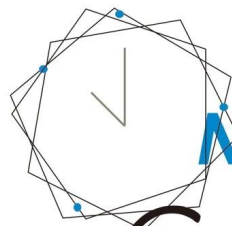


96V 192V 216V 240V 384V MPPT Solar Controller



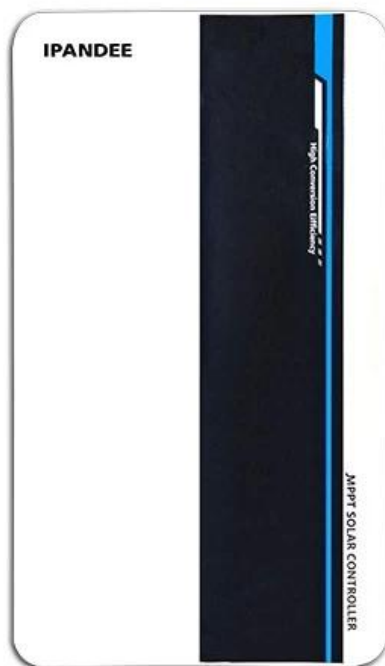
New Arrival
GALAXY

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 التحكم في الوقت.PV+ ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم في الوقت المزدوج ، ON/OFF: 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 المعلومات 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 الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول اتصال لإدارة المستخدم المتكاملة للمستخدم والتطوير الثانوي. 8.rs485.
- 9.Support PC Software Morning و WiFi Module App. لتحقيق مراقبة السحابة.
- 10.CE ، ROHS ، المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على إصدار شهادات مختلفة. FCC شهادات ،
- 11.2 سنة ضمان ، وخدمة ضمان موسعة لمدة 2 ~ 10 سنوات يمكن أيضًا 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

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

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

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 LoadCurr: 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

Lead Acid Battery(9~15V)

C. V. Charge: 14.6 V

Charge Volt: 14.6 V

Equalizing V: 14.8 V

Nominal Volt: 12.8 V

Float Charge: 13.8 V

Battery Over: 15.0 V

Equalizing T: 30 min

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: 14.8 V

Battery Low: 10.5 V

Low Recover: 11.0 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: 14.6 V

Off Delay: 10 min

OffLoad->PV OK: 14.6 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->FvLow: 14.6 V

On Hour: 10 H

Dawn>OffLoad->Fv Ok: 14.6 V

On Hour: 10 H

Load Mode Selection:

On Mode

SAVE

Copyright(C)IPANDEE [2022/1]

2022- 4-19 15:37:33

Bytes received: 378468

Bytes sent: 99320

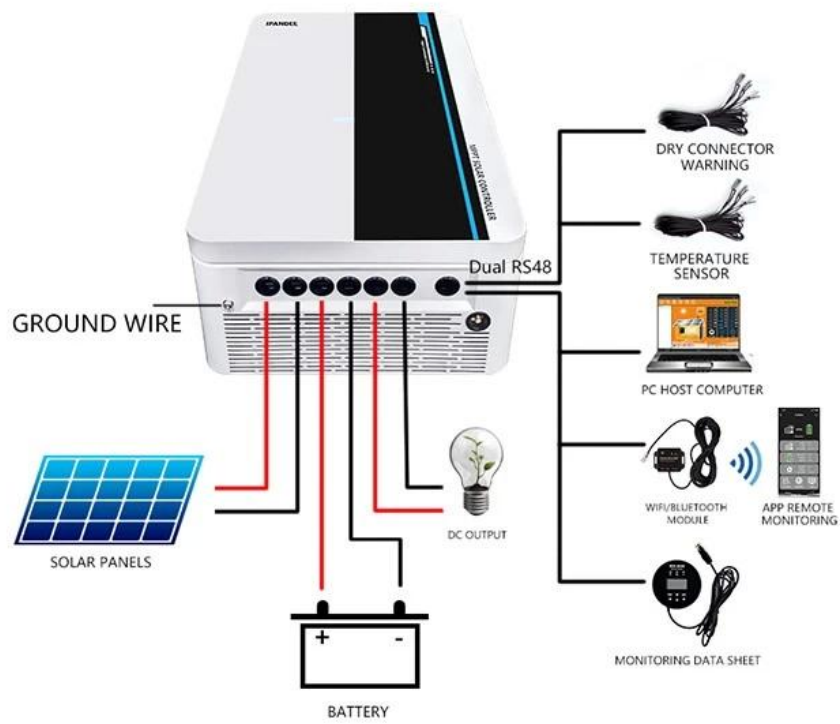
Language: English

切换为中文

برنامج الكمبيوتر

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

مجرة	مسلسل	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	12480W	14560W	16640W	20800W
					11700W	14040W	16380W	18720W	23400W
					13000W	15600W	18200W	20800W	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							
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)	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		



□□□□ □□□□ □□□□

