



MASTER 80A-100A

12V/24V/36V/48V

Brandnew Series of I-Panda

MPPT Solar Charge Controller

ميزة

1. نسبة 99.5% وكفاءة المحول تصل إلى 98% MPPT فعالة ، وكفاءة MPPT لديها خوارزمية.
2. 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
4. 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.
6. إنه لديه وظيفة شحن حالبة. عندما تكون قوة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، فإن وحدة التحكم تلقائيًا تحافظ على قوة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقعدة.
7. Support Multi - Machine Parallel. لتحقيق ترقية طاقة النظام.
- للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضًا دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD 8. التعريف العالي ووظيفة عرض التحكم.
9. اتصال ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي. RS485.
10. Support PC Software Morning و WiFi Module App. لتحقيق مراقبة السحابة.
11. المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة. FCC ، شهادات ، ROHS ، CE.
12. 3 سنوات ضمان ، و 3 ~ 10 سنوات يمكن تقديم خدمة الضمان الممتدة.

معامل

سلسلة ماجستير		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)		
	كفاءة MPPT	99.5 %		
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W		
	جهد النظام	التعرف التلقائي		فولت 48
	طريقة تفكيك الحرارة	تبريد الهواء		

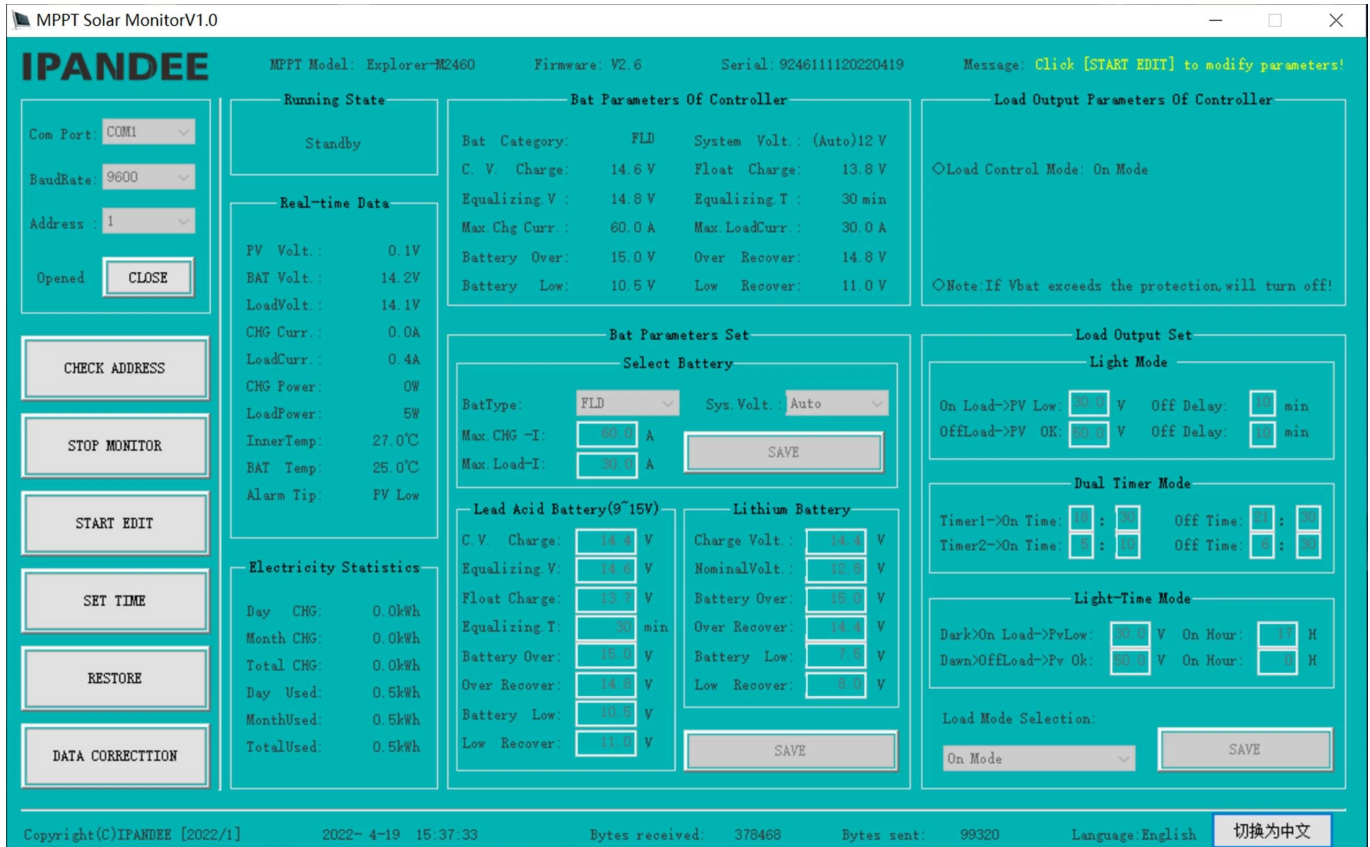
خصائص الإدخال	الجهد الإدخال Max.PV (VOC)	DC150V		DC300V	
	ابدأ نقطة جهد الشحن	V جهد البطارية + 3		جهد البطارية + 10 فولت	
	نقطة حماية جهد المدخلات المنخفضة	V جهد البطارية + 2		V جهد البطارية + 5	
	فوق نقطة حماية الجهد	DC150V		DC300V	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 12V	1040W	1300W	□
		نظام 24V	2080W	2600W	□
نظام 36V		3120W	3900W	□	
نظام 48V		4160W	5200W	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	100A	80A	
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد الثابت 3			
خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية			
	تحميل التيار	80A	100A	80A	
	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) (حجم التعبئة (مم)	420*280*95 510*368*210

