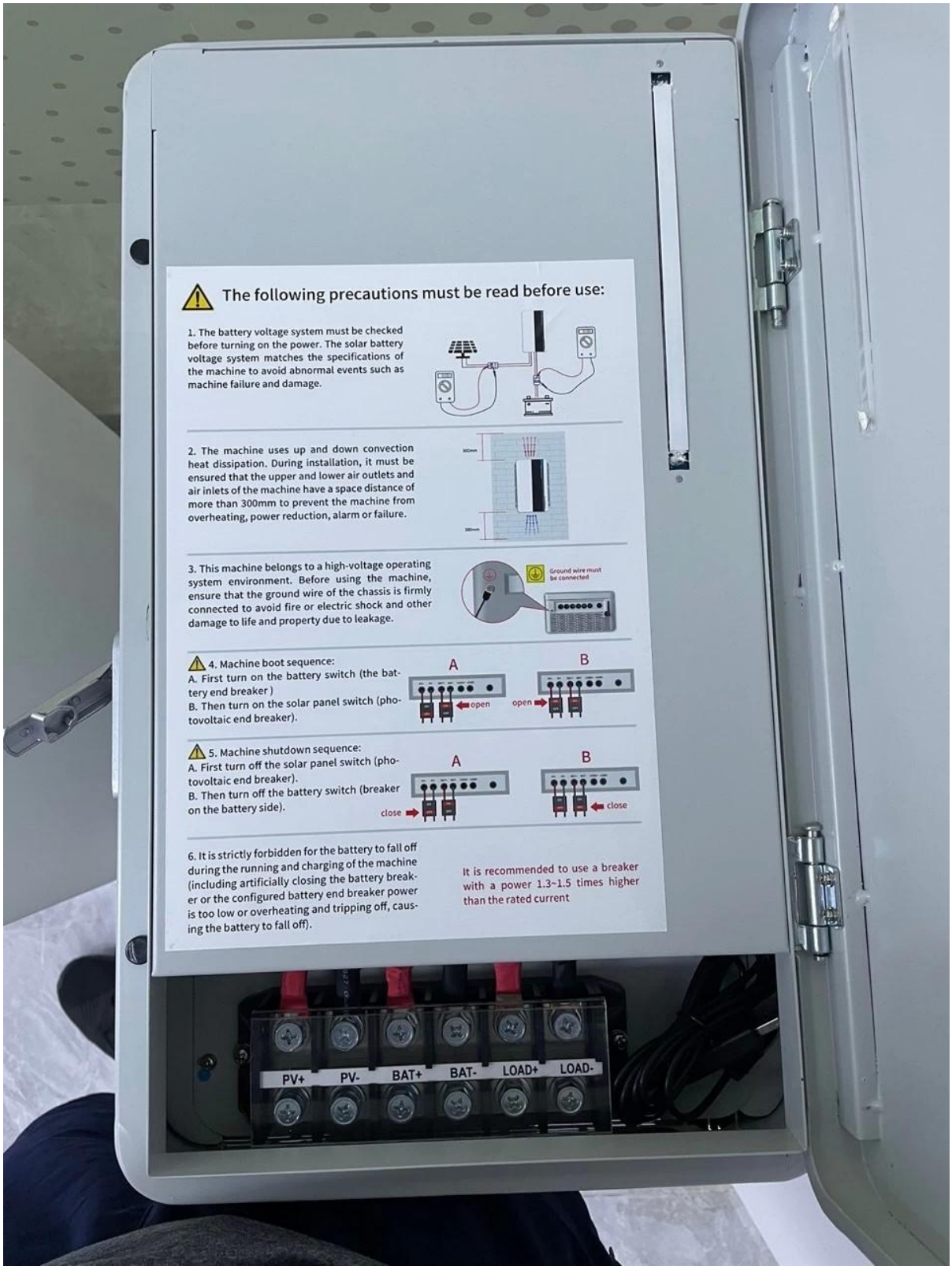
96 الطاقة العالية والجهدV 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller

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.



