

جنا إلى جنب مع الجيل الثاني من كفاءة التحويل عالية ، **rt mppt** هي الجيل الثالث من **هئة الإمارات تحكم** eSmart3 سلسلة الخلفية ، وضع التحكم ، وربط الطريق ، والميزات الهيكل الداخلي الخ ، كما الأمثل النقاط التالية: LCD شاشة

1. زيادة جميع أنواع وظيفة الحماية ليتم استخدامها أكثر طمأنة.
2. إضافة أخذ العينات ليتم استخدامها أكثر وضوحا من تحميل الإخراج. LOAD
3. مدخلات الجهد الكهروضوئية أوسع من eSmart2
4. الحد من الاستهلاك الذاتي ثابت الاستهلاك وتوفير الطاقة وبساطة أكبر للنظام الصغير.

!أكثر ذكاء في الحياة ، eSmart3 اختر



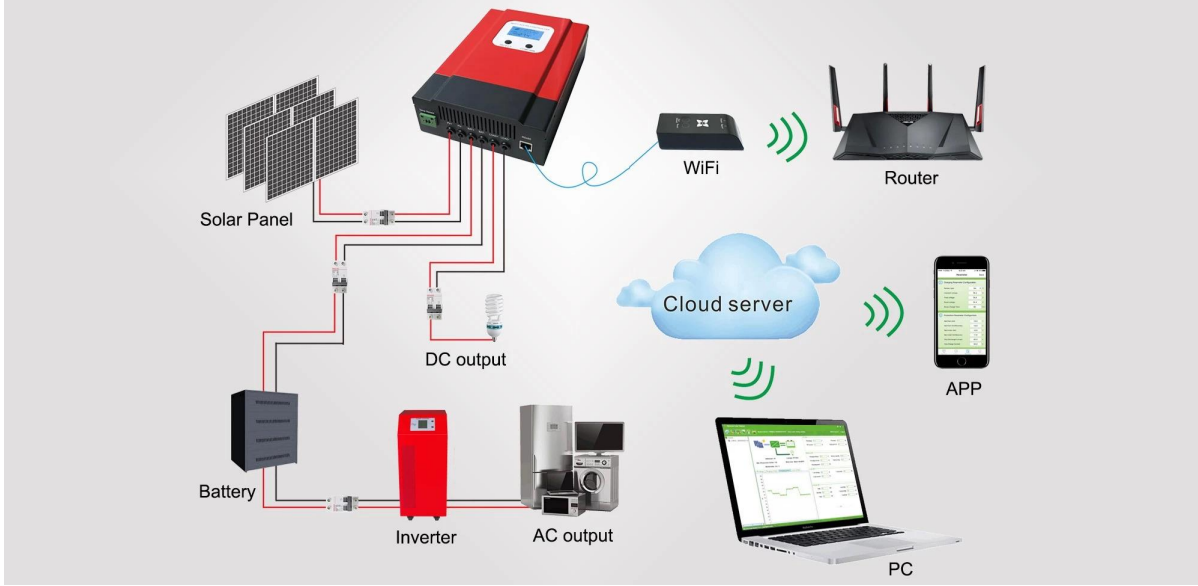


مميزات:

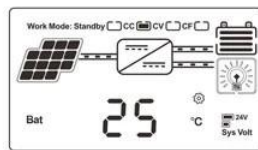
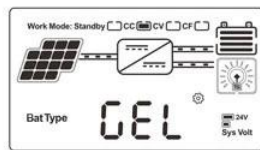
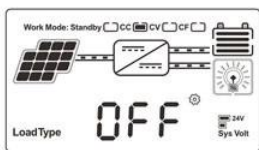
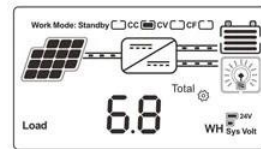
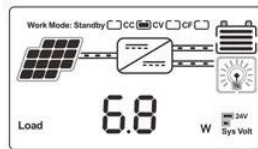
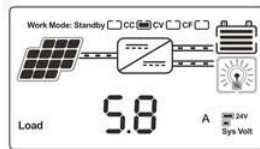
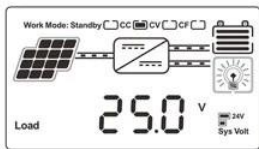
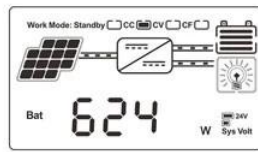
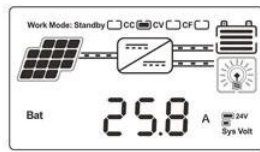
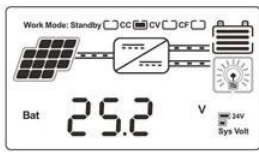
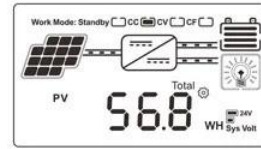
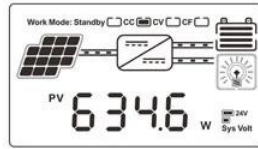
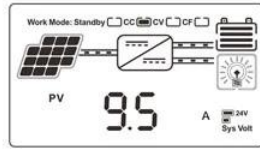
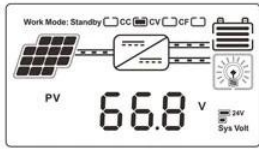
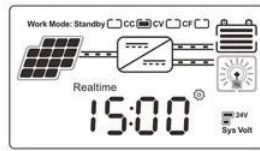
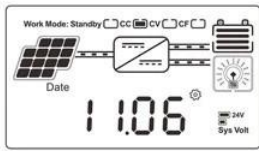
1. وكفاءة المحول تصل إلى 98 % . \square ≥ 99.5 % MPPT كفاءة ، MPPT لديه خوارزمية فعالة .
- 2 ثلاث مراحل (تيار مستمر ، والجهد المستمر ، تهمة عائمة) ، فإنه يطيل عمر خدمة البطاريات . Charge وضع .
3. التحكم في الوقت . PV + ، الجهد السيطرة ، التحكم في الوقت المزدوج PV ، ON / OFF ، أربعة أنواع من اختيار وضع 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 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 .

