

# 96V 192V 216V 240V 384V الطاقة العالية والجهد وحدة تحكم الطاقة الشمسية MPPT MPPT



لها العديد من المزايا مثل MAS عاليه الكفاءة MAST مع (MPPT) هي وظيفة مراقبة نقاط الطاقة القصوى Galaxy سلسلة E LAN.Design اختياري) باب الاتصالات (RS485 أو RS232 ، المدخلات الكهروضوئية الكبيرة ، من الممكن تعين جهد الشاحن Modular حجم صغير ، الورن الخفيف ، كفاءة التحويل العالية. إنه المنتج العالى في السوق الشمسية . ،



## موديل المنتج

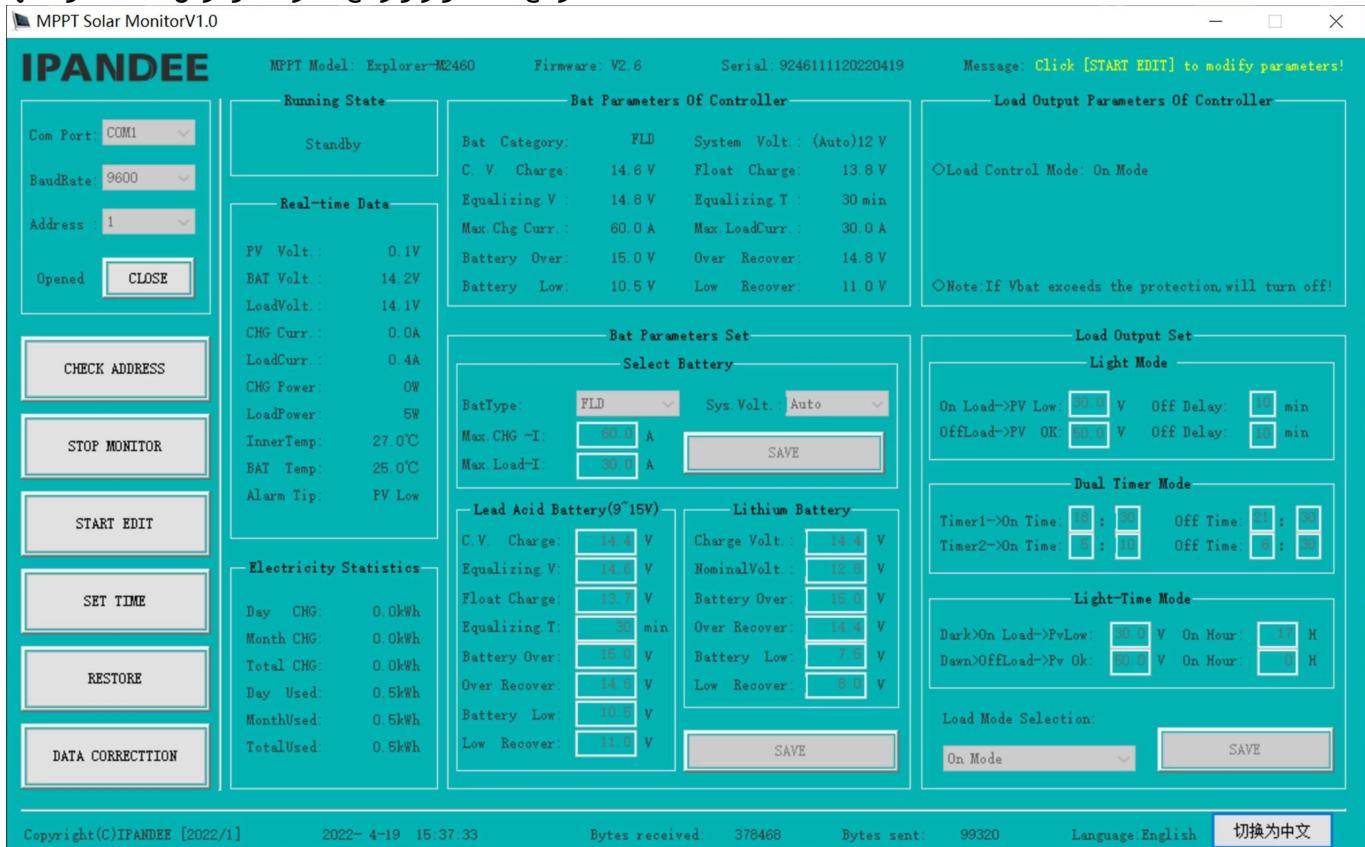
نموذج	نظام البطارية	حد أقصى نية المدخلات الكهروضوئية	العملة الرمزية
-------	---------------	----------------------------------	----------------

Galaxy-B96-XXA	96V (8*12V)	فولت 430	70A 80:
Galaxy-B192-XXA	192V (16*12V)		
Galaxy-B216 (220)-xxa	216V (18*12V)	فولت 430	50a 60:
Galaxy-B240-XXA	240V (20*12V)		
Galaxy-B384-XXA	384V (32*12V)	فولت 850	70A 80:

