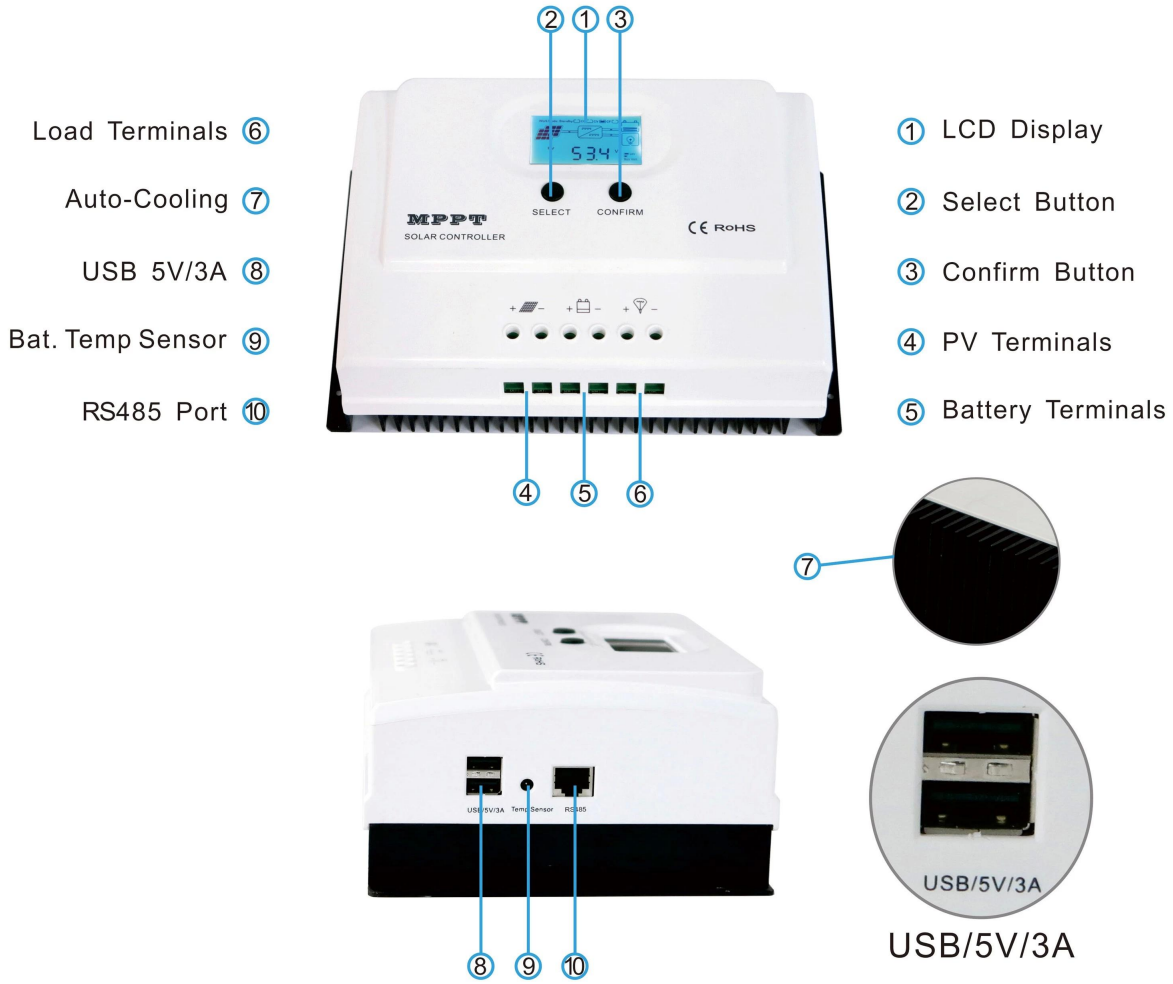
12 / 24V السيارات تحكم العمل mppt الخلفية ، المسؤول LCD العرض + 3A Vمزدوج USB 5

خوارزمية MPPT controlller 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 الإخراج (USB 5V 3A). يمكن استخدامها على نطاق واسع في النظام الشمسي خارج الشبكة ، النظام الشمسي mppt للتحكم محطة قاعدة الاتصالات ، وأنظمة الطاقة الشمسية المنزلية ، وأنظمة الطاقة الشمسية ضوء الشارع ، والمراقبة الميدانية وغيرها من المجالات.



المميزات

وكفاءة محول تصل إلى 98 ٪ ▯ ٪ 99.5 ≤ MPPT كفاءة ، 1 MPPT. لديه خوارزمية فعالة

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.

إعدادات المعلمة من قبل المستخدم ، (Seal \ Gel \ Flooded) 5. ويمكن اختيار أنواع ثلاثة من بطارية الرصاص الحمضية شيوعا وأيضا المعلمات ذاتية التحديد للبطارية أخرى.

