

النظام الشمسي 48V تحكم تهمة الشمسية 30 MPPT/منظم



جنباً إلى جنب مع الجيل الثاني من كفاءة التحويل عالية ، شاشة ، [eSmart mppt](#) هي الجيل الثالث من [تحكم eSmart3](#) سلسلة الخلفية ، وضع التحكم ، وربط الطريق ، والميزات الهيكل الداخلي الخ ، كما الأمثل النقاط التالية: LCD

1. زيادة جميع أنواع وظيفة الحماية ليتم استخدامها أكثر طمأنة.
2. إضافة أخذ العينات ليتم استخدامها أكثر وضوحاً من تحميل الإخراج. LOAD
3. مدخلات الجهد الكهروضوئية أوسع من لذلك فهي مناسبة لمزيد من أنواع الوحدات الكهروضوئية ، eSmart2
4. الحد من الاستهلاك الذاتي ثابت الاستهلاك وتوفير الطاقة وببساطة أكبر للنظام الصغير.

أكثر ذكاء في الحياة! ، eSmart3 اختر



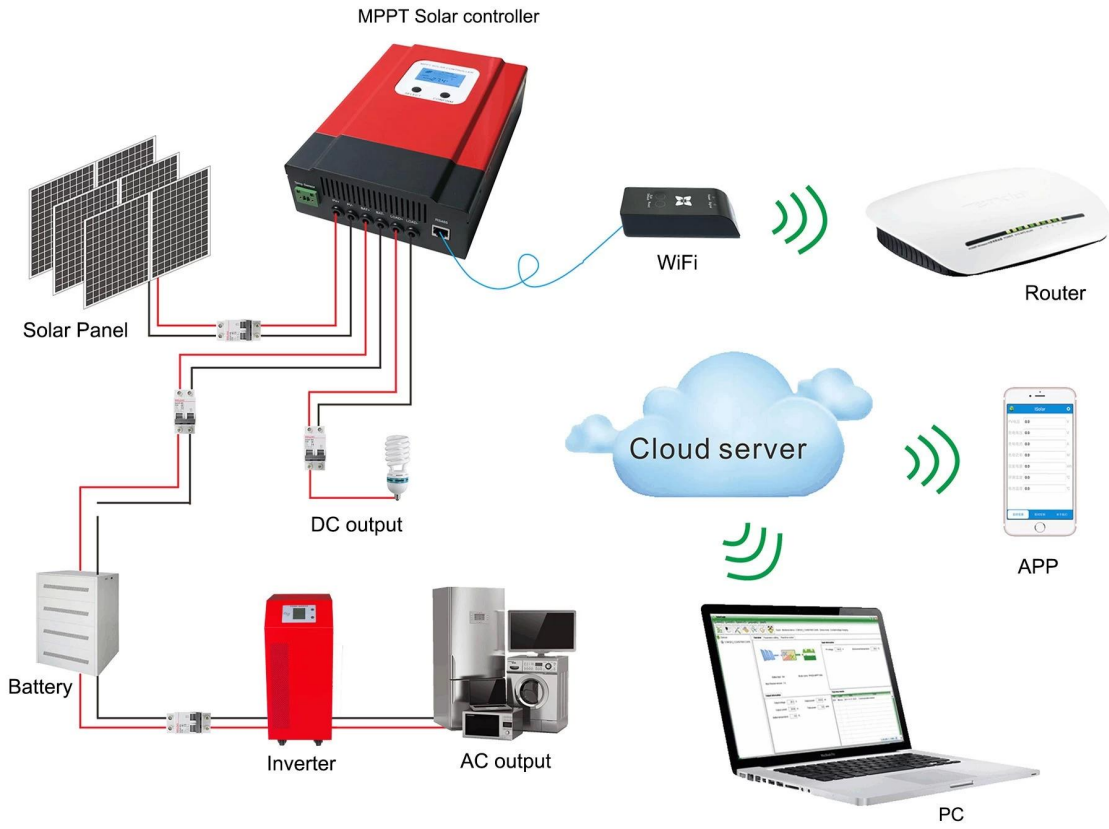


المميزات

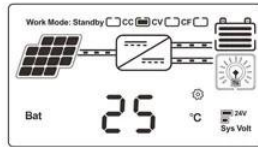
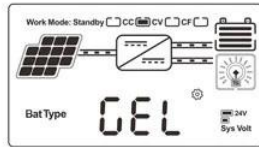
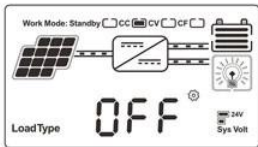
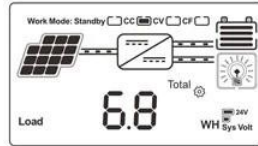
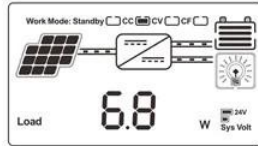
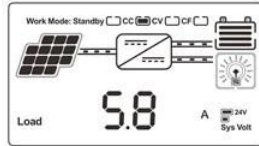
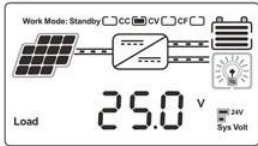
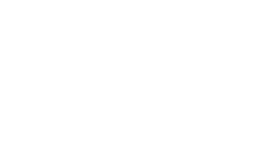
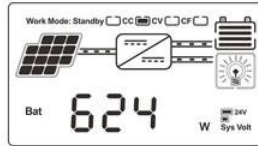
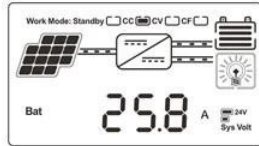
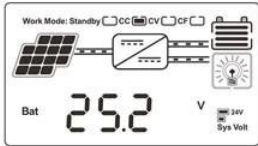
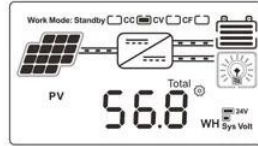
