مقدمة:

هذا هو حدة تحكم المسؤول الشمسية أن يكون الحد الأقصى التلقائي . وظيفة تتبع باور بوينت مع كفاءة عالية
أعلى أن ما يقرب من 30٪ ~ 60٪ من وحدة تحكم المسؤول التقليدي . أيضا ميزات وظائف نظام الجهد الاعتراف
RS، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ التلقائي ، PV السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات
232 / LAN وظيفة الاتصال وهلم جرا . فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية.

MPPT SOLAR CONTROLLER
LAN

LAN
RS232
+ PV -
+ BAT -
+ LOAD -
BAT TEMP

MPPT Solar Charge Controller
Adopting Advanced MPPT Technology
High Conversion Efficiency
HIGH-END QUALITY
SOLAR CHARGE CONTROLLER
CE FC CB

تقرير اخبارى:

1.MPPT 99 وضع تهمة، وتحويل كفاءة تصل إلى ٪

2.12V / 24V / 48V نظام السيارات تعترف.

3.Wide مجموعة من المدخلات PV غير. مع حد أقصى DC150V.

4 □□□□□.Memory حفظ الإعداد وظيفة : التاريخ والوقت، والقدرة على توليد سجل وهلم جرا ،.

5 وضع.Charge: 3 مراحل (سريع التهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). ويطيل عمر خدمة لل بطاريات.

6.Discharge الوضع: ON / OFF وضع التحكم في الوقت، PV الوضع، مزدوج وضع التحكم في الجهد، والجهد PV + وضع تأخير الوقت وهلم جرا.

7 البطاريات □□□□□.Selected: حمض مختومة الرصاص، وتنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم . أنواع أخرى من البطاريات يمكن كما تحدد بعد.

8 معلومات.Most مساهمة الجهد ونوع PV، والصمام مثل : نموذج لا LCD يمكن أن يكون تقديم من قبل البطارية، البطارية . الجهد، والشحن الحالية، والطاقة الشحن، حالة العمل وهلم جرا . أيضا معلومات

العميل مثل اسم الشركة، والموقع وشعار ويمكن أن يضاف إلى برنامج النسر الشمسي.

9.RS232 □LAN الاتصالات الميناء. IP وبوابة عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و area.And العالمية ويمكن توفير بروتوكول الاتصالات لإدارة جميع المعلومات.

10.The برامج الكمبيوتر العلوي يتم عرضه في 11 لغة، فإنه يمكن أن تظهر حالة العمل ويكون تعيين المعلمات نظام التفريغ.

11.With التصميم الذكي، ل الجهاز يمكن أن تتم ترقية مدى الحياة على الانترنت.

12.Compliance 2002/95 مع / EC حماية البيئة الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد وفلوريد الخ المواد

13 □□□□□.Equipment: وحدة تحكم + CD-ROM (البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجة الحرارة الاستشعار سلك + محطات أندرسون.

14 شهادات.CE، ROHS المعتمدة.

15.2 10 ~ 3 مددت . سنة الضمان. ال تم تصميم خدمة الحياة لاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية سنوات ويمكن تقديم خدمة الضمان أيضا.

المعلمة:

نموذج: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	3 مراحل: تهمة سريع (MPPT)، تهمة عائمة، والجهد المستمر			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظامV	DC9V ~ DC15V		
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة بداية	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
الاستجابة الديناميكية انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪		
وحدات نسبة إستخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪		
خصائص الإدخال				
العمل الجهد والمراعي MPPT	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
الجهد DC ماكس	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
الطاقة PV .ماكس	12 نظامV	570W	700W	900W
	24 نظامV	1130W	1400W	1700W
	48 نظامV	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				
أنواع اختيار البطارية (نوع افتراضي هو البطارية GEL)	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
تهمة المعدل الحالي	12V / 24V / 48V النظام	40A	50A	60A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V النظام	200mV		
دقة شاحن التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V النظام	≤ ± 1.5٪		
أداء مميز				
وضع مراقبة	المراقب أو LAN			
ماكس التفريغ الحالية	12V / 24V / 48V النظام	40A		
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V النظام	فتيل 30A * 2		
ضبط الوقت مزدوج	12V / 24V / 48V النظام	على في الصباح، قبالة في الصباح / يوم في الليل، خارج في ليلة		
وضع ON / OFF	12V / 24V / 48V النظام	ON / OFF		