6. اعتماد تصميم 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

9.Equipped 5 مع V3A USB مزدوج الناتج وظيفة امدادات الطاقة ، ودعم الهاتف المحمول والكمبيوتر اللوحي شحن المنتجات الخ
..

10. لديه وظيفة شحن الحد الحالي. عندما تكون طاقة الكهروضوئية كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على قدرتها للشحن المصنَّف ، ولن يتجاوز تيار الشحن القيمة المقدرة.

11.High تعريف شاشة LCD وظيفة للتحقق من تشغيل الجهاز البيانات وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل المعلمة عرض وحدة تحكم.

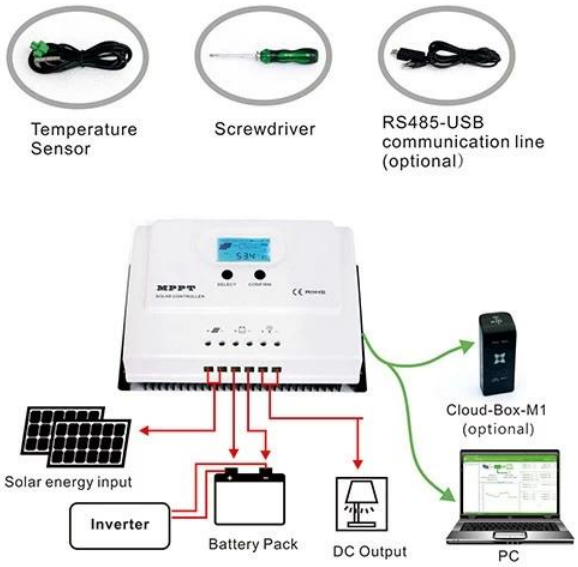
12.RS485 الاتصالات ، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصالات إلى الإدارة المتكاملة للمستخدم مريحة والتنمية الثانوية.

13.Support برامج مراقبة الكمبيوتر وواي فاي وحدة لتحقيق الرصد سحابة APP.

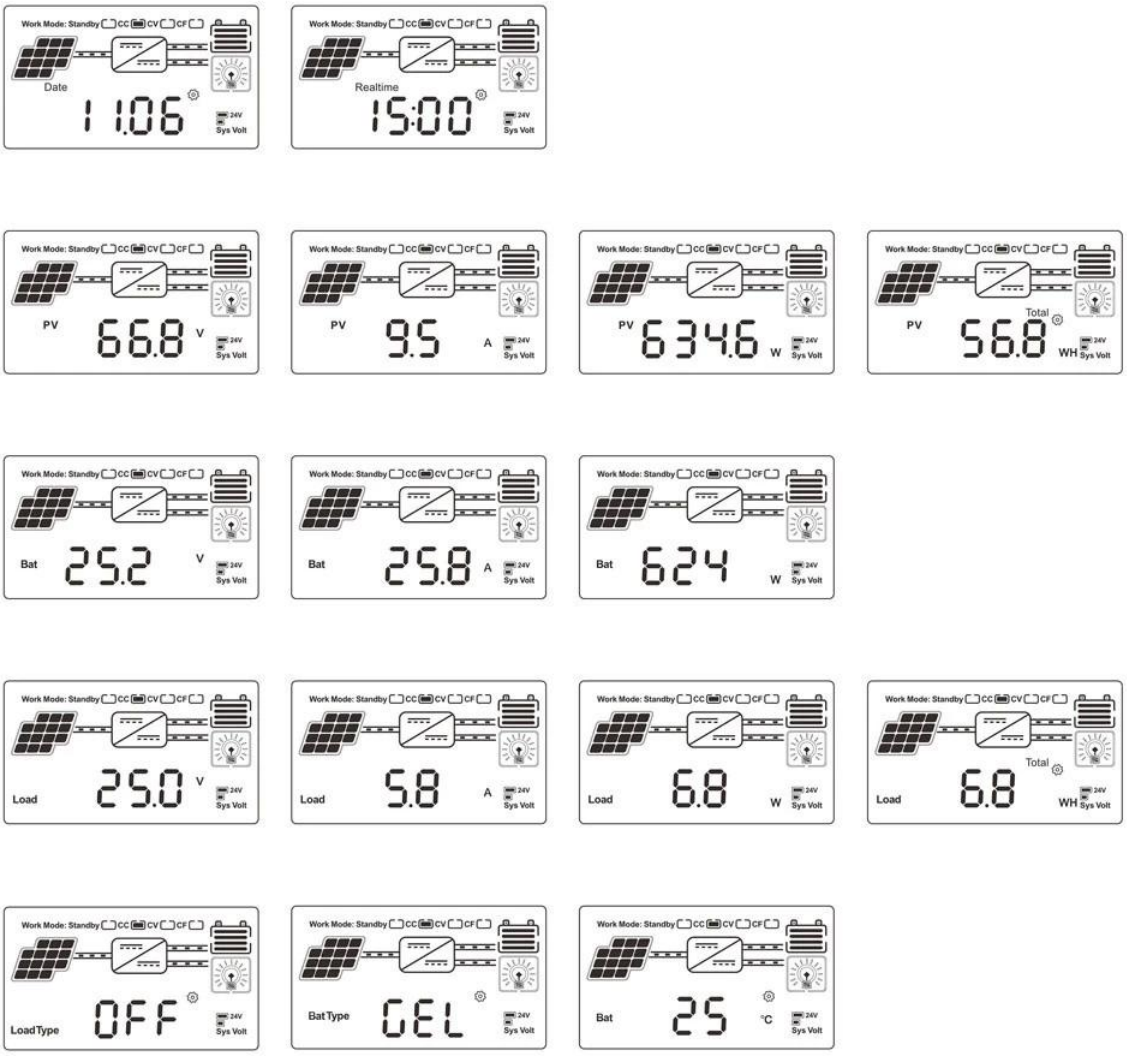
14. CE ، بنفايات ، شهادات لجنة الاتصالات الفدرالية المعتمدة ، يمكننا أن نساعد العملاء لتمرير مختلف الشهادات.

