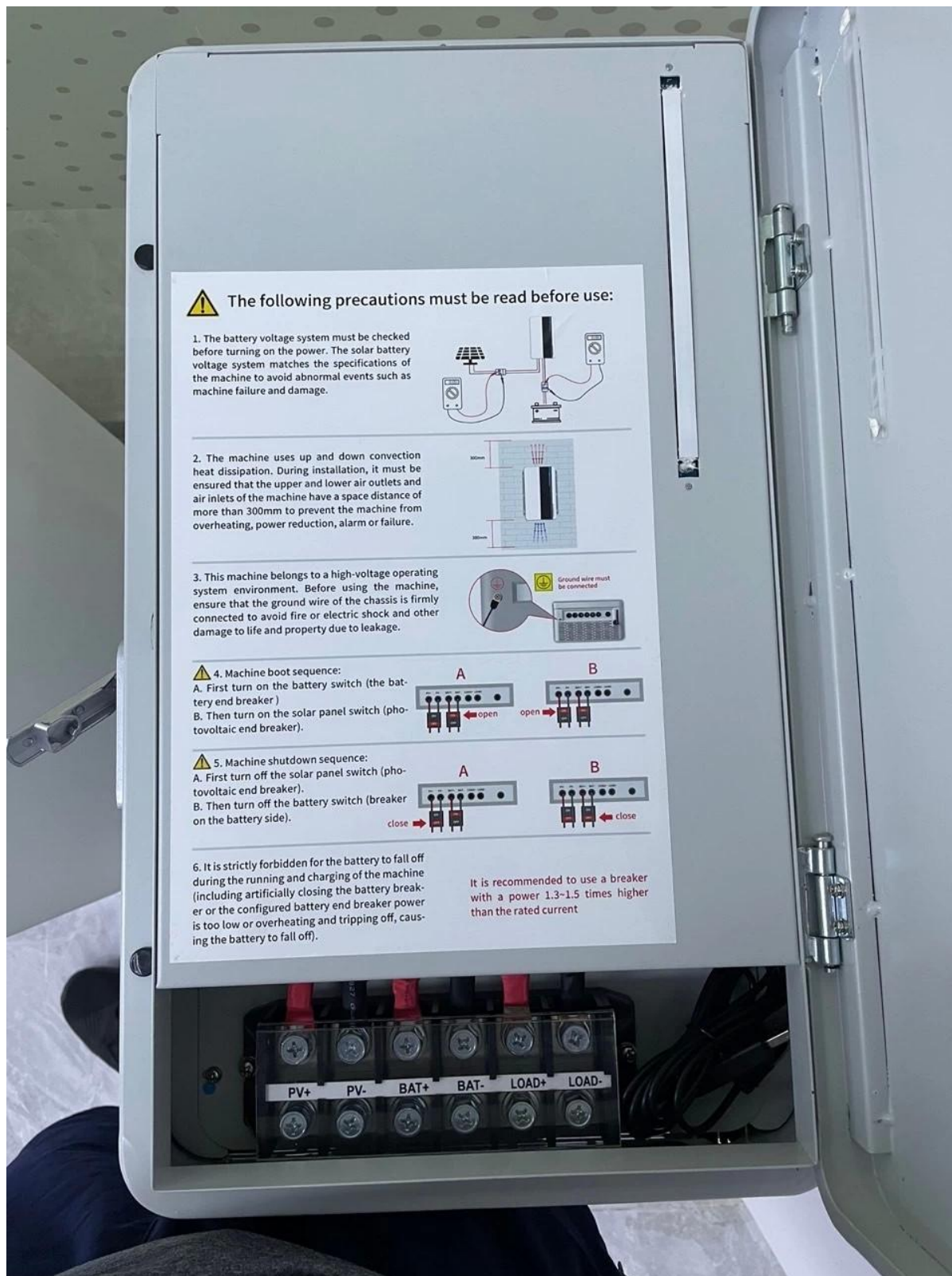


96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



عالية الكفاءة □ لها العديد من المزايا مثل رن MPPT مع وحدة تحكم (MPPT) هي وظيفة تتبع نقاط الطاقة القصوى Galaxy Series
اختياري) ومنفذ الاتصالات الشاشة. التصميم المعياري ، حجم) RS232 أو RS485 ، يمكن ضبط جهد الشاحن ، PV عريض من إدخال
صغير ، وزن خفيف ، كفاءة تحويل عالية. إنه المنتج الأكثر راقية في السوق الشمسية.





