

1. eSmart3 2. eSmart mppt 3. LCD 4. RS485 Port  
 5. MPPT Solar Charge Controller  
 6. Adopting Advanced MPPT Technology  
 7. High Conversion Efficiency  
 8. RS485 Port  
 9. CE FC



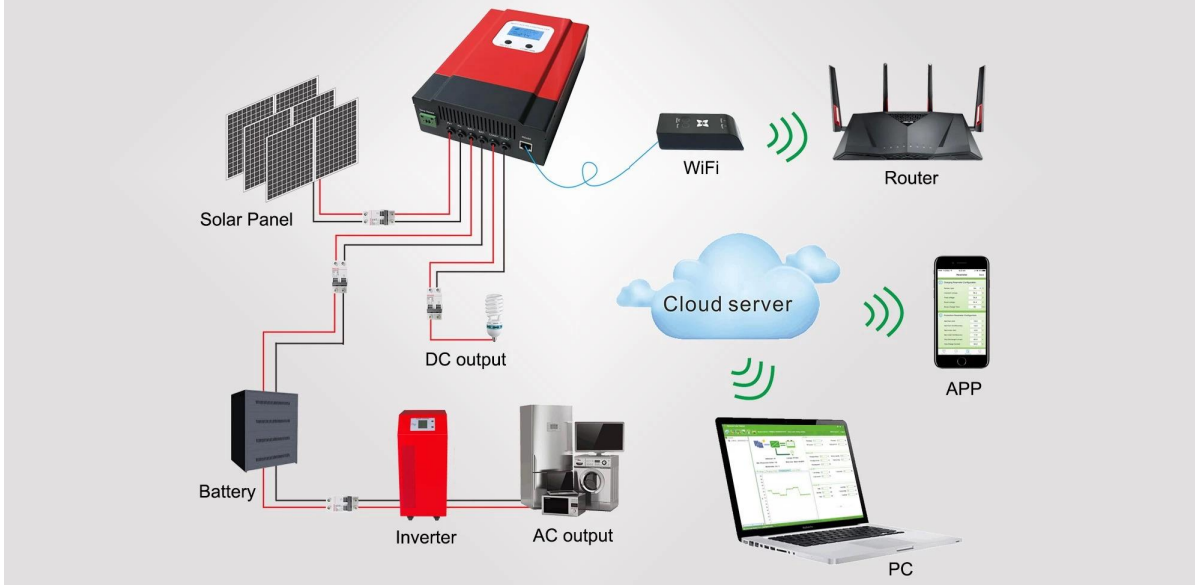


### مميزات:

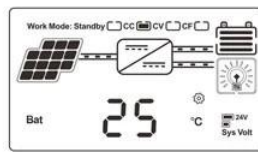
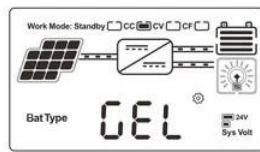
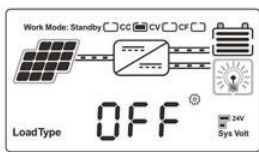
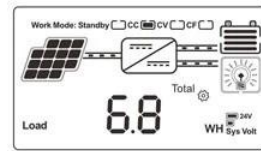
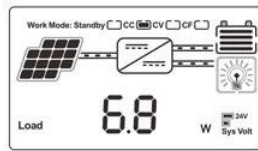
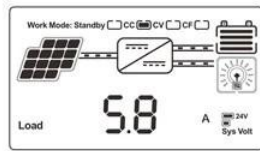
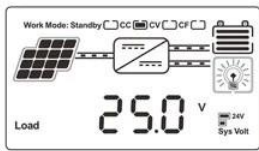
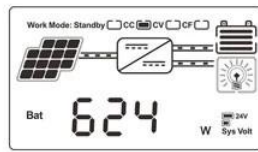
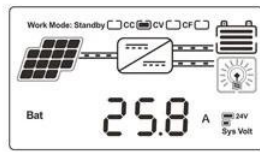
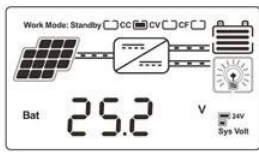
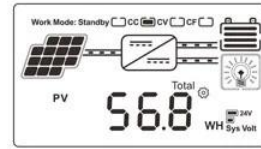
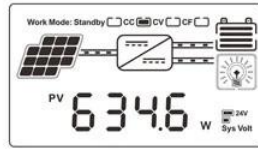
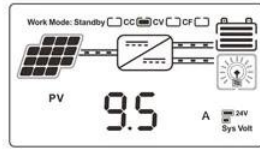
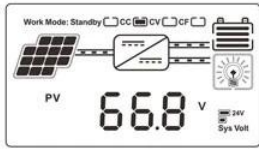
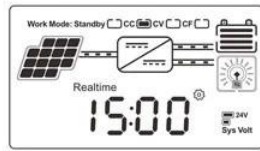
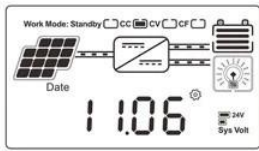
1. وكفاءة المحول تصل إلى 98 % ، MPPT كفاءة ، MPPT لديه خوارزمية فعالة .
2. ثلاث مراحل (تيار مستمر ، والجهد المستمر ، تهمة عائمة) ، فإنه يطيل عمر خدمة البطاريات . Charge وضع .
3. التحكم في الوقت . PV + ، الجهد السيطرة ، التحكم في الوقت المزدوج PV ، ON / OFF . أربعة أنواع من اختيار وضع الحمل .
4. نظام 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 المقعدة .
7. وظيفة للتحقق من تشغيل الجهاز البيانات وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل المعلمة عرض وحدة LCD تعريف شاشة High .
8. التحكم ، الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول الاتصالات لإدارة متكاملة مريحة وتطوير الثانوية للمستخدم . RS485 .
9. APP مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة واي فاي لتحقيق الرصد سخابة 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 .

