الميزة :

تهمة، كفاءة التحويل تصل 99٪، ويمكن حفظ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة تحكم التقليدية . MPPT 1. وضع
رقاقة، وجعل الألواح الشمسية معدل استخدام تصل TI28035 كفاءة واعتماد MPPT 2. مع ارتفاع خطة عملية
99٪.
3. . التصميم الذكي، الجهاز يمكن ترقية عبر الإنترنت، للعملاء التمتع بخدمة الترقية مدى الحياة
2002/95 الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد والفلوريد 4/EC. الامتثال مع حماية البيئة
5. اعتماد مكونات العلامة التجارية المعروفة، ويمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة لا تقل عن 105 ℃. تم
تصميم خدمة الحياة لتمتد إلى 10 عاما في النظرية .
6 وضع المسؤول: ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، العائم)
12 نظام السيارات للسيطرة على سهل . 7V/24V/48V. الاعتراف
8 DC 150V. الاسمي أقصى مدخلات الطاقة الشمسية هو
9 متصلة نوع البطارية اختيار : حمض الرصاص المختومة، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم . ويمكن أيضا
أنواع أخرى من البطاريات يتم تعريفه .
10.LCD مساهمة الجهد، والجهد البطارية، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المنتجات المعلمة مثل نموذج
والموقع . customers'company تهمة الحالي، السلطة تهمة، حالة العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
11 يمكن أن توفر بروتوكول الاتصال، وهذا جعل إدارة موحدة Communication Port.RS232.الاتصالات
ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء .
12.With توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع
المعلمات في 7 لغات.
13 التحكم عن بعد □□□□.Extensible LAN.
14 □□□□□.Equipment: تحكم + CD-ROM (سلك المحطات + الاتصالات) + البرمجيات الحواسيب الصغيرة
أندرسون؛
15.CE الجهاز أيضا يمكن أن approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين ،
تدعم لتمرير الشهادات الأخرى .
16.2. سنة الضمان. و3 ~ يمكن توفير 10 سنة خدمة الضمان امتد

المعلمة:

نموذج: I-P-MSC-DC12V/24V/48V-series		40A	50A	60A
تهمة طريقة	أقصى تتبع باور بوينت			
طريقة	3 مراحل: سريع تهمة (MPPT) ، ثابت الجهد، العائم			
نظام نوع	DC12V/24V/48V	أوتوماتيكي اعتراف		
نظام الجهد	12V نظام	DC9V ~ DC15V		
	24V نظام	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
ناعم بدء التوقيت	12V/24V/48Vsystem	≤ 10S		
ديناميكي استجابة انتعاش وقت	12V/24V/48Vsystem	500us		
تحويل كفاءة	12V/24V/48Vsystem	≥ 96.5٪، ≤ 99٪		
الوحدات الكهروضوئية استخدام قيم	12V/24V/48Vsystem	≥ 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 الاسترداد الإدخال نقطة	12V نظام	DC22V		
	24V نظام	DC34V		
	48V نظام	DC65V		
ماكس العاصمة الجهد	12V/24V/48V نظام	DC160V		
مساهمة الجهد الزائد حماية نقطة	12V/24V/48V نظام	DC150V		
مساهمة الجهد الزائد استعادة نقطة	12V/24V/48V نظام	DC145V		

كحد أقصى. PV الطاقة	12V نظام	570W	700W	900W
	24V نظام	1130W	1400W	1700W
	48V نظام	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				
(الافتراضي هو اختيار أنواع البطارية نوع GEL البطارية)	12V/24V/48Vsystem	مختوم حمض الرصاص، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات))		
الجهد المستمر	12V/24V/48V النظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا ل نوع البطارية النموذج.		
العائمة الجهد المسؤول	12V/24V/48V النظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تقييما الانتاج الحالي	12V/24V/48V النظام	40A	50A	60A
الحد الحالي، حماية	12V/24V/48V النظام	44A	55A	66A
درجة الحرارة عامل	12V/24V/48V النظام	± 0.02٪ / ℃		
درجة الحرارة تعويضات	12V/24V/48V النظام	14.2V (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
إنتاج تموجات (الذروة)	12V/24V/48V النظام	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V/24V/48V النظام	≤ ± 1.5٪		
عرض				
شاشة LCD		المدخلات، معلمة الإخراج وانتاج الطاقة وغيرها (الاطلاع على التعليمات شاشة LCD)		
عرض الصمام		المصابيح يشير : خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر 3 الطاقة تشير ضوء (LED الاطلاع على التعليمات)		
مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال)		RS232 (اختياري) أو الشبكة المحلية (مطابقة)		
حماية				
حماية المدخلات الجهد المنخفض		تحقق خصائص مدخلات		
مدخلات حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص مدخلات		
التقاطب عكس المدخلات حماية		نعم		
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الانتاج		
الإخراج عكس التقاطب حماية		نعم		
حماية قصيرة الدوائر		استعادة بعد القضاء على دائرة قصر خطأ، لا توجد مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة		95 ℃		
حماية درجة الحرارة		فوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض في درجة 3A.		
معلمات أخرى				
ضجيج		≤ 40DB		
حراري طرق		قسري تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو التوقف، وعندما توقف تحكم العمل، والتوقف عن مروحة أيضا ركض.		
مكونات		عالم المواد الخام العلامة التجارية . الامتثال مع درجة الحرارة الاتحاد الأوروبي standards.All تقييما ل المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃		
رائحة		لا رائحة غريبة ووالمواد السامة.		
بيئة حماية		لا هيدريد الكادميوم والفلورايد ، تلبية 2002/95/EC		
جسدي				
قياس DxWxH (ملم)		270 * 185 * 90		
N.G (كجم)		3		
G.N (كجم)		3.6		
لون		(الأزرق / الأخضر (اختياري)		
سلامة		م، بنفايات، سوق فلسطين، 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 ℃		

