مقدمة

هذا MPPT وظيفة مع الذكية الشمسية تحكم وحدة وحدة تحكم المسؤول الشمسية (الحد الأقصى تتبع باور بوينت) الإلكترونية الذكية التعرف التلقائي، شحن الذكية وظيفة التفريغ، ثلاث مراحل لحماية ظيفة شحن البطارية. فإنه يمكن زيادة 30٪ كفاءة ~ 60٪ من التقليدية. وهو يدعم العديد من أنواع PWM تحكم batteries.It وظيفة. RS232 دينا أيضا الاتصالات

ميزات

1. MPPT تحكم من 60٪ ~ الألواح الشمسية وتوفير 30٪، وكفاءة الذروة يصل إلى 99٪، طريقة الشحن PWM التقليدية.
2. DC12V / 24V / 48V بطارية نظام التعرف التلقائي، يمكن للمستخدمين استخدامها في نظام مختلف مريح.
3. PV مساهمة الجهد حتى DC100V. أقصى
4. ثلاث مراحل تهمة: تهمة سريع (MPPT)، تهمة الجهد المستمر، تهمة العائمة، ويمكن حماية البطاريات أيضا.
5. PV وضع التحكم. ثلاث خيار التفريغ: على وضع وتشغيل الوضع و الجهد (الطاقة الشمسية)
6. يمكن للمستخدمين اختيار 4 أنواع من البطاريات القياسية الشائعة (حمض الرصاص المختومة، منفس، جل، البلى). أنواع أخرى من البطاريات يمكن تعريفها من قبل المستخدمين.
7. PV مساهمة، أنبوب الرقمية يمكن عرض الجهد البطارية والشحن الحالية. البرنامج يمكن عرض المعلمات مختلفة مثل رقم الطراز الجهد ونوع البطارية، والجهد البطارية، والشحن الحالية، القوة الشحن، حالة صالحة للعمل.
8. RS232 الاتصالات، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصال أيضا، انها مريحة لإدارة التكامل المستخدم.
9. وحدة تحكم يمكن يتوازى ما لا نهاية.
10. CE و وبنفايات الشهادات approved.We يمكن أن تساعد العملاء على الموافقة غيرها من الشهادات.
11. الضمان 2 سنوات؛ 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية.

المعلمات

MPPT □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-□□□□□		15A	20A	25A	30A	40A
□□□□ □□□	MPPT (□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□)					
□□□□ □□□□□	□□□□□□ □□□□ :□□□□□ □□□□ (MPPT)□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□					
□□□ □□□□	DC12V / 24V / 48V	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□				
□□□□□ □□□□	12V □□□□	DC9V ~ DC15V				
	24V □□□□	DC18V ~ DC30V				
	48V □□□□	DC36V ~ DC60V				
□□□□□ □□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≤3S				
□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	500us				
MPPT □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≥96.5□□ ≤99□				
□□□□□□□ INPUT						
MPPT □□□□□□ □□□□□ □□□□□	12V □□□□	DC14V ~ DC100V				
	24V □□□□	DC30 ~ DC100V				
	48V □□□□	DC60 ~ DC100V				
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□	12V □□□□	DC14V				
	24V □□□□	DC30V				
	48V □□□□	DC60V				
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□	12V □□□□	DC18V				
	24V □□□□	DC34V				
	48V □□□□	DC65V				
□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC110				