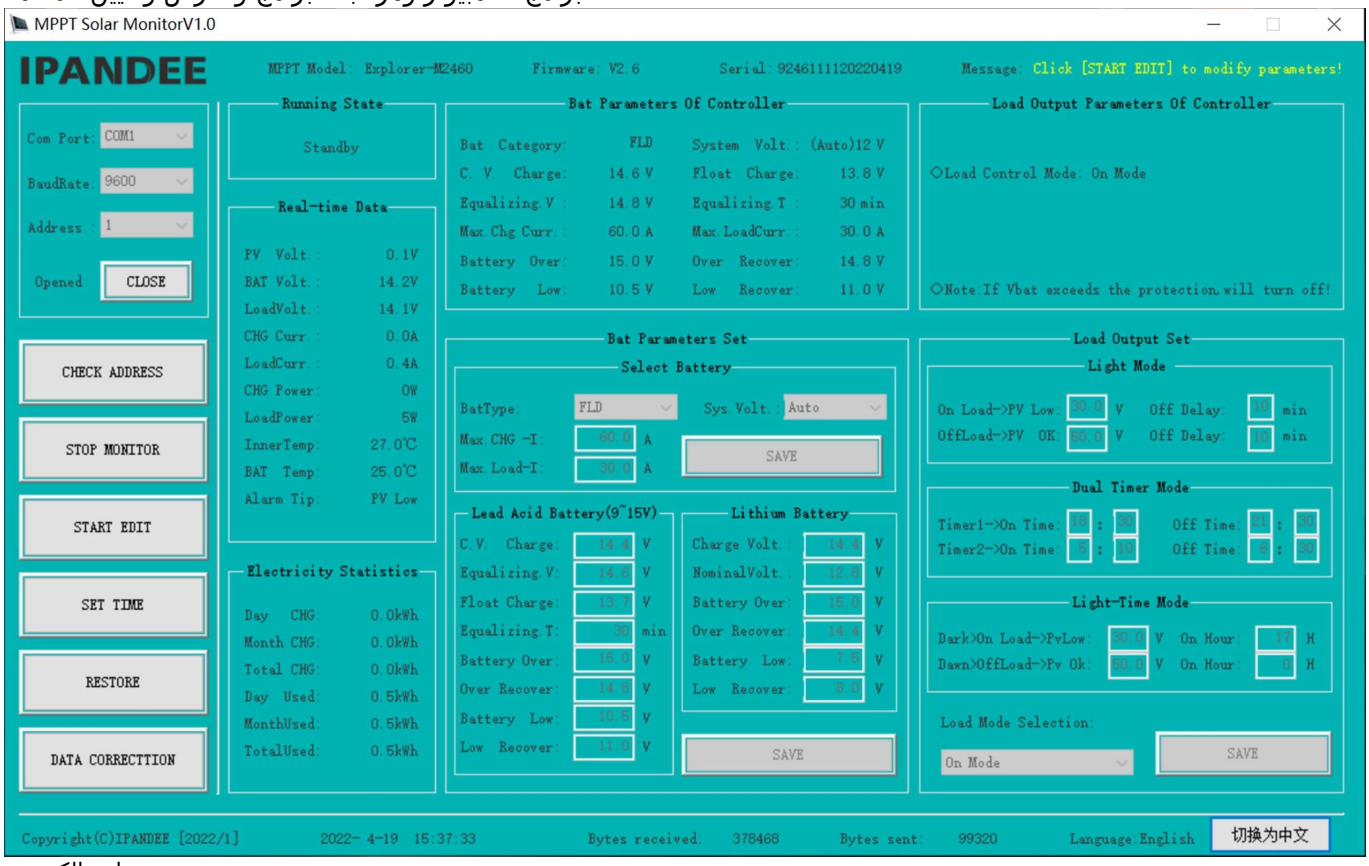
موديل المنتج

نموذج	نظام البطارية	الأعلى.الجهد الإدخال الكهروضوئي	التصنيف الحالي
Galaxy-B96-XXA	96V (8*12V)	430 فولت	70A 80 ؛A
Galaxy-B192-XXA	192V 16*12V	430 فولت	50a 60 ؛a
Galaxy-B216 220 -xxa	216V 18*12V		
Galaxy-B240-XXA	240V 20*12V		
Galaxy-B384-XXA	384V 32*12V	850 فولت	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 أيضًا تخصيص المعلمات لشحن البطارية الأخرى.
5. إنه لديه وظيفة شحن حالية.عندما تكون قوة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، فإن وحدة التحكم تلقائيًا 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 أيضًا دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD 7. التعريف العالي وظيفة عرض
التحكم.
8.rs485 الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي.
9.Support PC Software Morning و WiFi Module لتحقيق مراقبة السحابة App.
10.CE ، ROHS ، شهادات FCC. شهادات مختلفة. يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات
المعتمدة
11.3 سنوات ضمان ، و 3 ~ 10 سنوات يمكن تقديم خدمة الضمان الممتدة.

