- □□□□□□□□:

1. MPPT شحن واسطة، وكفاءة الذروة يصل إلى 99٪، وتوفير الألواح الشمسية 30٪ ~ 60٪ من تحكم PWM التقليدية.

2. DC12V/24V/48V نظام بطارية التعرف التلقائي، يمكن للمستخدمين استخدامها في نظام مختلف مريح.

3. مساهمة الجهد يصل إلى PV أقصى DC100V.

4. تهمة الجهد المستمر، تهمة عائمة، و يمكن أن تحمي البطاريات جيدا ،(MPPT) ثلاثة مراحل تهمة: تهمة سريع.

5. ثلاثة خيار التفريغ: على وضع وتشغيل الوضع والجهد الكهروضوئية (الشمسية) وضع التحكم.

6. المستخدمين يمكن اختيار 4 أنواع من البطاريات القياسية عادة (حمض الرصاص المختومة، منفس، جل، البلى). أنواع أخرى من البطاريات يمكن تعريفها من قبل المستخدمين.

7. الرقمية أنبوب يمكن عرض الجهد البطارية والشحن الحالية. البرنامج يمكن عرض معايير مختلفة مثل رقم الطراز، ومدخلات الجهد، ونوع البطارية، الجهد البطارية، والشحن الحالية، اتهام السلطة، حالة صالحة للعمل PV.

8. RS232 الاتصالات، يمكننا أن نقدم بروتوكول اتصال أيضا، انها مريحة للمستخدم إدارة التكامل.

9. هذا تحكم يمكن يتوازى ما لا نهاية.

10. CE هي بنفايات الشهادات و approved.We يمكن أن تساعد العملاء على الموافقة أخرى الشهادات.

11. 2 سنة الضمان؛ 3 ~ 10 سنوات تمديد الخدمات التقنية.

- **المعلمات:**

وسائط تحكم للطاقة الشمسية MPPT: I-P-e-SMART-12V/24V/48V-series		15A
وضع المسؤول	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)	
طريقة تهمة	ثابت الجهد، العائم، (MPPT) ثلاث مراحل: تيار مستمر	
نظام نوع	DC12V/24V/48V	أوتوماتيكي اعتراف
نظام الجهد	12V نظام	DC9V ~ DC15V
	24V نظام	DC18V ~ DC30V
	48V نظام	DC36V ~ DC60V
ناعم وقت البدء	12V/24V/48V نظام	≤ 3S
ديناميكي وقت الانتعاش استجابة	12V/24V/48V نظام	500us
كفاءة MPPT	12V/24V/48V نظام	≥ 96.5٪، ≤ 99٪
الخصائص INPUT		
تعمل مجموعة MPPT الجهد	12V نظام	DC14V ~ DC100V
	24V نظام	DC30 ~ DC100V
	48V نظام	DC60 ~ DC100V
منخفض مساهمة الجهد حماية نقطة	12V نظام	DC14V
	24V نظام	DC30V
	48V نظام	DC60V
منخفض مساهمة الجهد انتعاش نقطة	12V نظام	DC18V
	24V نظام	DC34V
	48V نظام	DC65V
ارتفاع نقطة حماية المدخلات الجهد	12V/24V/48V نظام	DC110
ارتفاع نقطة الاسترداد مساهمة الجهد	12V/24V/48V نظام	DC100V
أقصى الطاقة الكهروضوئية	12V نظام (W)	213
	24V نظام (W)	426
	48V نظام (W)	852
المسؤول CHRECTRESTICS		
اختيار أنواع البطاريات (الافتراضي مادة هلامية البطارية)	12V/24V/48V نظام	مختوم حمض الرصاص، ومنفس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أخرى كما يمكن تعريف أنواع البطاريات))
ثابت الجهد	12V/24V/48V نظام	من فضلك التحقق من شحن الجهد وفقا للنموذج نوع البطارية.
عائم تهمة الجهد	12V/24V/48V نظام	
تقييما المدخلات الحالية	12V/24V/48V نظام	15A
الحالي الحد حماية	12V/24V/48V نظام	20A
درجة الحرارة عامل	12V/24V/48V نظام	± 0.02٪ / ℃
درجة الحرارة تعويضات	12V/24V/48V نظام	14.2V (0.3 * (℃ 25 درجة حرارة أعلى و

