

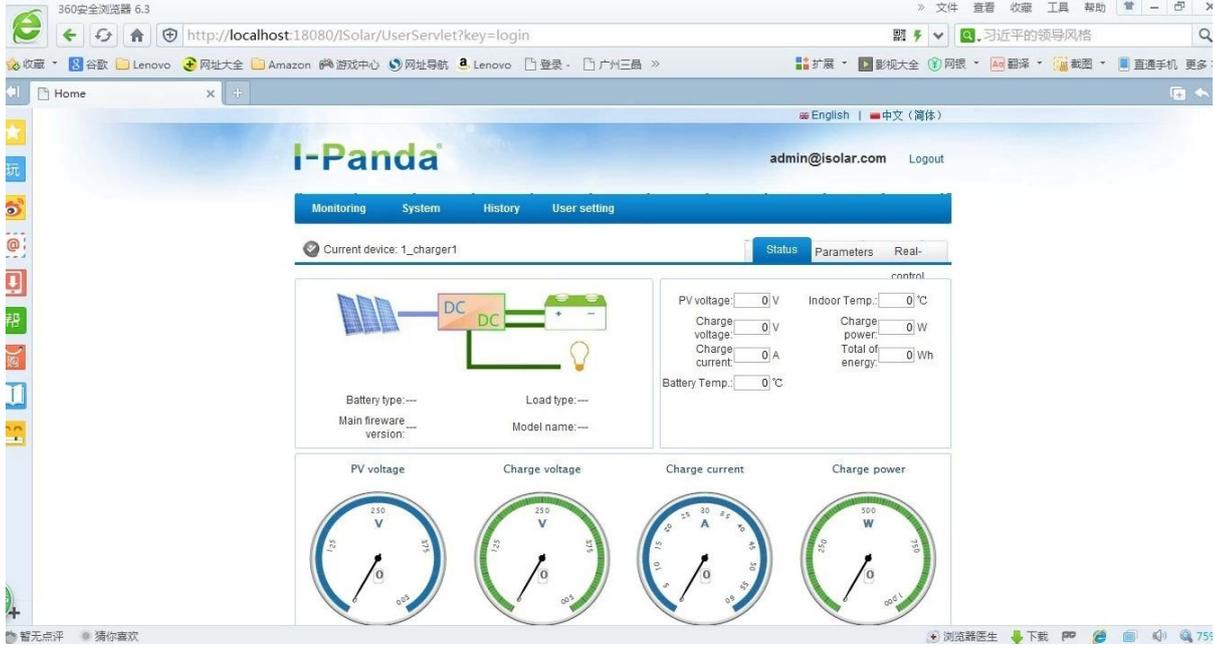
**A** تحكم تهمة الشمسية 60 MPPT التلقائي 48V / 24V / 12V الصنم صنع





## **تحكم شاحن MPPT الخصائص الأساسية لل**

1. كفاءة التحويل 95% - 99%، واتخاذ أكثر من الألواح الشمسية.
2. تهمة لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
3. تتوفر جميع أنواع بطارية.
4. ميناة RS232 communication.
5. التي في نفس الوقت على شاشة واحدة علنا الكمبيوتر pcs برنامج لمراقبة المعدات 100.