إعداد صفحة

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

شكركم Soft و اختبار 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

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: 30 min, 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

Load Output Parameters Of Controller: Load Control Mode: On Mode

Bat Parameters Set: BatType: FLD, Sys. Volt: Auto, Max. CHG -I: 60.0A, Max. Load-I: 30.0A

Load Output Set: Light Mode: On Load->PV Low: 14.0V, Off Delay: 5 min, Off Load->PV OK: 14.0V, Off Delay: 5 min

Dual Timer Mode: Timer1->On Time: 0:00, Off Time: 0:00, Timer2->On Time: 0:00, Off Time: 0:00

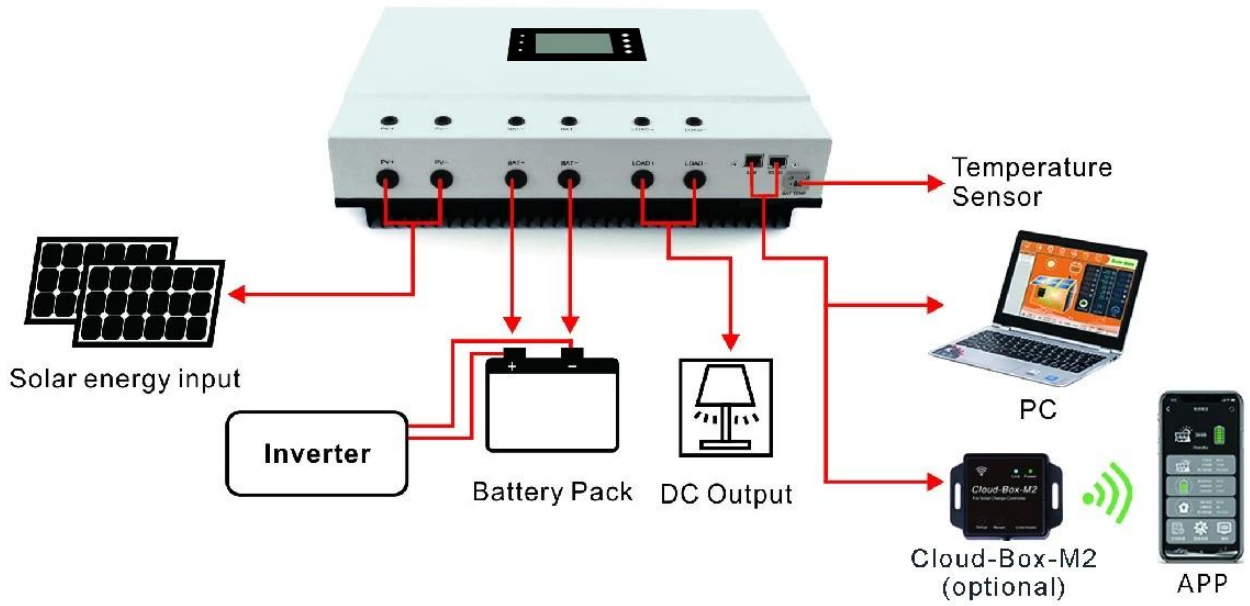
Light-Time Mode: Dark->On Load->PvLow: 14.0V, On Hour: 12 H, Dawn->Off Load->Pv Ok: 14.0V, On Hour: 12 H