موديل المنتج

نموذج	نظام البطارية	الأعلى. الجهد الإدخال الكهروضوئي	التصنيف الحالي
Galaxy-B96-XXA	96V □8*12V)	فولت 430	70A 80 :A
Galaxy-B192-XXA	192V □16*12V□	فولت 430	50a 60 :a
Galaxy-B216 □220□ -xxa	216V □18*12V□		
Galaxy-B240-XXA	240V □20*12V□		
Galaxy-B384-XXA	384V □32*12V□	فولت 850	70A 80 :A

ميزة

- بنسبة 99.5 % وكفاءة المحول تصل إلى 98 % MPPT فعالة ، وكفاءة MPPT 1. يحتوي على 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 ، 3: ON/OFF. أنواع اختيار وضع التحميل
 من قبل FCAN يتم تحديد إعدادات المعلمة (SEAL \ GEL \ VIRCED) 4. نوع من أنواع البطارية الحشدية التي تستخدم بشكل شائع
 المستخدم ، ويمكن للمستخدم أيضاً تخصيص المعلومات لشحن البطارية الأخرى.
 5. إنه لديه وظيفة شحن حالية. عندما تكون قوة الكهروضوئية كبيرة جداً ، فإن وحدة التحكم تلقائياً تحافظ على قوة الشحن ، ولن
 يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدرة.
 6. Support Multi - Machine Parallel. لتحقيق ترقية طاقة النظام.
 للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضاً دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD 7. التعريف العالي وظيفة عرض
 التحكم.
 8. rs485 ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي.
 9. Support PC Software Morning و WiFi Module App. لتحقيق مراقبة السحابة
 المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة. FCC شهادات ، ROHS ، CE
 10. 3 سنوات ضمان ، و 3 ~ 10 سنوات يمكن تقديم خدمة الضمان الممتدة.

برامج الكمبيوتر ومراقبة البرامج والعرض وتعيين المعلمة

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

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 Syn Volt: Auto
 Max CHG -I: 80.0A
 Max Load -I: 30.0A

SAVE

Lead Acid Battery (9~15V)

C.V. Charge: 14.6V
 Equalizing V: 14.8V
 Float Charge: 13.8V
 Equalizing T: 30 min
 Battery Over: 15.0V
 Over Recover: 14.8V
 Battery Low: 10.5V
 Low Recover: 11.0V

Lithium Battery

Charge Volt: 14.4V
 Nominal Volt: 12.8V
 Battery Over: 15.0V
 Over Recover: 14.4V
 Battery Low: 9.8V
 Low Recover: 9.0V

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: 13.0V Off Delay: 10 min
 Off Load -> PV OK: 13.0V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1 -> On Time: 10:00 OFF Time: 11:00
 Timer2 -> On Time: 12:00 OFF Time: 13:00

Light-Time Mode

Dark -> On Load -> PV Low: 13.0V On Hour: 1 H
 Dawn -> Off Load -> PV OK: 13.0V On Hour: 0 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

