□□□□□□□□:

40 □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□A ~ 60A □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ .□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ .□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □60 ~ □30 □□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ PV□ □□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ RS 232 / LAN □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ .□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□.

□□□□:

1 □□□□ □□□.MPPT□ 99 □□□ □□□□□□□ □□□□□□

2.12V / 24V / 48V □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□.

3.Wide □□□□□□□□ □□ □□□□□□ PV □□□ .□□□□ □□ □□ DC150V.

4 □□□□□□ □□□□□.Unlimited

5 □□□□□.Journal□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□.

6 □□□.Charge: □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ .(□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□) □□□□□ □□□□.

7.Discharge □□□□□: ON / □□□ OFF□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□ PV □□□□□□ PV □□□ + □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□.

8 □□□□□□□□□ □□□□□.Recommended: .□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□.

9.Most □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ LCD □ LED □□ □□□□□ :□□□□ PV □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□ .□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□.

10.RS232 □LAN □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ .□□□□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ area.And □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□.

11 □□□ □□□.The □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ 11 □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□.

12.With □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□.

13.Adopting □□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ 10 □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ .°C 105 □□.

14.Compliance 2002/95 □□□□□□ □□ / EC □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□

15.Equipment □□□□ :□□□□□ + CD-ROM (□□□□□□□ □□□□ + □□□□□□□□□ □□□ + (□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ + □□□ □□□□□□□□□.

16.CE□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□.

□□□□□:

نموذج: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series		40A	50A	60A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بوينت			
طريقة	3 مراحل: تهمة سريع (MPPT)، والجهد المستمر، العائم			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
الجهد النظام	12 نظامV	DC9V ~ DC15V		
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لبدء التشغيل الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
الاستجابة الديناميكية وقت الانتعاش	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪		
الكهروضوئية معدل استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪		
خصائص الإدخال				
العمل الجهد والمدى MPPT	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد نقطة حماية المدخلات	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
ماكس. PV الطاقة	12 نظامV	570W	700W	900W
	24 نظامV	1130W	1400W	1700W
	48 نظامV	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				
(أنواع اختيار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48V نظام	مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات))		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
حماية الحالية التي تحد	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
نسبة الرسوم الحالية	12V / 24V / 48V النظام	40A	50A	60A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
(الذروة) أمواج الناتج	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪		
تهمة الجهد ذروة الذروة تموج	12V / 24V / 48V النظام	200mV		
دقة شاحن التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V النظام	≤ ± 1.5٪		
الوفاء صفة				
مراقبة وضع	LAN تحكم أو			
ماكس التفريغ الحالية	12V / 24V / 48V النظام	40A		
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V النظام	30 فتيلA * 2		
ضبط الوقت مزدوج	12V / 24V / 48V النظام	على في الصباح، قبالة في الصباح / على في الليل، قبالة في ليلة		
وضع ON / OFF	12V / 24V / 48V النظام	ON / OFF		
السيطرة على الجهد PV	12V / 24V / 48V النظام	الجهد من PV، الجهد على PV		
الجهد السيطرة تأخير الوقت / PV	12V / 24V / 48V النظام	الجهد على تأخير إجازة PV		
حماية التفريغ الكهربائي	12V / 24V / 48V النظام	(الناتج قبالة عندما ضمن إعداد الجهد. مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية).		
الميزات الاتصالات				
الاتصالات RS232	12V / 24V / 48V النظام	اختار الاتصال COM		

الاتصالات LAN	النظام 12V / 24V / 48V	TCP وبوابة عنوان للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار الاتصالات IP تعيين
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص المدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص المدخلات
مدخلات حماية قطبية عكس		نعم فعلا
خرج حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص الانتاج
خرج حماية التقاطب عكس		نعم فعلا
دائرة قصر الحماية		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر
حماية درجة الحرارة		95 ℃
حماية درجة الحرارة		لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، والحد من 3.
معلمات اخرى		
ضجيج		≤40dB
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة التي تنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات		المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. التوافق مع معايير الاتحاد الأوروبي. كل درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃ تصنيفا
رائحة		لا رائحة غريبة والمواد السامة.
حماية البيئة		لا هيدريد الكادميوم والفلور، EC / تلبية لعام 2002/95
جسدي		
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90
N.G (كلغ)		3
G.N (كلغ)		3.6
اللون		(أزرق / أخضر (اختياري
سلامة		CE، بنفايات، PSE، لجنة الاتصالات الفدرالية
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
بيئة		
رطوبة	0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)	
ارتفاع	0 ~ 3000M	
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃	
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل	