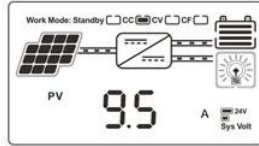
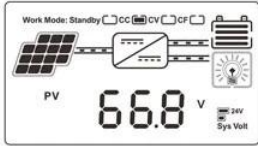
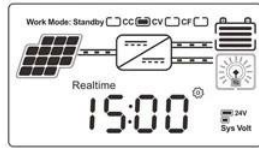
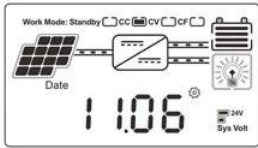
1. كفاءة المحول تصل إلى 98% ، $MPPT \geq 99.5\%$ كفاءة ، MPPT 1. لديه خوارزمية فعالة
2. ثلاث مراحل (تيار مستمر ، والجهد المستمر ، تهمة عائمة) ، فإنه يطيل عمر خدمة البطاريات. Charge: وضع 2
3. التحكم في الوقت. PV + ، الجهد السيطرة ، التحكم في الوقت المزدوج PV ، ON / OFF ، أربعة أنواع من اختيار وضع الحمل
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. لديه وظيفة شحن الحد الحالي. عندما تكون الطاقة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدر.
7. وظيفة للتحقق من تشغيل الجهاز البيانات وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل المعلمة عرض وحدة LCD تعريف شاشة High.
8. الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول الاتصالات لإدارة متكاملة مريحة وتطوير الثانوية للمستخدم. RS485.
9. APP مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة واي فاي لتحقيق الرصد سحابة Support.
10. بنفايات ، شهادات لجنة الاتصالات الفدرالية المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء لتمرير مختلف الشهادات. CE ،
- 11.3 سنة الضمان ، ويمكن توفير خدمة الضمان الممتد لمدة 3 ~ 10 سنوات.