برنامج الكمبيوتر

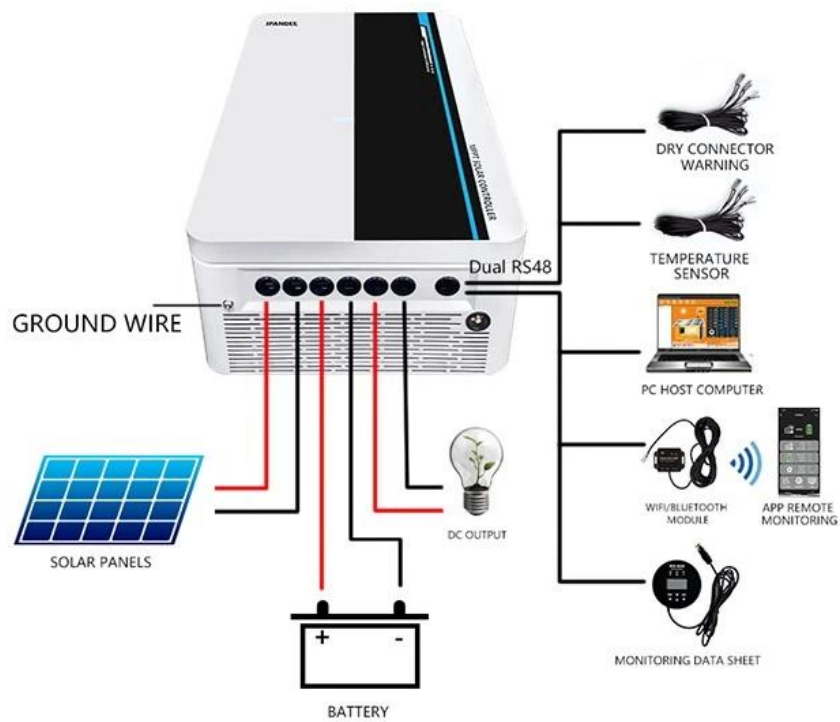
عرض الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئي ، جهد الشحن ، تيار الشحن وما إلى ذلك ، ويمكن تعيين المعلمة ذات الصلة.

معامل

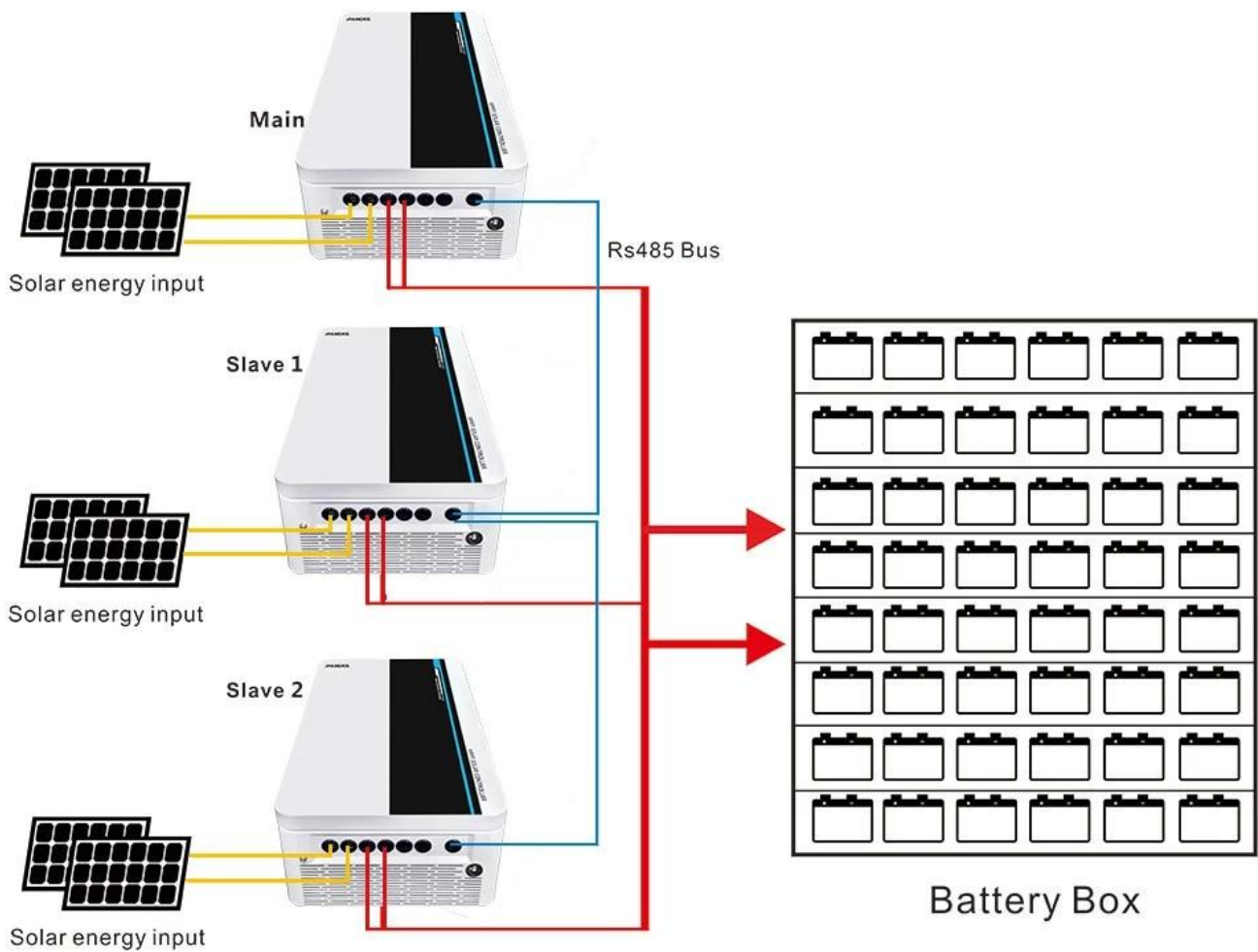
مسلسل	B96	B192 \ B216 \ B220 \ B240
مجرة	70A	80A 100A 50a 60A 70A 80A 100A
نموذج السلطة		

فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)							
	MPPT كفاءة	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %
	جهد النظام	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V				
	نطاق من الثقة	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V \ DC162V ~ DC288V \ DC180V ~ DC320V				
	طريقة تفكيك الحرارة	تبريد مروحة ذكية							
خصائص الإدخال	فتح الدائرة VMAX-PV	DC430V			DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	بدء رسوم VSTART-PV	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V	VBAT+20V
	حماية منخفضة VLOW-PV	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V	VBAT+10V
	فوق الحماية Vover-PV	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC430V	DC660V	DC660V	DC660V
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	7280W	8320W	10400	10400W \ 11700W \ 13000W	12480W \ 14040W \ 15600W	14560W \ 16380W \ 18200W	16640W \ 18720W \ 20800W	20800W \ 23400W \ 26000W
	خصائص الشحن	أنواع البطارية التي يمكن اختيارها	حمض الرصاص المختومة ، بطارية هلام ، غمرتها الفيضانات (يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات)-بطارية هلام افتراضية						
تهمة تصنيف التيار		70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A
طريقة الشحن		مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد الثابت 3							
خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية			نفس جهد البطارية		☐	☐	☐
	تحميل التيار	70A	80A	100A	50a	60A	☐	☐	☐
	تحميل وضع التحكم	وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع التحكم ، OFF \ في وضع PV + في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت					☐	☐	☐
العرض والاتصال	وضع العرض	عرض الإضاءة الخلفية / LCD128*64 DOTS							
	وضع الاتصال	8-Pin RJ45 Port/RS485/وحدة دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم وحدة/							
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخارج على \ تحت حماية الجهد ، والوقاية من التوصيل الحماية العكسية وما إلى ذلك							
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ +50 °C							
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ +75 °C							
	حماية IP (الدخول)	IP21							
	الوزن الصافي / (كجم)	كجم 14.7			كجم 14.7		كجم 18.8		
	الوزن الإجمالي ((كجم	كجم 16.6			كجم 16.6		كجم 20.6		
	حجم المنتج	371*500*187			371*500*187		391*500*227		
	حجم التعبئة ((مم	590*420*270			590*420*270		590*440*320		

٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠٠٠ ٠٠٠٠٠



□□□□ □□□□ □□□□



□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ :□□□□□□□.