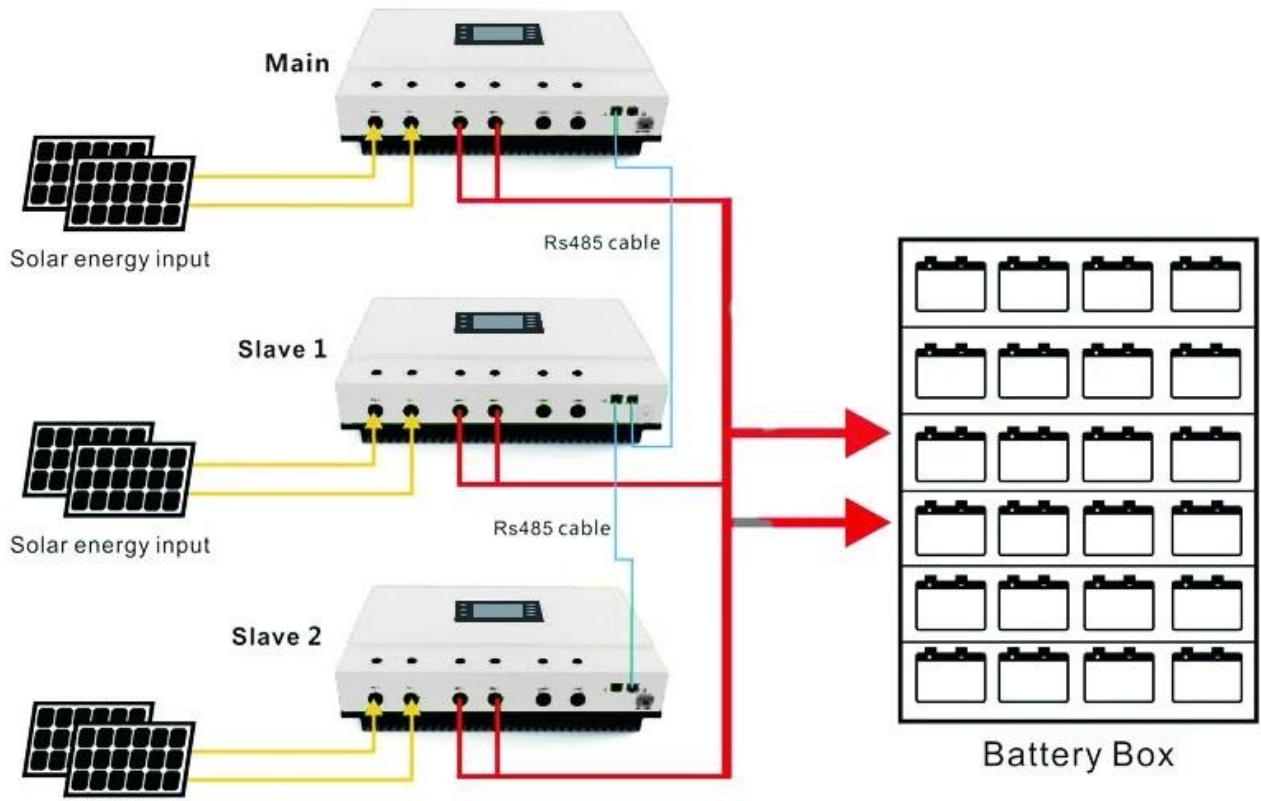
切换为中文



مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال مواز



أبرز Master MPPT Controller Shanghai 10th (2016) Snec Fair 10top فاز



مرحبًا بك في الاتصال بمناقشة المزيد من التفاصيل