مخطط الاتصال MPPT تحكم

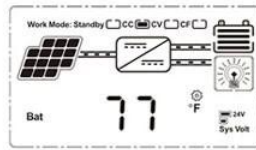
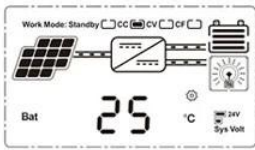
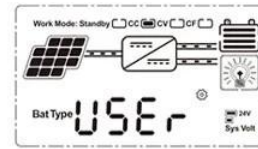
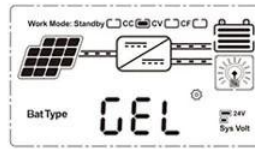
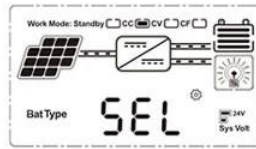
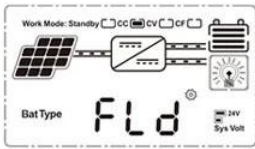
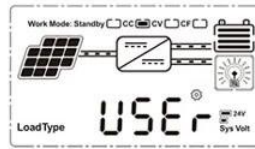
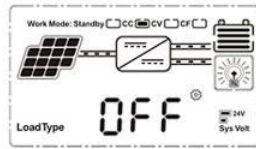
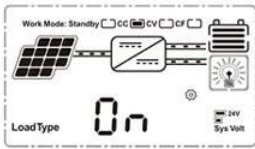
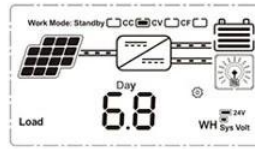
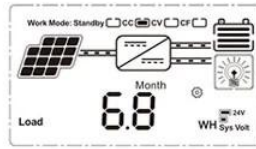
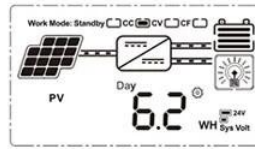
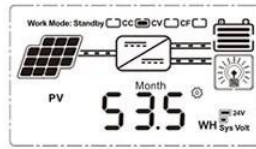
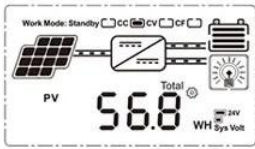
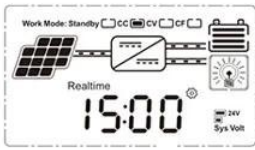
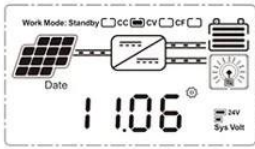
Off Grid Solar System CPU



