

مخطط اتصال



ل: fuctions :

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

تقرير اخباري:

1. MPPT. وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية
2. رفاقة، وجعل الألواح الشمسية معدل استخدام تصل 99 TI28035 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية مخطط عملية.
3. فإن الجهاز يمكن أن تتم ترقية على 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. Adopting. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C، وخدمة الحياة
6. (ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة: Charge. وضع
7. نظام السيارات تعترف للسيطرة على سهل 12V / 24V / 48V.
8. Nominal DC 150V الحد الأقصى لمساهمة الشمسية
9. اختيار: مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، بطارية جل، البلى. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم Connected. نوع البطارية
10. مساهمة الجهد والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة السلطة، PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذج LCD.

والموقع customers'company وحالة العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم

11. الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول الاتصالات، 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. التحكم عن بعد LAN توسيع.
14. البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment.
15. CE, ROHS, FCC, PSE approved. The الشهادات من غيرها من الشهادات.
16. سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان لمدة 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضا 2.

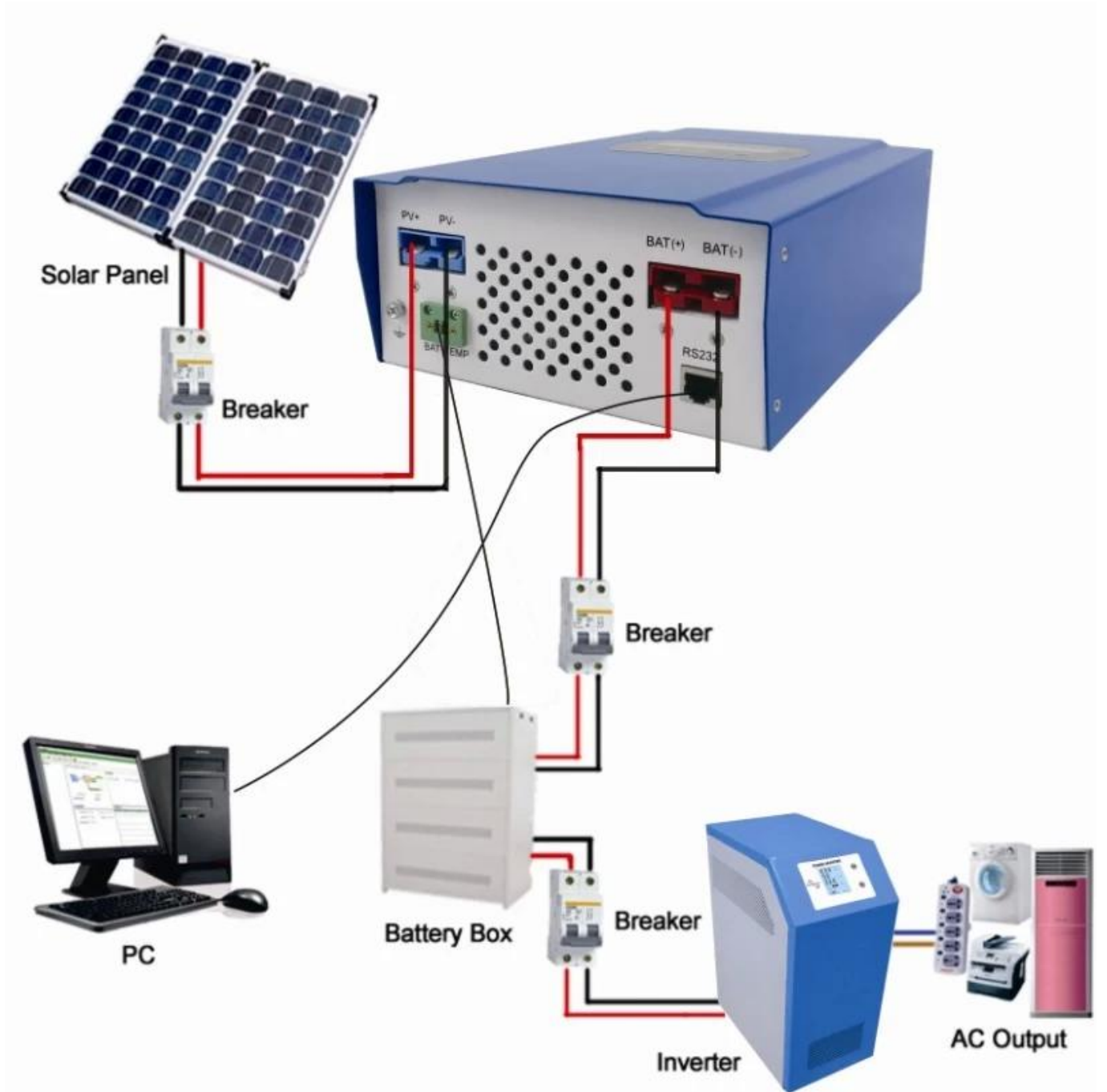
المعلومات

سلسلة I-P-MS-DC12V / 24V / 48V : نموذج		60A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى	
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V	
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
ليونة بداية	12V / 24V / 48Vsystem ≤10S	
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem 500us	
انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%	
وحدات نسبة استخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%	
خصائص الإدخال		
MPPT العمل والجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	12 نظام V	DC16V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
الجهد DC ماكس	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
الطاقة PV .ماكس	12 نظام V	700W
	24 نظام V	1400W
	48 نظام V	2800W
خصائص الإنتاج		
الرصاص الحمضية محتومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم	12V / 24V / 48Vsystem	(أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)
الغسل (نوع افتراضي هو البطارية GEL أنواع اختبار البطارية)		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل 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
الحالية للحد حماية	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 موجات) الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
عرض		
عرض LCD	المدخلات، معلمة الإخراج وإنتاج الطاقة الخ (التحقق من تعليمات الشاشة LCD)	
عرض الصمام	LED المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (الاطلاع على التعليمات)	
(اختياري) LAN مطابقة) أو RS232	مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات)	
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق من خصائص مدخلات	
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص مدخلات	
المدخلات التقاطب حماية عكس	نعم	
الناتج حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص الإنتاج	

خرج حماية التقاطب عكس	نعم
حماية ماس كهربائي	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 انتاج الطاقة، وانخفاض 3
معلومات أخرى	
ضجيج	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جداً، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات	standards.All المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي
رائحة	°C درجة حرارة مصنفة من المكتفات المتأينة لا تقل عن 105
حماية البيئة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة
جسدي	لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية
قياس D × العرض × H (مم)	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 تتكف)
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. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.
نموذج ويمكن أيضا أن العرف بالنسبة لك. service.The 36V / 72V / 96V وتصنيع التصميم الشخصي OEM ونحن نقدم

طريقة الاتصال



تطبيقات

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