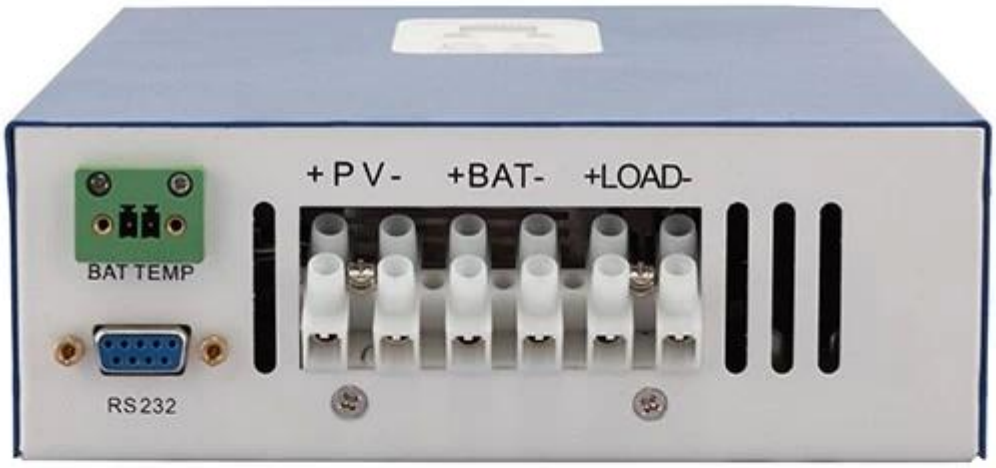
□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC100V				
□□□□□□ □□□□ PV	12V □□□□ (W)	213	284	355	426	568
	24V □□□□ (W)	426	568	710	852	1136
	48V □□□□ (W)	852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□) □□□□□□□□)	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□)))				
□□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□.				
□□□□ □□□□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□					
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	15A	20A	25A	30A	40A
□□□□ □□□□□□ □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	20A	25A	30A	35A	45A
□□□□□□□ □□□□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	± 0.02□ / ℃				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	14.2V- (0.3 * (℃ 25 □□□□□ □□□□ □□□□ □				
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□))	12V / 24V / 48V □□□□	200mV				
□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≤ ± 1.5□				
□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□						
□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□	□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□					
□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□	10.5 □□□□□□□□□□V11 □□□□□□□ □V. □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□.					
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□	30A					
□□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ PV					
□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□	□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□					
□□□						
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□	□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□					
□□□ □□□□□□ □□□	□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□ LOAD					
PC (□□□□□□□ □□□□)	RS232					
□□□□□□□						
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□	□□□□□□ □□□□□ □□□□					
□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□	□□□□□□ □□□□□ □□□□					
□□□ □□□□□ □□□□	□□□					
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□	□□□					
□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□	□□□					
□□□□□□□ □□□□ □□□□□	□□□					
□□□□□□□ □□□□□□						
□□□□□□□	≤40dB					
□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□□ □□□□□	□□□□□□□ □□□□□				
□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□.					
□□□□□	CE □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□					
□□□□□□□						
□□□□ D × □□□□□ × H (□□)	205 * 168 * 60					
□□□□□□ □□□ D × □□□□□ × H (□□)	265 * 196 * 110					
N.G (KG)	1.8KG					

G.N (KG)	2KG
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□	IP25
□□□□□□□	
□□□□□□□□	0 ~ 90□ RH (□□□□□□ □□)
□□□□□□□	0 ~ 3000M
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□	-20 ℃ ~ + 50 ℃
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□	-40 ℃ ~ + 75 ℃
□□□□□□ □□□□□□	70 ~ 106kPa

حزمة المنتجات

□□□	□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□
1	1 □□□□ □□□□□□□□	□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□) □□□□□□ □□□□ OEM ODM □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□)
2	2 □□□□ □□□□□□□□	□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□) □□□□□□□□□)
3	4 □□□□□□□	□□□□□□□□
4	1 □□□□ □□□□□□□□	RJ45 □□□□ □□□ RS232
5	1 □□□□ □□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□
6	2 □□□□ □□□□□□□□	□□□□□□□□□ (DC □□□□□□□□)
7	1 □□□□ □□□□□□□□	□□□□) □□□□□□□□□ □□□□□□□□)
8	1 □□□□ □□□□□□□□	CD

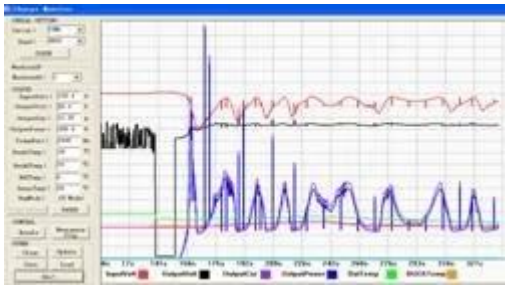
MPPT CONTROLLER
MPPT CONTROLLER


+ P V -
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS 232

Solar Eagle
Solar Eagle
Professional MPPT solar charge
controller manufacturer

العلوي تحكم واختبار البرمجيات برنامج PC

الجهد تهمة، تهمة الخ يمكن ،PV 1. وحدة تحكم بالطاقة الشمسية أول عرض الصورة حالة العمل (الشحن والتفريغ)، والجهد تحميل طريقة مراقبة الانتاج. DC- ،للمستخدمين الحالي اختيار نوع من البطاريات
المستخدم لديه منصة تطوير البرمجيات، وإذا لزم PC) .2. ونحن نقدم برامج الكمبيوتر العلوي. اختبار البرمجيات ليس بما في ذلك الأمر، يرجى التقدم بطلب للحصول عليه)