برامج الكمبيوتر ومراقبة البرامج والعرض وتعيين المعلمة



برنامج الكمبيوتر

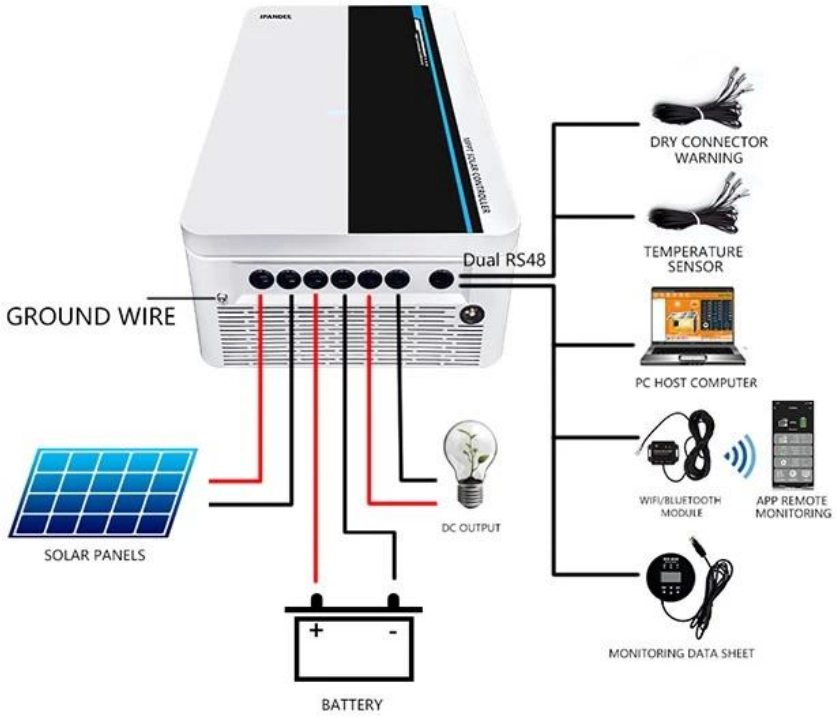
عرض الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئي ، جهد الشحن ، تيار الشحن وما إلى ذلك ، ويمكن تعيين المعلمة ذات الصلة.

