

المقدمة

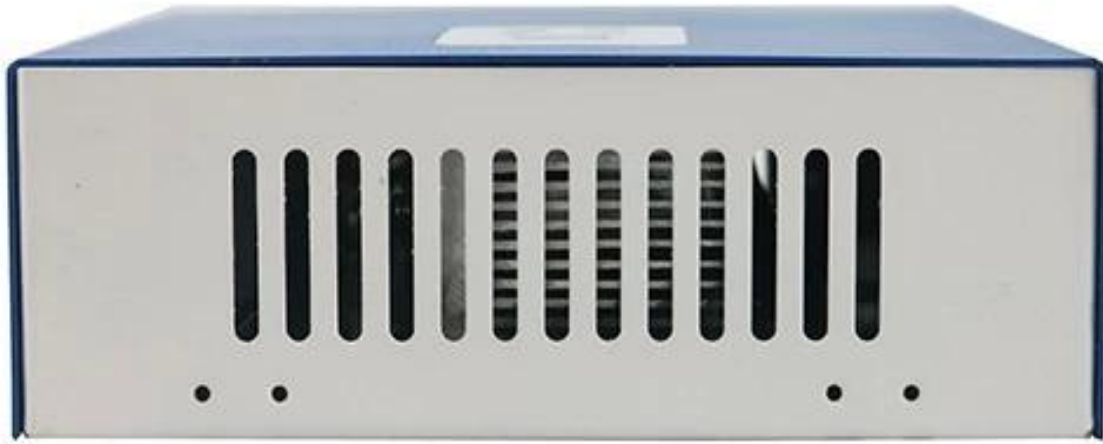
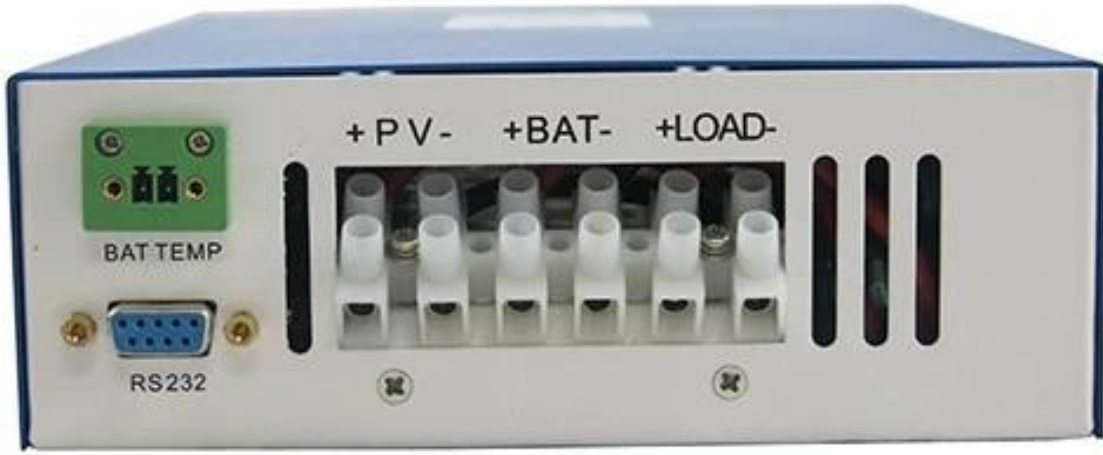
الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وحدة تحكم للطاقة الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ وظيفية، وزيادة 30% كفاءة ~ 60%) MPPT هذا هو التقليدي. لديه وظيفة التعرف التلقائي، ثلاث مراحل الشحن وظيفية، كما يدعم العديد من أنواع بطارية الشحن والتفريغ، PWM من تحكم الشمسية تحكم الإلكتروني سمارت سلسلة MPPT الخ، وذلك "ق الشركة" الصورة RS232 والاتصال.

الميزات

1. التقليدي PWM **ذروة بكفاءة تصل إلى 99%**، وتوفير الألواح الشمسية 30% ~ 60% من تحكم، **MPPT وضع الشحن**.
2. **بطارية نظام التعرف التلقائي** فإن مثل المستخدمين لاستخدامها في نظام مختلف بشكل ملائم **DC12V / 24V / 48V**.
3. **DC100V إدخال التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، الحد الأقصى DC12V / 24V / 48V**.
4. **والجهد المستمر (MPPT) نوع التهمة: تهمة ثلاث مراحل تهمة سريع**،
العائم، حماية بطارية لدينا، تؤدي إلى عمر الاستخدام طويل.
5. **الجهد الشمسية السيطرة نمط التبديل PV نوع التفريغ يملك دائما على نمط ودائما من نمط، كما أن لديها**.
6. **يمكن للعملاء صناعة السيارات حدد أي واحد في 4 أنواع من البطاريات تستخدم عادة، مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس،**
جل، البلى وبطاريات أخرى مخصصة.
7. **مساهمة PV، عرض أنبوب الرقمية تحكم الجهد البطارية والشحن، والعلوي شاشة الكمبيوتر المختلفة المعلمات الحالية، مثل نموذج**
الجهد، أنواع البطاريات، البطارية الجهد، والشحن الحالية، متهما السلطة، وحالة صالحة للعمل الخ
8. **الاتصالات، وأن توفير بروتوكول الاتصال، فإنه "ق مريحة للعميل" إدارة التكامل الصورة RS232**.
9. **يمكن أن تكون وحدة تحكم ينوازي ما لا نهاية**.
10. **وافق م، بنفايات شهادات لجنة الاتصالات الفدرالية. التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى**.
11. **سنة الضمان. 3 ~ 10 عاما امتدت الخدمات التقنية 2**.

