الميزة :

1 تهمة □□□.MPPT، . وتحويل كفاءة تصل إلى 99٪، ويمكن حفظ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة تحكم التقليدية
2.WITH رقاقة، وجعل معدل استخدام الألواح الشمسية TI28035 كفاءة واعتماد MPPT عملية مخطط عالية
تصل إلى 99٪.
3 □□□□□.Intelligent، . الجهاز يمكن ترقية عبر الإنترنت، للعملاء التمتع بخدمة الترقية مدى الحياة
4.Compliance 2002/95 □□/EC حماية البيئة الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد والفلوريد
5.Adopting .℃ 105 مكونات العلامة التجارية المعروفة، ويمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة لا تقل عن
تم تصميم خدمة الحياة لتمتد إلى 10 عاما في النظرية .
6.Charge (الوضع: ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، العائم
7.12V/24V/48V/96V . نظام التعرف التلقائي للسيطرة على سهل
12 8V/24V/48V نظام المدخلات أقصى الشمسية DC 150V، 96V نظام المدخلات أقصى الشمسية DC 300V؛
9 متصلة نوع البطارية اختيار : حمض الرصاص المختومة، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم . ويمكن أيضا
أنواع أخرى من البطاريات يتم تعريفه .
10.LCD مساهمة الجهد، والجهد البطارية، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المنتجات المعلمة مثل نموذج
والموقع . customers'company تهمة الحالي، السلطة تهمة، حالة العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
11 الاتصالات.Communication Port.RS232 يمكن أن توفر بروتوكول الاتصال، وهذا جعل إدارة موحدة
ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء .
12.With توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع
المعلمات في 7 لغات.
13 التحكم عن بعد □□□□.Extensible LAN.
14 □□□□□.Equipment: تحكم + CD-ROM (سلك المحطات + الاتصالات +) البرمجيات الحواسيب الصغيرة
أندرسون؛
15.CE الجهاز أيضا يمكن أن approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين ،
تدعم لتمرير الشهادات الأخرى .
2 .16years الضمان. و3 ~ يمكن توفير 10 سنة خدمة الضمان امتد.

المعلمة:

نموذج: I-P-MSC-DC12V/24V/48V/96V-series		20A	30A
الوضع تهمة	القوة القصوى تتبع نقطة		
طريقة	3 مراحل: تهمة سريع (MPPT) ، والجهد المستمر، وتطفو تهمة		
نوع النظام	DC12V/24V/48V/96V	التعرف التلقائي	
نظام الجهد	12 نظامV	DC9V ~ DC15V	
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V	
لينة وقت البدء	12V/24V/48V/96V	≤ 10S	
ديناميكية الاستجابة الانتعاش مرة	12V/24V/48V/96V	500us	
كفاءة التحويل	12V/24V/48V/96V	≥ 96.5٪، ≤ 99٪	
الكهروضوئية نسبة إستخدام	12V/24V/48V/96V	≥ 99٪	
خصائص مدخلات			
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظامV	DC18V ~ DC150V	
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V	
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	

