

مخطط اتصال



Functions J:

- 1) الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وظيفة المسؤول (MPPT)
- 2) وظيفة الاعتراف السيارات
- 3) على 3 مراحل وظيفة المسؤول
- 4) المهنية وظيفة الاتصالات PC

تقرير اخباري:

1. وضع تهمة، وتحويل كفاءة تصل إلى 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية MPPT.
2. رفاقة، وجعل معدل استخدام الألواح الشمسية تصل إلى TI2803599 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية نظام تشغيل.
3. الجهاز يمكن ترقية على الانترنت، والعملاء تتمتع هذه الخدمة الترقية مدى الحياة، Intelligent. تصميم.
4. حماية البيئة الطلب، لاتشمل الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع Compliance 2002/95.
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانitem تصميم درجة حرارة لا تقل عن 105 °C. خدمة الحياة لتمتد Adopting.
6. (ثلاث مراحل (سريعالتهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة: Charge. وضع
7. نظام السيارات الاعتراف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V / 96V.
8. DC النظام الشمسي هو الحد الأقصى لمدخلات 150V، 96V نظام DC الحد الأقصاملدخلات الشمسية 12V / 24V / 48V 300V.

9. اختيار نوع البطارية: الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، بطارية هلام، البلى. أنواع أخرى من البطاريات يمكنكما يتم Connected. تحديدها.
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، اتهام السلطة، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات النموذج LCD. والموقع customers'company حالة العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم.
11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا يجعل موحدة والإدارة المتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء RS232 Port. الاتصالات.
12. بواسطة ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات في 7 لغات Microsoft مع توفير.
13. التحكم عن بعد LAN الموسعة.
14. Equipment (برامج الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + أندرسون المحطات) CD-ROM + سلامة: تحكم.
15. CE, ROHS, FCC, PSE approved. The الشهادات أخرى.
16. سنة الضمان. و 3 ~ 10 سنوات امتدت أيضا يمكن توفير خدمة الضمان 2.

المعلمات

Smart1 12V / 24V / 48V / 96V سلسلة: نموذج	20A	30A
الوضع تهمة	الطاقة القصوى تتبع نقطة	
طريقة	والجهد المستمر، وتطفو تهمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V / 96V	
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48V system	DC36V ~ DC60V
	96V system	DC72V ~ DC120V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V / 96V	≤10S
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	12V / 24V / 48V / 96V	500us
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48V / 96V	≥96.5%, ≤99%
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48V / 96V	≥99%
خصائص مدخلات		
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V
	96V system	DC125 ~ DC300V
انخفاض المدخلات الجهد حماية نقطة	12 نظام V	DC16V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
	96V system	DC120V
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
	96V system	DC125V
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
	96V system	DC300V
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150
	96V system	DC300V
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
	96V system	DC295V

