

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

النموذج	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

1. يحتوي على خوارزمية MPPT فعالة ، وكفاءة MPPT 98 %.
2. وضع التهوية: ثلاث مراحل (تيار ثابت ، الجهد الثابت ، الشحن العائم) ، فإنه يطيل عمر البطاريات.
3. أنواع اختيار وضع التحميل التحكم في الوقت. PV+ ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم في الوقت المزدوج ، ON/OFF.
4. نوع من أنواع البطارية الحشدية التي تستخدم بشكل شائع من قبل FCAN يتم تحديد إعدادات المعلمة (SEAL \ GEL \ VIRCED) .
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.
7. التعريف العالي وظيفة عرض للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضًا دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD .
8. rs485. الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثاني.

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.

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)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 Load Curr: 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 **SAVE**

Load 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 **SAVE**

Lithium Battery

Charge Volt: 14.6 V
Nominal Volt: 12.8 V
Battery Over: 15.0 V
Over Recover: 14.4 V
Battery Low: 7.6 V
Low Recover: 6.0 V **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: 20.0 V Off Delay: 10 min
OffLoad->PV OK: 20.0 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 10 : 30 Off Time: 10 : 30
Timer2->On Time: 10 : 30 Off Time: 10 : 30

Light-Time Mode

Dark->On Load->PvLow: 20.0 V On Hour: 17 H
Dawn->OffLoad->Pv Ok: 20.0 V On Hour: 0 H

Load Mode Selection:

On Mode **SAVE**

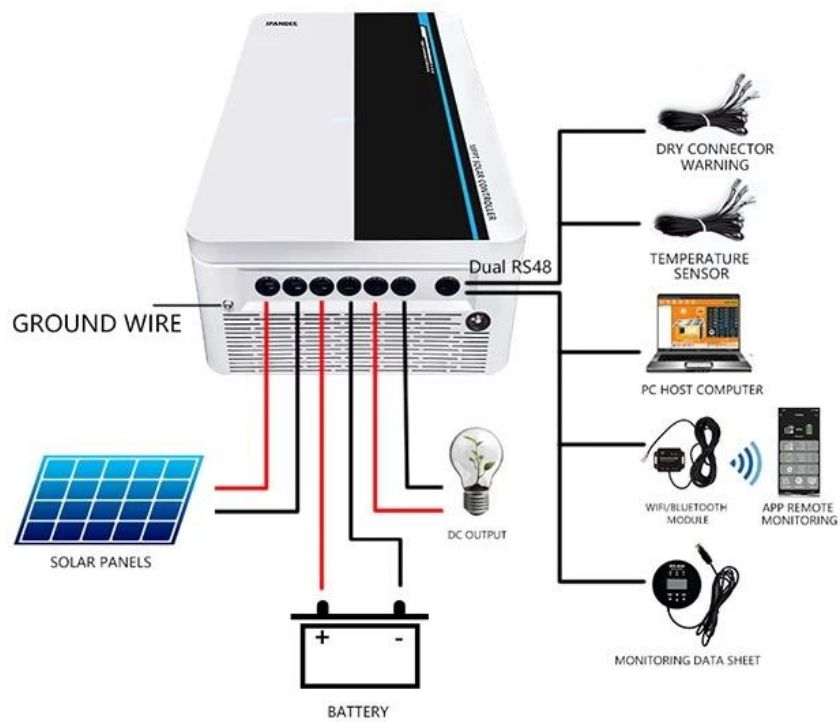
Copyright(C)IPANDEE [2022/1] 2022- 4-19 15:37:33 Bytes received: 378468 Bytes sent: 99320 Language: English 切换为中文

