

مخطط اتصال



Functions :

- 1) الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وظيفة المسؤول (MPPT
- 2) وظيفة التعرف على السيارات
- 3) [وظيفة المسؤول على 3 مراحل](#)
- 4) من الفئة الفنية وظيفة الاتصال PC

ميزة:

1. كفاءة التحويل تصل 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية، MPPT. وضع تهمة 1
2. وجعل لوحات معدل استخدام الطاقة الشمسية تصل 99، TI28035 واعتماد رقافة MPPT كفاءة عالية مخطط عملية With.
3. الجهاز يمكن أن تتم ترقية شبكة الإنترنت، للعملاء التمتع خدمة ترقية مدى الحياة، Intelligent. تصميم
4. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن 105 °C. Adopting خدمة
6. (ثلاث مراحل) تهمة سريع، تهمة ثابتة، العائم: Charge. وضع
7. نظام لصناعة السيارات تعترف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V.
8. هي العاصمة 150 Nominal. الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية
9. نوع البطارية اختيار: .: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم أنواع أخرى من البطاريات Connected.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية LCD.

والموقع customers'company السلطة، شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم

11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء Port.RS232 الاتصالات.

12. مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات في 7 لغات.

13. توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد.

14. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + سلامة: تحكم Equipment.

15. CE، الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير غيرها من approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين، الشهادات.

16. سنة الضمان. وخدمة الضمان لمدة 3 ~ 10 سنوات طويلة كما يمكن توفير 2.

المعلمات

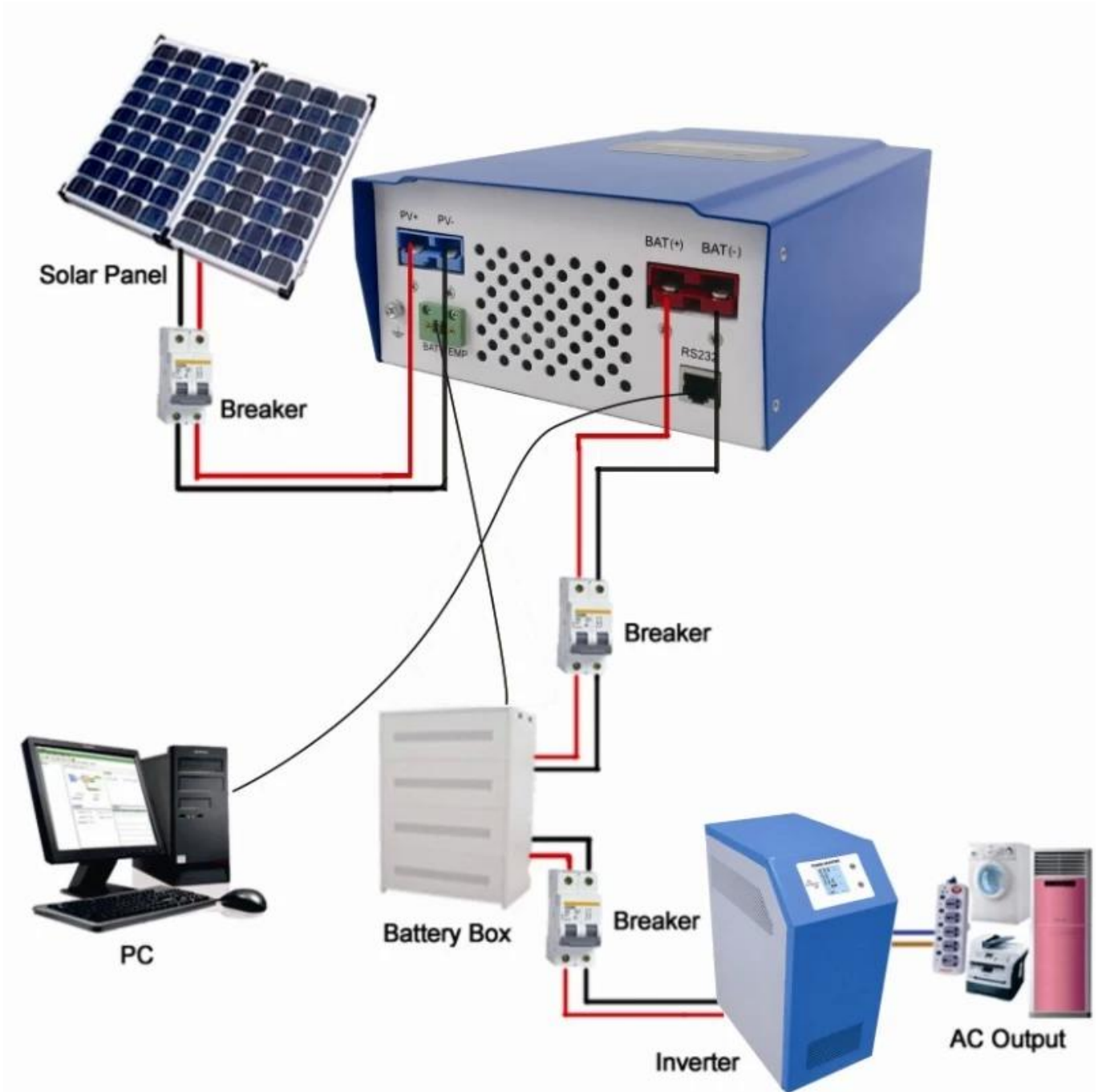
سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V :نموذج		60A
وضع المسؤول	أقصى تتنوع باور بوننت	
طريقة	والجهد المستمر، العائم، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V	
الجهد النظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لبداء التشغيل الوقت	12V / 24V / 48Vsystem ≤10S	
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem 500us	
وقت الانتعاش		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%	
الكهروضوئية معدل استخدام	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%	
خصائص الإدخال		
MPPT العمل الجهد والمدى	12 نظام V	DC18V ~ DC150V
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V
انخفاض الجهد نقطة حماية المدخلات	12 نظام V	DC16V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	12 نظام V	DC22V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	700W
	24 نظام V	1400W
	48 نظام V	2800W
خصائص الإنتاج		
لام (أنواع اختيار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48Vsystem	مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم ((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 نظام V	14.6V
	24 نظام V	29.2V
	48 نظام V	58.4V
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	50A
حماية الحالية التي تحد	12V / 24V / 48V نظام	55A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V
(الناتج أمواج (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
عرض		
عرض شاشات الكريستال السائل		المدخلات، معلمة إخراج وإنتاج الطاقة وغيرها (LCD) (راجع التعليمات شاشة
عرض الصمام		(LED) المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (الاطلاع على التعليمات
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات		RS232 (مطابقة) أو الشبكة المحلية (اختياري) RS232
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 الإنتاج
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 °C
حماية درجة الحرارة	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، والحد من 3
معلومات أخرى	
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	standards.All المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي
رائحة	درجة حرارة المكتفات المتأينة لا تقل عن 105 °C تصنيفا
حماية البيئة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95، تلبية
جسدي	
(مم) H × قياس العمق × العرض	270 * 185 * 90
N.G (كغ)	3.6
G.N (كغ)	4.2
اللون	(أزرق / أخضر اختياري)
سلامة	بنفايات CE.
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. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

النموذج يمكن أيضا أن يكون العرف 36V / 72V / 96V.The service ونحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي بالنسبة لك.

طريقة الاتصال



التطبيقات

1. الصناعية والتجارية والمنزلية خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية
2. المنقولة خارج الشبكة نظ