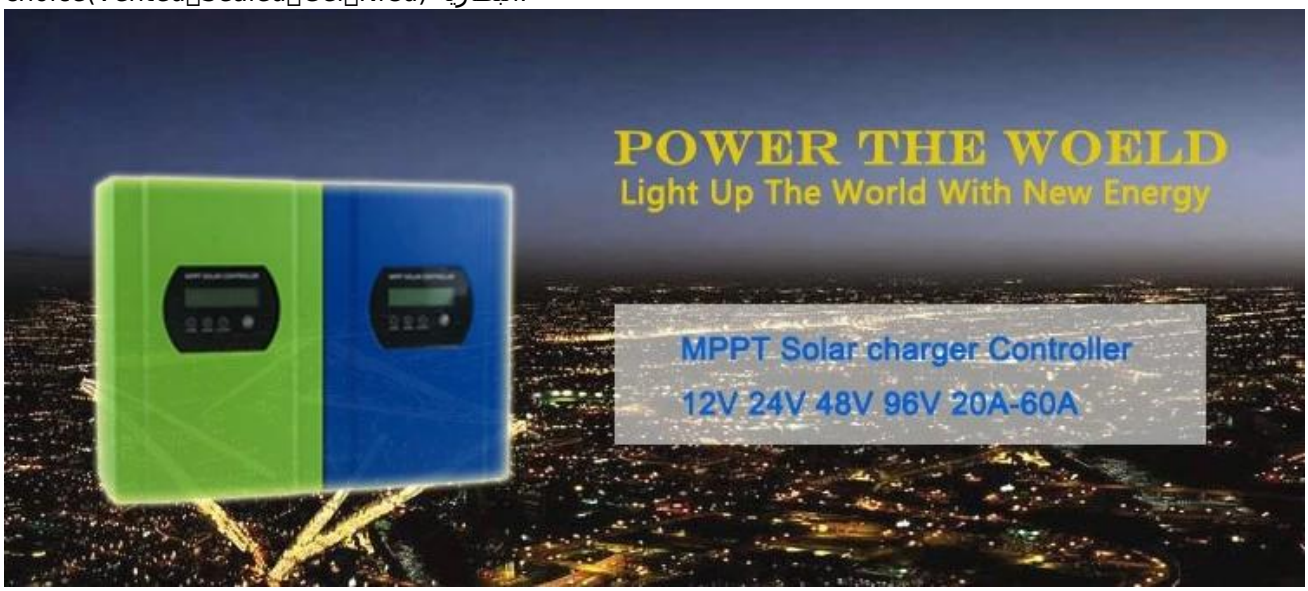
## مقدمة

المتقدمة. وحدة تحكم المسؤول الشمسية أحد الأجزاء الهامة MPPT هذا هو وحدة تحكم المسؤول شمسية ذكية التي لديها التكنولوجيا
.%المتقدمة، يمكن تتبع وحدة تحكم ذروة السلطة مع كفاءة التحويل 99 MPPT في النظام الشمسي خارج الشبكة. لوجود التكنولوجيا
المعالجات الدقيقة، داخل وحدة التحكم، مما يجعل نسبة 30 في المائة مقابل الحالية مع طاقة أقل كثيرا من التقاليد. MPPT
وبالإضافة إلى ذلك، يتم تثبيت أسهل ودعم توسيع حجم مزايا أخرى. يمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. نحن نقدم
choice(Vented،Sealed،Gel،NiCd) البطارية.




## رسم تخطيطي للاتصال

## فوكتيونس

1) وظيفة المسؤول MPPT ((تتبع باور بوينت كحد أقصى
2) التعرف على السيارات وظيفة
الدالة 3) 3-مرحلة الاتهام
4) وظيفة الاتصال "الكمبيوتر المهنية"

**ميزة**

وضع الشحن، تحويل كفاءة تصل إلى 99%، 30% ~ 60% الطاقة من وحدة التحكم التقليدية. MPPT 1. يمكن حفظ

جعل تصل معدل استخدام الألواح الشمسية 99%. ،TI28035 عالية الكفاءة العملية المخطط واعتماد رقاقة MPPT 2. مع

3. التصميم الذكي، الجهاز يمكن ترقيتها على الإنترنت، يتمتع العملاء خدمة الترقية مدى الحياة.

لا تشمل الكادميوم وهيدريد والفلوريد ،4/EC. الامتثال للطلب حماية البيئة 2002/95

5. اعتماد عناصر العلامة التجارية المعروفة، الأجهزة يمكن أن تعاني درجة حرارة لا يقل عن 105°C. تم تصميم خدمة الحياة لتمتد إلى 10 سنوات في نظرية.