### صفة مميزة

1. بنسبة 99.5 % وكفاءة المحول تصل إلى 98 %. MPPT لديه خوارزمية 1.A فعالة ، وكفاءة MPPT لـ 98%.
2. وضع الشحن: ثلاثة مراحل (تيار ثابت ، الجهد الثابت ، شحن الهاتف المحمول) ، يمتد مدة البطاريات.
3. التحكم في الجهد الكهروضوئي ، والتحكم في الوقت المزدوج ، والتحكم في ON/OFF ، وأربعة أنواع من اختبار وضع التحميل PV+.
4. من قبل المستخدم (SEAL \ GEL \ VLOVE) لمعلمات الرصاص الشائعة الاستخدام ME prepreter ME يتم تحديد إعدادات.
5. يمكن للمستخدم أيضًا تخصيص المعلمات لشحن البطارية الأخرى.
6. سوپرت Multi - آلة موازية لإنشاء مصدر طاقة النظام.
7. LCD عرض وظيفة حالية أعلى.
8. rs485 الاتصال ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال للادارة المتكاملة المريحة للمستخدم والتطوير الثانوي.
9. WiFi Module لإنشاء مراقبة تطبيق السحابة.
10. CE ، ROHS المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة.
11. 3 ~ 10 سنوات من الضمان و 11.3 سنوات يمكن أيضًا تقديم خدمة ضمان واسعة.

### برامج الكمبيوتر وبرامج المراقبة وعرض المعلمة وتعيينها



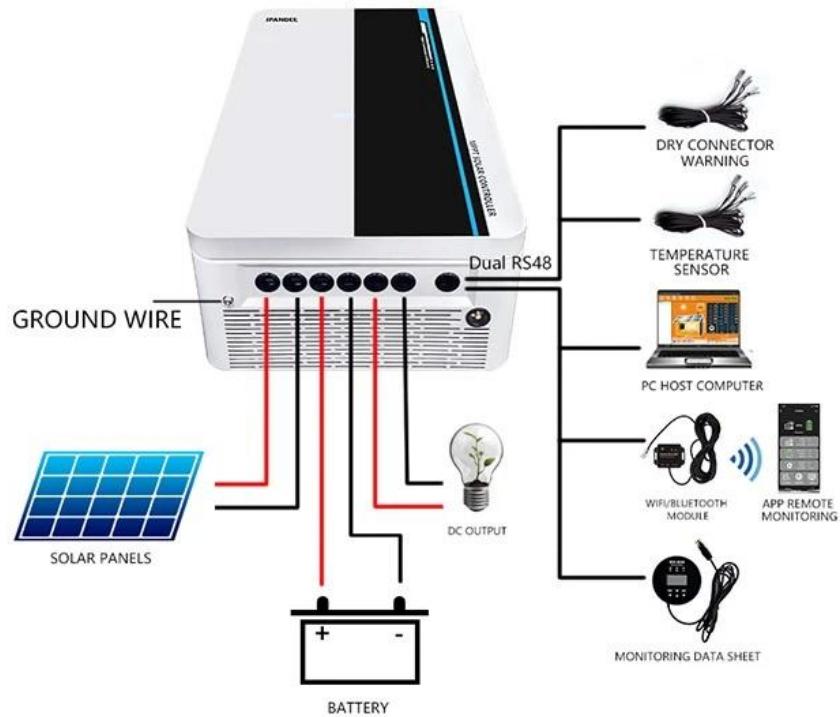
### برنامج الكمبيوتر

عرض حالة الشحن والتفرغ ، الجهد الكهروضوئي ، الشحن الحالي وما إلى ذلك. ويمكن تعين المعلمة ذات الصلة.

