

## مخطط اتصال



## functions :J

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

### تقرير اخبارى

1. وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل 99%، يمكن أن ينقذ 30% ~ 60% من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية MPPT.
2. رفاقة، وجعل الألواح الشمسية معدل استخدام تصل 99 TI28035 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية مخطط عملية.
3. التصميم الذكي، الجهاز يمكن أن تتم ترقية على شبكة الإنترنت، للعملاء التمتع خدمة ترقية مدى الحياة.
4. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
5. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C، Adopting.
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 تحديدها.
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. الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير غيرها من الشهادات approved.The الشهادات CE, ROHS, FCC, PSE.
16. سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان لمدة 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضا 2.

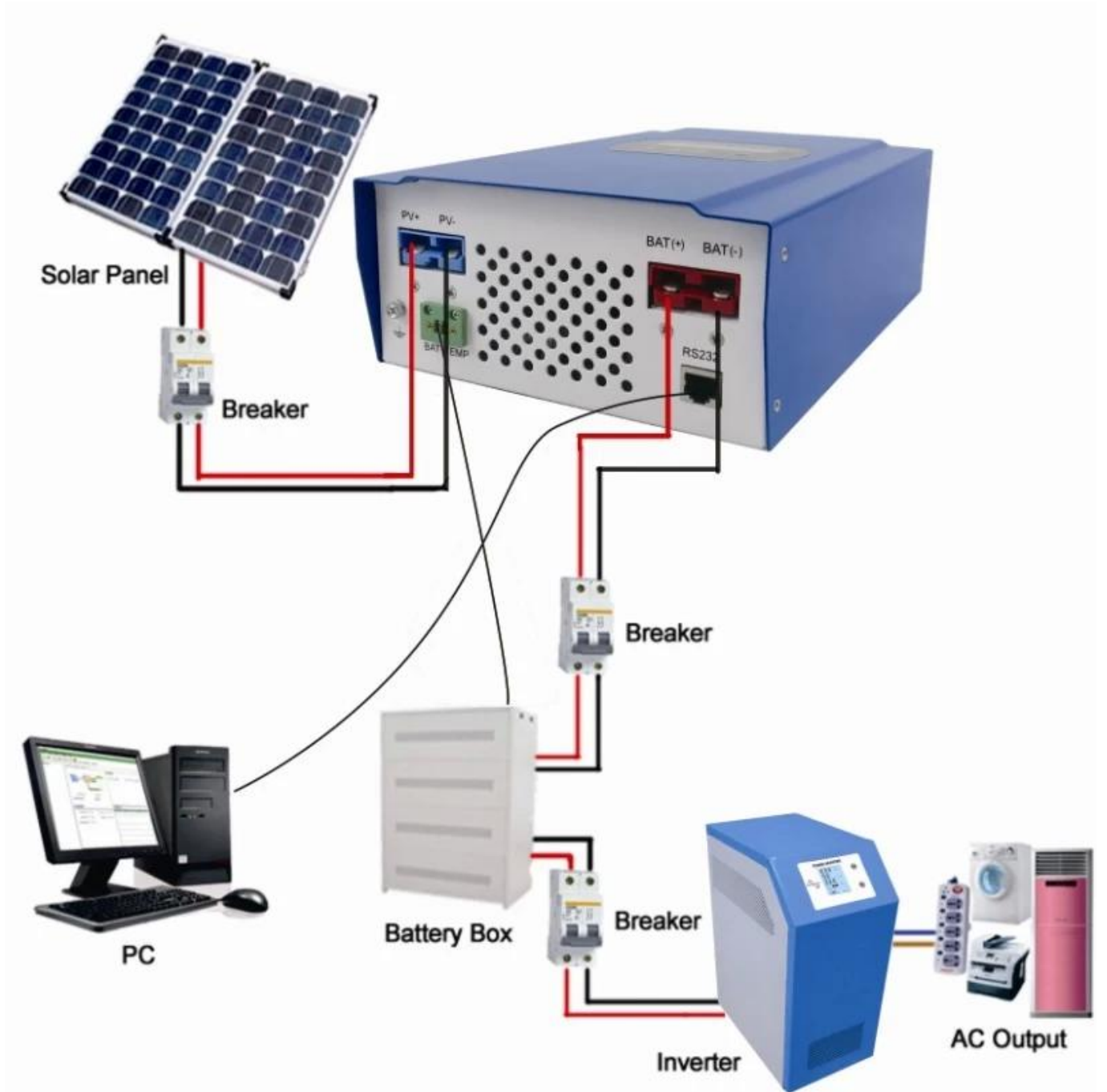
## المعلومات

سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V : نموذج		60A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى	
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة (MPPT) مراحل: مهمة سريع 3	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لينة 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%	
<b>خصائص الإدخال</b>		
MPPT العمل الجهد 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	نظام 12V / 24V / 48V DC160V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V DC150V	
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	نظام 12V / 24V / 48V DC145V	
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	700W
	24 نظام V	1400W
	48 نظام V	2800W
<b>خصائص الإنتاج</b>		
الرصاص الحمضية محتومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف	12V / 24V / 48Vsystem	GEL أنواع اختبار البطارية (نوع افتراضي هو البطارية)
برجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.	نظام 12V / 24V / 48V	الجهد المستمر
14.6V	نظام 12V / 24V / 48V	العائمة الجهد المسؤول
29.2V	نظام 12V / 24V / 48V	أكثر من تهمة حماية الجهد
58.4V	نظام 12V / 24V / 48V	تصنيف الإنتاج الحالي
50A	نظام 12V / 24V / 48V	الحالية للحد حماية
55A	نظام 12V / 24V / 48V	عامل درجة الحرارة
± 0.02% / °C	نظام 12V / 24V / 48V	التعويض درجة الحرارة
أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)	نظام 12V / 24V / 48V	(الناتج موجات (الذروة
200mV	نظام 12V / 24V / 48V	الناتج الجهد الاستقرار الدقة
≤ ± 1.5%	نظام 12V / 24V / 48V	
<b>عرض</b>		
المدخلات، معلمة الإخراج وإنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات الشاشة	عرض LCD	
LED المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (الإطلاع على التعليمات	عرض الصمام	
RS232 (اختياري) LAN مطابقة) أو	مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات	
<b>حماية</b>		
تحقق من خصائص مدخلات	مدخلات حماية الجهد المنخفض	
تحقق من خصائص مدخلات	مدخلات حماية الجهد الزائد	
نعم	المدخلات التقاطب حماية عكس	
تحقق من خصائص الإنتاج	الناتج حماية الجهد الزائد	
نعم	خرج حماية التقاطب عكس	
التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر	حماية ماس كهربائى	
95 °C	حماية درجة الحرارة	
لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3	حماية درجة الحرارة	

معلومات أخرى	
ضجيج	≤40dB
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، 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 المكثفات المتأينة لا تقل عن 105
حماية البيئة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية
جسدي	
(مم) H × العرض × D قياس	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. 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
3. محطات الاتصالات