

ميزة

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

معامل

سلسلة ماجستير		48BL-100A	
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	(أقصى تتبع نقاط الطاقة) MPPT	
	كفاءة MPPT	99.5 %	
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W	
	جهد النظام	التعرف التلقائي	
	طريقة تفكيك الحرارة	تبريد الهواء	
خصائص الإدخال	(VOC) الجهد الإدخال Max.PV	DC150V	
	أبدأ نقطة جهد الشحن	V جهد البطارية + 3	
	نقطة حماية جهد المدخلات المنخفضة	V جهد البطارية + 2	
	فوق نقطة حماية الجهد	DC150V	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	V نظام 12	1300W
		V نظام 24	2600W
		V نظام 36	3900W
V نظام 48		5200W	
V نظام 96		□	

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	100A
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد الثابت 3
خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية
	تحميل التيار	100A
	تحميل وضع التحكم	وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع ، OFF \ في وضع PV + التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت
العرض والاتصال	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة
	وضع الاتصال	دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم/8-Pin RJ45 Port/RS485 لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WIFI وحدة
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، والوقاية 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

إعداد صفحة

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 ؛

شركون Soft واختبار Ter Software شركات العلوي ش

MPPT Solar MonitorV1.0

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

Running State

Standby

Real-time Data

PV 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: PV 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)12V
 C.V. Charge: 14.6V Float Charge: 13.8V
 Equalizing V: 14.8V Equalizing T: 30min
 Max Chg Curr: 60.0A Max Load Curr: 30.0A
 Battery Over: 15.0V Over Recover: 14.8V
 Battery Low: 10.5V Low Recover: 11.0V

Bat Parameters Set

Select Battery

BatType: FLD Sys. Volt: Auto
 Max CHG -I: 60.0 A
 Max Load-I: 30.0 A

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: 14.4 V
 Battery Low: 7.6 V
 Low Recover: 8.0 V

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: 30.0 V OFF Delay: 10 min
 OffLoad->PV OK: 30.0 V OFF Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 10:30 OFF Time: 21:00
 Timer2->On Time: 00:00 OFF Time: 00:00

Light-Time Mode

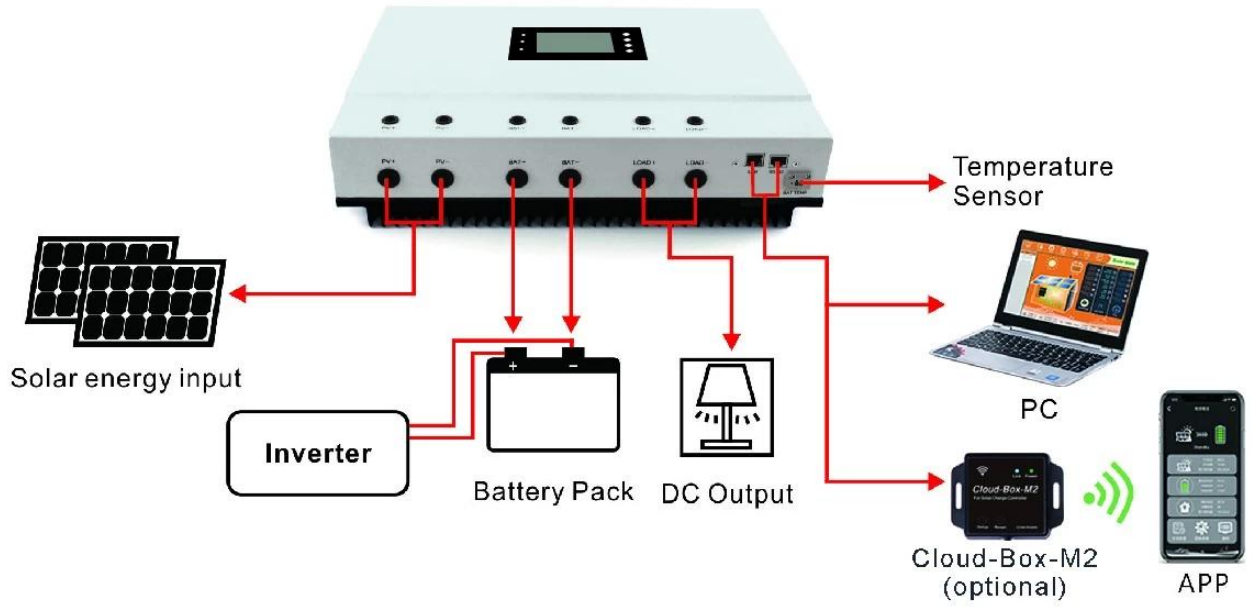
Dark->On Load->PvLow: 30.0 V On Hour: 12 H
 Dawn->OffLoad->Pv Ok: 30.0 V On Hour: 0 H