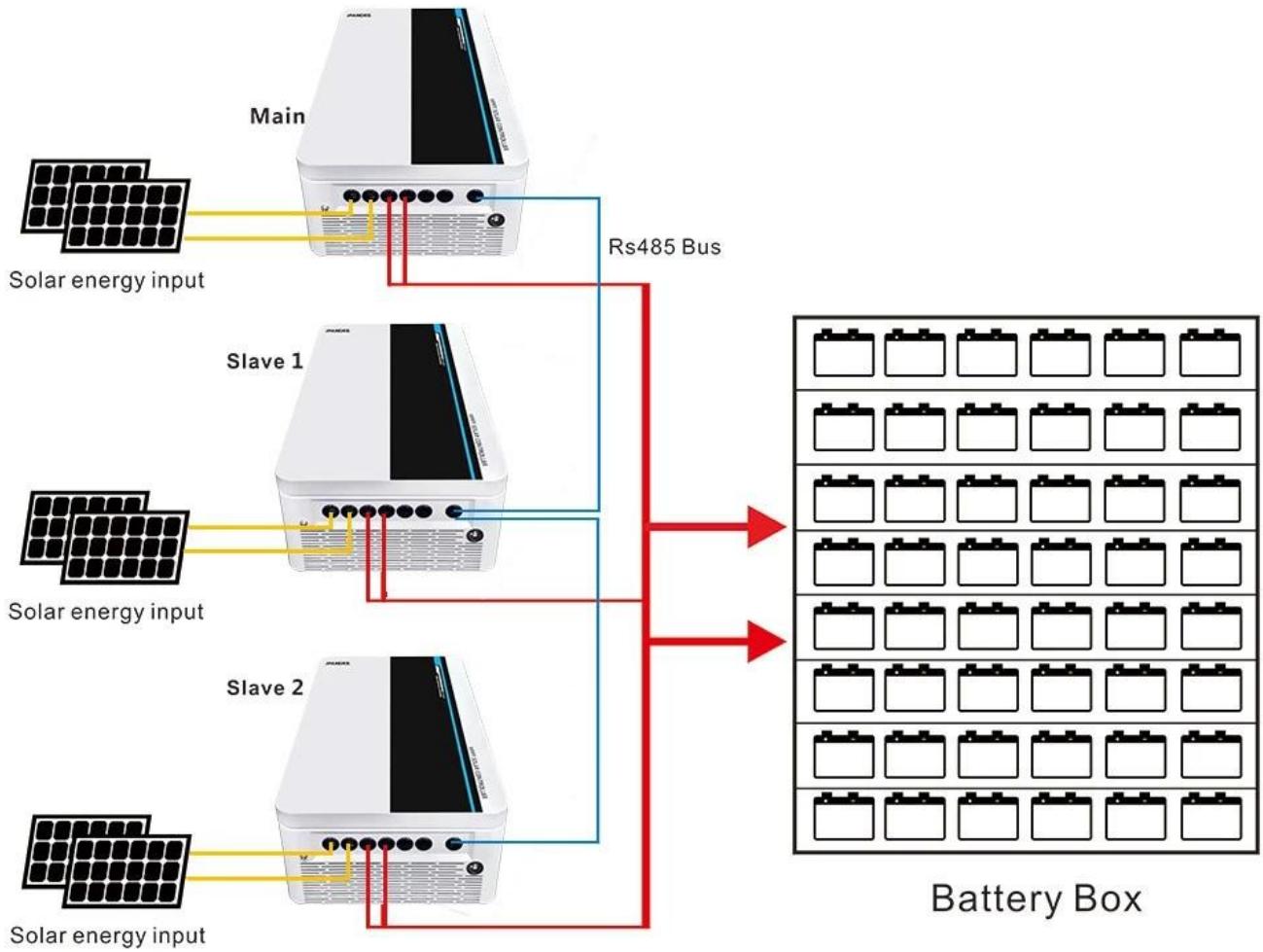
## معامل

مجرة	مسلسل	B96			B192 \ B216 \ 220 \ B240				
		نموذج السلطة	70	80	100A	50	60	70	100A
فئة المنتج	خاصية وحدة التحكم	(أقصى تبع لنقطة الطاقة) MPPT							
	كفاءة MPPT	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %
	جهد النظام	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V				
	عاماً من videndification	DC72V ~ DC128V			DC144V ~ DC256V \ DC162V ~ DC288V \ DC180V ~ DC320V				
ميزات الإدخال	الطريقة التي تبدد الحرارة	تبريد المروحة الذكية							
	VMAX-PV الدائرة المفتوحة	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
	مع انخفاض حماية 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
	قوة الكهروضوئية الاسمية	7280W	8320W	10400	10400W \ 11700W \ 13000W	12480W \ 14040W \ 15600W	14560W \ 16380W \ 18200W	16640W \ 18720W \ 20800W	20800W \ 23400W \ 26000W
ميزات الشحن	أنواع البطارية التي يمكن اختبارها	حمض الرصاص المختومة ، بطارية الهلام ، غمرتها الفيسبانات (أيضاً أنواع أخرى من البطاريات)- يمكن أيضاً تعريف بطارية الهلام الافتراضية							
	تصنيف حالي المسؤول	70	80	100A	50	60	70	80	100A
	طريقة الشحن	ملاعب: تيار مستمر (تحميل سريع) - كاريكي في ازدهار الجهد 3							
خصائص التحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية			نفس جهد البطارية	□	□	□	□
	الشحن الحالي الحالي	70	80	100A	50	60	□	□	□
	التحكم في التحميل في التحميل	طريقة التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع ، وضع ، OFF على طرق PV + التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت			□	□	□	□	□
العرض والتواصل	وضع العرض	نقطة نقاط / عرض رجعية LCD128*64							
	طرق الاتصال	منفذ RJ45 8 -Pin							
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخرجات على \ في حماية الجهد ، والوقاية من الحماية العكسية للاتصال وما إلى ذلك							
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ +50 °C							
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ +75 °C							
	IP حماية (المدخل)	IP21							
	الوزن الصافي / كجم	14.7 كجم			14.7 كجم	18.8 كجم			
	الوزن الإجمالي (كجم)	16.6 كجم			16.6 كجم	20.6 كجم			
	حجم المنتج [مم]	371*500*187			371*500*187	391*500*227			
	حجم التعبئة (مم)	590*420*270			590*420*270	590*440*320			

## IPANDEX 太陽能充電器



## IPANDEX 太陽能充電器



太阳能系统由三个主要部分组成：主控单元、从属单元1和从属单元2，它们通过RS485总线连接到中央电池盒。