

مقدمة:

هو واحد من الأجزاء الهامة في Solar. تحكم تهمة MPPT هذا هو وحدة تحكم المسؤول الشمسية الذكية التي تقدمت التكنولوجيا المتقدمة، يمكن أن تحكم تتبع السلطة الذروة مع 99% كفاءة التحويل MPPT النظام الشمسي خارج الشبكة. لوجود التكنولوجيا المعالجات الدقيقة، داخل وحدة تحكم، مما يجعل 30% أكثر التهمة الحالية مع طاقة أقل بكثير من التقاليد. وبالإضافة إلى ذلك، MPPT وأسهل تركيب ودعم لتوسيع حجم هي المزايا الأخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. ونحن نقدم اختيار (البطارية (منفس، مختومة، وهلام، البلى).

المعلمة:

نموذج	سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي	DC9V ~ DC15V	
نظام الجهد	12 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	24 نظام V	DC36V ~ DC60V		
	48Vsystem			
لينة بداية	12V / 24V / 48Vsystem ≤10S			
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem 500us			
انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%			
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%			
وحدات نسبة استخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%			
خصائص الإدخال				
MPPT العمل والجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	12 نظام V	DC16V		
	24 نظام V	DC30V		
	48 نظام V	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V		
	24 نظام V	DC34V		
	48 نظام V	DC65V		
الجهد DC ماكس	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150V		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	570W	700W	900W
	24 نظام V	1130W	1400W	1700W
	48 نظام V	2270W	2800W	3400W
خصائص الإنتاج				
الطارية (نوع افتراضي هو البطارية GEL) أنواع اختيار البطارية	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنقيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	12 نظام V	14.6V		
أكثر من تهمة حماية الجهد	24 نظام V	29.2V		
	48 نظام V	58.4V		
	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C		
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام			
عرض				
عرض LCD	المدخلات، معلمة الإخراج وإنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات الشاشة)			
عرض الصمام	(LED) المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (الإطلاع على التعليمات)			
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات	RS232 (اختياري) LAN مطابقة) أو)			
حماية				
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق من خصائص مدخلات			
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص مدخلات			
المدخلات التفاضل حماية عكس	نعم			
الناتج حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص الإنتاج			
خرج حماية التفاضل عكس	نعم			
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر			
حماية درجة الحرارة	95 °C			
حماية درجة الحرارة	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3			
معلومات أخرى				
صحيح	≤40dB			
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض			
مكونات	درجة All standards المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي			
رائحة	°C حرارة مصنفة من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 °C. لا رائحة غريبة ووالمواد السامة			

حماية البيئة	لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية
حسدي	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كـلـغ)	3
G.N (كـلـغ)	3.6
اللون	(أزرق / أخضر) اختياري
سلامة	CE, بنفايات, PSE, FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل

مواصفات هي للإشارة فقط. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.

نموذج ويمكن أيضا أن العرف بالنسبة لك 36V / 72V / 96V service.The وتصنيع التصميم الشخصي OEM ونحن نقدم