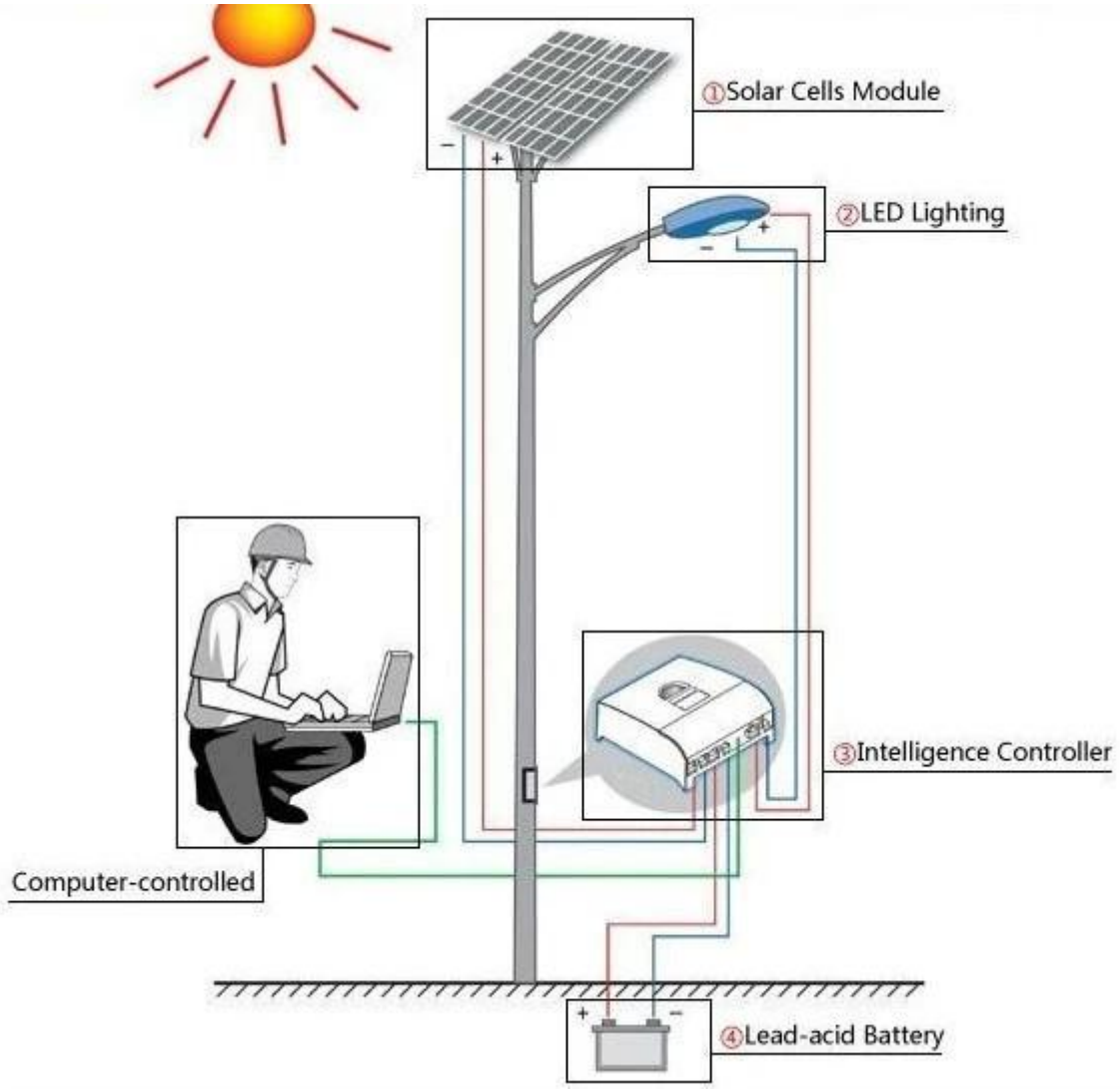
عرض المعلومات وإعداد المعلمة

تظهر 2 بطارية الجهد الرقمي (إذا كان يتم شحن، ثم يظهر رقمي 2 تهمة الجهد)، على سبيل المثال، والجهد ENTER1 غادر الصحافة زر ؛ أطول قليلا، ENTER1 .ونبسب: 1 ENTER1 الرجاء انظر الشكل 2.1؛ اضغط shows13، فإنه Vالبطارية أو تهمة الجهد 13.5 ويمكن للمستخدمين تعيين أنواع البطاريات.

2. ENTER2 تظهر 2 بطارية الرقمية الحالية (إذا لم يتم شحن، بعد ذلك عرض 00، وإذا كانت تهمة ENTER2 زر: الصحافة الحق DC زر فترة أطول قليلا، ونبسب؛ يمكن تعيين ENTER2 ثم أنه يظهر 22، الرجاء انظر الشكل 2.2). الصحافة Aالحالي هو 22.5 وضع التحكم في الجهد) PV ،مراقبة حمولة (على اسطة، ووضع إيقاف

يرجى الاطلاع على مزيد من التفاصيل في دليل المستخدم.

تطبيقات


①Solar Cells Module
②LED Lighting
③Intelligence Controller
Computer-controlled
④Lead-acid Battery