

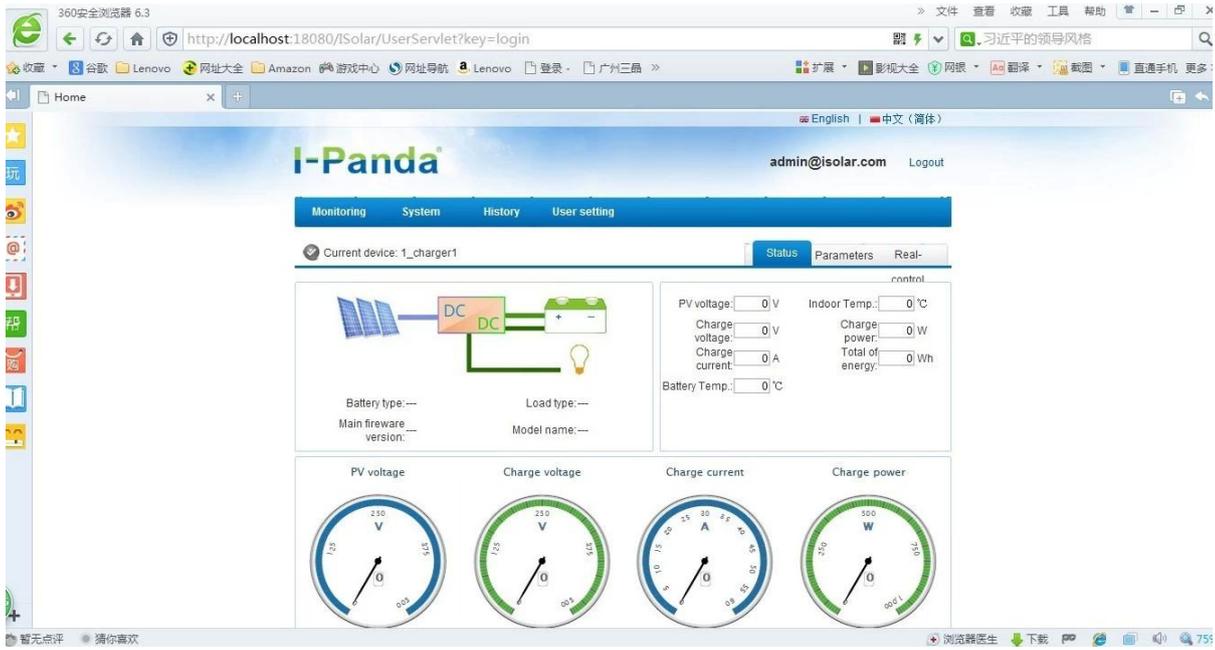
12 **MPPT** التلقائي 24V / 48V / 12V الصين مصنع 20A 25A 30A 40A
50A 60A تهمة الشمسية





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 على جهاز كمبيوتر برنامج لمراقبة المعدات 100.



تحكم شاحن MPPT المعلمة

نموذج: I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V-سلسلة	40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى		
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V		
نظام الجهد	نظام 12V	نظام 24V	48Vsystem
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem		
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem		
	≤10S	500us	≥96.5%، ≤99%
	≥99%		

خصائص مدخلات				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12V نظام	DC18V ~ DC150V		
	24V نظام	DC34 ~ DC150V		
	48V نظام	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	12V نظام	DC16V		
	24V نظام	DC30V		
	48V نظام	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12V نظام	DC22V		
	24V نظام	DC34V		
	48V نظام	DC65V		
ماكس العاصمة الجهد المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	نظام 12V / 24V / 48V	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12V نظام	570W	700W	900W
	24V نظام	1130W	1400W	1700W
	48V نظام	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				
اختبار أنواع البطارية (البطارية GEL) الافتراضي هو نوع	12V / 24V / 48Vsystem	الخصائص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	14.6V		
أكثر من تهمة حماية الجهد	12V نظام	29.2V		
	24V نظام	58.4V		
	48V نظام	14.6V		
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%		
عرض LCD		المدخلات والمخرجات والمعلمة انتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة		
عرض الصمام		المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، 3 (التحقق من تعليمات LED) مصدر الطاقة تشير ضوء (اختياري) LAN مطابقة) أو RS232		
مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال الحماية		تحقق خصائص مدخلات		
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات		
حماية المدخلات الجهد الزائد		نعم		
المدخلات التقاطب حماية عكس		تحقق خصائص الانتاج		
الناتج حماية دوائر مدمجة		نعم		
الناتج عكس التقاطب حماية		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر		
حماية ماس كهربائي		95 °C		
حماية درجة الحرارة		لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3		
حماية درجة الحرارة		≤40dB		
معلومات الآخرين		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف.		
الضوضاء		عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي.		
الطرق الحرارية		105 °C كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 °C. لا رائحة غريبة ووالمواد السامة		
مكونات		لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية		
رائحة		270 * 185 * 90		
حماية البيئة		3		
المادية		3.6		
قياس DxWxH (مم)		(الأزرق / الأخضر) اختياري		
(كجم) N.G		CE، بنفايات، PSE، FCC		
(كجم) G.N		EN61000		
اللون		IP21		
السلامة				
EMC				
نوع من الحماية الميكانيكية				