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

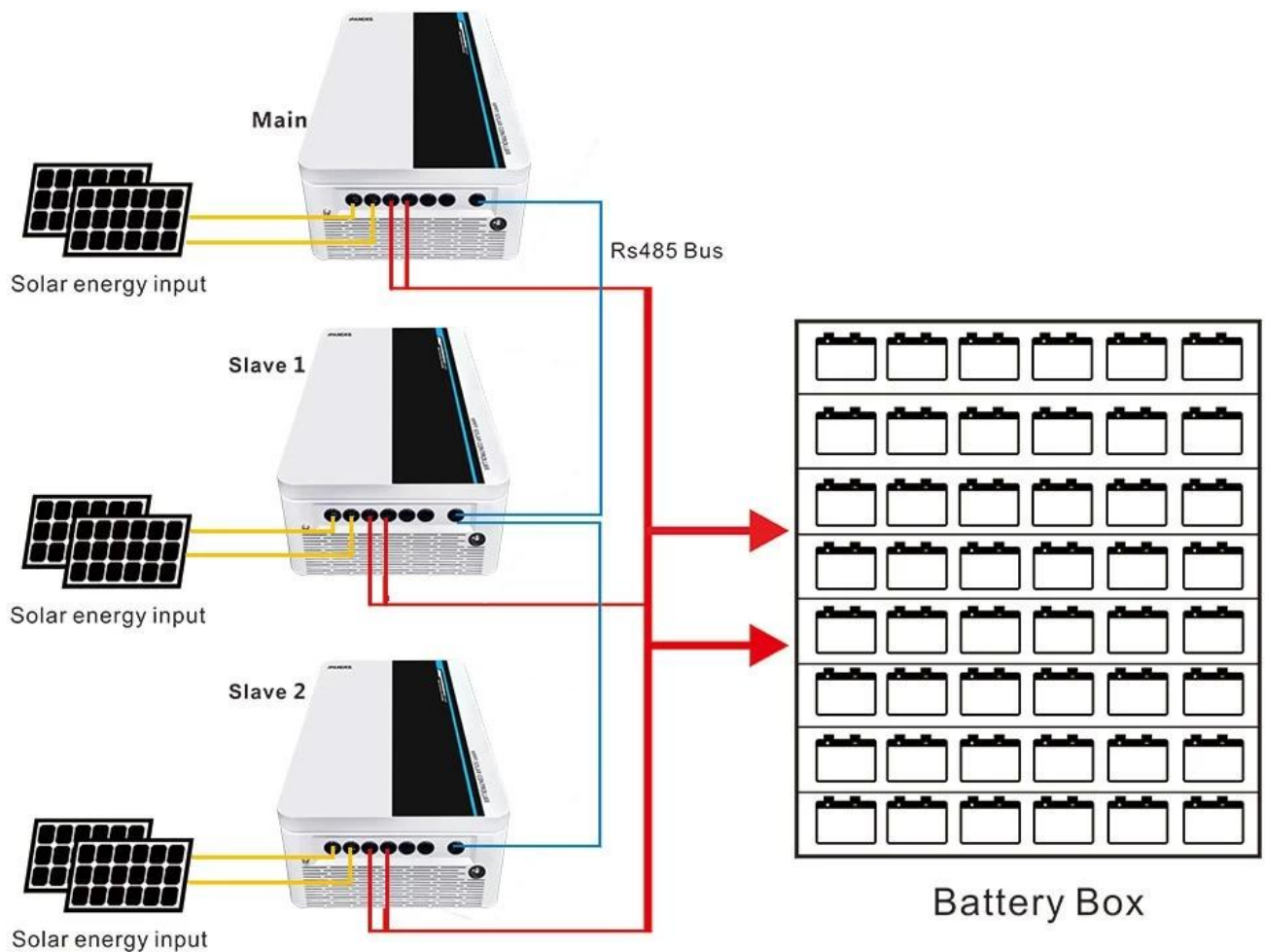
مجرة	مسلسل	B96				B192 \ B216 \ B220 \ B240				
	نموذج السلطة	70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A	
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)								
	MPPT كفاءة	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %	
	جهد النظام	DC96V			DC192V \ DC216V (DC220V) \ DC240V					
	نطاق من الثقة	DC72V ~ 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	لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WIFI دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم وحدة/8-Pin RJ45 Port/RS485							
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 IP (الدخول)	IP21							
	الوزن الصافي / (كغ)	14.7 كجم			14.7 كجم		18.8 كجم		
	الوزن الإجمالي ((كجم))	16.6 كجم			16.6 كجم		20.6 كجم		
	حجم المنتج	371*500*187			371*500*187		391*500*227		
	حجم التعبئة ((مم))	590*420*270			590*420*270		590*440*320		

معلومات أخرى



□□□□ □□□□ □□□□



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