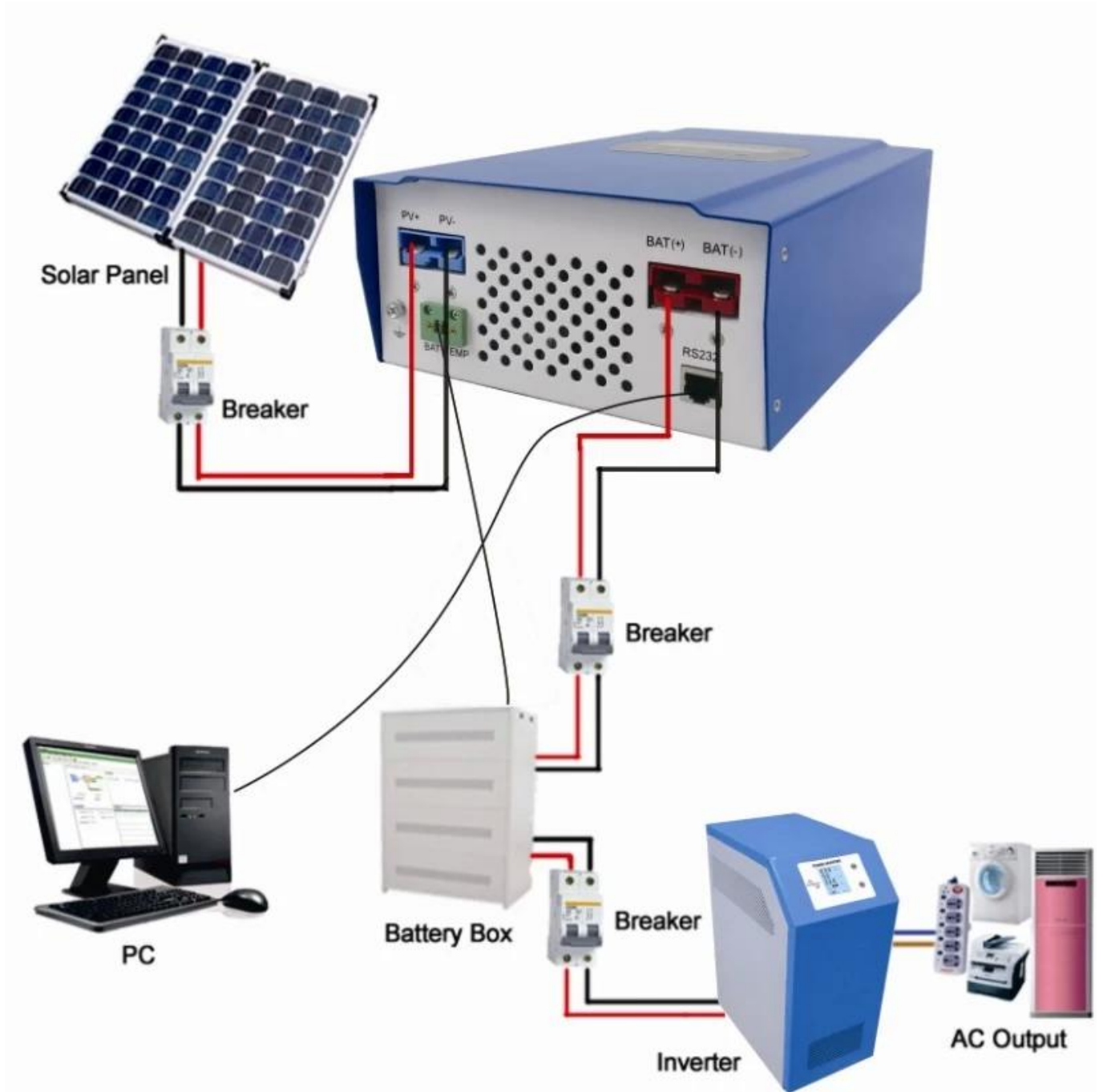
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	280W	450W
	24 نظام V	560W	850W
	48 نظام V	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
خصائص الانتاج			
اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	الرصاص الحمضية مخنومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف	
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للبطارية نوع النموذج.	
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V / 96Vsystem		
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V	
	24 نظام V	29.2V	
	48 نظام V	58.4V	
	96 نظام V	116.8V	
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	20A	30A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A	35A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	± 0.02% / °C	
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)	
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	200mV	
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	≤ ± 1.5%	
عرض			
LCD عرض	المدخلات والمخرجات والمعلمة انتاج الطاقة الخ LCD) (التحقق من تعليمات شاشة		
عرض الصمام	المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير 3 ضوء، (التحقق من تعليمات LED) مصدر الطاقة تشير ضوء		
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال	اختياري) LAN مطابقة) أو RS232		
الحماية			
المدخلات الجهد المنخفض حماية	تحقق خصائص مدخلات		
حماية المدخلات الجهد الزائد	تحقق خصائص مدخلات		
المدخلات التقاطب حماية عكس	نعم		
الناتج حماية دوائر مدمجة	تحقق خصائص الانتاج		
الناتج عكس التقاطب حماية	نعم		
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا المشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة	95 °C		
حماية درجة الحرارة	لكل A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3 درجة.		
معلومات الآخرين			
الضوضاء	≤40dB		
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.		

مكونات	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 °C
رائحة	لا غريب ورائحة والمواد السامة.
حماية البيئة	لا هيدريد الكاديوم والفلور ، EC 2002/95 / تلبية
المادية	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كجم)	3
G.N (كجم)	3.6
اللون	(الأزرق / الأخضر) اختياري
السلامة	CE، بنفايات ، PSE، FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
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

جميع الحقوق محفوظة © 2018. جميع الحقوق محفوظة.

جميع الحقوق محفوظة © 2018. جميع الحقوق محفوظة. OEM 36 V / 72V / 96V

طريقة الاتصال



تطبيقات

1. الصناعية والتجارية والمنزلية خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية.
 2. المنقولة خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية.
 3. ونيسب؛ محطات الاتصالات.
 4. ونيسب؛ تعميم المعرفة الطاقة.
- MPPT 96 الباندا-1 مرحبا بكم في النظام
المسؤول للطاقة الشمسية المراقب المالي 30A