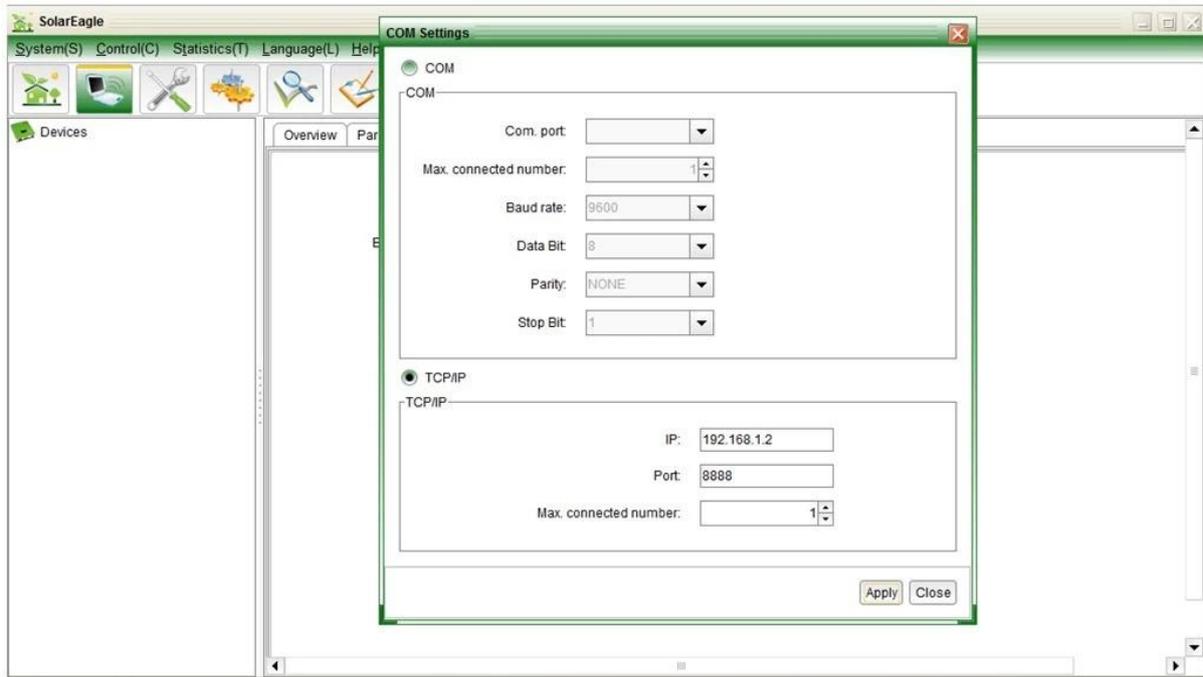
البيئة	
الرطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك 72V / 96V / 120V وخدمة التصميم. نموذج OEM 36 ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج

NO.	الكمية	وصف
1	وحدة 1	وحدة تحكم المسؤول
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
4	مجموعة 4	المسامير (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



اتصال MPPT



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 استبدال مجاني.

2.3 الضمان غير متوفرة لتلك المنتجات والتي تخلصتها أعمال 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

4.1 EMS, DHL, فيديكس اكسبريس أو غيرها.

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.