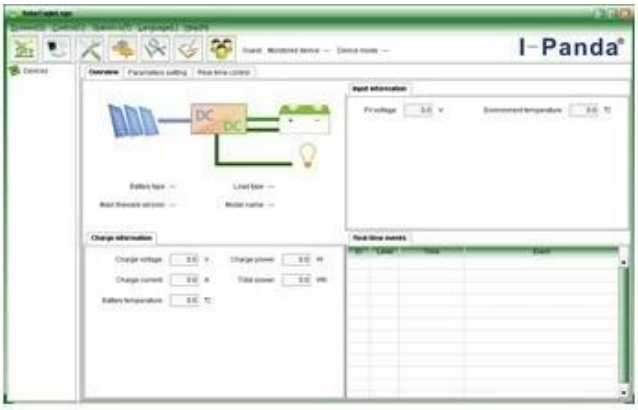
Blue

Green

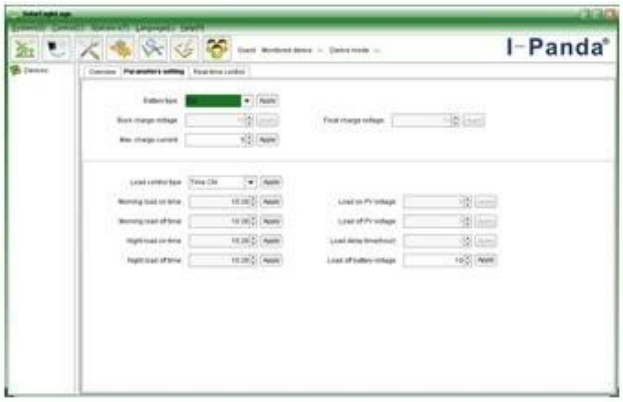
Upper Computer

Package

برامج الكمبيوتر العلوي واختبار البرمجيات

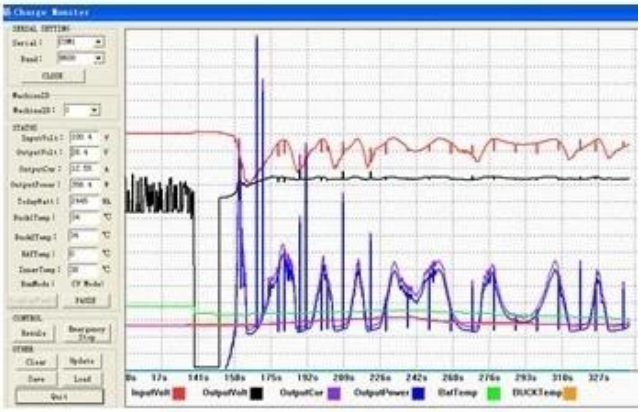


The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

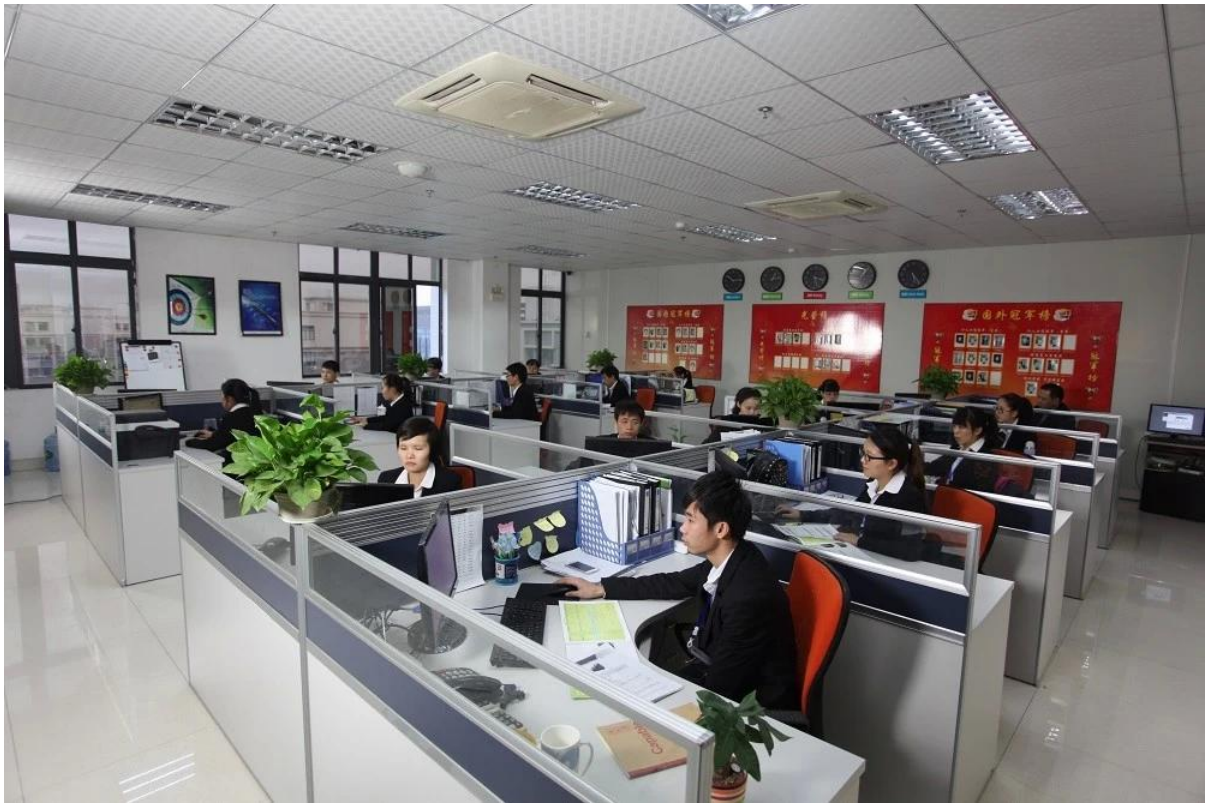
اتصال MPPT

شهادات

ISO2008
ISO2004
CE
لجنة الاتصالات الفدرالية
بنفايات

شركة

I-Panda爱麦德



09/04/2013 14:36

大功率
自检区

Mundial SA