

خوارزمية [MPPT controller](#) وبرامج كمبيوتر مجانية. يتميز بكفاءة ، LCD بكفاءة تحويل تلقائية عالية ، وشاشة WISER تبني سلسلة في أي بيئة. تحسن كبير في الاستفادة من الألواح الشمسية. وأضاف أيضا وظيفة PV لتتبع الحد الأقصى للطاقة نقطة من مجموعة يمكن استخدامها على نطاق واسع في النظام الشمسي خارج الشبكة ، النظام الشمسي [mppt](#) ل [تحكم](#). (USB 5V 3A) الإخراج محطة قاعدة الاتصالات ، والأنظمة الشمسية المنزلية ، وأنظمة الطاقة الشمسية ضوء الشارع ، والمراقبة الميدانية وغيرها من المجالات.



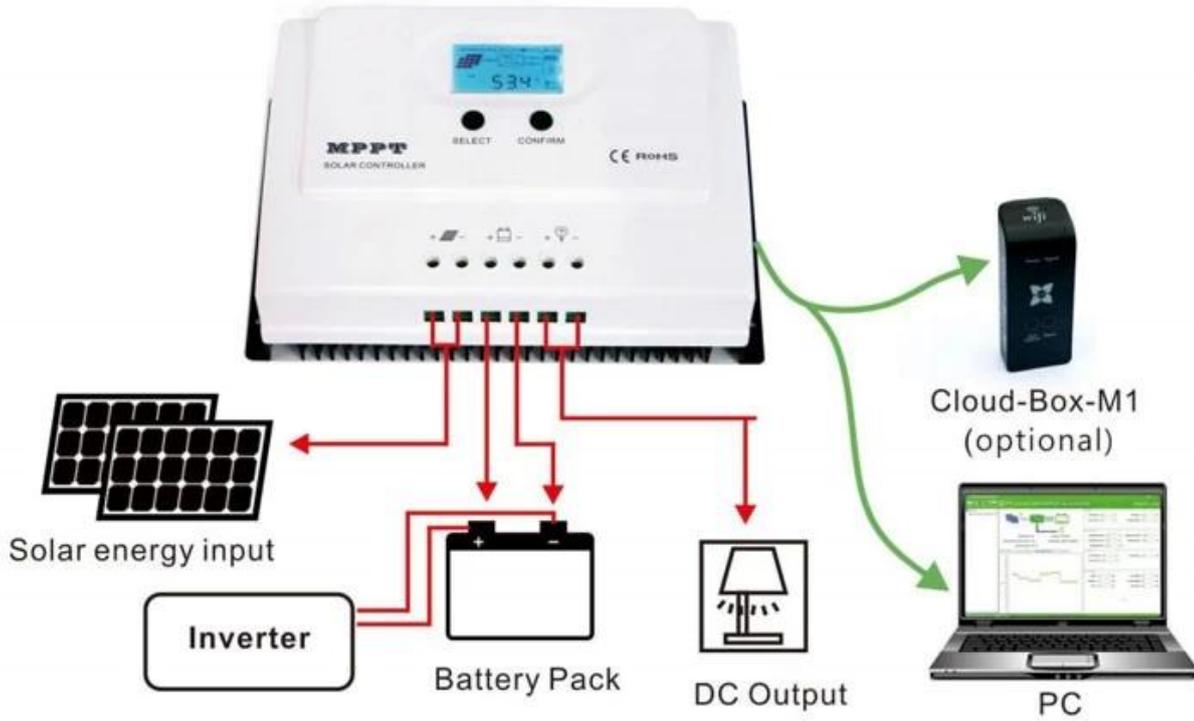


المميزات

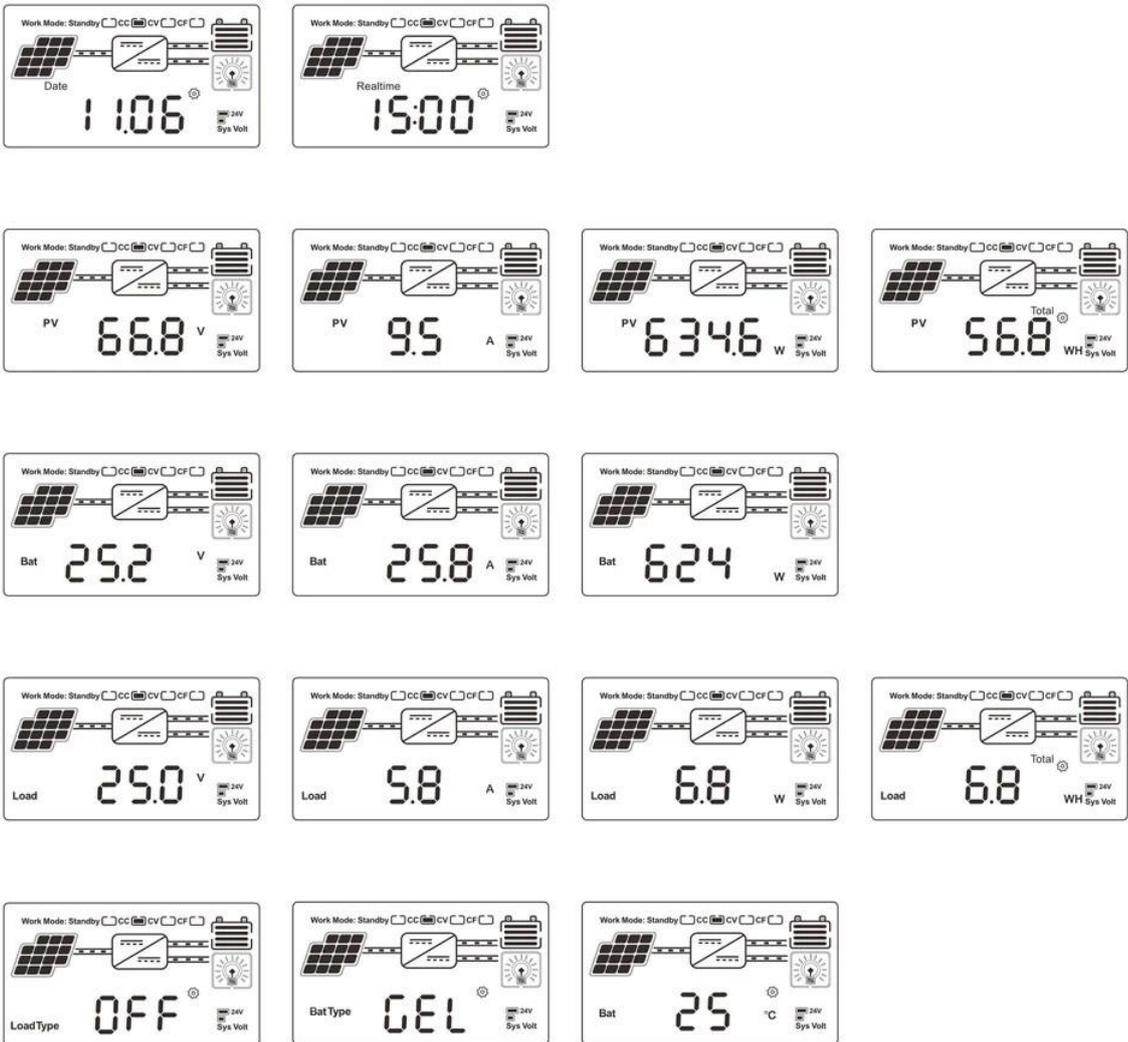
1. وكفاءة محول تصل إلى 98 % \square ≥ 99.5 % MPPT كفاءة ، MPPT لديه خوارزمية فعالة .
- 2 ثلاث مراحل (تيار مستمر ، والجهد المستمر ، تهمة عائمة) ، فإنه يطيل عمر خدمة البطاريات. Charge. وضع 2 التحكم في الوقت. PV + ، الجهد السيطرة ، التحكم في الوقت المزدوج PV ، ON / OFF ، 3: أربعة أنواع من اختيار وضع الحمل .
4. نظام البطارية الجهد التلقائي الاعتراف.