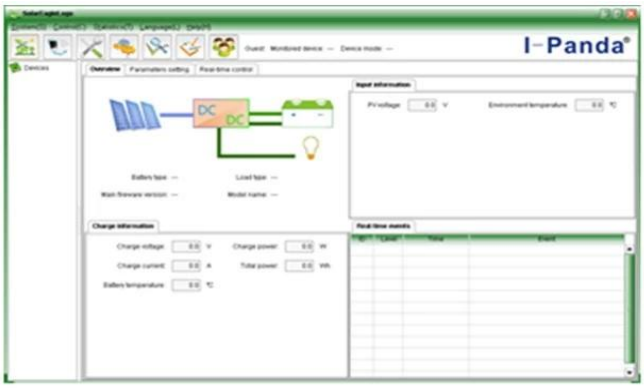
جوي الضغط	70 ~ 106kpa بعد

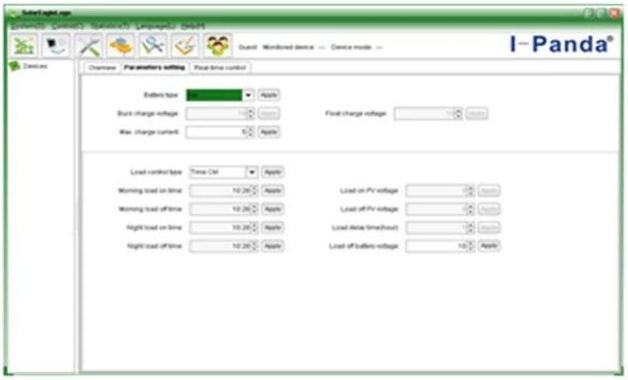
Note:We provide OEM and ODM service.The 36V/72V/96V model also can be custom made for you.

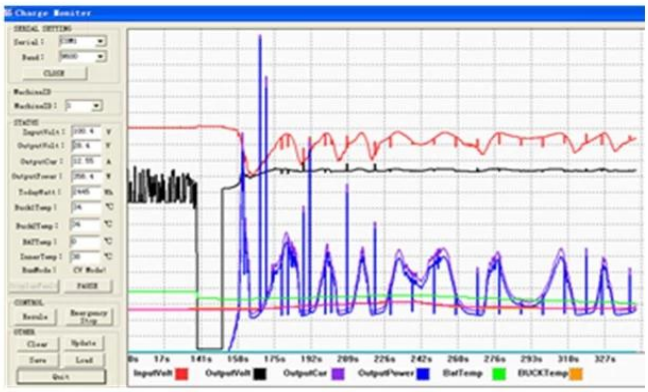
Product Parts:

NO.	Quantity	Description
1	1 unit	Charge controller
2	2 pc	Terminals
3	2 pc	Gallow pulley (For install the controller on the wall)
4	4 set	Screw (For install the controller on the wall)
5	1 pc	232 turn to RJ45 communication cable
6	1 pc	User manual
7	1 pc	Temperature sensing wire
8	2 pc	Fuse wire

العلوي الحاسوب والبرمجيات واختبار البرمجيات







I-Panda

The interface of upper computer software working state

I-Panda

The interface of upper computer software parameter setting state

I-Panda

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

The interface of test software working state

ملاحظة : 1) أن يكون مرفق برامج الكمبيوتر العلوي، ومناسبة لجميع نظام الكمبيوتر.

2) سوف مهرب توفير برامج الحاسوب العلوي محايدة و CD أو البرمجيات مع شعار العميل ،.

3) WIN7، مستخدم نظام WIN8 ، الرجاء تسجيل الدخول كمسؤول: مزيد من التفاصيل يرجى الاطلاع على manul.

معلمات أخرى

التفاصيل يرجى مراجعة موجزة التصميم، والوثائق التقنية، دليل المنتج.