مخطط الاتصال MPPT تحكم

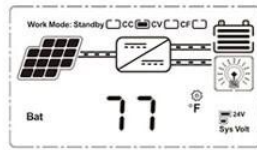
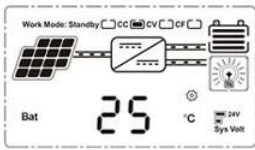
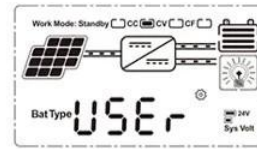
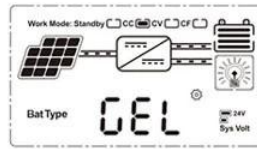
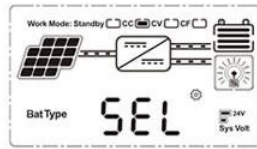
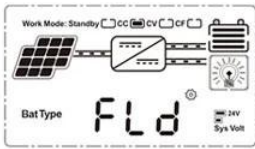
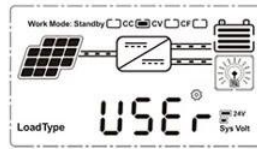
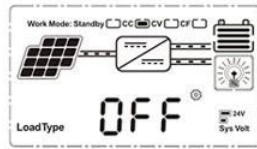
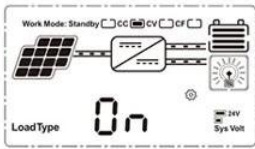
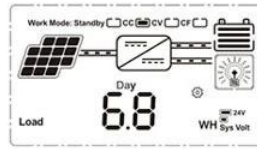
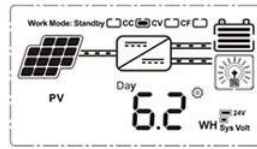
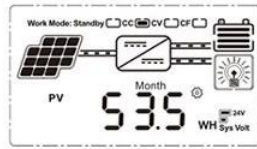
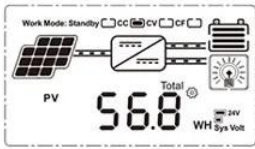
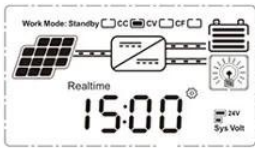
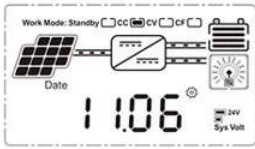
Off grid Solar System CPU



