

MPPT 48V 100A مراقب شاحن الطاقة الشمسية عالية الكفاءة



MASTER 80A-100A
 12V/24V/36V/48V
 Brandnew Series of I-Panda
 MPPT Solar Charge Controller

ميزة

1. كفاءة تحويل الطاقة الشمسية MPPT تصل إلى 99.5%.
2. كفاءة تحويل الطاقة الشمسية MPPT تصل إلى 98%.
3. ON/OFF: يمكن تشغيله وإيقافه عن بعد.
4. Battery: يمكن شحن بطارية بطول 100A.
5. (SEAL \ GEL \ VIRCED) يمكن استخدامه مع بطاريات (SEAL \ GEL \ VIRCED) بطول 0.5.
6. يمكن استخدامه مع بطاريات بطول 100A.
7. Support Multi - Machine Parallel: يمكن استخدامه مع عدة وحدات.
8. LCD: شاشة LCD يمكن استخدامها مع وحدة التحكم.
9. RS485: يمكن استخدامه مع وحدة التحكم.
10. Support PC Software Morning \ WiFi Module: يمكن استخدامه مع وحدة التحكم.
11. CE \ ROHS \ FCC: يمكن استخدامه مع وحدة التحكم.
- 12.3: يمكن استخدامه مع وحدة التحكم.

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	Max.PV الجهد الإدخال (VOC)	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 3 الثابت	
خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية	
	تحميل التيار	100A	
	تحميل وضع التحكم	وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، ، OFF \ في وضع وضع التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في PV + الوقت	
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 ، 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

□□□□ □□□□

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 ؛

شكون Soft واختبار Ter Software الشركات العلويش

MPPT Solar MonitorV1.0

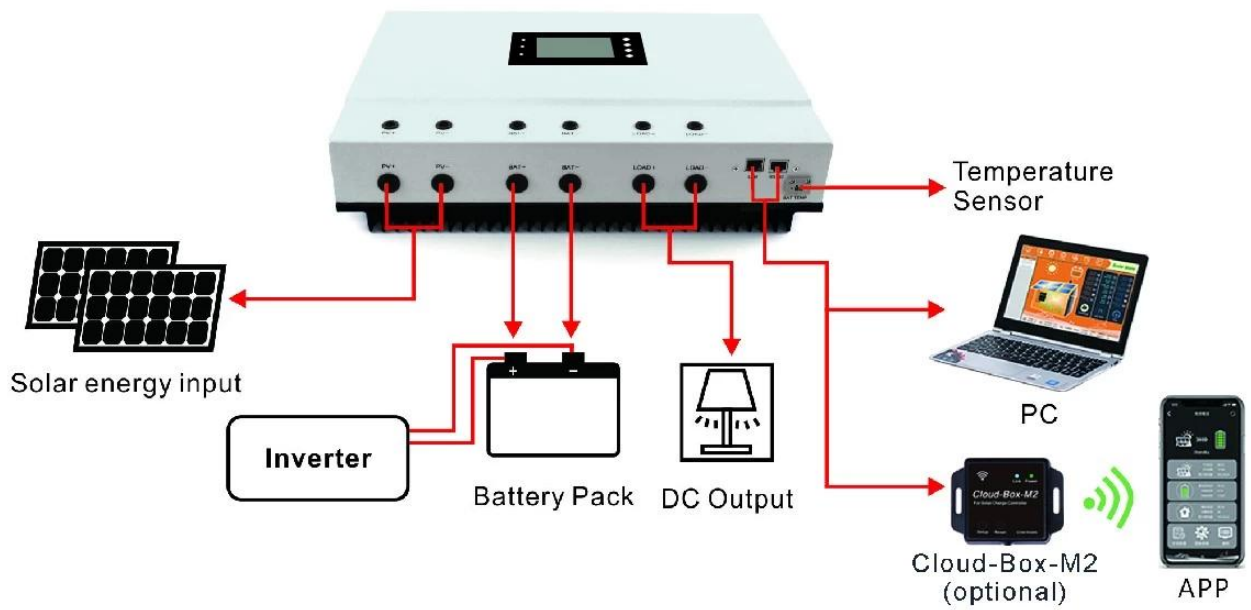
IPANDEE MPPT Model: Explorer-M2460 Firmware: V2.6 Serial: 9246111120220419 Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Com Port: COM1 BaudRate: 9600 Address: 1 Opened: <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 Date PV Volt.: 0.1V BAT Volt.: 14.2V LoadVolt.: 14.1V CHG Curr.: 0.0A LoadCurr.: 0.4A CHG Power: 0W LoadPower: 5W InnerTemp: 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 MonthUsed: 0.5kWh TotalUsed: 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. LoadCurr.: 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 <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 <input type="button" value="SAVE"/> Lithium Battery Charge Volt.: 14.8 V Nominal Volt.: 12.8 V Battery Over: 15.0 V Over Recover: 14.8 V Battery Low: 10.5 V Low Recover: 11.0 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: 14.0 V Off Delay: 10 min OffLoad->PV OK: 14.0 V Off Delay: 10 min Dual Timer Mode Timer1->On Time: 10:00 Off Time: 20:00 Timer2->On Time: 00:00 Off Time: 00:00 Light-Time Mode Dark->On Load->FvLow: 14.0 V On Hour: 12 H Dawn->OffLoad->Fv Ok: 14.0 V On Hour: 0 H Load Mode Selection: On Mode <input type="button" value="SAVE"/>
---	--	--	---