Load Mode Selection: On Mode

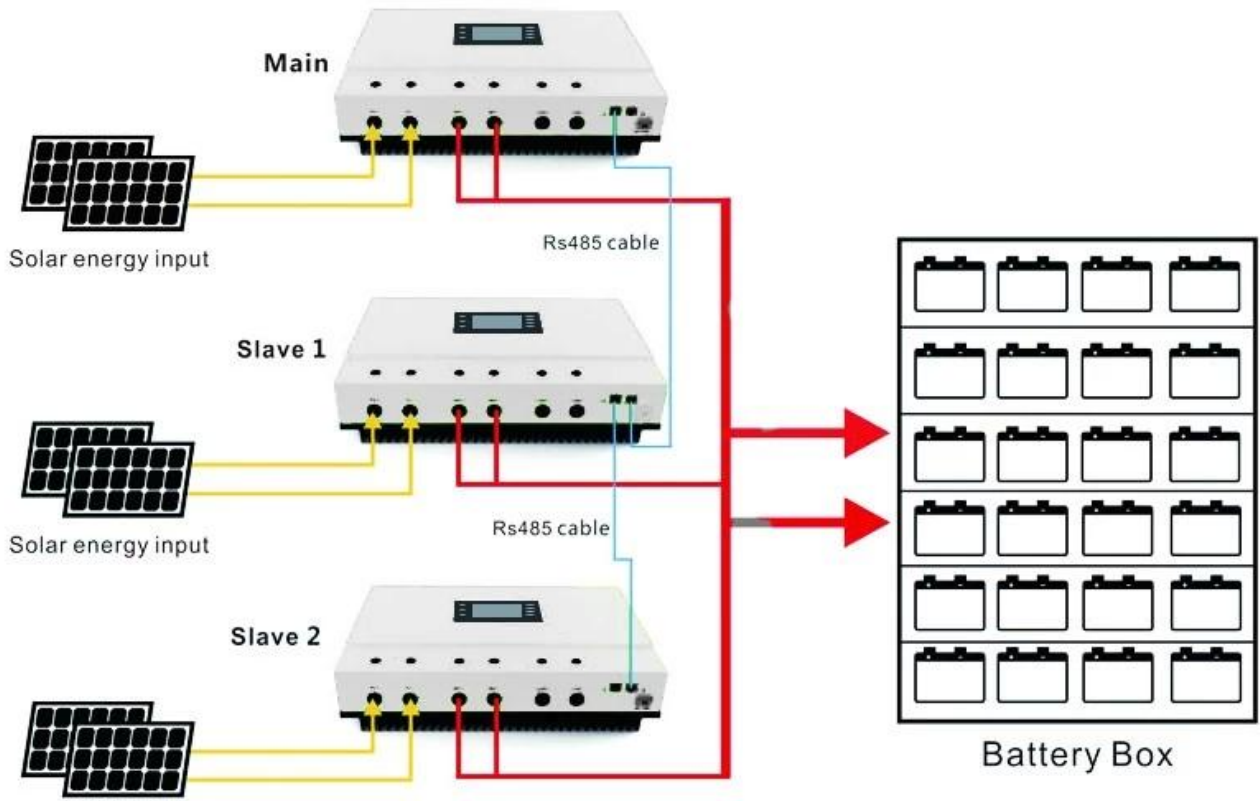
Copyright (C) IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English 切换为中文



مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال النظام



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





مرحبًا بك في الاتصال ، ناقش المزيد من التفاصيل