15. ثلاث سنوات الضمان ، و 3 ~ 10 سنوات تمديد خدمة الضمان ويمكن أيضا أن تقدم

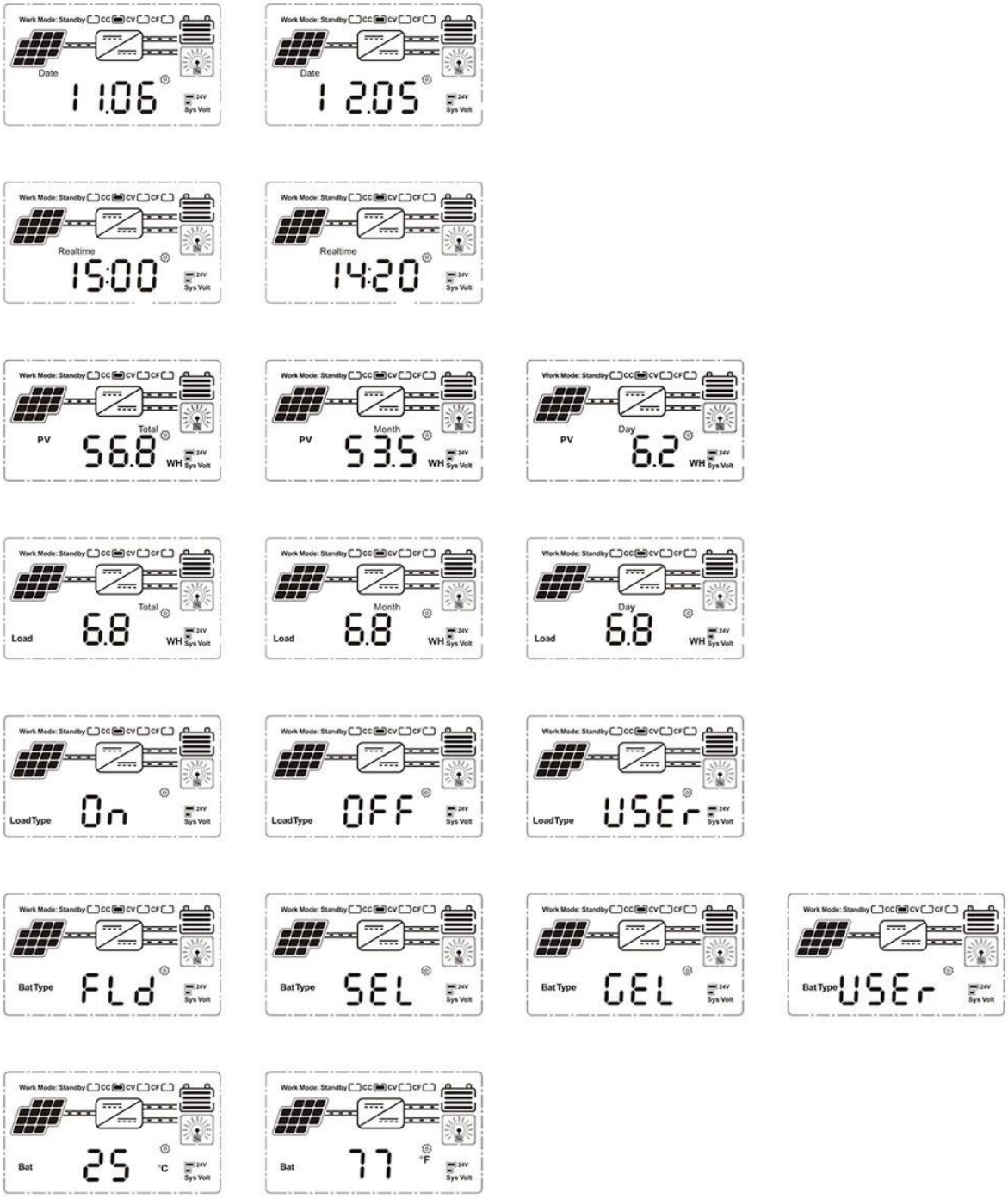
مخطط الاتصال MPPT تحكم



؛ وضع المعلوماتamp & معلمات العرض



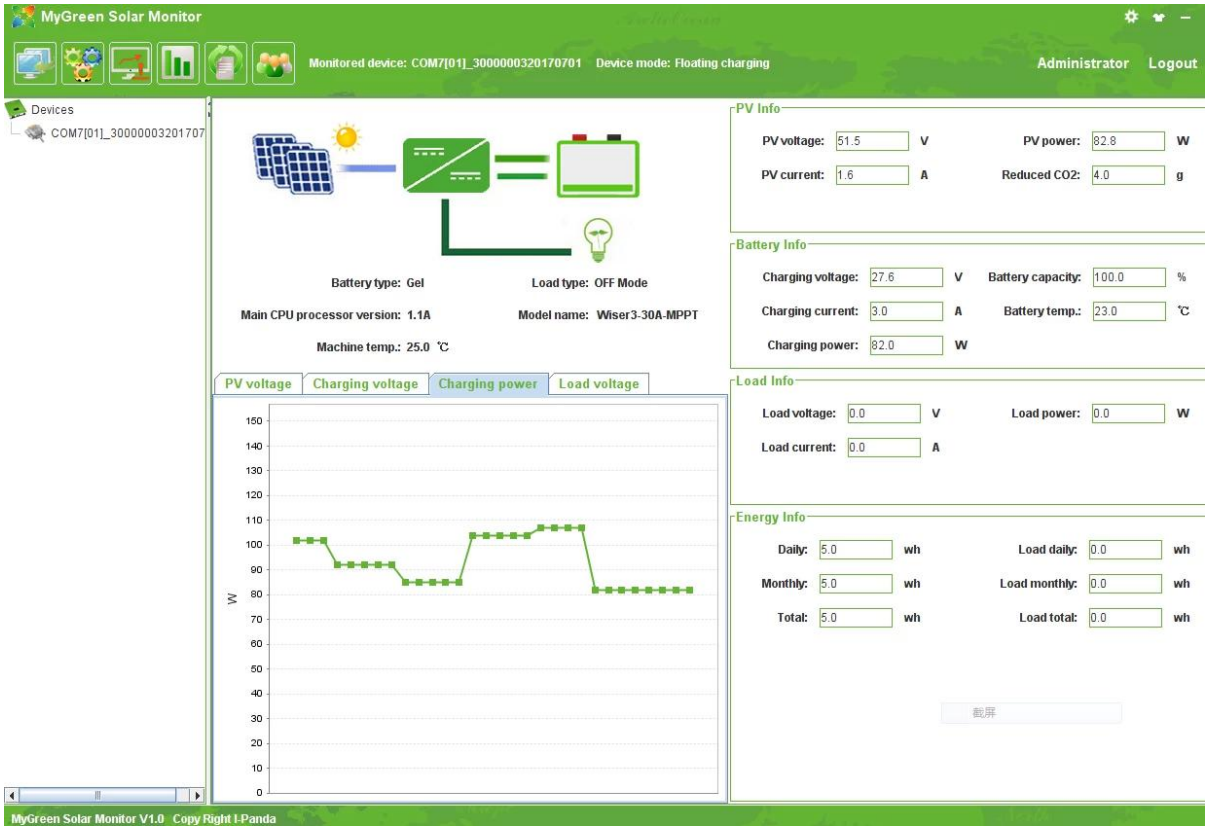
معلومات شاشة LCD



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

LOAD ضبط نوع البطارية ووضع التحكم

برامج الكمبيوتر العليا وبرامج الاختبار



PC software_SolarEagle

العرض المرئي لحالة الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئية ، تهمة الجهد ، تهمة الحالية ، 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 المسؤول	أنواع بطارية قابلة للتحديد		حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، فيضانات				
	(بطارية هلام الافتراضي)		(يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات)				
	تهمة تصنيف الحالي		15A	20A	30A	40A	50A
	طريقة الشحن		المرحلة: تيار مستمر (الشحن السريع) - تهمة ثابتة عائمة-3 الجهد				

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؛	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	
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