إنتاج تموجات ((الذروة	12V/24V/48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار دقة	12V/24V/48V نظام	≤ ± 1.5٪
خصائص الانتاج التفريغ		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية
انخفاض انتاج التيار الكهربائي نقطة حماية		10.5V 11 الانتعاش؛ الافتراضيV؛ يمكن أن تكون قابلة للتعديل.
تصنيف الانتاج الحالي		30A
ومراقبة الانتاج		PV على اسطة، ووضع إيقاف، وضع السيطرة على الجهد
وضع مجموعة مراقبة الانتاج		زر تحكم أو برامج الكمبيوتر
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، والمسؤول الحالي
عرض الصمام ضوء		LOAD شحن ضوء المؤشر، وعلى ضوء مؤشر
PC (منفذ الاتصال)		RS232
حماية		
انخفاض حماية المدخلات الجهد		تحقق خصائص مدخلات
حماية عالية المدخلات الجهد		تحقق خصائص مدخلات
تهمة حماية التغلب		نعم
حماية التفريغ الجهد المنخفض		نعم
حماية التفريغ الحالية المرتفعة		نعم
حماية درجة الحرارة		نعم
معلمات أخرى		
ضجيج		≤ 40DB
الحرارية للحرارة تشتيت طريقة		نفسها التبريد / مروحة التبريد
مكونات		المواد المستوردة مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة		لجنة الاتصالات الفدرالية بنفايات CE
جسدي		
(س س ح (ملم D قياس		205 * 168 * 60
(س س ح (ملم D حجم العبوة		265 * 196 * 110
N.G (KG)		1.8KG
G.N (KG)		2KG
حماية الميكانيكية		IP25
بيئة		
رطوبة		0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل		-20 ℃ ~ +50 ℃
درجة حرارة التخزين		-40 ℃ ~ +75 ℃
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa بعد

ملاحظات:

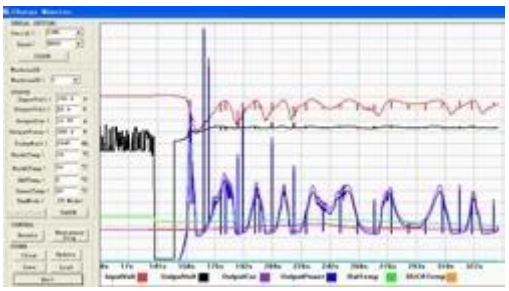
1. ال المواصفات هي للإشارة فقط. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق
2. كما يمكن تخصيص بالنسبة V/72V/96Vنحن نقدم صانعي القطع الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي الخدمة. نموذج 36 لك.

- **المنتجات صفقة**

عدد	كمية	البنود المدرجة
1	جهاز كمبيوتر 1	لون تحكم (الأزرق أو الأخضر اختياري أجل تصنيع المعدات الأصلية أوديإم هو موضع ترحيب كبير)
2	جهاز كمبيوتر 2	الشماعات (تستخدم للتحكم معلقة على الجدار)
3	مجموعة 4	برغي
4	جهاز كمبيوتر 1	RS232 إلى كابل RJ45
5	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة حرارة البطارية
6	جهاز كمبيوتر 2	الصمامات (الناتج العاصمة)
7	جهاز كمبيوتر 1	تعليمات المستخدم (دليل)
8	جهاز كمبيوتر 1	القرص المضغوط

- **العلوي البرمجيات واختبار البرمجيات PC مراقب**

1. العلوي البرمجيات واختبار البرمجيات يمكن عرض المعلومات. يمكن للمستخدمين تعيين المعلمات عبر برامج PC تحكم الكمبيوتر العليا.



العلوي رسومية: اختبار البرمجيات PC الرسومية: برنامج

1.1 الجهد، والجهد تهمة، تهمة يمكن PV ،(أول عرض الصورة حالة العمل تحكم للطاقة الشمسية (الشحن والتفريغ للمستخدمين الحالية الخ اختيار نوع من البطاريات، DC-تحميل طريقة مراقبة الانتاج.

1.2 المستخدم لديه منصة تطوير البرمجيات، وإذا لزم PC) .نحن توفر برمجيات الكمبيوتر العليا. اختبار البرمجيات ليست بما (الأمر، يرجى التقدم بطلب للحصول عليه

2. معلومات عرض وإعداد المعلمة.

شخصية 2.1الرقم 2.2

تظهر 2 بطارية الجهد الرقمية (إذا كان يتم شحن، ثم يظهر 2 الرقمية تهمة الجهد)، ENTER1 زر: اضغط ترك 2.1 ENTER1 أطول يرجى انظر الشكل 2.1، اضغط shows13، فإنه ،Vعلى سبيل المثال، والجهد البطارية أو تهمة الجهد 13.5 قليلا، ويمكن للمستخدمين تعيين البطارية أنواع.)

تظهر 2 بطارية الرقمية الحالية (إذا لم يكن الشحن، وبعد ذلك عرض 00، وإذا ENTER2 زر: الصحافة الحق 2.2 ENTER2 الزر لفترة أطول قليلا، ويمكن ENTER2 ثم أنه يظهر 22، يرجى انظر الشكل 2.2)؛ الصحافة ،Aكانت تهمة الحالي هو 22.5 مراقبة حمولة يتم تعيين (في واسطة، ووضع إيقاف التشغيل، ووضع السيطرة على الجهد DC PV)

يرجى الاطلاع على مزيد من التفاصيل في دليل المستخدم.

- **آخر معايير مفصلة**

يرجى الاطلاع الخطوط العريضة للتصميم والوثائق التقنية، وأدلة المستخدم الخ

على 5 مايو 2014 THبحث وقدمت دائرة التنمية الإصدار 2.