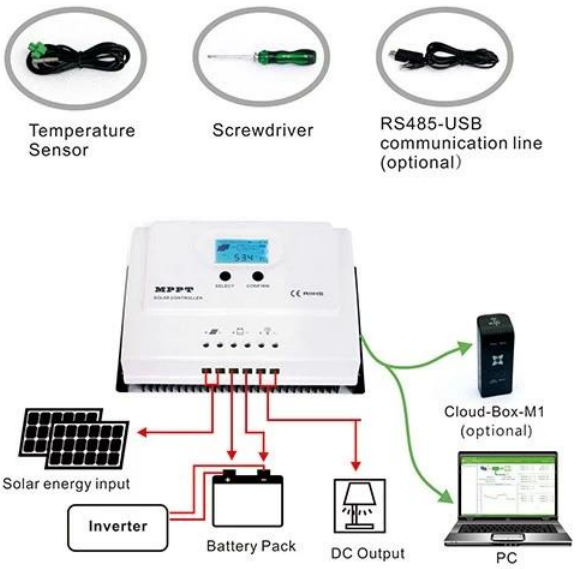
خوارزمية لتتبع MPPT وبرامج كمبيوتر مجانية. يتميز بكفاءة تحكم ، LCD بكفاءة تحويل تلقائية عالية ، وشاشة WISER تبني سلسلة في أي بيئة. تحسن كبير في الاستفادة من الألواح الشمسية. وأضاف أيضا وظيفة الإخراج PV الحد الأقصى للطاقة نقطة من مجموعة يمكن استخدامها على نطاق واسع في النظام الشمسي خارج الشبكة ، النظام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

