

منظم لنظام الشبكة 12V 24V 36V 48V 100A



MASTER 80A-100A

12V/24V/36V/48V

Brandnew Series of I-Panda

MPPT Solar Charge Controller

ميزة

1. كفاءة تحويل MPPT تصل إلى 99.5%.
2. دقة عالية في قياس الجهد والتيار (تصل إلى 0.1%).
3. ON/OFF: يمكن تشغيل النظام أو إيقافه عن طريق زر PV+.
4. Battery: يمكن شحن بطارية ليثيوم أيون (SEAL \ GEL \ VIRCED) بطارية FCAN.
5. يمكن توصيل عدة وحدات MPPT معًا.
6. شاشة LCD: يمكن رؤية جميع المعلمات على الشاشة.
7. Support Multi - Machine Parallel: يمكن توصيل عدة وحدات معًا.
8. LCD: يمكن رؤية جميع المعلمات على الشاشة.
9. RS485 Communication: يمكن توصيل الوحدة بنظام RS485.
10. Support PC Software Monitoring and WiFi Module: يمكن مراقبة الوحدة عن طريق الكمبيوتر أو الهاتف.
11. CE \ ROHS \ FCC: يمكن توصيل الوحدة بنظام CE \ ROHS \ FCC.
12. يمكن توصيل الوحدة بنظام 10 ~ 2.

معامل

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

خصائص الإدخال	الجهود الإدخال Max.PV (VOC)	DC150V	
	أبدأ نقطة جهد الشحن	3 + جهد البطارية	
	نقطة حماية جهد المدخلات المنخفضة	2 + جهد البطارية	
	فوق نقطة حماية الجهد	DC150V	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 12V	1300W
		نظام 24V	2600W
نظام 36V		3900W	
نظام 48V		5200W	
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	100A	
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد 3 الثابت	
خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية	
	تحميل التيار	100A	
العرض والاتصال	تحميل وضع التحكم	وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، ، OFF \ في وضع وضع التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت PV +	
	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة دعم مراقبة برامج/8-Pin RJ45 Port/RS485/ WiFi الكمبيوتر/دعم وحدة التطبيق	

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 **بنفس** 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 ؛

شكون Soft و اختبار Ter Software شركات العلويش

MPPT Solar Monitor V1.0

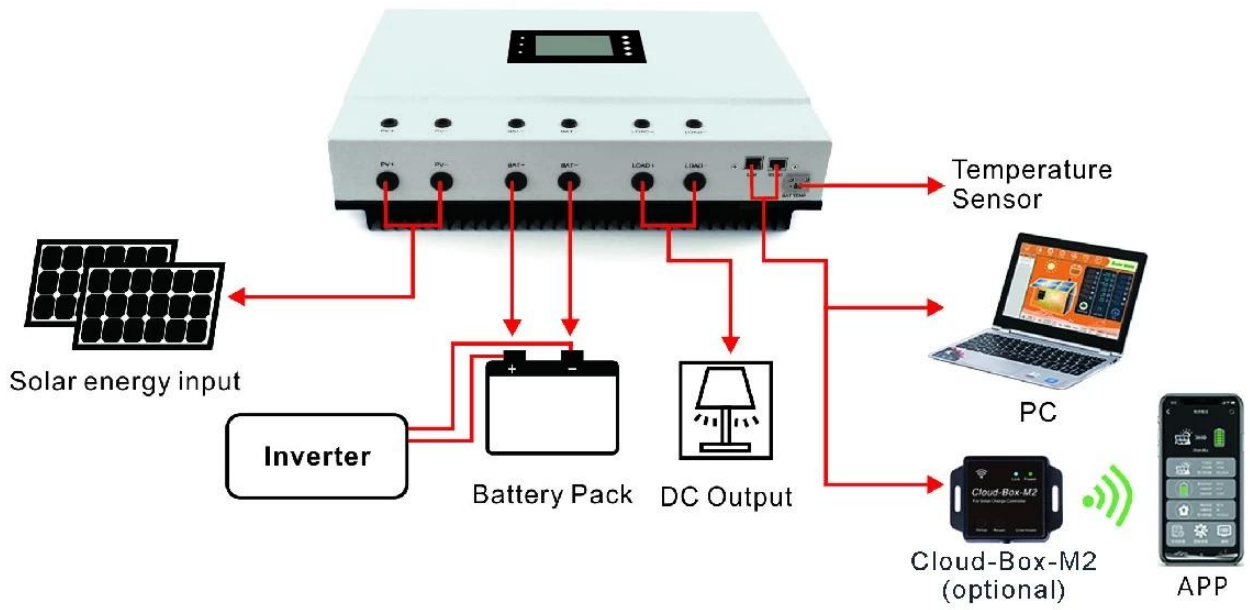
IPANDEE MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1 BaudRate: 9600 Address: 1 Opened: <input type="button" value="CLOSE"/> <input type="button" value="CHECK ADDRESS"/> <input type="button" value="STOP MONITOR"/> <input type="button" value="START EDIT"/> <input type="button" value="SET TIME"/> <input type="button" value="RESTORE"/> <input type="button" value="DATA CORRECTION"/>	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: 80.0A 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: 80.0 A Max Load-I: 30.0 A <input type="button" value="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: 14.4 V Battery Low: 7.6 V Low Recover: 6.0 V <input type="button" value="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: 14.1 V Off Delay: 10 min OffLoad->PV OK: 14.1 V Off Delay: 10 min Dual Timer Mode Timer1->On Time: 10:30 Off Time: 10:30 Timer2->On Time: 10:30 Off Time: 10:30 Light-Time Mode Dark->On Load->PvLow: 14.1 V On Hour: 10 H Dawn->OffLoad->Pv Ok: 14.1 V On Hour: 10 H Load Mode Selection: On Mode <input type="button" value="SAVE"/>
---	---	---	--