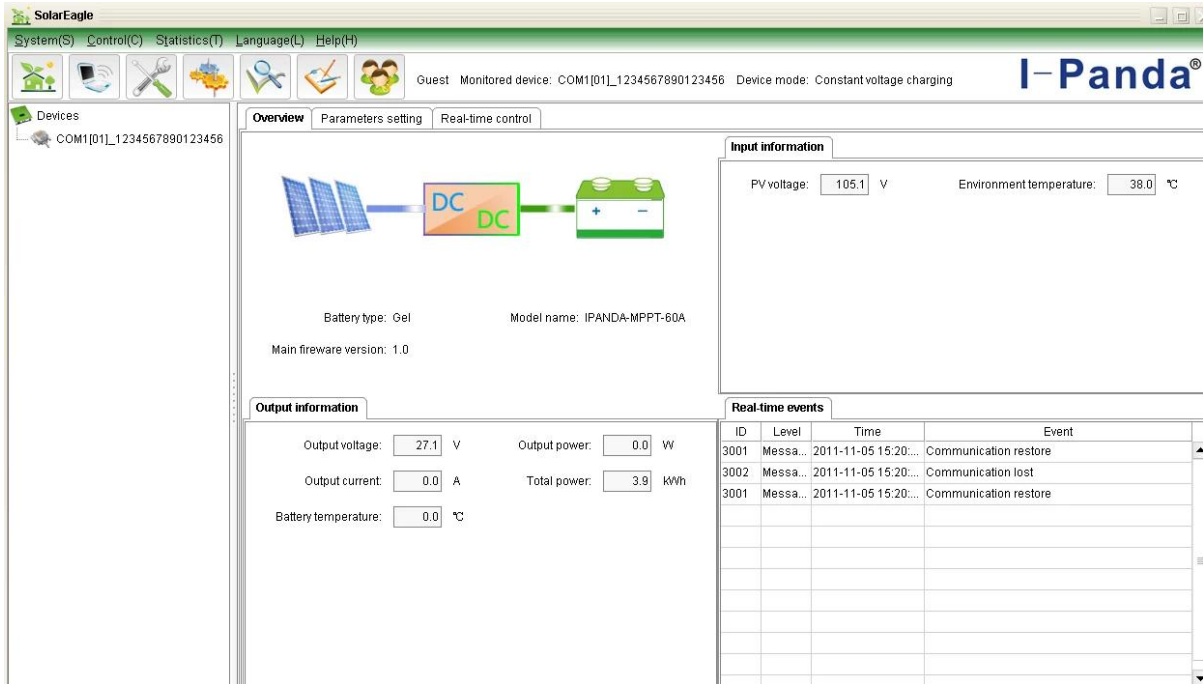


Top

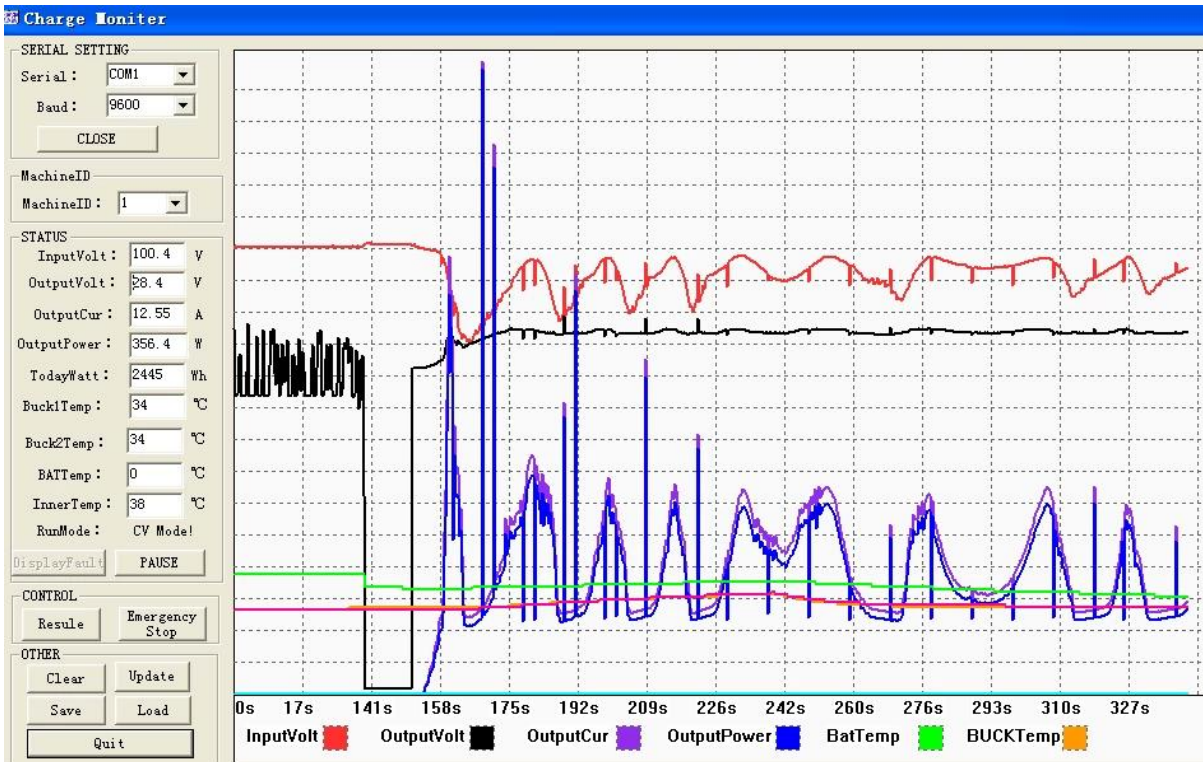
Input

Accessories

واختبار البرمجيات PC الأرقام من البرامج الثابتة



1 □□□□□: PC □□□□□□□



الرقم: اختبار البرمجيات