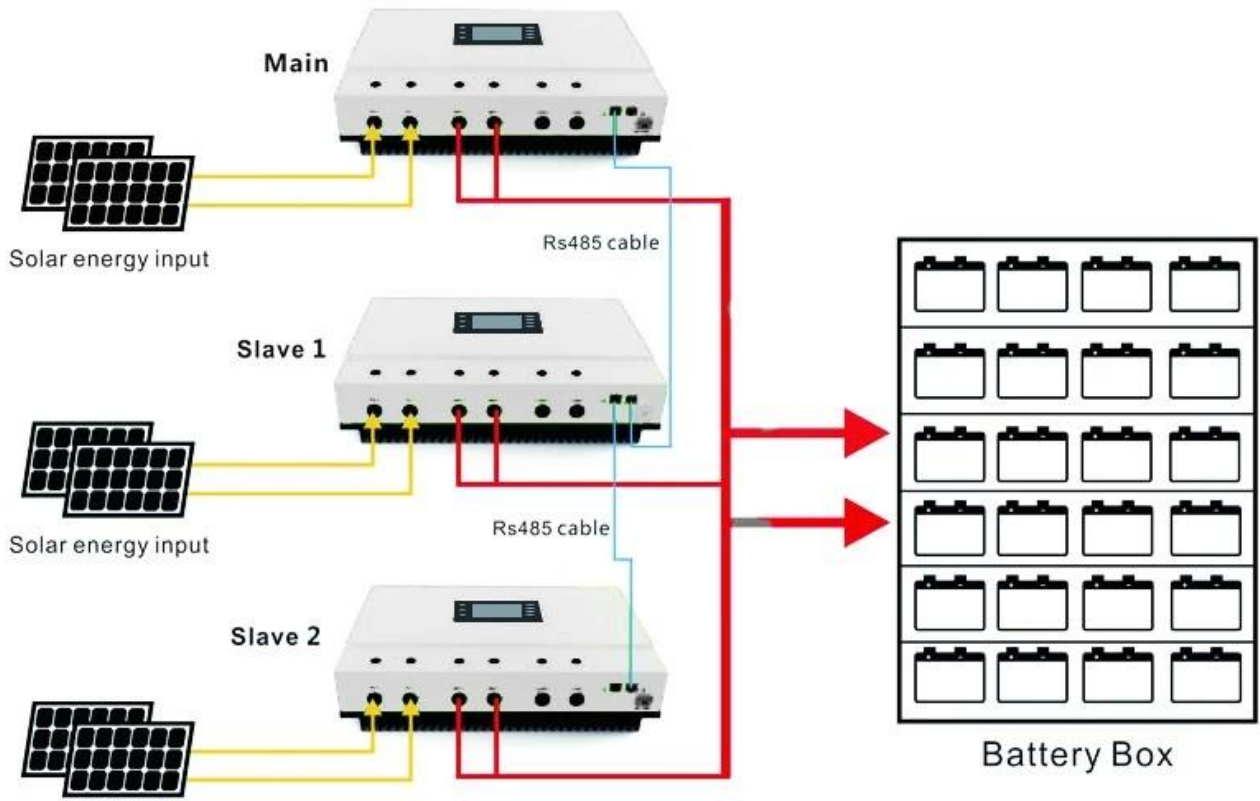
Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language English



مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال مواز



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



مرحبًا بك في الاتصال بمناقشة المزيد من التفاصيل