## تحكم المعلمة MPPT شاحن

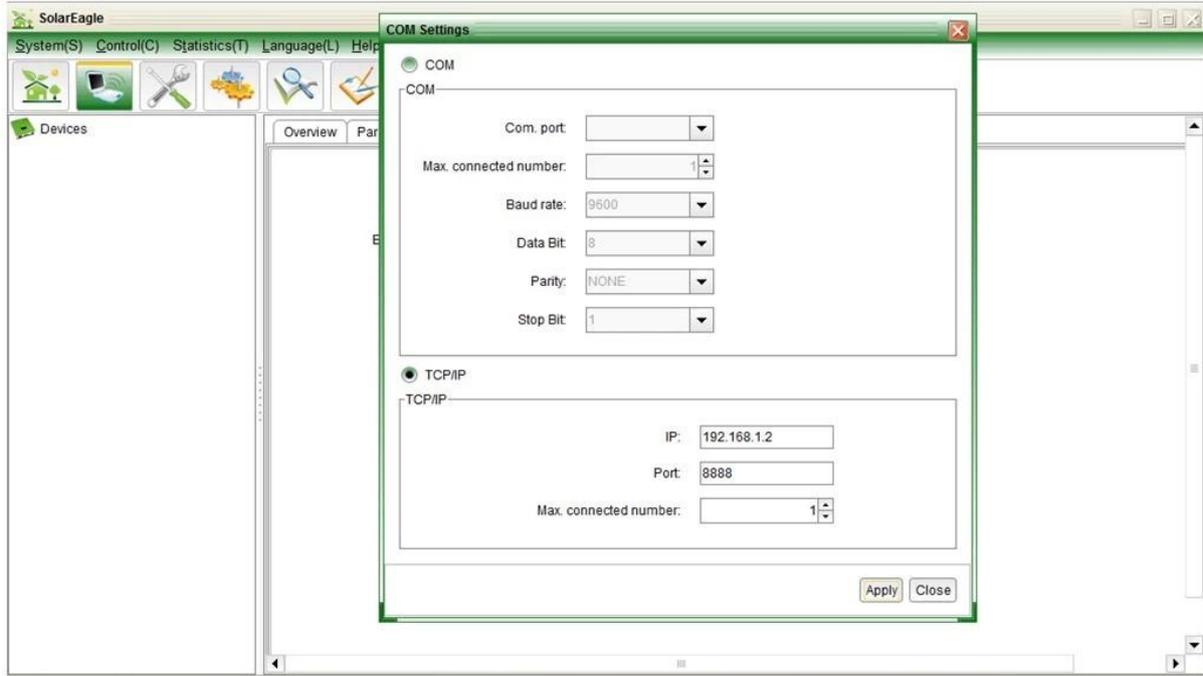
نموذج	1-P-SMART1 -DC12V / 24V / 48V- سلسلة	40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	ثابت الجهد، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V		
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
ديناميكية الاستجابة الانتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
<b>خصائص مدخلات</b>				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال 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		
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
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
<b>خصائص الإنتاج</b>				

أنواع البطاريات اختيار (نوع الافتراضي غير بطارية GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى البطارية ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V			
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 12V	14.6V		
	نظام 24V	29.2V		
	نظام 48V	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
عامل الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02% / °C		
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)		
(الناتج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%		
منفذ الاتصال) مراقبة البرمجيات من خلال	PC (منفذ الاتصال)	RS232 (أو LAN مطابقة) (اختياري)		
<b>الحماية</b>				
المدخلات الجهد المنخفض حماية	تحقق خصائص مدخلات			
حماية المدخلات الجهد الزائد	تحقق خصائص مدخلات			
المدخلات التقاطب حماية عكس	نعم			
الناتج حماية دوائر مدمجة	تحقق خصائص الانتاج			
الناتج عكس التقاطب حماية	نعم			
حماية ماس كهربائى	التعافي بعد القضاء على خطأ ماس كهربائى، لا مشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر			
حماية درجة الحرارة	95 °C			
حماية درجة الحرارة	لكل A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3 درجة.			

## أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	وحدة 1	تهمة تحكم
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
4	مجموعة 4	المسمار (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
5	جهاز كمبيوتر 1	كابيل الاتصالات RJ45 بدوره إلى 232
6	جهاز كمبيوتر 1	دليل المستخدم
7	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة
8	جهاز كمبيوتر 2	سلك فتيل

## العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات



## خدمة الانصال و

### 1. الضمان

1.1 ضمان سنتين، والمساعدة التقنية مدى الحياة.

### 2. أحكام و شروط

2.1 يبدأ الضمان من تاريخ التسليم من المصنع.

2.2 خلال فترة الضمان، وسوف تحصل إصلاح أي منتج معيب أو استبدالها مجاناً.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات التي تخلصتها العنف أو الإهمال أو

إصلاحها أو تغييرها دون إذن.

### 3. يؤدي الوقت

3.1 أوامر عينة: 2-5 أيام عمل.

3.2 أوامر قداس: 25 أيام عمل على الأكثر.

#### **4. الشحن**

فيديكس اكسبريس أو غيرها. EMS, DHL, 4.1 العينات بواسطة

4.2 قداس أوامر من قبل وكيل الشحن لدينا (عن طريق الجو أو عن طريق البحر).

4.3 قداس أوامر من قبل وكيل الشحن الخاص بك.