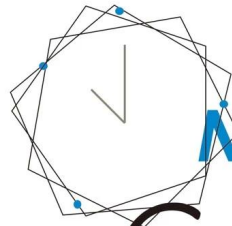


96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



New Arrival
GALAXY

MPPT Solar Controller

96V 192V 216V 240V 384V



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

التصنيف الحالي	الأعلى. الجهد الإدخال الكهروضوئي	نظام البطارية	نموذج
70A 80 ؛ A	فولت 430	96V □8*12V)	Galaxy-B96-XXA

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 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.
7. التحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، يمكن أيضاً دعم تعديل معلمة عرض وحدة LCD 7. التعريف العالي وظيفية عرض التحكم.
- 8.rs485 الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي.
- 9.Support PC Software Morning و WiFi Module App. لتحقيق مراقبة السحابة
- 10.CE ، ROHS ، FCC شهادات مختلفة. يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة.
- 11.2 سنة ضمان ، وخدمة ضمان موسعة لمدة 2 ~ 10 سنوات يمكن أيضاً تقديمها.

برامج الكمبيوتر ومراقبة البرامج والعرض وتعيين المعلمة

MPPT Solar MonitorV1.0

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

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

Load Output Parameters Of Controller

Load Control Mode: On Mode

Note: If Vbat exceeds the protection, will turn off!

Bat Parameters Set

Select Battery

BatType: FLD Sys. Volt: Auto

Max CHG -I: 60.0 A

Max Load -I: 30.0 A

Lead Acid Battery(9~15V)

C.V. Charge: 14.4 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

Lithium Battery

Charge Volt: 14.4 V

Nominal Volt: 12.8 V

Battery Over: 15.0 V

Over Recover: 14.8 V

Battery Low: 7.5 V

Low Recover: 8.0 V

Load Output Set

Light Mode

On Load->PV Low: 14.0 V Off Delay: 10 min

Off Load->PV OK: 14.0 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 1:00 OFF Time: 1:00

Timer2->On Time: 1:00 OFF Time: 1:00

Light-Time Mode

Dark->On Load->PvLow: 14.0 V On Hour: 10 H

Dawn->Off Load->Pv Ok: 14.0 V On Hour: 10 H

Load Mode Selection: On Mode

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

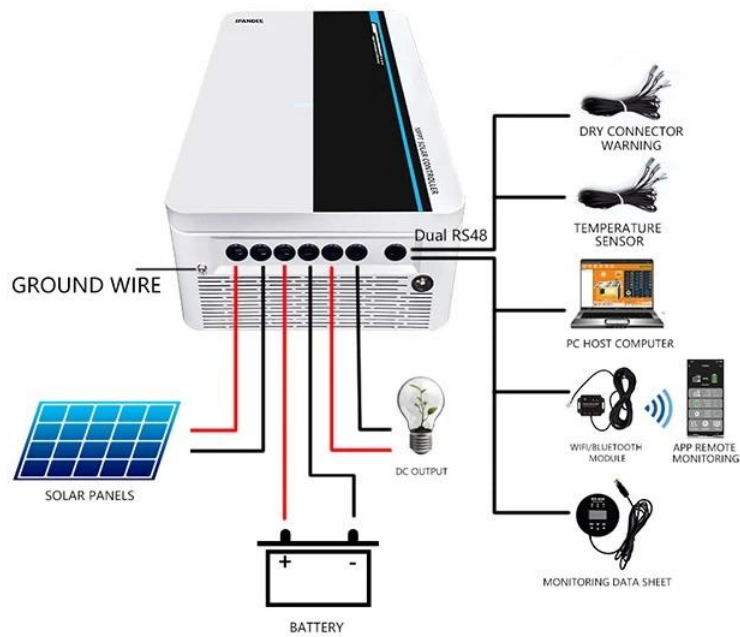
برنامج الكمبيوتر

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

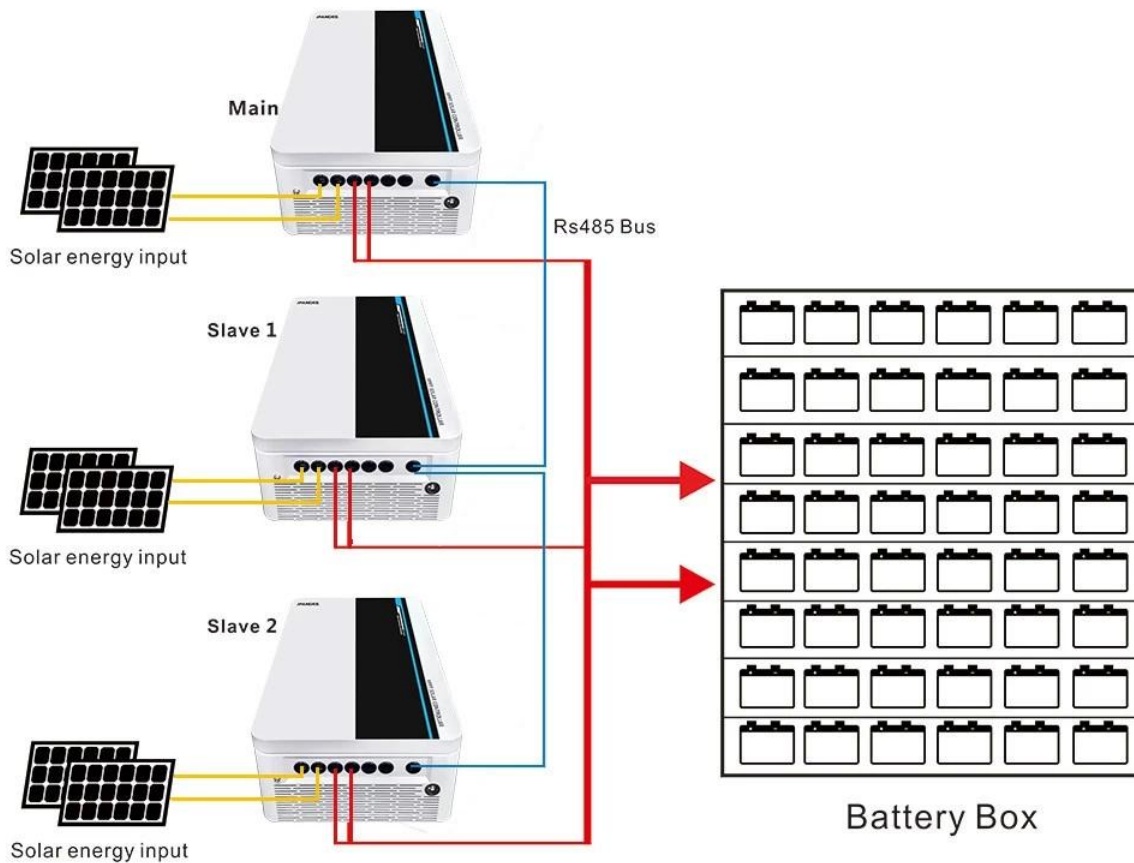
معامل

مجرة	مسلسل نموذج السلطة	B96			B192 \ B216 □220□ \ B240				
		70A	80A	100A	50a	60A	70A	80A	100A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)							
	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							
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□مم	371*500*187			371*500*187		391*500*227		
	حجم التعبئة ((مم	590*420*270			590*420*270		590*440*320		

□□□□□□ □□□□□□ □□□□



□□□□ □□□□ □□□□



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