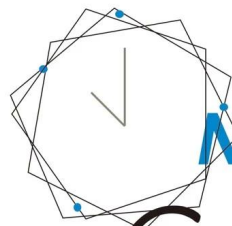


96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



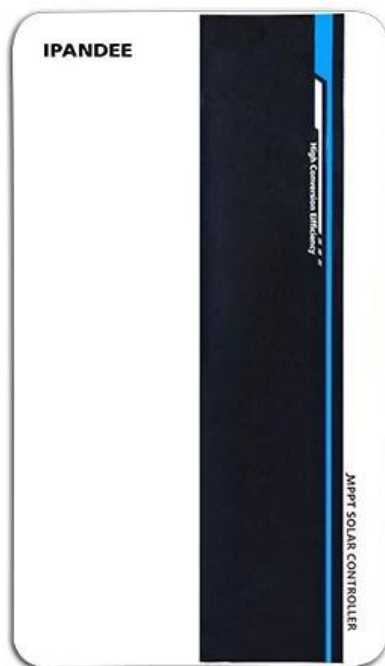
New Arrival
GALAXY

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
----------------	----------------------------------	---------------	-------

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٪ ، وكفاءة المحول تصل إلى 99.5٪
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 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.
7. LCD عرض وحدة التعريف العالي وظيفة عرض التحقق 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 App. لتحقيق مراقبة السحابة
- 10.CE ، ROHS ، FCC شهادات مختلفة. يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة.
- 11.3 سنوات ضمان ، و 3 ~ 10 سنوات يمكن تقديم خدمة الضمان الممتدة.

برامج الكمبيوتر ومراقبة البرامج والعرض وتعيين المعلمة

MPPT Solar MonitorV1.0

IPANDEE

Com Port: COM1

BaudRate: 9600

Address: 1

Opened

MPPT Model: Explorer-M2460

Firmware: V2.6

Serial: 9246111120220419

Message: Click [START EDIT] to modify parameters!

Running State

Standby

Real-time Data

PV Volt: 0.1V

BAT Volt: 14.2V

LoadVolt: 14.1V

CHG Curr: 0.0A

LoadCurr: 0.4A

CHG Power: 0W

LoadPower: 5W

InnerTemp: 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

MonthUsed: 0.5kWh

TotalUsed: 0.5kWh

Bat Parameters Of Controller

Bat Category: FLD

C.V. Charge: 14.6V

Equalizing V: 14.8V

Max Chg Curr: 60.0A

Battery Over: 15.0V

Battery Low: 10.5V

System Volt: (Auto)12V

Float Charge: 13.8V

Equalizing T: 30min

Max LoadCurr: 30.0A

Over Recover: 14.8V

Low Recover: 11.0V

Bat Parameters Set

Select Battery

BatType: FLD

Sys. Volt: Auto

Max CHG -I: 60.0A

Max Load-I: 30.0A

SAVE

Lead Acid Battery(9~15V)

C.V. Charge: 14.6V

Equalizing V: 14.8V

Float Charge: 13.8V

Equalizing T: 30min

Battery Over: 15.0V

Over Recover: 14.8V

Battery Low: 10.5V

Low Recover: 11.0V

Lithium Battery

Charge Volt: 14.6V

Nominal Volt: 12.8V

Battery Over: 15.0V

Over Recover: 14.4V

Battery Low: 7.8V

Low Recover: 5.0V

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: 13.8V

Off Delay: 10min

OffLoad->PV OK: 13.8V

Off Delay: 10min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 10:30

Off Time: 21:30

Timer2->On Time: 00:00

Off Time: 00:00

Light-Time Mode

Dark->On Load->FvLow: 13.8V

On Hour: 12H

Dawn->OffLoad->Fv Ok: 13.8V

On Hour: 0H

Load Mode Selection:

On Mode

SAVE

Copyright(C)IPANDEE [2022/1]

2022- 4-19 15:37:33

Bytes received: 378468

Bytes sent: 99320

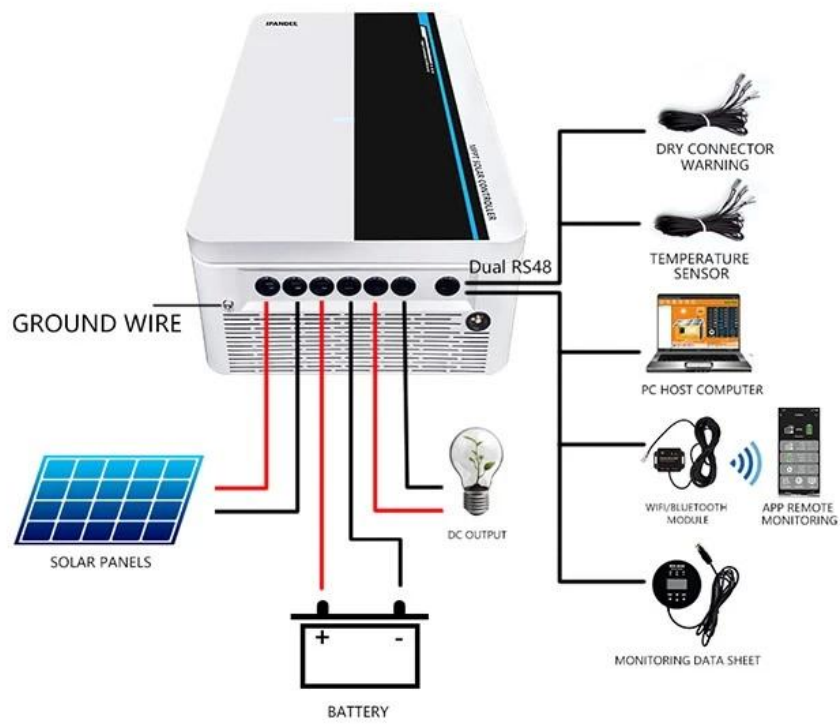
Language: English

切换为中文

برنامج الكمبيوتر

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

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)							
	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	8-Pin RJ45 Port/RS485/وحدة دعم الكمبيوتر/دعم WIFI دعم مراقبة السحابة التطبيق مراقبة							
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 (الدخول) IP	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		



□□□□ □□□□ □□□□