### المراقب المالي اتصال الرسم البياني MPPT

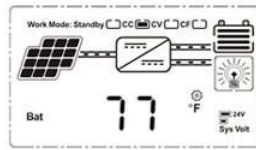
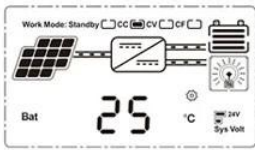
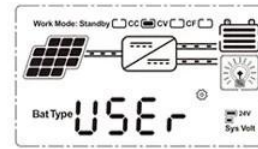
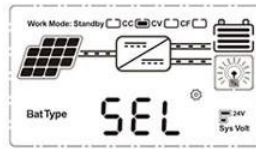
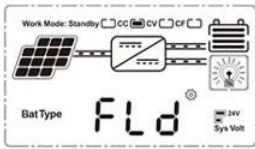
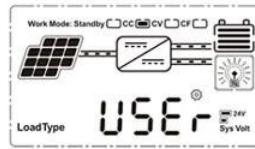
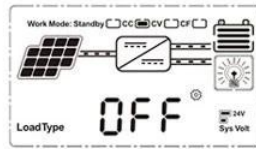
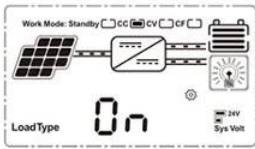
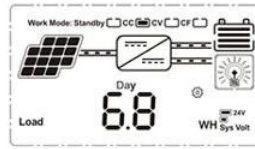
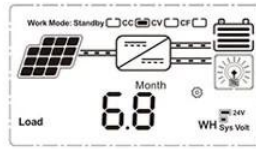
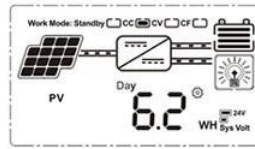
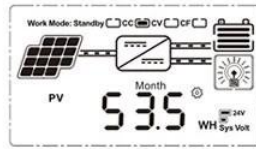
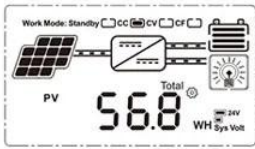
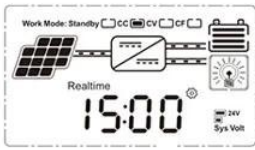
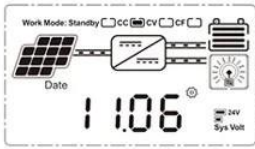
# Off Grid Solar System CPU