6 وضع الشحن: ثلاث مراحل (شحن سريع، تهمة ثابتة، العائمة المسؤول)

7.12 تعترفV/24V/48V. نظام تلقائي لسهولة التحكم.

8. الاسمية مدخلات الطاقة الشمسية الحد الأقصى هو DC 150V

9. توصيل اختيار "نوع البطارية": مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية البلى. ويمكن أيضا تعريف أنواع أخرى من

البطاريات.

10. الكريستال السائل والمصابيح إظهار جميع أنواع المعلمة مثل المنتجات النموذجية، والجهد الكهربي للإدخال الكهروضوئية، فولطية وموقع على شبكة customers'company، البطارية، المسؤول الحالي وشحن الطاقة والعمل بالشرط وأيضا يمكن إضافة اسم الإنترنت.

الاتصال يمكن أن توفر بروتوكول الاتصالات، هذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء. 11-الاتصال Port.RS232

عن طريق الاتصال مع أجهزة الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر الدولة العامل وكافة المعلمات بسبع لغات. 12-مع توفير Microsoft

جهاز التحكم عن بعد. 13-الموسعة LAN

أسلاك الاتصالات + أندرسون + 14-ROM(microcomputer software) سلامة المعدات: وحدة تحكم القرص المضغوط المحطات؛

15.CE,ROHS,FCC, PSE الشهادات المعتمدة. كما يمكن دعم الجهاز لتمرير شهادات أخرى.

2-16. سنة الضمان. و 3 ~ ويمكن أيضا توفير 10 سنوات تمديد خدمة الضمان.