5. يمكن تحديد إعدادات المعلمة من قبل (Seal \ Gel \ Flooded) . ثلاثة أنواع من بطارية الرصاص الحمضية الشائعة الاستخدام المستخدم ، ويمكن للمستخدم أيضا تخصيص المعلمة لشحن البطاريات الأخرى.
6. يتم اعتماد التبريد الطبيعي لتحسين موثوقية المنتج وإطالة عمر الخدمة للمنتج.
7. مدخلات ومخرجات جميع أنواع وطائف الحماية كاملة لحماية النظام.
- 8.The استخدام قوة عالية تصميم قذيفة من البلاستيك يجعل شكل جميل ، والحد من وزن المنتج يمكن أن ينقذ تكلفة النقل.
9. مزودج الناتج وظيفة امدادات الطاقة ، ودعم الهاتف المحمول والكمبيوتر اللوحي شحن المنتجات الخ .. USB 9V3A .
10. لديه وظيفة شحن الحد الحالي. عندما تكون الطاقة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدر.
11. وظيفة للتحقق من تشغيل الجهاز البيانات وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل المعلمة عرض وحدة LCD تعريف شاشة High.
12. التحكم الاتصال ، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصالات لإدارة متكاملة مريحة وتطوير الثانوية للمستخدم. RS485.
13. APP مراقبة برامج الكمبيوتر وواي فاي وحدة لتحقيق الرصد سحابة Support.
14. بنفايات ، شهادات لجنة الاتصالات الفدرالية المعتمدة ، يمكننا أن نساعد العملاء لتمرير مختلف الشهادات. ، CE .