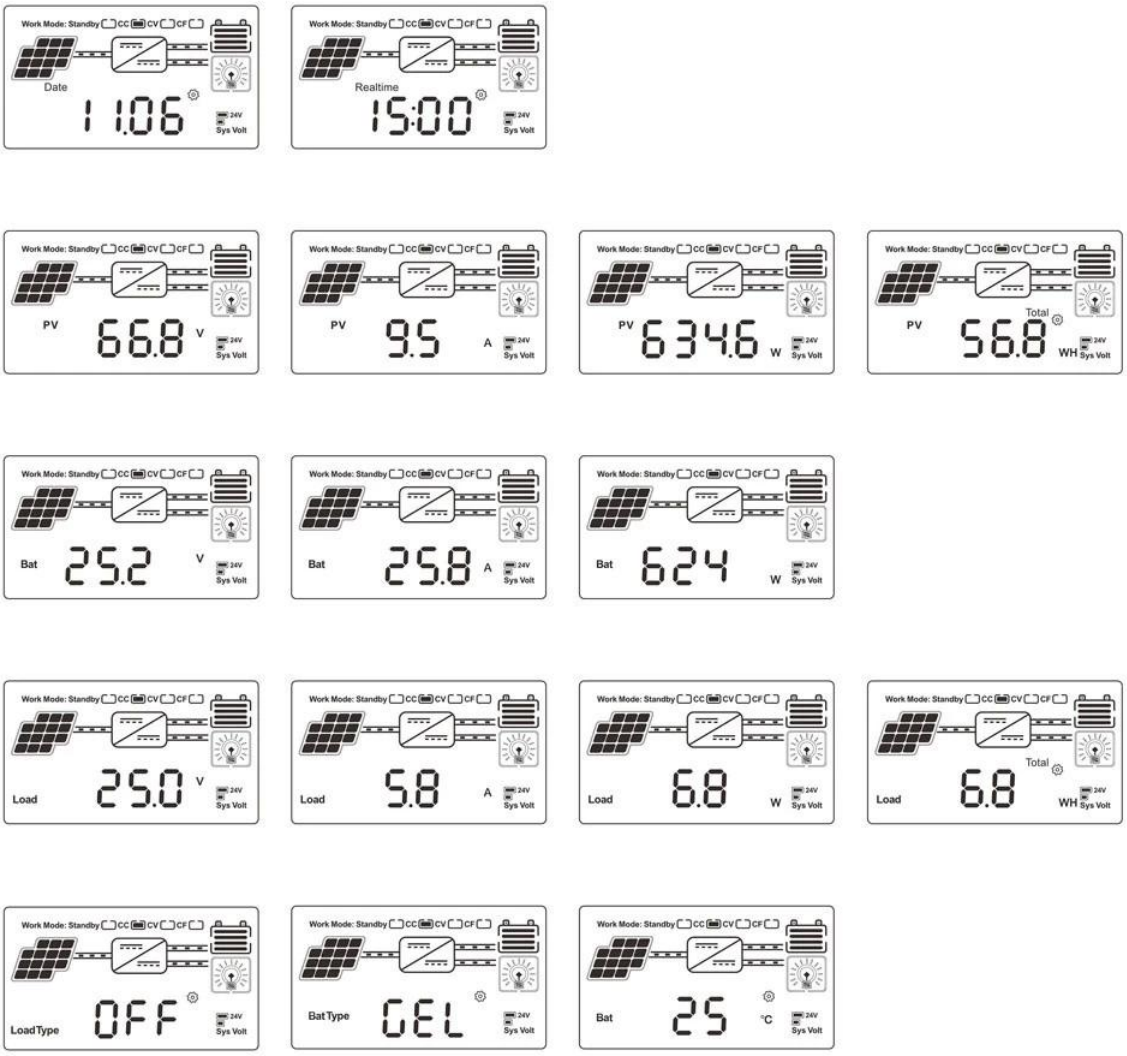
المميزات

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

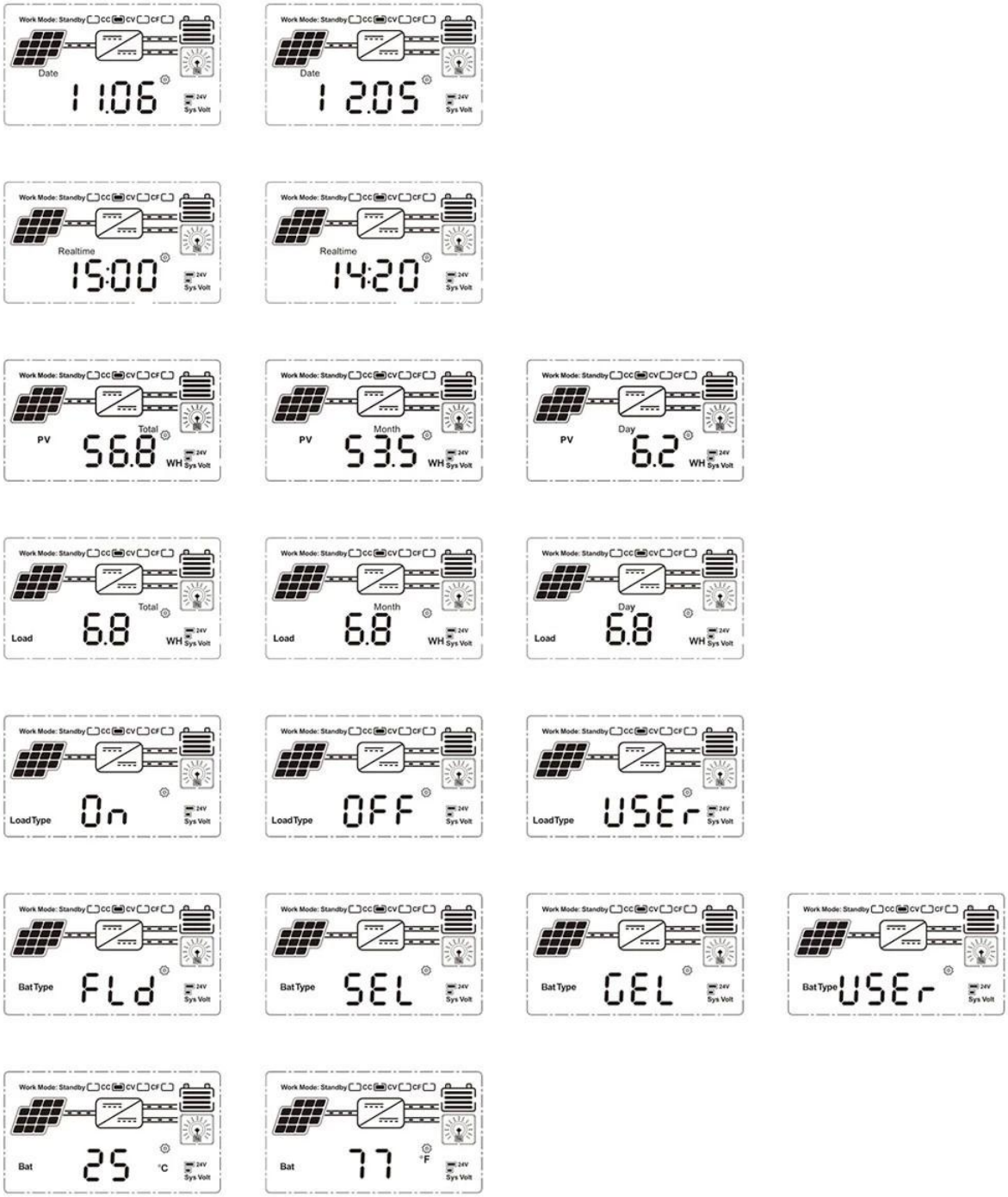
المراقب المالي اتصال الرسم البياني MPPT



؛ وضع المعلوماتamp & معلمات العرض



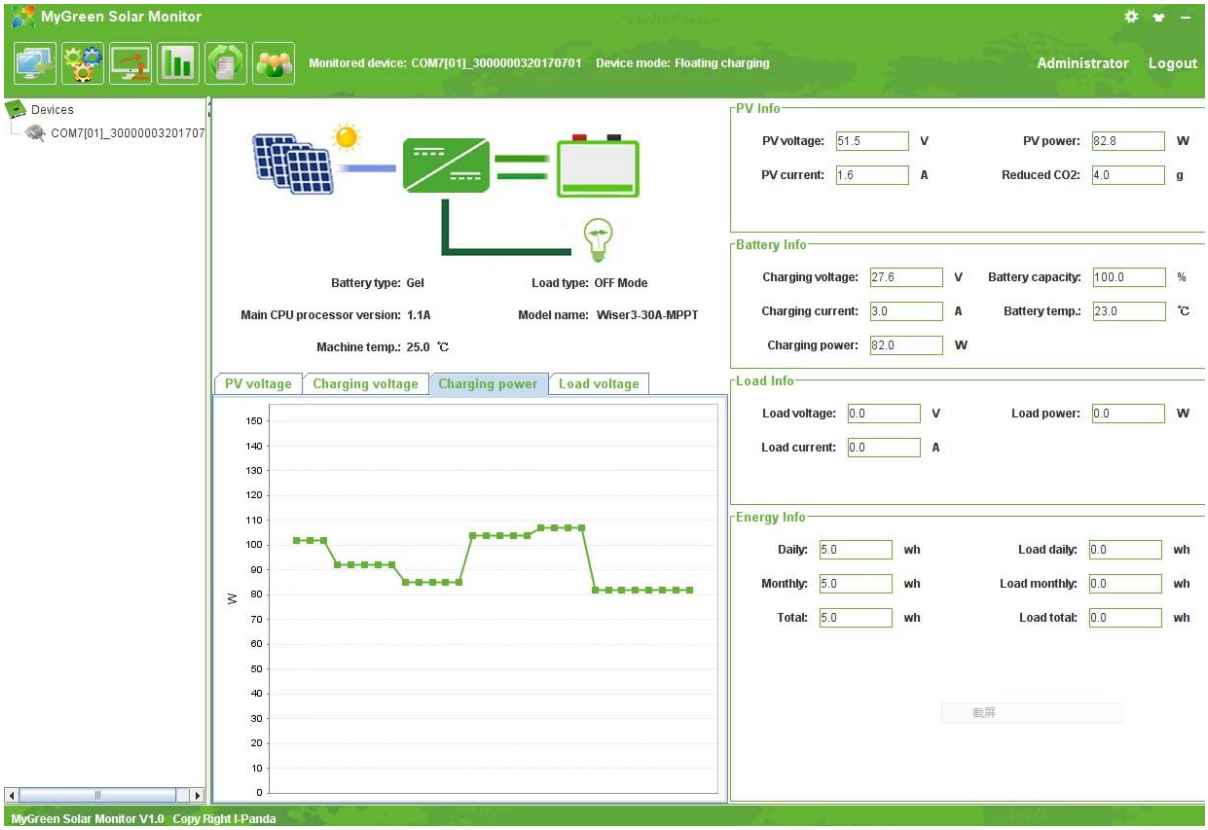
معلومات شاشة LCD



On	Mean "ON"	FLd	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USEr	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

ضبط نوع البطارية ووضع التحكم LOAD

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 الإخراج LOAD ؛

معامل

أكثر حكمة سلسلة			15A	20A	30A	40A	50A
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				
إدخال	مساهمة الجهد Max.PV (المركبات العضوية المتطايرة)		DC100V		DC150V		
مميزات	ابدأ نقطة جهد الشحن		بطارية الجهد + 3 فولت				
	انخفاض حماية نقطة الجهد المدخلات		بطارية الجهد + 2 فولت				
	أكثر من نقطة حماية الجهد		DC100V		DC150V		
	الطاقة الكهروضوئية المقدرة	12 نظامV	195W	260W	390W	520W	650W
		24 نظامV	390W	520W	780W	1040W	1300W
خصائص الشحن	أنواع بطارية قابلة للتحديد		حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، فيضانات				
	(افتراضي جل بطارية)		(يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)				
	تهمة تصنيف الحالي		15A	20A	30A	40A	50A
	طريقة الشحن		المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عائمة الجهد-3				

خصائص التحميل	تحميل الجهد	نفس الجهد البطارية	
	تحميل تصنيف الحالي	20A	50A
	وضع التحكم في الحمل	، على وضع \ إيقاف ، وضع مراقبة الجهد الكهربي	
		وضع التحكم في الوقت + PV ، وضع التحكم المزدوج الوقت	
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 وحدة واي فاي لتحقيق الرصد سحابة	
معلمات أخرى	حماية وظيفة	، المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد	
		.الوقاية من الحماية العكسية للحماية ، حماية سفك البطارية ، إلخ	
	درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 50 ℃	
	درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
	IP (حماية الدخول)	IP43	
	ماكس. حجم الاتصال	12mm2	30mm2
	(الوزن الصافي / كغ	0.83	1.65
	(الوزن الإجمالي (كجم	1	1.95
	حجم المنتج مم	200 * 110 * 68	243 * 155 * 80
	(حجم التعبئة (مم	250 * 145 * 105	290 * 190 * 113

□□□□□□□

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