! وضع المعلومات & معلمات العرض

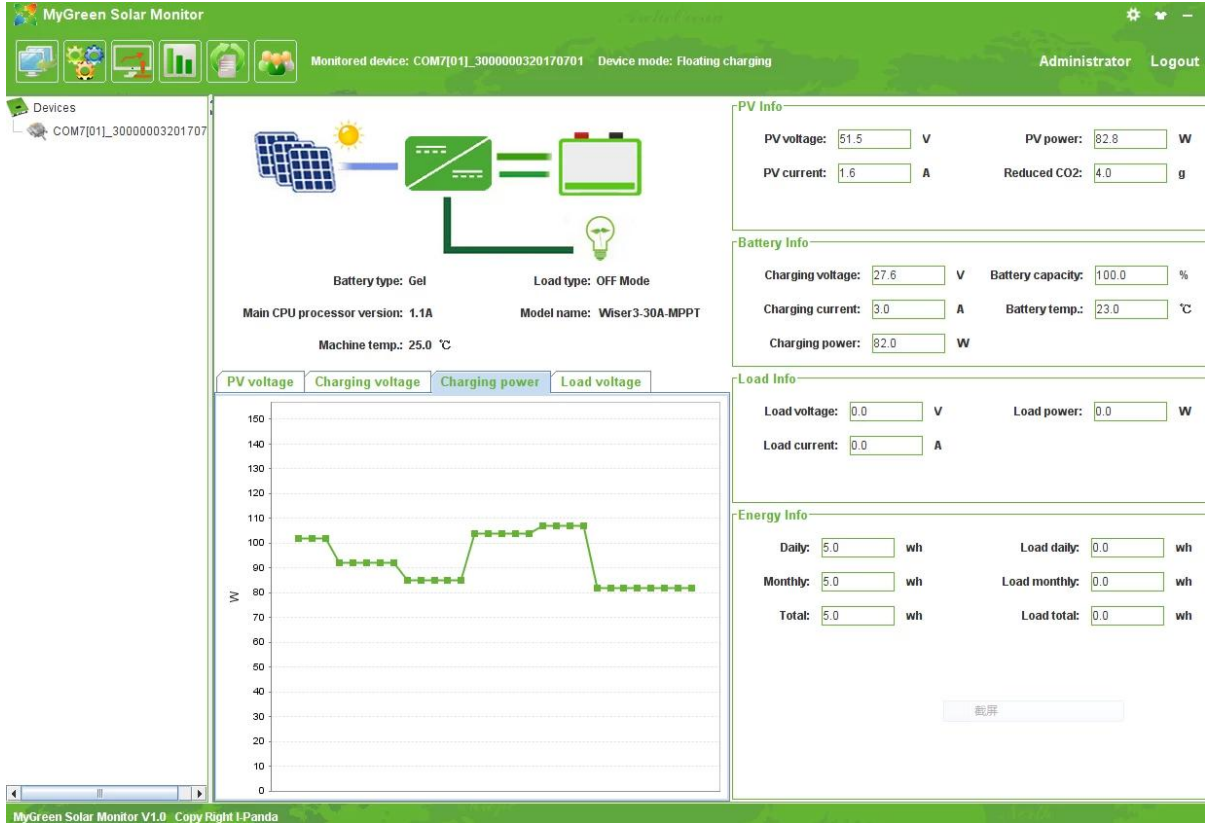


LCD معلومات شاشة



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		20A	30A	40A		
فئة المنتج	خصائص تحكم	MPPT (تتبع نقطة القدرة القصوى)				
	كفاءة MPPT	≥99.5%				
	الطاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W				
	جهد النظام	التعرف التلقائي				
	طريقة تبديد الحرارة	التبريد الذكي مروحة				
خصائص المدخلات	مساهمة الجهد Max.PV ((المركبات العضوية المتطابرة	DC150V			بطارية ابدأ الجهد 3+ فولت الشحن	
	انخفاض حماية نقطة الجهد المدخلات	بطارية الجهد + 2 فولت				
	أكثر من نقطة حماية الجهد	DC150V				
	الطاقة الكهروضوئية المقدره	12 نظام V	260W	390W		520W
		24 نظام V	520W	780W		1040W
36 نظام V		780W	1170W	1560W		
48 نظام V		1040W	1560W	2080W		
	أنواع بطارية قابلة للتحديد	حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، مغمورة (يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)				
(افتراضي جل بطارية)						
خصائص تصنيف الشحن الحالي	20A	30A	40A			
طريقة الشحن	المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عائمة الجهد-3					

خصائص التحميل	تحميل الجهد	نفس الجهد البطارية
		تحميل تصنيف الحالي
	وضع التحكم في الحمل	وضع ، PV على وضع \ إيقاف التشغيل ، وضع التحكم الفولتية + PV التحكم المزدوج الوقت ، وضع التحكم بالوقت
العرض & amp! الاتصالات	وضع العرض	عالية الوضوح لعرض شرائح الخلفية LCD شاشة
	وضع الاتصال	دعم برامج الكمبيوتر الشخصي // RS485 / RJ45 منفذ 8-pin APP دعم واي فاي وحدة لتحقيق الرصد سحابة
معلومات أخرى	حماية وظيفة	المدخلات والمخارج 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.
ODM و OEM غير التقليدية لعملاء خاصين ، نقدم خدمات MPPT وغيرها من وحدة تحكم 2V / 96V. يمكننا تخصيص 72.