! وضع المعلومات & معلمات العرض



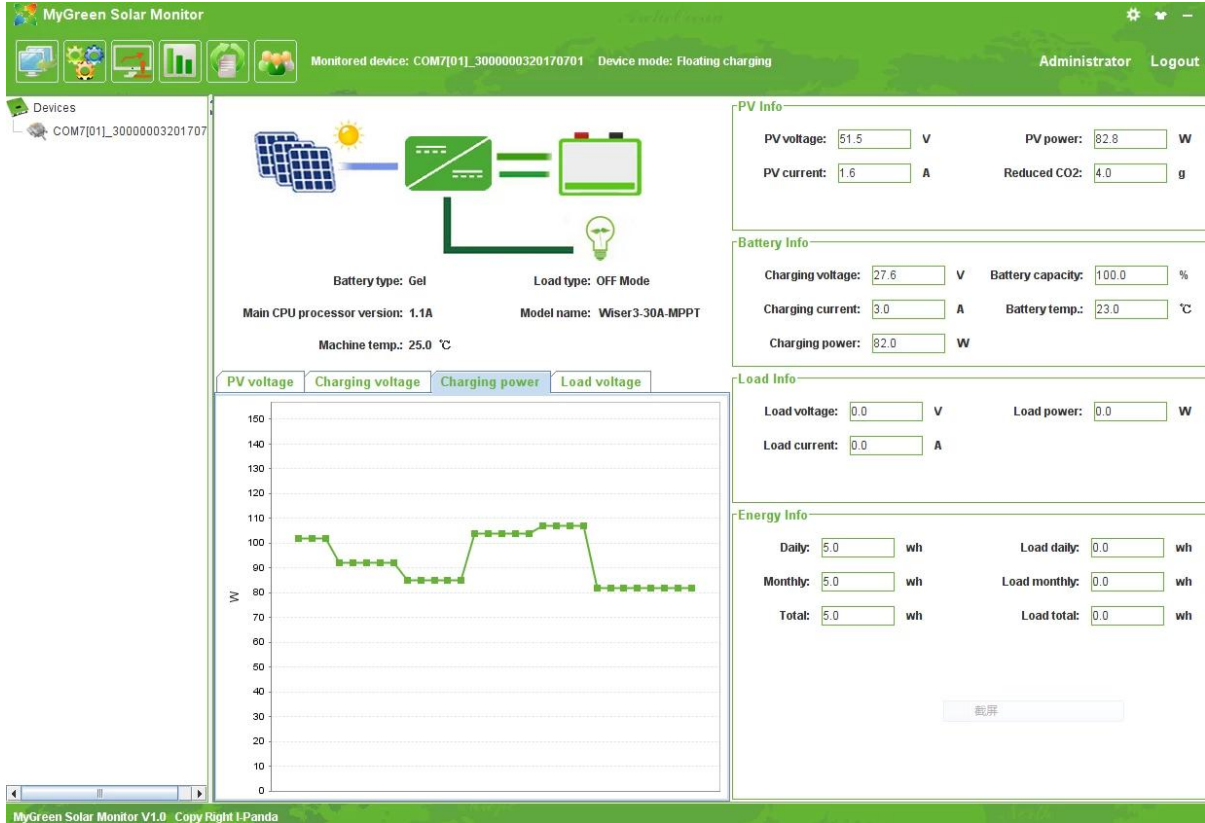
LCD معلومات شاشة



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		40A	
فئة المنتج	خصائص تحكم	MPPT (تتبع نقطة القدرة القصوى)	
	كفاءة MPPT	≥99.5%	
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W	
	جهد النظام	التعرف التلقائي	
الخصائص المدخلات	طريقة تبديد الحرارة	التبريد الذكي مروحة	
	(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	520W	
	24 نظام V	1040W	
	36 نظام V	1560W	
	48 نظام V	2080W	
أنواع بطارية قابلة للتحديد		حمض الرصاص المحتوم ، بطارية هلام ، معبورة (يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)	
(افتراضي جلي بطارية) خصائص التحكم الحالية تهمة تصنيف الحالي طريقة الشحن		40A المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عائمة الجهد-3	
خصائص التحميل	تحميل الجهد	نفس الجهد البطارية	
	تحميل تصنيف الحالي وضع التحكم في الحمل	40A 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 دعم APP فاي وحدة لتحقيق الرصد سخاية	
معلومات أخرى	حماية وظيفية	المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد ، منع الحماية العكسية ، حماية ذرف البطارية الخ	
	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	
حجم المنتج [مم	240 * 168 * 66		
حجم التعبئة (مم	289 * 204 * 101		

□□□□□□:

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