

مقدمة

الإلكترونية سمارت (الحد الأقصى تتبع باور بوينت) [حدة تحكم المسؤول الشمسية](#) وحدة تحكم للطاقة الشمسية الذكية مع MPPT هذا وظيفة التلقائي الاعتراف، شحن الذكية وظيفه التفريغ، ثلاث مراحل وظيفه شحن لحماية البطارية. ويمكن ان تزيد 30% كفاءة ~ 60% RS232. أيضا وظيفه الاتصال batteries.It التقليدية. وهو يدعم العديد من أنواع PWM من تحكم

حماية

.مدخلات حماية الجهد المنخفض

.مدخلات حماية الجهد الزائد

تهمة أكثر من الجهد حماية السلطة؛

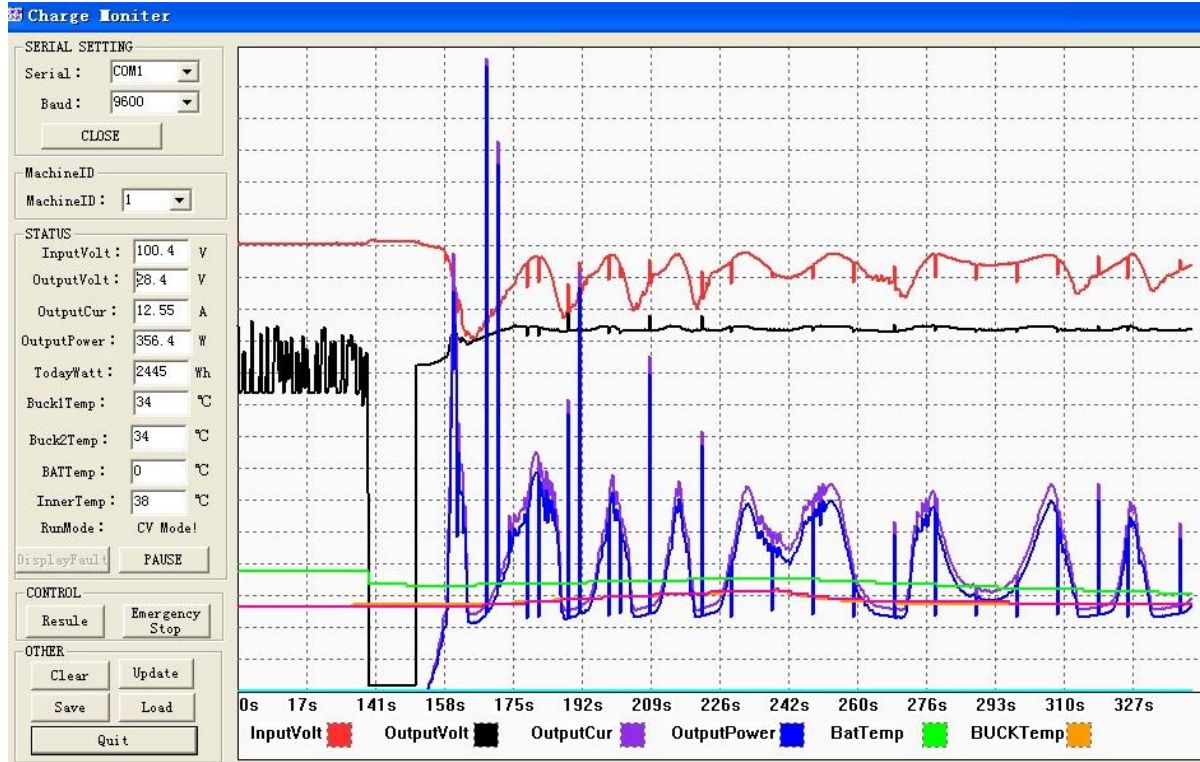
.انخفاض حماية الانتاج الجهد

.تصنيف حماية الانتاج الحالية

.حماية درجة الحرارة

مخطط اتصال

واجهة من حالة عمل اختبار البرمجيات



وسائط تحكم الشمسية MPPT:		25A	30A	40A
I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V سلسلة				
وضع المسؤول	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)			
طريقة تهمة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) ثلاث مراحل: تيار مستمر			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
الجهد نظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V		
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	48 نظام V	DC36V ~ DC60V		
لبنة وقت البدء	نظام 12V / 24V / 48V	≤3S		
الاستجابة الديناميكية وقت الانتعاش	نظام 12V / 24V / 48V	500us		
الكفاءة MPPT	نظام 12V / 24V / 48V	≥96.5%, ≤99%		
INPUT الخصائص				
نطاق العمل الجهد MPPT	12 نظام V	DC14V ~ DC100V		
	24 نظام V	DC30 ~ DC100V		
	48 نظام V	DC60 ~ DC100V		
انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	12 نظام V	DC14V		
	24 نظام V	DC30V		
	48 نظام V	DC60V		
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	12 نظام V	DC18V		
	24 نظام V	DC34V		
	48 نظام V	DC65V		
ارتفاع المدخلات نقطة حماية الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC110		
ارتفاع المدخلات نقطة استعادة التيار الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	DC100V		
السلطة PV القصوى	12 نظام V (W)	355	426	568
	24 نظام V (W)	710	852	1136
	48 نظام V (W)	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS				
أنواع اختبار البطارية (جل افتراضي البطارية)	نظام 12V / 24V / 48V	الرصاصة الحمضية مختومة، منفس، جل، بطارية النيكل والكاديوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف))		
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V			
تصنيف المدخلات الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	25A	30A	40A

الحالي الحد	نظام 12V / 24V / 48V	30A	35A	45A
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	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
(الناتج موجات) الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%		
الناتج الجهد الاستقرار	نظام 12V / 24V / 48V			
دقة				
خصائص الإنتاج التفريغ				
إنتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية		
انخفاض إنتاج التيار الكهربائي		ويمكن أن يكون قابل للتعديل. 11V، افتراضي 10.5.		
نقطة حماية		30A		
تصنيف الإنتاج الحالي		PV على اسطة، ووضع معطلة، ووضع السيطرة على الجهد		
ومراقبة الإنتاج		PC زر تحكم أو برنامج		
الناتج وضع مجموعة تحكم				
عرض				
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، المسؤول الحالي		
عرض الصمام الخفيفة		LOAD شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر		
منفذ الاتصالات) PC		RS232		
حماية				
المدخلات المنخفضة الجهد حماية		تحقق من خصائص مدخلات		
ارتفاع مدخلات حماية الجهد		تحقق من خصائص مدخلات		
تهمة حماية التغلب		نعم		
حماية التفريغ الجهد المنخفض		نعم		
حماية التفريغ الحالية المرتفعة		نعم		
حماية درجة الحرارة		نعم		
معلومات أخرى				
ضجيج		≤40dB		
الحراري طريقة تشتيت الحرارة		نفسها التبريد		مروحة التبريد
مكونات		المواد المستوردة مع معايير الاتحاد الأوروبي.		
شهادة		لجنة الاتصالات الفدرالية بنفايات CE		
جسدي				
(مم) H × العرض × D قياس		205 * 168 * 60		
(مم) H × العرض × D حجم العبوة		265 * 196 * 110		
N.G (KG)		1.8KG		
G.N (KG)		2 من kg		
حماية الميكانيكية		IP25		
بيئة				
رطوبة		0 ~ 90% RH (لا تتكف)		
ارتفاع		0 ~ 3000M		
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 50 °C		
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C		
الضغط الجوي		70 ~ 106kpa J		

التعبئة والشحن





中外运敦豪

شركة