15.3 سنة الضمان ، ويمكن توفير خدمة الضمان الممتد لمدة 3 ~ 10 سنوات.

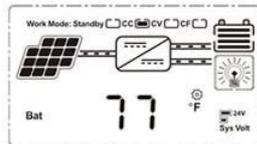
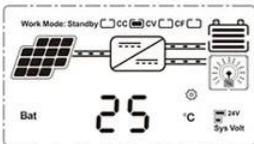
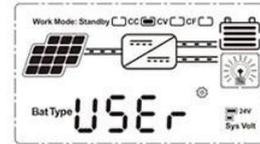
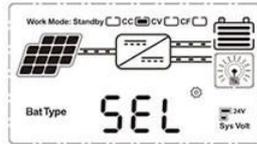
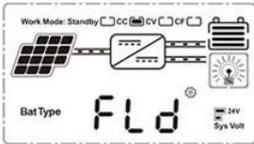
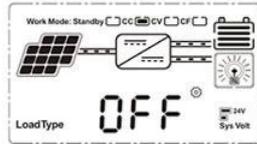
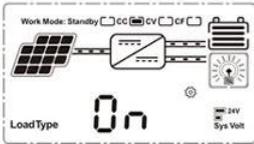
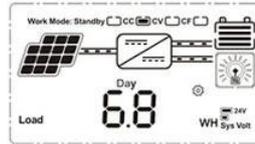
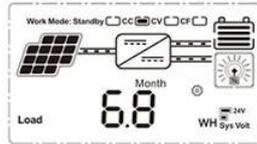
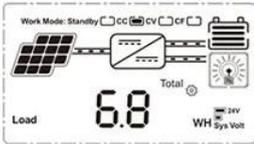
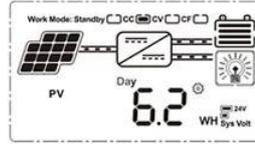
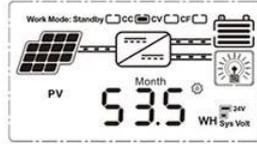
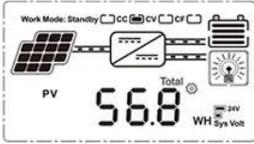
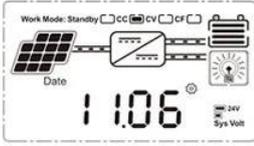
المراقب المالي اتصال الرسم البياني MPPT