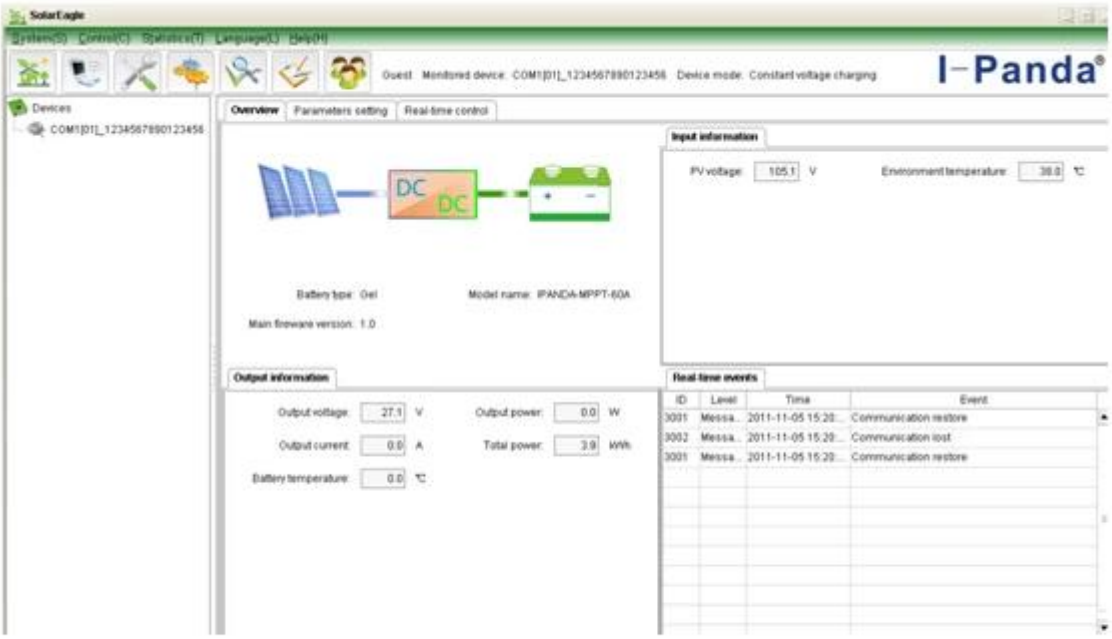
انخفاض الجهد الإدخال نقطة حماية	12 □□□□V	DC16V	
	24 □□□□V	DC30V	
	48 □□□□V	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
انخفاض الجهد الاسترداد الإدخال نقطة	12 □□□□V	DC22V	
	24 □□□□V	DC34V	
	48 □□□□V	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
العاصمة الجهد □□□□	12V/24V/48V النظام	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V/24V/48V النظام	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد استعادة نقطة	12V/24V/48V النظام	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
كحد أقصى. PV الطاقة	12 نظامV	280W	450W
	24 نظامV	560W	850W
	48 نظامV	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
خصائص الانتاج			
اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V/24V/48V/96Vsystem	حمض الرصاص مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)	
الجهد المستمر	12V/24V/48V/96Vsystem	□□□□□□□□ يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا اكتب النموذج.	
العائمة الجهد المسؤول	12V/24V/48V/96Vsystem		
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V	
	24 نظامV	29.2V	
	48 نظامV	58.4V	
	96 نظامV	116.8V	
تصنيف الانتاج الحالي	12V/24V/48V/96Vsystem	20A	30A
حماية الحد الحالي	12V/24V/48V/96Vsystem	25A	35A
عامل درجة الحرارة	12V/24V/48V/96Vsystem	± 0.02٪ / ℃	
التعويض درجة الحرارة	12V/24V/48V/96Vsystem	14.2V (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة	
موجات الإخراج (الذروة))	12V/24V/48V/96Vsystem	200mV	
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V/24V/48V/96Vsystem	≤ ± 1.5٪	
عرض			
شاشة LCD		المدخلات، معلمة الإخراج وانتاج الطاقة وغيرها (الاطلاع على التعليمات شاشة LCD)	
عرض الصمام		3 المصابيح يشير : خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير الضوء، الاطلاع على LED) مصدر الطاقة تشير ضوء (التعليمات)	
مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال))		RS232 (مطابقة) أو الشبكة المحلية (اختياري))	
حماية			
حماية المدخلات الجهد المنخفض		تحقق خصائص مدخلات	

تحقق خصائص مدخلات	مدخلات حماية دوائر مدمجة
نعم	التقاطب عكس المدخلات حماية
تحقق من خصائص الانتاج	الناتج حماية دوائر مدمجة
نعم	الإخراج عكس التقاطب حماية
التعافي بعد القضاء على خطأ قصيرة الدوائر، لا المشكلة ل على المدى الطويل دائرة قصر	حماية قصيرة الدوائر
95 ℃	حماية درجة الحرارة
فوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، 3 وانخفاض في درجةA.	حماية درجة الحرارة
معلمات أخرى	
≤ 40DB	ضجيج
اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة التي تنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة يبطء أو تتوقف؛ عندما توقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.	الطرق الحرارية
المواد الخام العلامة التجارية العالمية . الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي . كل درجة حرارة تقييما من المكثفات 105 ℃ كهربائيا لا تقل عن	مكونات
لا غريب ورائحة والمواد السامة.	رائحة
2002/95 تلبية/EC ، لا هيدريد الكادميوم والفلورايد	حماية البيئة
جسدي	
270 * 185 * 90	قياس DxWxH (ملم)
3	N.G (كجم)
3.6	G.N (كجم)
(الأزرق / الأخضر) اختياري	لون
م، بنفايات، سوق فلسطين، لجنة الاتصالات الفدرالية	سلامة
EN61000	EMC
IP21	نوع من الحماية الميكانيكية
بيئة	
0 ~ 90% RH (لا تتكثف)	رطوبة
0 ~ 3000M	ارتفاع
-20 ℃ ~ +40 ℃	درجة حرارة التشغيل
-40 ℃ ~ +75 ℃	درجة حرارة التخزين
70 ~ 106kpa بعد	الضغط الجوي

مواصفات هي للإشارة فقط. تخضع للتغيير دون إشعار مسبق.