منتجات الصور





المعلومات

وسائط تحكم الطاقة الشمسية MPPT I-P-o-SMART-12V / 24V / 48V سلسلة		15A	20A	25A	30A	40A
وضع المسؤول	MPPT (تتبع نقطة الطاقة القصوى)					
أسلوب المسؤول	والجهد المستمر، العائم، (MPPT) ثلاث مراحل: تيار مستمر					
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي				
الجهد النظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V				
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V				
	48 نظام V	DC36V ~ DC60V				
الوقت بداية لينة	12V / 24V / 48V نظام	≤3S				
الاستجابة الديناميكية وقت الانتعاش	12V / 24V / 48V نظام	500us				
كفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5%، ≤99%				
الخصائص INPUT						
نطاق العمل الجهد MPPT	12 نظام V	DC14V ~ DC100V				
	24 نظام V	DC30 ~ DC100V				
	48 نظام V	DC60 ~ DC100V				
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الحماية	12 نظام V	DC14V				
	24 نظام V	DC30V				
	48 نظام V	DC60V				

انخفاض مساهمة الجهد	12 نظام V	DC18V				
نقطة الاسترداد	24 نظام V	DC34V				
	48 نظام V	DC65V				
مدخلات عالية نقطة حماية الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC110				
مدخلات عالية نقطة استعادة التيار الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	DC100V				
توليد الطاقة الكهروضوئية	12 نظام V (W)	213	284	355	426	568
القصوى	24 نظام V (W)	426	568	710	852	1136
	48 نظام V (W)	852	1136	1420	1704	2272
تهمة CHRECTRESTICS						
أنواع اختبار البطارية (جل افتراضي بطارية)	نظام 12V / 24V / 48V	مختومة الرصاص الحمضية، منفس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (((أبضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات))				
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.				
العائمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V	15A	20A	25A	30A	40A
تصنيف المدخلات الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	20A	25A	30A	35A	45A
الحد الحالي حماية	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02% / °C				
عامل درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)				
التعويض درجة الحرارة (الناتج أمواج الذروة)	نظام 12V / 24V / 48V	200mV				
استقرار التيار الكهربائي الناتج	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%				
دقة						
خصائص الانتاج التفريغ						
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية				
الناتج الجهد المنخفض نقطة الحماية		10.5V انتعاش 11V افتراضي				
تصنيف الانتاج الحالي		30A				
مراقبة الانتاج		على اسطة، ووضع إيقاف، وضع الكهروضوئية السيطرة على الجهد				
وضع مجموعة مراقبة الانتاج		زر تحكم أو برامج الكمبيوتر				
عرض						
عرض الصمام أنبوب الرقمية		بطارية الجهد، المسؤول الحالي				
LED عرض ضوء		شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر الحمولة				
منفذ الاتصالات (PC)		RS232				
حماية						
انخفاض مساهمة حماية الجهد		تحقق من خصائص المدخلات				
ارتفاع مدخلات حماية الجهد		تحقق من خصائص المدخلات				
تهمة حماية قهر		نعم فعلا				
تصرف حماية الجهد المنخفض		نعم فعلا				
حماية التفريغ الحالية المرتفعة		نعم فعلا				
حماية درجة الحرارة		نعم فعلا				
معلومات أخرى						
صحيح		≤40dB				
الحراري طريقة تشتيت الحرارة		مروحة التبريد نفسها التبريد				
مكونات		المواد المستوردة مع معايير الاتحاد الأوروبي				
شهادة		م \ لجنة الاتصالات الفدرالية \ بنفايات				
جسدي						
(مم) H × قياس العمق × العرض		205 * 168 * 60				
(مم) H × العرض × D حجم العبوة		265 * 196 * 110				
N.G (KG)		1.8KG				
G.N (KG)		2KG				
حماية الميكانيكية		IP25				
بيئة						
رطوبة		0 ~ 90% RH (لا تتكثف)				
ارتفاع		0 ~ 3000M				
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 50 °C				
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C				
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa J				

Charge Monitor

SERIAL SETTING

Serial: COM1
Baud: 9600

CLOSE

MachineID

MachineID: 1

STATUS

InputVolt: 100.4 V
OutputVolt: 28.4 V
OutputCur: 12.55 A
OutputPower: 356.4 W
TodayWatt: 2445 Wh
Buck1Temp: 34 °C
Buck2Temp: 34 °C
BATTemp: 0 °C
InnerTemp: 38 °C
RunMode: CV Mode!

DisplayFault: PAUSE

CONTROL

Result Emergency Stop

OTHER

Clear Update
Save Load
Quit