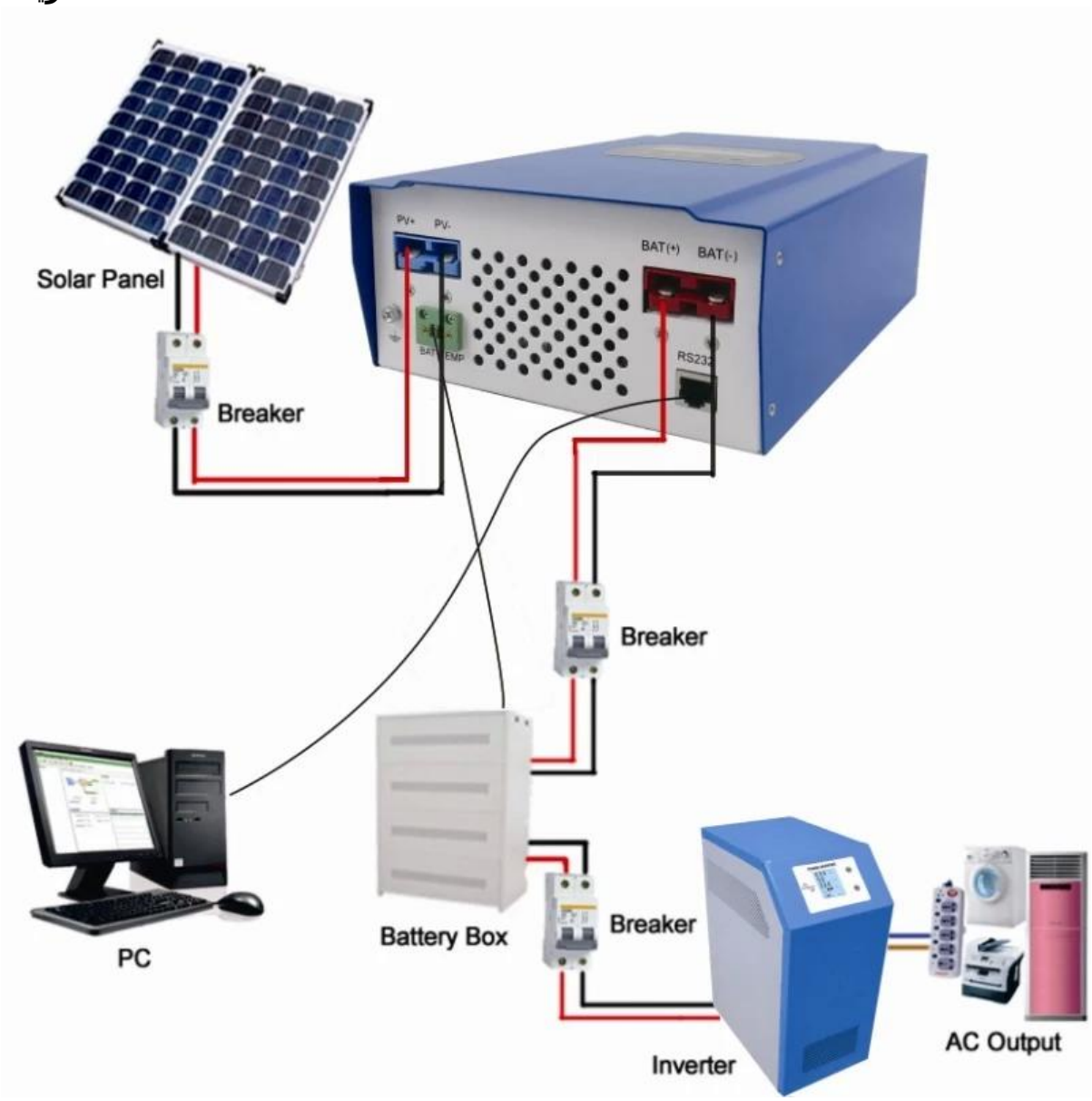
**معلمات**

| | | |
|---|---|---|
| نموذج: أنا ف ماجستير-سلسلة-DC12V/24V/48V- | | 50A |
| وضع الشحن | الحد الأقصى من الطاقة نقطة التعقب | |
| الأسلوب | ثابت بسرعة الجهد الكهربي والعائمة المسؤول، (MPPT) مراحل: الاتهام 3 | |
| نوع النظام | DC12V/24V/48V | تلقائي الاعتراف |
| نظام التيار الكهربائي | 12 نظامV | DC9V ~ DC15V |
| | 24 نظامV | DC18V ~ DC30V |
| | 48Vsystem | DC36V ~ DC60V |
| وقت بدء لينة | 12V/24V/48Vsystem | ≤10S |
| الاستجابة الديناميكية | 12V/24V/48Vsystem | 500us |
| وقت الاسترداد | | |
| كفاءة التحويل | 12V/24V/48Vsystem | ≥96.5% دي ناين ناين % |
| معدل استخدام الوحدات الكهروضوئية | 12V/24V/48Vsystem | % إيه ناين ناين |
| خصائص الإدخال | | |
| العمل والجهد MPPT والنطاق | 12 نظامV | DC18V ~ DC150V |
| | 24 نظامV | DC34 ~ DC150V |
| | 48 نظامV | DC65 ~ DC150V |
| منخفض نقطة الحماية مدخلات الجهد | 12 نظامV | DC16V |
| | 24 نظامV | DC30V |
| | 48 نظامV | DC60V |
| نقطة استرداد الإدخال الجهد المنخفض | 12 نظامV | DC22V |
| | 24 نظامV | DC34V |
| | 48 نظامV | DC65V |
| ماكس العاصمة الجهد | 12 نظامV/24V/48V | DC160V |
| نقطة الإدخال الزائد الحماية | 12 نظامV/24V/48V | DC150V |
| نقطة استرداد الزائد الإدخال | 12 نظامV/24V/48V | DC145V |
| ماكس. الطاقة الكهروضوئية | 12 نظامV | 700W |
| | 24 نظامV | 1400W |
| | 48 نظامV | 2800W |
| خصائص الإخراج | | |

| | | |
|---|---|---|
| اختيار "أنواع البطاريات" (النوع الافتراضي هو هلام البطارية) | 12V/24V/48Vsystem | مختومة يؤدي حمض، تنفيس، هلام، بطارية البلى<br>أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن أن تكون (تعريف) |
| الجهد المستمر | 12 نظامV/24V/48V | رجاءً تحقق من فولطية الشحن وفقا لنموذج نوع البطارية. |
| فولطية الشحن العائمة | 12 نظامV/24V/48V | |
| على تهمة حماية الجهد | 12 نظامV | 14.6V |
| | 24 نظامV | 29.2V |
| | 48 نظامV | 58.4V |
| تيار الإخراج | 12 نظامV/24V/48V | 50A |
| حماية الحد الحالي | 12 نظامV/24V/48V | 55A |
| معامل درجة الحرارة | 12 نظامV/24V/48V | ±0.02%/℃ |
| تعويض درجة الحرارة | 12 نظامV/24V/48V | أعلى درجة حرارة-25℃) * 0.3 )-14.2V |
| الإخراج Ripples(peak) | 12 نظامV/24V/48V | 200mV |
| إخراج الجهد الاستقرار الدقة | 12 نظامV/24V/48V | ≤±1.5% |

المواصفات فقط للرجوع إليها. عرضه للتغيير دون إشعار مسبق.
نحن نقدم خدمة OEM و ODM. 36 نموذجV/72V/96V كما يمكن تخصيصها لك.

## الاتصالات الطريقة




## تطبيقات

1-نظام الطاقة الشمسية خارج الشبكة الصناعية والتجارية والمنزلية
2-نظام الطاقة الشمسية خارج الشبكة المنقولة
3-الاتصالات قاعدية
4-الطاقة تعميم المعارف