أيضا يمكن أن **V/72V/96V□□□** نقدم تصنيع المعدات الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي الخدمة . نموذج **36** **تكون مصنوعة خصيصا لك.**

الصور:



والأرقام من البرامج الثابتة الكمبيوتر واختبار البرمجيات

SolarEagle
System(S)
Control(C)
Statistics(T)
Language(L)
Help(H)
I-Panda®
Devices
Overview
Parameters setting
Real-time control
DC
DC
Input information
Output information
Real-time events

Guest Monitored device: COM1[01]_1234567890123456 Device mode: Constant voltage charging

COM1[01]_1234567890123456

PV voltage: 105.1 V   Environment temperature: 38.0 ℃

Battery type: Gel   Model name: IPANDA-MPPT-60A

Main fireware version: 1.0

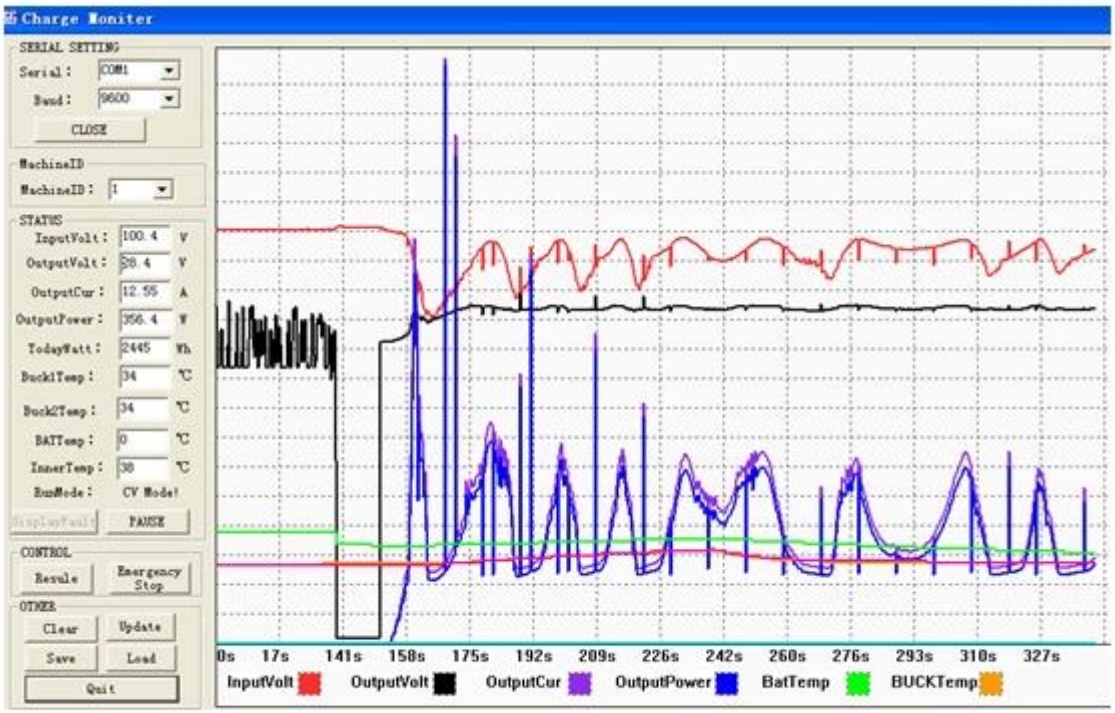
Output voltage: 27.1 V   Output power: 0.0 W

Output current: 0.0 A   Total power: 3.9 kWh

Battery temperature: 0.0 ℃

ID	Level	Time	Event
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore
3002	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication lost
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore

Figure 1: PC Firmware↵



Charge Moniter
SERIAL SETTING
CLOSE
MachineID
STATUS
DisplayFault
PAUSE
CONTROL
Resule
Emergency Stop
OTHER
Clear
Update
Save
Load
Quit
0s
17s
141s
158s
175s
192s
209s
226s
242s
260s
276s
293s
310s
327s
InputVolt 🟥
OutputVolt ■
OutputCur 🟪
OutputPower 🟦
BatTemp 🟩
BUCKTemp 🟧

Serial: COM1
Baud: 9600
MachineID: 1
InputVolt: 100.4 V
OutputVolt: 28.4 V
OutputCur: 12.55 A
OutputPower: 356.4 W
TodayWatt: 2445 Wh
Buck1Temp: 34 ℃
Buck2Temp: 34 ℃
BATTemp: 0 ℃
InnerTemp: 38 ℃
RunMode: CV Mode!

Figure2: Testing Software

ملاحظة : 1) أن يكون مرفق برامج الكمبيوتر العلوي، ومناسبة لجميع نظام الكمبيوتر .
أو البرمجيات مع شعار العميل . ،CD 2) سوف مهرب توفير برامج الحاسوب العلوي محايدة و
الرجاء تسجيل الدخول كمسؤول : مزيد من التفاصيل يرجى التحقق من ، WIN8 مستخدم نظام WIN7،) 3
manul.

معلمات أخرى

التفاصيل يرجى مراجعة موجزة التصميم، والوثائق التقنية، دليل المنتج.