Load Mode Selection: On Mode

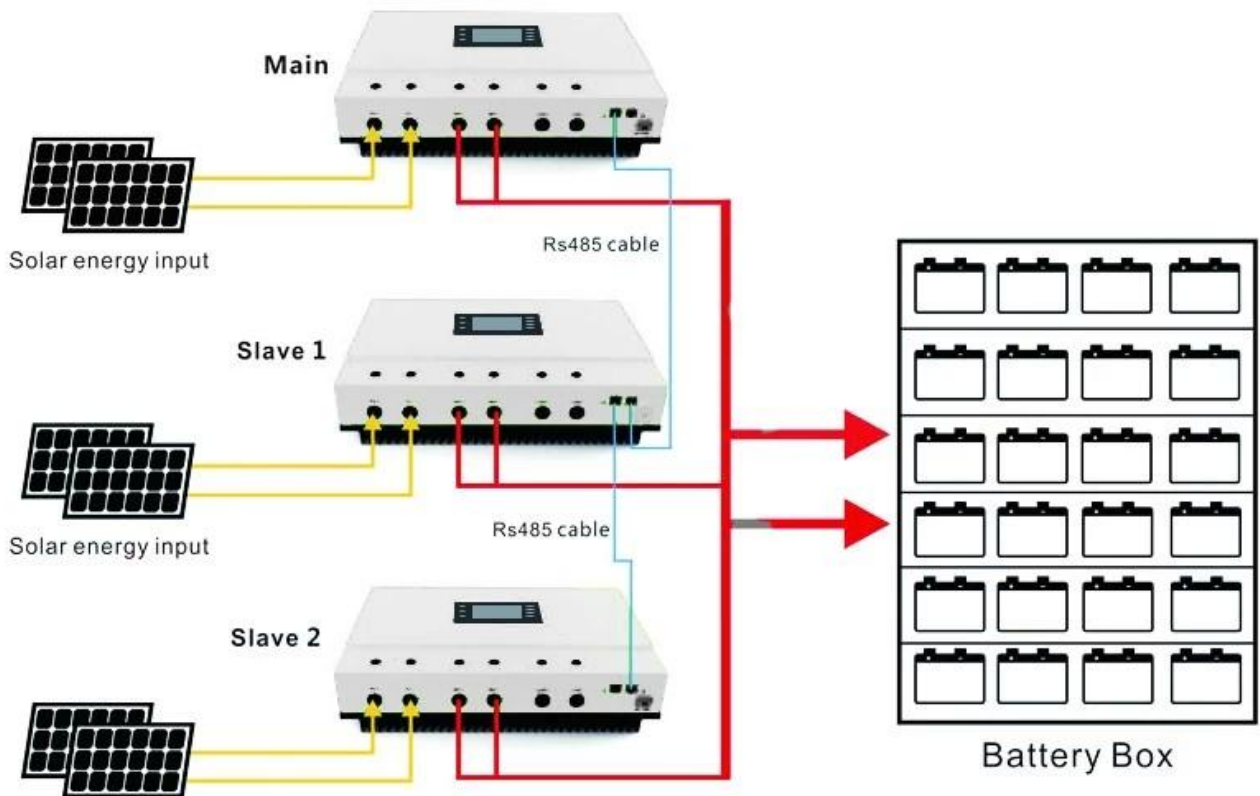
Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English



مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال مواز



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



مرحبًا بك في الاتصال ، ناقش المزيد من التفاصيل