

المقدمة:

هو واحد من **olar وحدة تحكم المسؤول S**. المتقدمة MPPT هي الصورة هو **ذكي وحدة تحكم المسؤول الشمسية** التي لديها التكنولوجيا المتقدمة، يمكن للتحكم تتبع ذروة السلطة مع 99% كفاءة MPPT الأجزاء الهامة في النظام الشمسي خارج الشبكة. لديها التكنولوجيا المعالج، داخل وحدة تحكم، مما يجعل 30% من المهمة الحالية مع طاقة أقل بكثير من التقاليد. وبالإضافة إلى ذلك، MPPT. التحويل يسهل تركيب ودعم لتوسيع حجم مزايا أخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. نحن نقدم اختيار البطارية ((منفس، مختومة، وهلام، البلى



مخطط

اتصال



functions :J

- 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، واعتماد رقاقة 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. خدمة Adopting
6. الحياة لتمتد إلى 10 عاما في نظرية
7. (ثلاث مراحل) تهمة سريع، تهمة ثابتة، العائم: Charge. وضع 6
8. نظام لصناعة السيارات تعترف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V
9. وهي العاصمة 150 Nominal. الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية
10. البطارية اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. يمكن أيضا تعريف أنواع أخرى من Connected. نوع 9
11. البطاريات
12. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية LCD
13. والموقع customers'company السلطة، شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
14. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء RS232 Port. الاتصالات
15. مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلومات في 7 لغات

13. توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد.

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

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

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

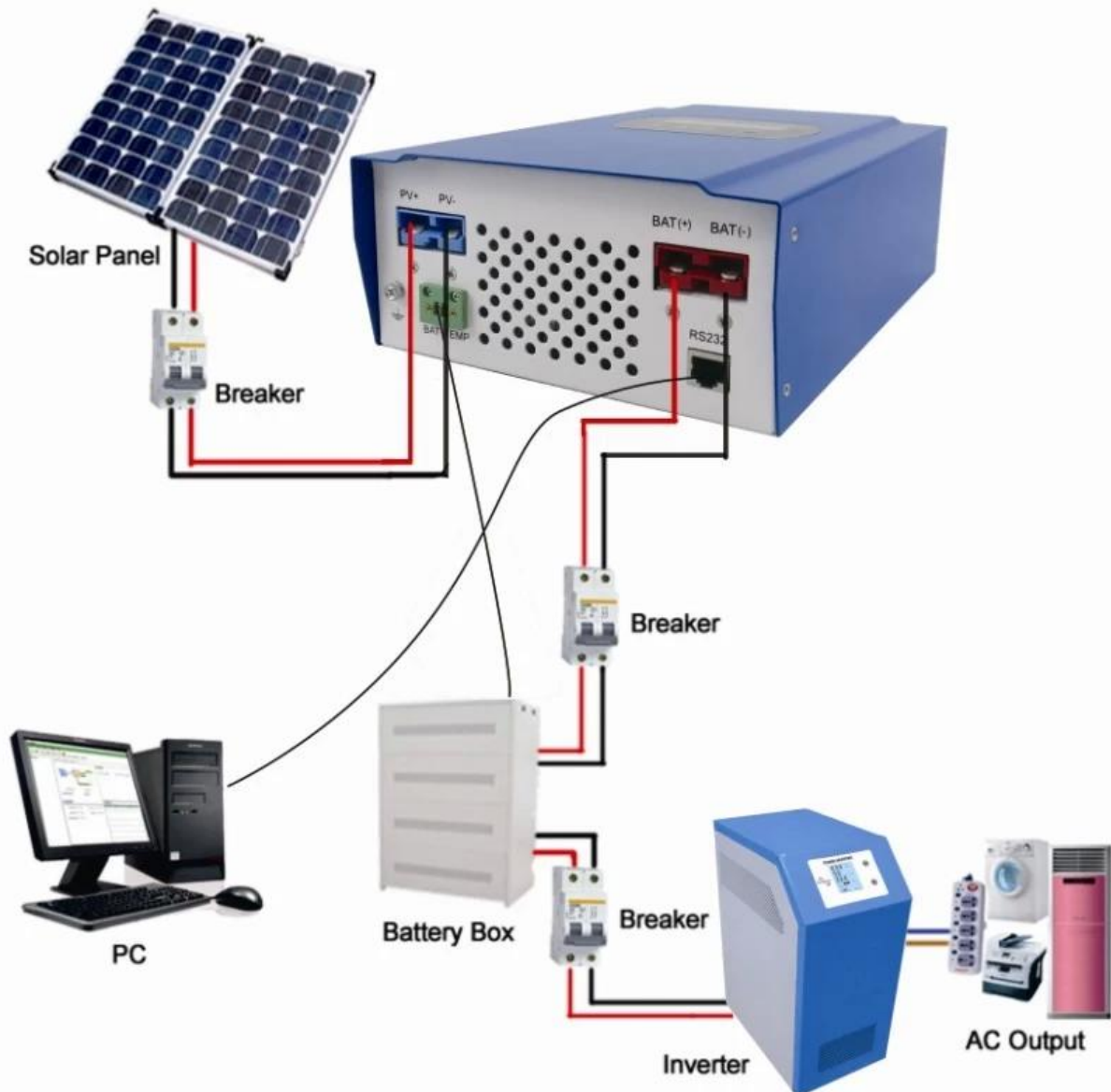
المعلومات

سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V :نموذج		50A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بوينت	
طريقة	والجهد المستمر، العائم (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V التعرف التلقائي	
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	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5% , ≤99%	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem ≥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 المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
الطاقة PV .ماكس	12 نظام V	700W
	24 نظام V	1400W
	48 نظام V	2800W
خصائص الإنتاج		
مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم ((أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات	(أنواع اختيار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48Vsystem
يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية	الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام
	العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام
	أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V
	تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام
	حماية الحالية التي تحد	12V / 24V / 48V نظام
	عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام
	التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام
	(الناتج أمواج (الذروة	12V / 24V / 48V نظام
	الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام
عرض		
المدخلات، معلمة إخراج وإنتاج الطاقة وغيرها (LCD) (راجع التعليمات شاشة	عرض شاشات الكريستال السائل	
LED المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (الإطلاع على التعليمات	عرض الصمام	
(مطابقة) أو الشبكة المحلية (اختياري) RS232	(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات	
حماية		
تحقق من خصائص المدخلات	مدخلات حماية الجهد المنخفض	
تحقق من خصائص المدخلات	مدخلات حماية الجهد الزائد	
نعم فعلا	مدخلات حماية قطبية عكس	
تحقق من خصائص الإنتاج	خرج حماية الجهد الزائد	
نعم فعلا	خرج حماية التقاطب عكس	
التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر	دائرة قصر الحماية	
95 °C	حماية درجة الحرارة	
لكل درجة Aفوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، والحد من 3	حماية درجة الحرارة	
معلومات أخرى		
≤40dB	ضجيج	

الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة التي تنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جداً، ركض مروحة ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، مروحة أيضاً إيقاف ركض.
مكونات	standards.All المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 °C تصنيفاً
رائحة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة
حماية البيئة	لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC، تلبية لعام 2002/95
جسدي	
(مم) H × قياس العمق × العرض	270 * 185 * 90
N.G (كـلـغ)	3.6
G.N (كـلـغ)	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 J

مواصفات هي للإشارة فقط. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
 النموذج يمكن أيضاً 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