! وضع المعلومات & معلمات العرض



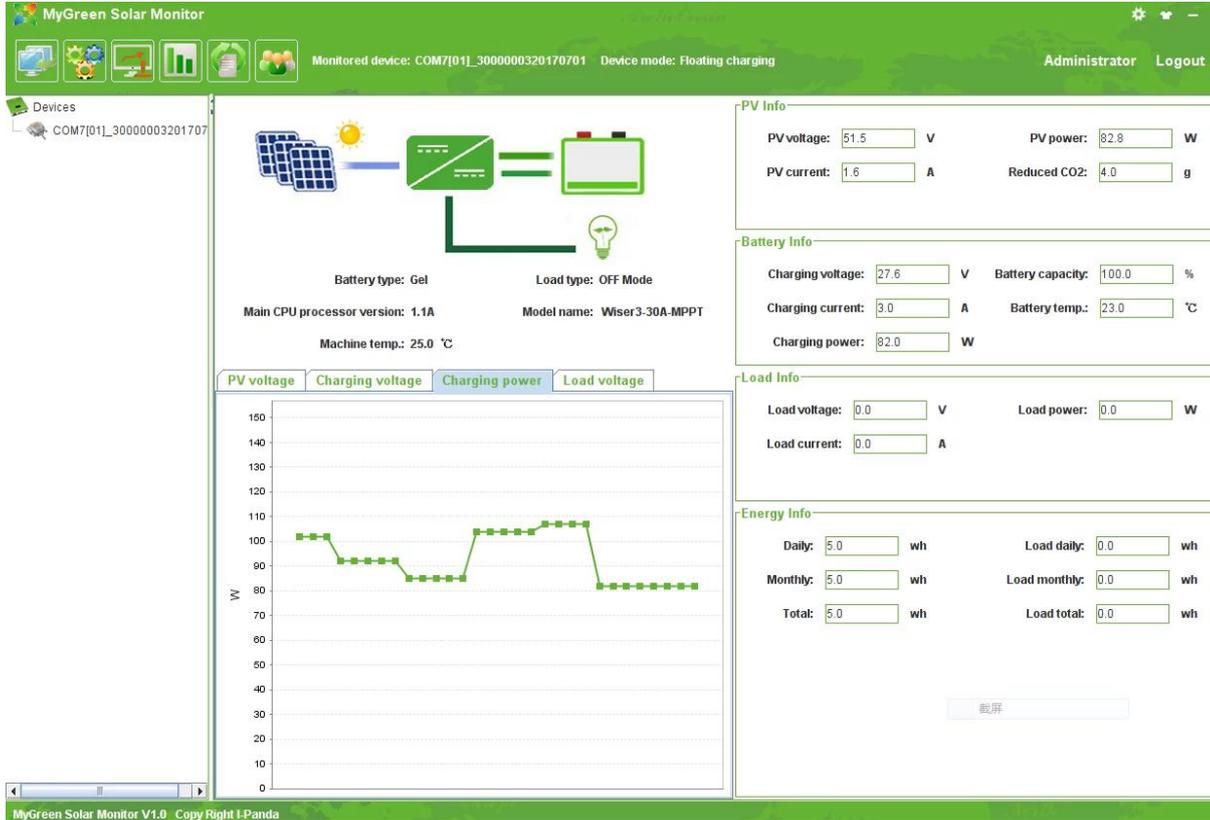
LCD معلومات شاشة



| | | | |
|------|-------------|-----|------------|
| On | Mean "ON" | FLD | Mean "FLD" |
| OFF | Mean "OFF" | GEL | Mean "GEL" |
| USER | Mean "USER" | SEL | Mean "SEL" |

LOAD ضبط نوع البطارية ووضع التحكم

برامج الكمبيوتر العليا واختبار البرمجيات



برامج الكمبيوتر الشخصي السهلة

العرض المرئي لحالة الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئية ، الجهد تهمة ، الحالي تهمة ، ويمكن أن يحدد نوع البطارية ، وتحكم LOAD الإخراج :

معامل

| أكثر حكمة سلسلة | | 30A | |
|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------|
| فئة المنتج | خصائص تحكم | MPPT (تتبع نقطة القدرة القصوى) | |
| | كفاءة MPPT | ≥99.5% | |
| | الطاقة الاحتياطية | 0.5W ~ 1.2W | |
| | جهد النظام | التعرف التلقائي | |
| إدخال | طريقة تبديد الحرارة | التبريد الذكي مروحة | |
| | إدخال | مساهمة الجهد Max.PV (المركبات العضوية المتطايرة) | |
| | مميزات | بدأ نقطة جهد الشحن | بطارية الجهد + 3 فولت |
| | | انخفاض حماية نقطة الجهد المدخلات | بطارية الجهد + 2 فولت |
| أكثر من نقطة حماية الجهد | | DC150V | |
| الطاقة الكهروضوئية المقدره | 12 نظام V | 390W | |
| | 24 نظام V | 780W | |
| خصائص الشحن | أنواع بطارية قابلة للتحديد | حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، فيضانات | |
| | (افتراضي جل بطارية) | (يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات) | |
| | تهمة تصنيف الحالي | 30A | |
| | طريقة الشحن | المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عائمة الجهد-3 | |

| خصائص التحميل | تحميل الجهد | نفس الجهد البطارية |
|---------------|------------------------|--|
| | | تحميل تصنيف الحالي |
| العرض & amp؛ | وضع التحكم في الحمل | ، على وضع \ إيقاف ، وضع مراقبة الجهد الكهربائي وضع التحكم في الوقت + PV ، وضع التحكم المزدوج الوقت |
| | وضع العرض | عالية الوضوح لعرض شرائح الخلفية LCD شاشة |
| الاتصالات | وضع الاتصال | / دعم برامج الكمبيوتر الشخصي / RS485 / RJ45 منفذ 8-pin APP دعم وحدة واي فاي لتحقيق الرصد سحابة ، المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، الوقاية من الحماية العكسية للحماية ، حماية سفك البطارية ، إلخ |
| | حماية وظيفة | |
| معلومات أخرى | درجة حرارة التشغيل | -20 °C ~ + 50 °C |
| | درجة حرارة التخزين | -40 °C ~ + 75 °C |
| | (حماية الدخول) IP | IP43 |
| | ماكس. حجم الاتصال | 30mm ² |
| | (الوزن الصافي / كغ) | 1.65 |
| | (الوزن الإجمالي) (كجم) | 1.95 |
| | حجم المنتج (مم) | 243 * 155 * 80 |
| | (حجم التعبئة) (مم) | 290 * 190 * 113 |

□□□□□.

أعلاه المعلومات القياسية للشركة ؛ أي تعديل □ يرجى مراجعة موقعنا الرسمي. □ 1
غير تقليدية لعملاء خاصة ، وتوفير خدمات تصنيع المعدات الأصلية MPPT وغيرها من وحدة تحكم 2V / 96V ، يمكننا تخصيص 72
وتصنيع التصميم الشخصي.