

لنظام 24V 36V 48V وحدة تحكم شحن الطاقة الشمسية 12 80A 100A MPPT
الطاقة الشمسية خارج الشبكة



ميزة

1. 00000000 000 000000 MPPT 000000 0 000000 MPPT :000000 .2. 98 000 000 0000000 0000000 0 0 99.5 00000
 .0000000000 0000 000 0000 0000 0 (0000000 000000 0 0000000 000000 0 00000 00000) 000000 00000
 00000000 000 0000000 000000 .3: ON/OFF 0 00000000 000000 00 0000000 0 000000000000 000000 00 0000000 0
 PV+.000000 00 0000000
- 4.TTERR SYSTEM .0000000000 0000000 000000
 0000000000 000000 000000 0000000 000000 .5 (SEAL \ GEL \ VIRCED) 00000000 00000000 000000 000 FCAN 00
 .000000 0000000000 0000 0000000000 000000 000000 0000000000 000000 0 0000000000 000
 000 000000 0000000000 0000000 0000 000 0 0000 000000 000000000000 0000 00000 000000.000000 0000 000000 00000 .6
 .000000000 0000000 000000 00000 0000000 0000 0 000000 000
 .0000000 00000 000000 00000000 0000000 000000 0000000 00000 .7
- 8.GH 000 000000 000000 LCD 000000 00000 0 000000 000000 0000000000 000000 0000 0000 00000 0000 0000000
 .0000000 00000 0000 000000 000000 0000
 .000000000 00000000000 00000000000 0000000000 0000000 000000 0000000000 000000 0000000000 0 0000000000 9.485
10. PORT PC Software Morning 0 WIFI MODULE 00000000 00000000 00000000 APP.
11. ROHS 0 0000000 FCC .0000000 00000000 000000 0000 000000000 00000000 00000000 0 00000000
 000000 000000000 00000 000000 10 ~ 2 00000 000000 00000 000000 0 00000 0000 2..12.

معامل

سلسلة ماجستير		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)		
	MPPT كفاءة	99.5 %		
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W		
	جهد النظام	التعرف التلقائي	فولت 48	
	طريقة تفكيك الحرارة	تبريد الهواء		

خصائص الإدخال	Max.PV الجهد الإدخال (VOC)		DC150V		DC300V
	ابدأ نقطة جهد الشحن		V جهد البطارية + 3		جهد البطارية + 10 فولت
	نقطة حماية جهد المدخلات المنخفضة		V جهد البطارية + 2		V جهد البطارية + 5
	فوق نقطة حماية الجهد		DC150V		DC300V
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	V نظام 12	1040W	1300W	□
		V نظام 24	2080W	2600W	□
		V نظام 36	3120W	3900W	□
		V نظام 48	4160W	5200W	4160W
		V نظام 96	□	□	□
خصائص الشحن	أنواع البطارية التي يمكن تحديدها ((بطارية هلام افتراضية		حمض الرصاص المختومة ، بطارية هلام ، غمرت (أنواع أخرى من البطاريات يمكن أيضًا تحديدها)		
	تهمة تصنيف التيار		80A	100A	80A
	طريقة الشحن		مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-رسوم عائمة الجهد الثابت 3		
خصائص تحميل	تحميل الجهد		نفس جهد البطارية		
	تحميل التيار		80A	100A	80A
	تحميل وضع التحكم		وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع ، OFF \ في وضع PV + التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الوقت		
العرض والاتصال	وضع العرض		عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة		
	وضع الاتصال		دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/دعم/8-Pin RJ45 Port/RS485 WIFI وحدة لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق		

معلومات أخرى	حماية الوظيفة	المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، والوقاية من الاتصال العكسي ، وحماية سفك البطارية ، إلخ.
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~+50 °C
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~+75 °C
	(حماية الدخول) IP	IP43
	الأعلى. حجم الاتصال	50mm2
	(الوزن الصافي / كغ	7.1
	(الوزن الإجمالي (كجم	8.8
	حجم المنتج □مم	420*280*95
	(حجم التعبئة (مم	510*368*210

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

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: 14.4 V

Nominal Volt: 12.8 V

Battery Over: 15.0 V

Over Recover: 14.4 V

Battery Low: 7.6 V

Low Recover: 8.0 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: 14.0 V Off Delay: 10 min

OffLoad->PV OK: 13.0 V Off Delay: 10 min

Dual Timer Mode

Timer1->On Time: 10 : 00 Off Time: 10 : 00

Timer2->On Time: 10 : 00 Off Time: 10 : 00

Light-Time Mode

Dark>On Load->PvLow: 13.0 V On Hour: 10 H

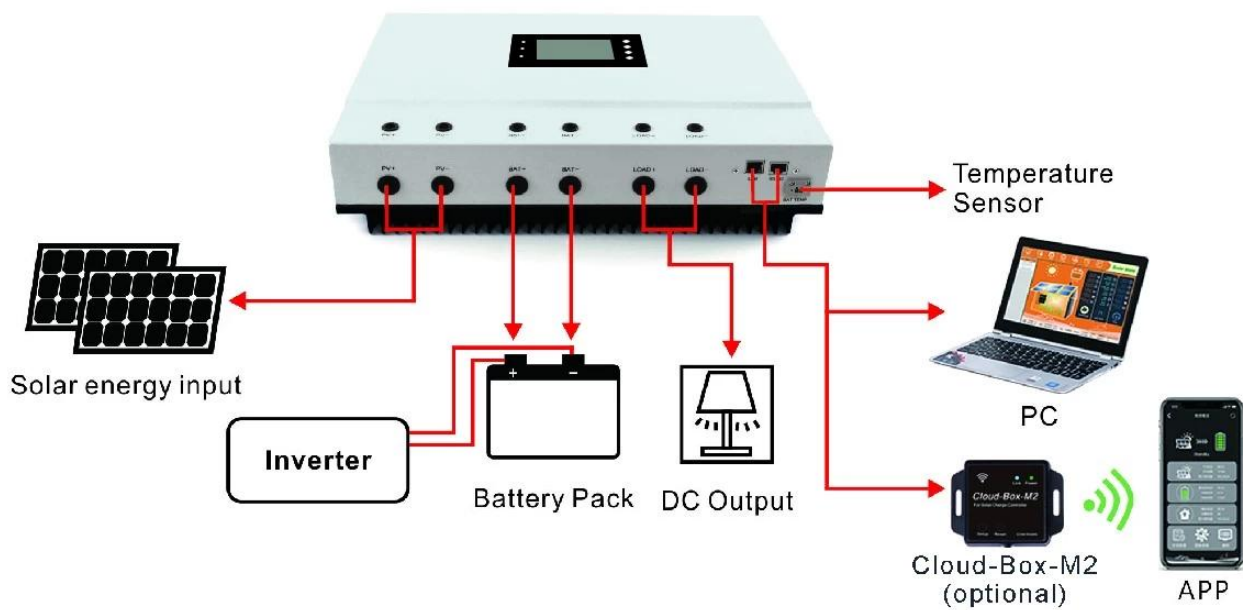
Dawn>OffLoad->Pv Ok: 13.0 V On Hour: 10 H

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

MPPT Solar MonitorV1.0



□□□□ □□□□ □□□□