! وضع المعلومات & معلمات العرض



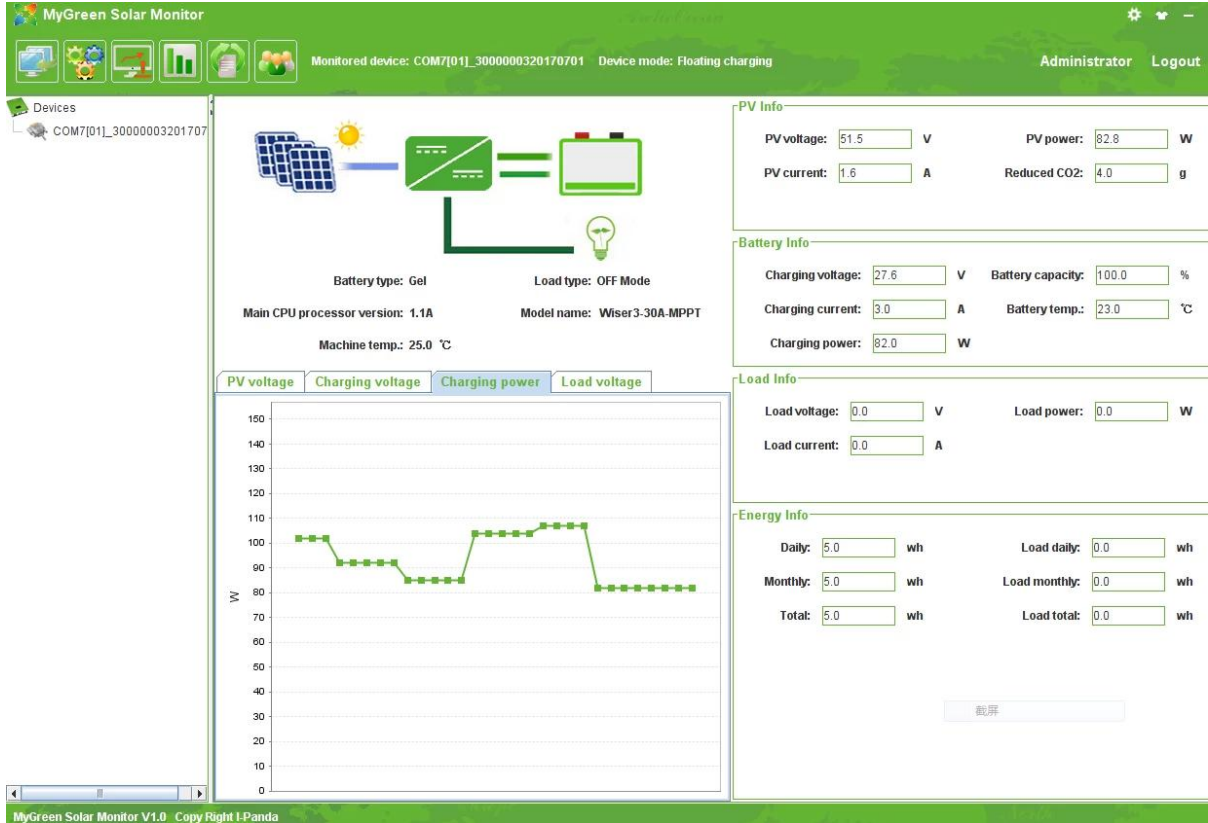
LCD معلومات شاشة



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 & أمير ؛ اختبار 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

سلسلة eSmart3		30A		
فئة المنتج	خصائص تحكم	MPPT (تبع نقطة القدرة القصوى)		
	كفاءة MPPT	≥99.5%		
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W		
	جهد النظام	التعرف الثنائي		
	طريقة تبديد الحرارة	التبريد الذكي مروحة		
خصائص المدخلات	(مساهمة الجهد (المركبات العضوية المتطايرة Max.PV		DC150V	
	انخفاض حماية نقطة الجهد المدخلات		بطارية الجهد + 2 فولت	
	أكثر من نقطة حماية الجهد		DC150V	
	الطاقة الكهروضوئية المقدره	12 نظام V	390W	بطارية الجهد + 3 فولت
		24 نظام V	780W	
		36 نظام V	1170W	
48 نظام V		1560W		
أنواع بطارية قابلة للتحديد		حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، معمورة (يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)		
الخصائص التفصيلية		30A		
طريقة الشحن		المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عاتمة الجهد-3		
خصائص التحميل	تحميل الجهد	نفس الجهد البطارية		
	تحميل تصنيف الحالي	40A		
	وضع التحكم في الحمل	وضع التحكم ، PV على وضع \ إيقاف التشغيل ، وضع التحكم الفولتية PV + المزدوج الوقت ، وضع التحكم بالوقت		
العرض & amp: الاتصالات	وضع العرض	عالية الوضوح لعرض شرائح الخلفية LCD شاشة		
	وضع الاتصال	دعم برامج الكمبيوتر الشخصي / دعم واي / RS485 / Rj45 منفذ 8-pin فاي وحدة لتحقيق الرصد سخانة المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، منع الحماية العكسية ، حماية ذرف البطارية الخ		
معلومات أخرى	حماية وظيفة			
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 50 °C		
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C		
	(حماية الدخول) IP	IP21		
	ماكس. حجم الاتصال	20mm2		
	(الوزن الصافي) / كغ	2.3		
	(الوزن الإجمالي (كجم)	3		
	أبعاد المنتج (مم)	240 * 168 * 66		
حجم العبوة (مم)	289 * 204 * 101			

تعليق

1. أعلاه المعلومات القياسية للشركة ؛ أي تعديل □ يرجى مراجعة موقعنا الرسمي. ODM و OEM غير التقليدية لعملاء خاصين ، نقدم خدمات MPPT وغيرها من وحدة تحكم 2V / 96V. يمكننا تخصيص 72

