مقدمة

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

الميزات

1. MPPT شحن واسطة، والكفاءة الذروة يصل إلى 99٪، وتوفير 30٪ الألواح الشمسية ~ 60٪ من تحكم PWM التقليدية.
2. DC12V / 24V / 48V بطارية نظام التعرف التلقائي، يمكن للمستخدمين استخدامها في نظام مختلف مريح.
3. PV مساهمة الجهد حتى DC100V. الحد الأقصى
4. تهمة سريع: ثلاث مراحل المسؤول (MPPT)، تهمة الجهد المستمر، تهمة عائمة، ويمكن أن تحمي 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 تعريف من قبل المستخدمين.
7. PV مساهمة، أنبوب الرقمية يمكن عرض الجهد البطارية والشحن الحالية. يمكن للبرنامج عرض معايير مختلفة مثل رقم النموذج الجهد ونوع البطارية، بطارية الجهد، والشحن الحالية، والطاقة الشحن، حالة صالحة للعمل.
8. RS232 الاتصالات، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصالات أيضا، انها مريحة لإدارة التكامل المستخدم.
9. وحدة تحكم يمكن يتوازى ما لا نهاية.
10. الشهادات و RoHS و CE 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	□□□□□□□□ □□□□□□				
□□□□ □□□□□	12 □□□□V	DC9V ~ DC15V				
	24 □□□□V	DC18V ~ DC30V				
	48 □□□□V	DC36V ~ DC60V				
□□□□□ □□□ □□□□	12V / 24V / 48V □□□□	≤3S				
□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□	12V / 24V / 48V □□□□	500us				
□□□□□□□ MPPT	12V / 24V / 48V □□□□	≥96.5□□ ≤99□				
□□□□□□□ INPUT						
MPPT □□□□□ □□□□□ □□□□	12 □□□□V	DC14V ~ DC100V				
	24 □□□□V	DC30 ~ DC100V				
	48 □□□□V	DC60 ~ DC100V				
□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□	12 □□□□V	DC14V				
	24 □□□□V	DC30V				
	48 □□□□V	DC60V				
□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□	12 □□□□V	DC18V				
	24 □□□□V	DC34V				
	48 □□□□V	DC65V				
□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC110				
□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	DC100V				
□□□□□□ PV □□□□□□	12 □□□□V (W)	213	284	355	426	568
	24 □□□□V (W)	426	568	710	852	1136
	48 □□□□V (W)	852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						

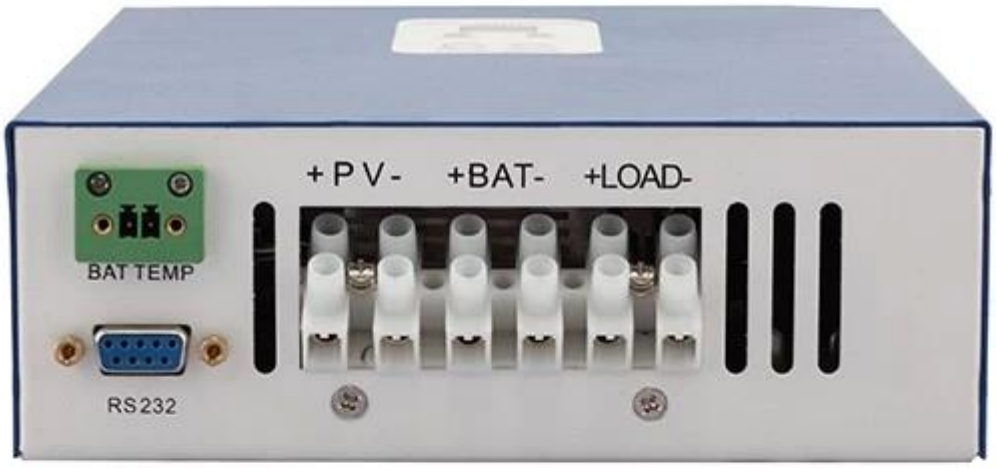
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□) □□□□□□□□)	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□)))				
□□□□□□□ □□□□□	12V / 24V / 48V □□□□	□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□.				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□	12V / 24V / 48V □□□□					
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□	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 □□□□□□□□V. 11 □□□□□□□V. □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□.				
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□		30A				
□□□□□□□ □□□□□□□		□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ PV				
□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□		□□□□□□ □□ □□□□ □□ PC				
□□□						
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□		□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□				
□□□□□□□ □□□□□□ □□□		□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ LOAD				
PC (□□□□□□□□□ □□□□)		RS232				
□□□□□						
□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□		□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□				
□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□		□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□				
□□□□□□ □□□□□ □□□□		□□□				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□		□□□				
□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□		□□□				
□□□□□□□ □□□□ □□□□□		□□□				
□□□□ □□□□□□						
□□□□		≤40dB				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□		□□□□□□□ □□□□□		□□□□□□□ □□□□□		
□□□□□□		□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□.				
□□□□□		CE □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□				
□□□□						
□□□□ D × □□□□□ × H (□□)		205 * 168 * 60				
□□□□□□ □□□ D × □□□□□ × H (□□)		265 * 196 * 110				
N.G (KG)		1.8KG				
G.N (KG)		2 □□kg				
□□□□□□□□□□□ □□□□□		IP25				
□□□□						
□□□□□		0 ~ 90□ RH (□□□□□ □□)				
□□□□□□		0 ~ 3000M				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□		-20 ℃ ~ + 50 ℃				
□□□□□□□ □□□□□ □□□□		-40 ℃ ~ + 75 ℃				
□□□□□ □□□□□		70 ~ 106kpa □				

منتجات حزمة

□□□	□□□□	□□□□□□□ □□□□□□
1	1 □□□□□□□ □□□□	□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□) □□□□□□□ □□□ OEM ODM □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□)

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

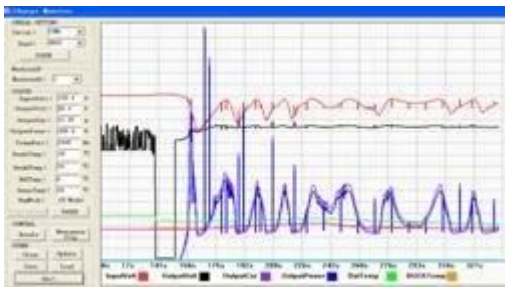
MPPT CONTROLLER
MPPT CONTROLLER


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

Solar Eagle
Solar Eagle
Professional MPPT solar charge
controller manufacturer

العلوي تحكم واختبار البرمجيات PC برنامج

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



عرض المعلومات وإعداد المعلمة

عرض 2 بطارية الجهد الرقمي (إذا كان هو اتهام، ثم يظهر 2 الرقمية تهمة الجهد)، على سبيل المثال، والجهد ENTER1 غادر الصحافة زر أطول قليلا، يمكن ENTER1 .1 :ENTER1 يرجى انظر الشكل 2.1، اضغط على shows13، فإنه Vالبطارية أو تهمة الجهد 13.5 للمستخدمين تعيين أنواع البطاريات.

2. ENTER2 عرض 2 بطارية الرقمية الحالية (إذا لم يتم شحن، بعد ذلك عرض 00، إذا كان المسؤول ENTER2 الزر: الصحافة الحق مراقبة DC زر فترة أطول قليلا، يمكن تعيين ENTER2 ثم أنه يظهر 22، يرجى انظر الشكل 2.2)؛ الصحافة Aالحالي هو 22.5 وضع التحكم في الجهد) PV، حمولة (على الوضع، وضع إيقاف التشغيل

يرجى الاطلاع على مزيد من التفاصيل في دليل المستخدم.