السيطرة على الجهد PV	النظام 12V / 24V / 48V	الجهد قبالة PV، على الجهد PV
التحكم في الوقت / تأخير PV الجهد	النظام 12V / 24V / 48V	على، تأخير الوقت خارج PV الجهد
حماية التفريغ الكهربائي	النظام 12V / 24V / 48V	(خرج من تحت عندما وضع الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية.
الاتصالات الميزات		
الاتصالات RS232	النظام 12V / 24V / 48V	اختار الاتصال COM
الاتصالات LAN	النظام 12V / 24V / 48V	TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار الاتصالات IP تعيين
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات
المدخلات التقاطب حماية عكس		نعم
الناتج حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص الانتاج
خرج حماية التقاطب عكس		نعم
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر
حماية درجة الحرارة		95 ℃
حماية درجة الحرارة		لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3.
أوراسكوم تليكوم القابضةمعلمات إيه		
ضجيج		≤40dB
الطرق الحرارية		الهواء القسري التبريد، مروحة معدل سرعة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفض جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات		المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. كل درجة حرارة مصنفة من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃
رائحة		لا رائحة غريبة والمواد السامة.
حماية البيئة		تلبية / EC 2002/95، لا هيدريد الكادميوم والفلور
جسدي		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (كلغ)		3
G.N (كلغ)		3.6
اللون		(أزرق / أخضر (اختياري
سلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
بيئة		
رطوبة		0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 ℃ ~ + 40 ℃
درجة حرارة التخزين		-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa ل

Blue

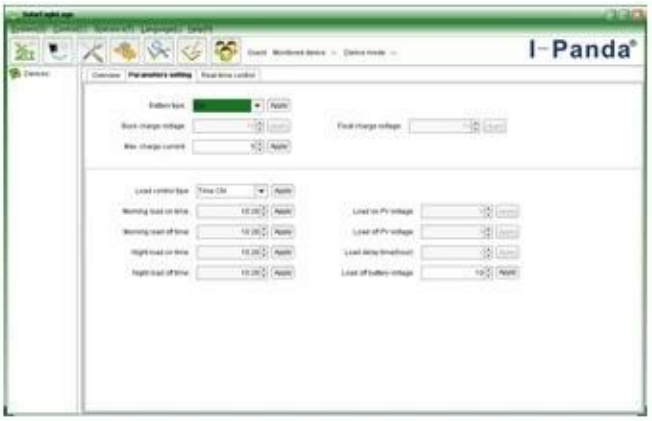
Green

Upper Computer

Package

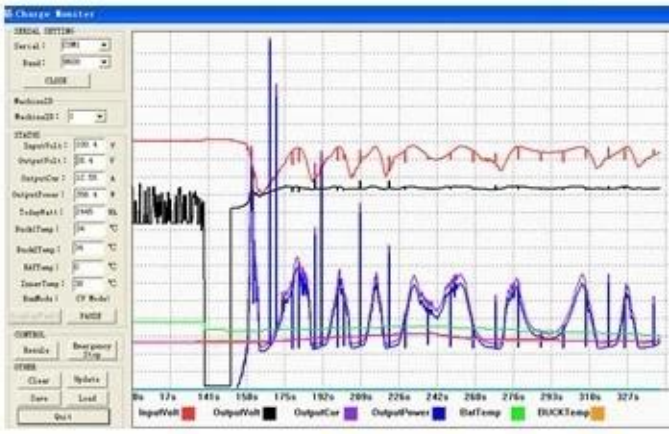
العلوي برامج الكمبيوتر واختبار البرمجيات

The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

اتصال MPPT

الشهادات

ISO2008
ISO2004
CE
FCC
ROHS

شركة

I-Panda爱庶德