

الطاقة العالية والجهد 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 اختياري) ومنفذ الاتصالات الشاشة. التصميم المعياري ، حجم RS485 أو RS232 ، يمكن ضبط جهد الشاحن ، PV عريض من إدخال صغير ، وزن خفيف ، كفاءة تحويل عالية. إنه المنتج الأكثر راقية في السوق الشمسية.



موديل المنتج

نوع	نظام البطارية	الأعلى. الجهد الإدخال الكهروضوئي	التصنيف الحالى
Galaxy-B96-XXA	96V [8*12V]	430 فولت	70A 80 :A
Galaxy-B192-XXA	192V [16*12V]		
Galaxy-B216-[220]-xxa	216V [18*12V]	430 فولت	50a 60 :a
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٪. 1. يحتوي على خوارزمية MPPT فعالة ، وكفاءة MPPT 2. وضع التهوية: ثلاثة 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 من قبل FCAN يتم تحديد إعدادات المعلمة (SEAL \ GEL \ VIRCED) 4. نوع من أنواع البطارية الحشيدة التي تستخدم بشكل شائع المستخدم ، ويمكن للمستخدم أيضًا تخصيص المعلمات لشحن البطارия الأخرى.

5. إنه لديه وظيفة شحن حالية. عندما تكون قوة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، فإن وحدة التحكم تلقائياً تحافظ على قوة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدرة.

6. Support Multi - Machine Parallel لتحقيق ترقية طاقة النظام.

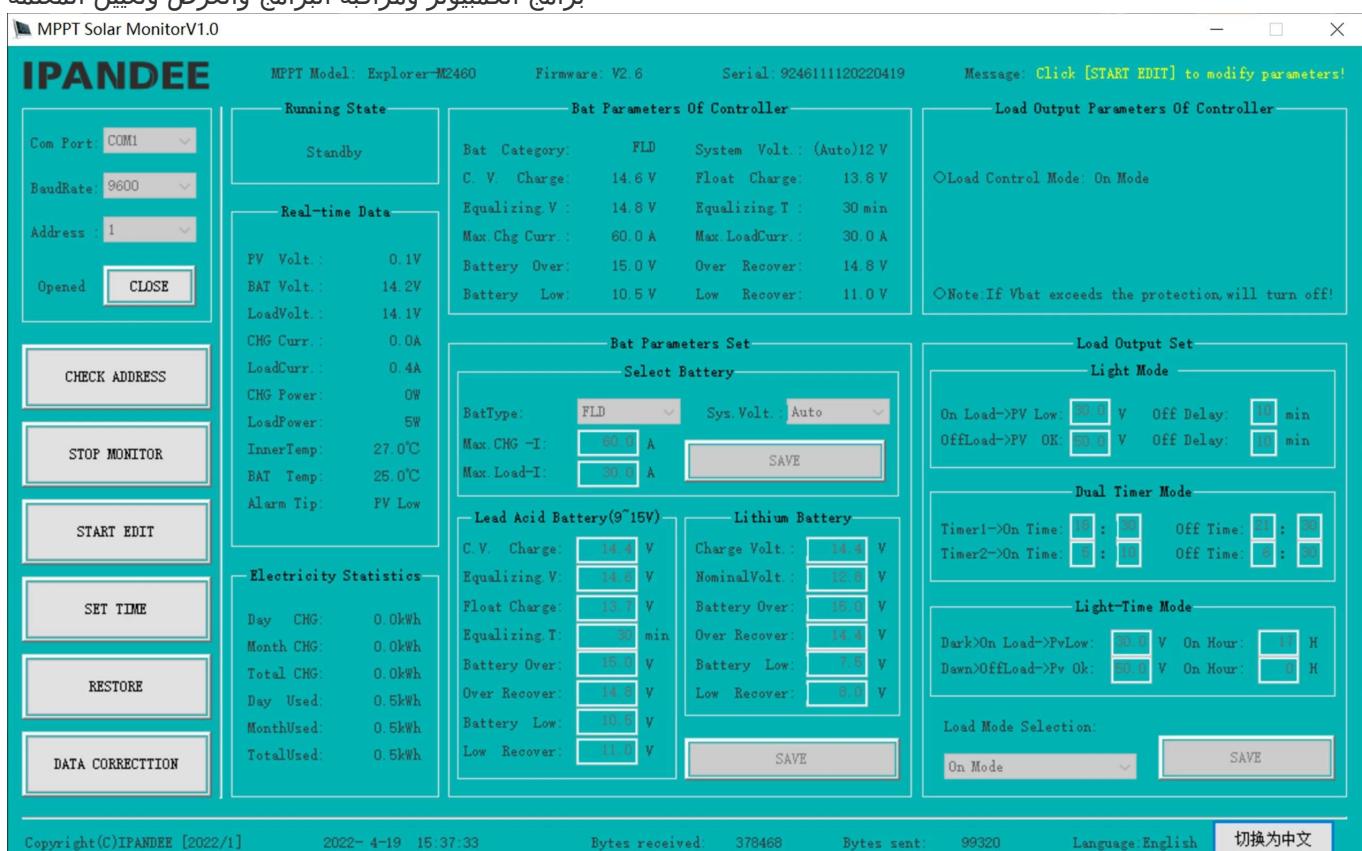
للحصول على بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضًا دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD 7. التعريف العالي وظيفة عرض التحكم.

الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي. 8. rs485

9. Support PC Software Morning WiFi Module لتحقيق مراقبة السحابة App.

10. CE ، ROHS المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة. FCC شهادات ، 11.3 11 سنوات ضمان ، و 3 ~ 10 سنوات يمكن تقديم خدمة الضمان الممتدة.

برامج الكمبيوتر ومراقبة البرامج والعرض وتعيين المعلمة



برنامج الكمبيوتر

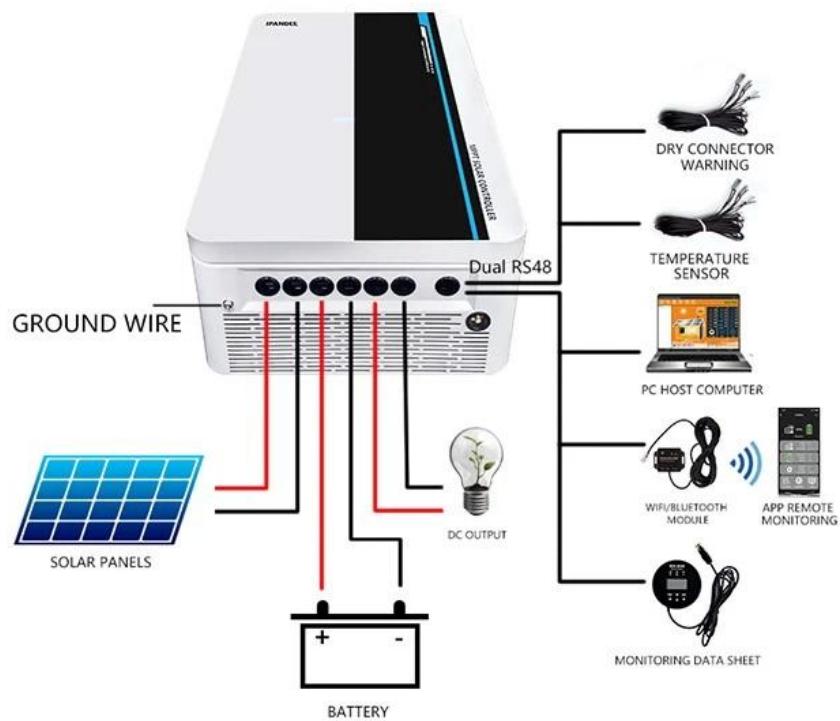
عرض الشحن والتفريرج ، الجهد الكهروضوئي ، جهد الشحن وما إلى ذلك ، ويمكن تعيين المعلمة ذات الصلة.