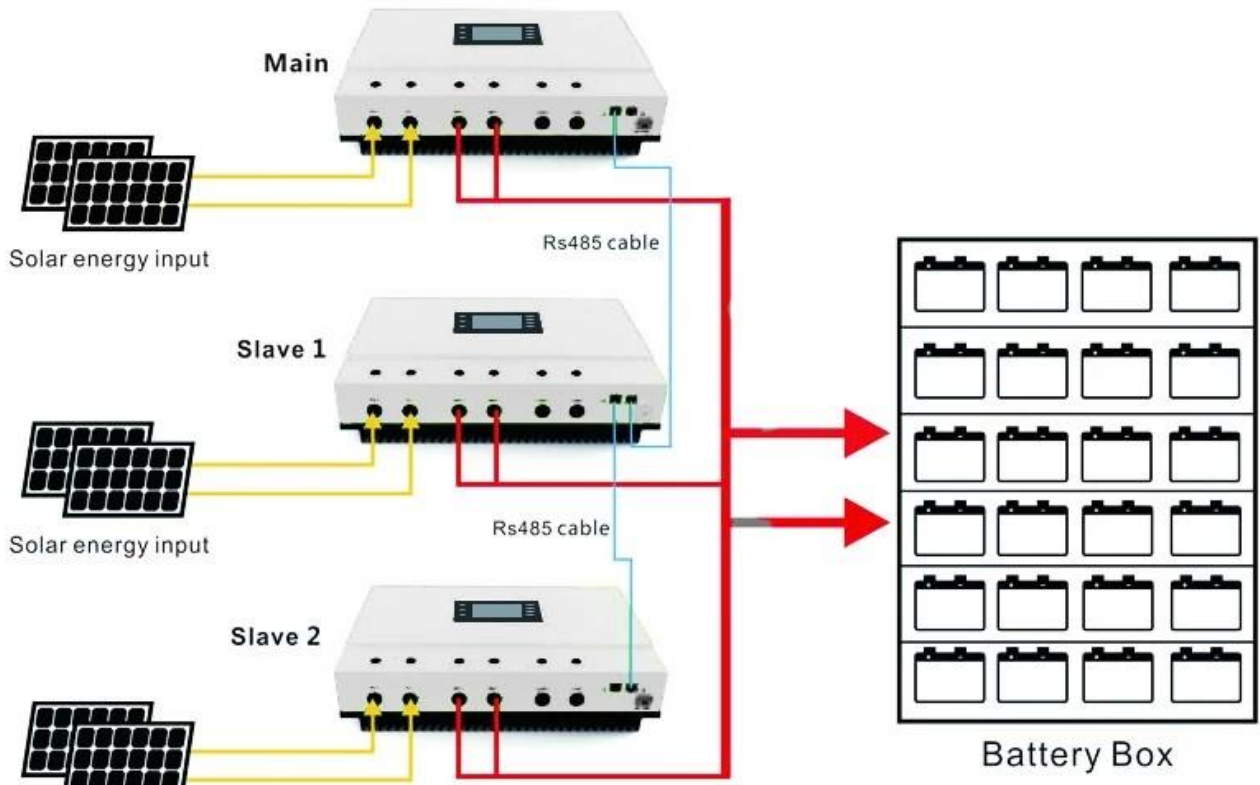
Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language English



مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال مواز



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



مرحبًا بك في الاتصال ، ناقش المزيد من التفاصيل