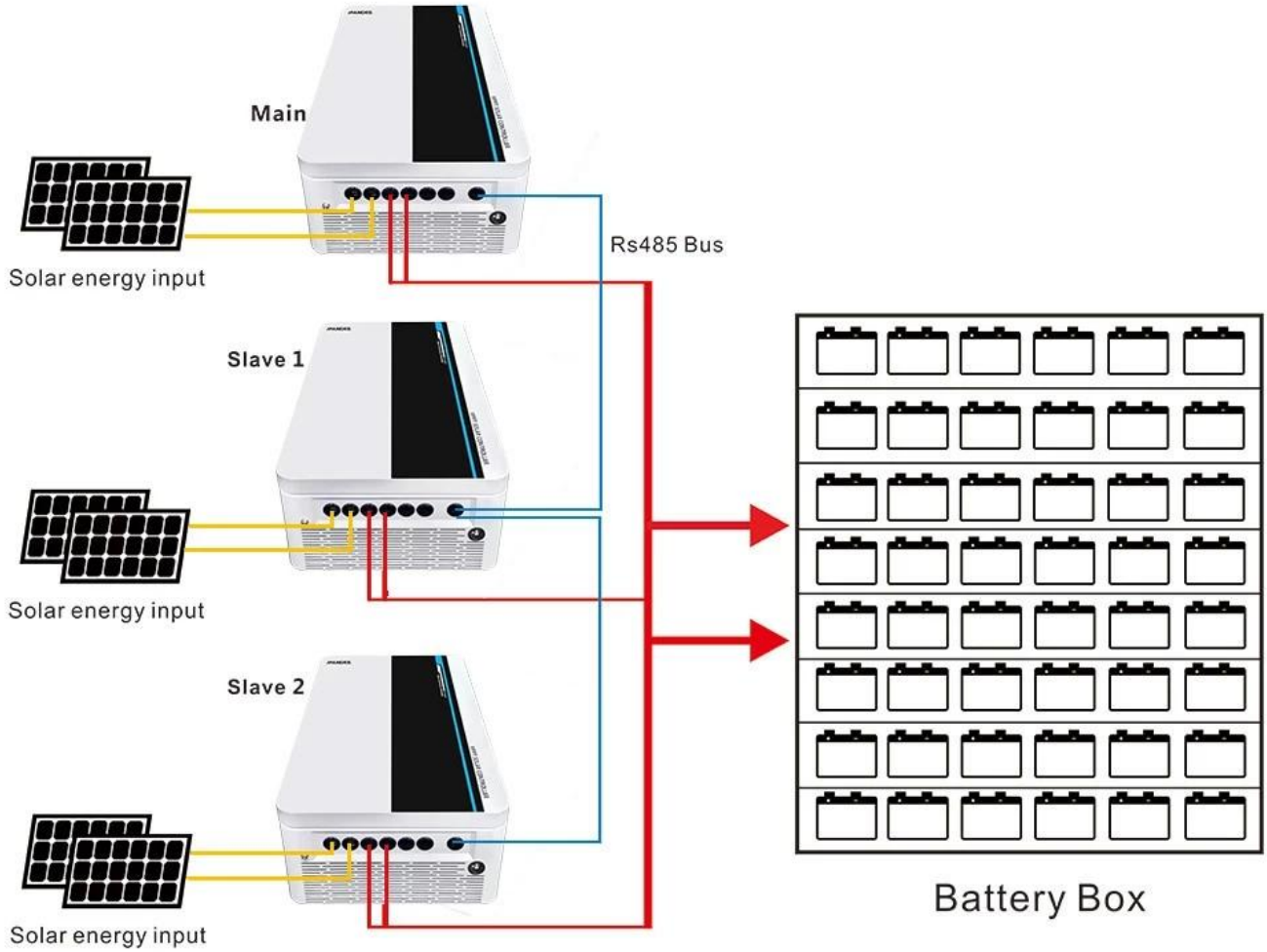
معامل

مجرة	مسلسل	B96			B192 \ B216 □220□ \ B240				
	نموذج السلطة	70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A

فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	(أقصى تتبع نقاط الطاقة) MPPT							
	كفاءة MPPT	≥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	لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WIFI دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم وحدة/8-Pin RJ45 Port/RS485							
معلمات أخرى	حماية الوظيفة	.المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، والوقاية من التوصيل الحماية العكسية وما إلى ذلك							
	درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~+50 ℃							
	درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~+75 ℃							
	IP (حماية الدخول)	IP21							
	الوزن الصافي / (كغ	كجم 14.7			كجم 14.7		كجم 18.8		
	الوزن الإجمالي ((كجم	كجم 16.6			كجم 16.6		كجم 20.6		
	□حجم المنتج□مم	371*500*187			371*500*187		391*500*227		
	حجم التعبئة ((مم	590*420*270			590*420*270		590*440*320		

□□□□□□ □□□□□ □□□□





DRY CONNECTOR WARNING
TEMPERATURE SENSOR
Dual RS48
GROUND WIRE
PC HOST COMPUTER
WIFI/BLUETOOTH MODULE
APP REMOTE MONITORING
SOLAR PANELS
DC OUTPUT
+
-
BATTERY
MONITORING DATA SHEET

مخطط اتصال مواز

Main
Solar energy input
Rs485 Bus
Slave 1
Solar energy input
Slave 2
Solar energy input
Battery Box

ملاحظة: أعلاه هي المعلمات القياسية للشركة ، أي تعديل يرجى التحقق من موقعنا الرسمي.