معامل

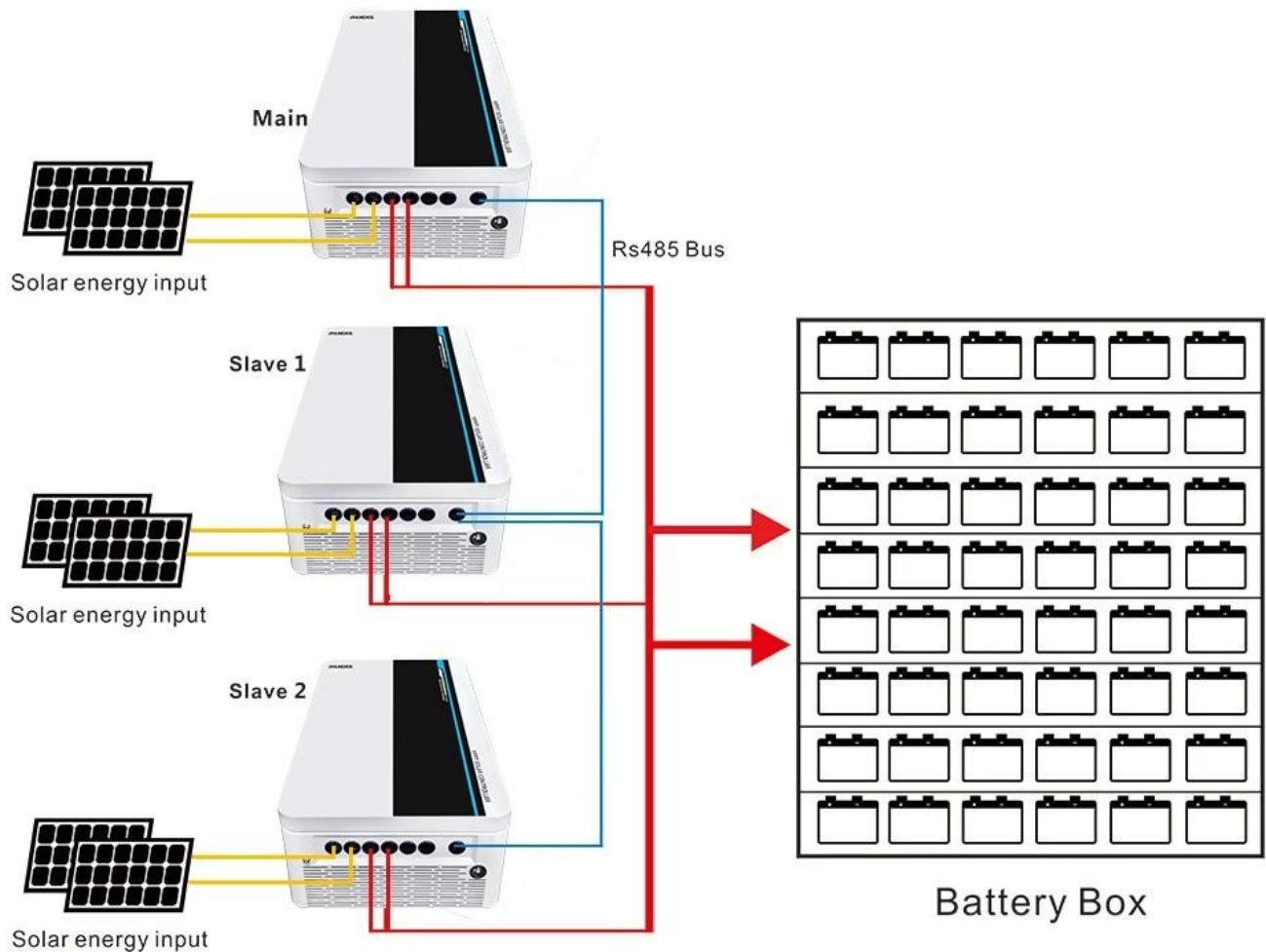
جرة	مسلسل	B96			B192 \ B216 \ 220 \ B240			
	نمودج السلطة	70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A

فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	(أقصى سبع نقاط الطاقة) MPPT									
		≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %		
		كفاءة MPPT	جهد النظام	DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V							
		نطاق من الثقة	DC72V ~ DC128V	DC144V ~ DC256V \ DC162V ~ DC288V \ DC180V ~ DC320V							
		طريقة تفكيك الحرارة	تبريد مروحة ذكية								
خصائص الإدخال	VMAX-PV فتح الدائرة	DC430V			DC430V	DC660V	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	DC660V	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	حجم الرصاص المختومة ، بطارية هلام ، عمرتها الفيصلات (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 تحمل	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			وضع التحكم	□	□	□	□		
العرض والاتصال	وضع العرض	عرض الإضاءة الخلفية/LCD128*64 DOTS									
	وضع الاتصال	لتحقيق مراقبة السباحة التطبيق WIFI دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم وحدة RS485 8-Pin RJ45 Port									
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخرجات 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 الدخول) IP	IP21									
	(الوزن الصافي / كغ)	14.7	كجم	14.7	كجم	18.8	كجم	18.8	كجم		
	الوزن الإجمالي ((كجم))	16.6	كجم	16.6	كجم	20.6	كجم	20.6	كجم		
	حجم المنتج [مم]	371*500*187		371*500*187		391*500*227		391*500*227			
	(حجم التعبئة (مم)	590*420*270		590*420*270		590*440*320		590*440*320			

مخطط اتصال النظام



مخطط اتصال موارد



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