مقدمة

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وحدة تحكم الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ) MPPT سلسلة I-P-eSMART الباندا-I هذا هو التقليدية. لديه وظيفة التعرف التلقائي، ثلاث مراحل وظيفة الشحن، كما يدعم PWM وظيفة، وزيادة 30٪ كفاءة ~ 60٪ من تحكم تحكم الشمسية سلسلة الإلكترونية MPPT الاتصالات الخ، كل هذا لدينا الشركة RS232، العديد من أنواع بطارية الشحن والتفريغ سمارت.

الميزات

1. MPPT تحكم الشمسية الألواح من 60٪ ~ 30٪ وتوفير، 99٪ إلى تصل كفاءة. ماكس، واسطة شحن PWM التقليدية.

2. DC12V / 24V / 48V مريح مختلف نظام في استخدام ترغب المستخدمين فإن، التلقائي التعرف نظام بطارية.

3. DC12V / 24V / 48V مدخلات الأقصى والحد، النظام PV حتى الجهد DC100V.

4. نوع المسؤول: ثلاث مراحل تهمة تهمة سريع (MPPT)، والجهد المستمر،

العائم، حماية بطارية لدينا، والرصاص إلى سن الاستخدام طويل.

5. نوع التفريغ يملك دائما على نمط ودائما خارج النمط، كما أن لديها الجهد والطاقة الشمسية الكهروضوئية نمط التبديل المسيطر.

6. يمكن للعملاء تحديد تلقائي أي واحد في 4 أنواع من البطاريات تستخدم عادة، مختومة حمض الرصاص، وتنفيس، جل، النيكل والكادميوم والبطاريات الأخرى مخصصة.

7. أنبوب الرقمية وحدة تحكم البطارية الجهد العرض والشحن، وشاشة الكمبيوتر المختلفة المعلمات العليا الحالية، مثل نموذج، الجهد، وأنواع البطاريات، البطارية الجهد، والشحن الحالية، والطاقة الشحن، حالة صالحة للعمل الخ PV ومدخلات

8. RS232 الزبون التكامل لإدارة مريحة انها، الاتصال بروتوكول توفير وأن، الاتصالات.

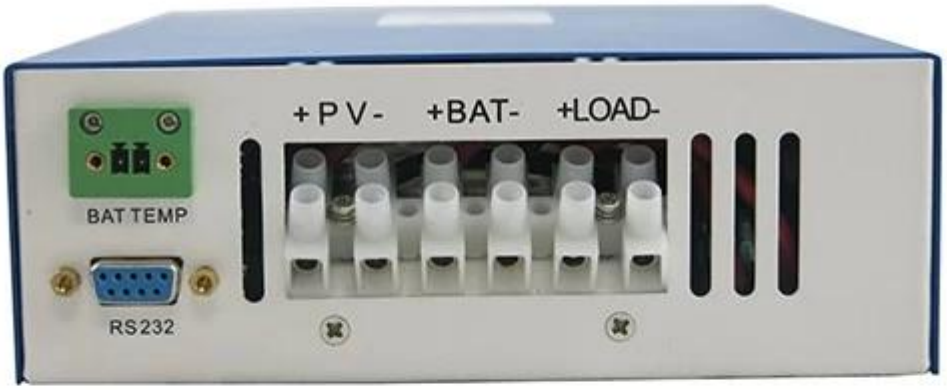
9. يمكن أن يتوازى هذا تحكم بلا حدود.

10. CE، الأخرى الشهادات من خلال مع العملاء التعاون. الشهادات بنفايات وافق.

الضمان 11. 2 سنوات؛ 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية.

المنتجات الصور

MPPT CONTROLLER
CHARGE
LOAD
ENTER
ENTER


+ P V -
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS232

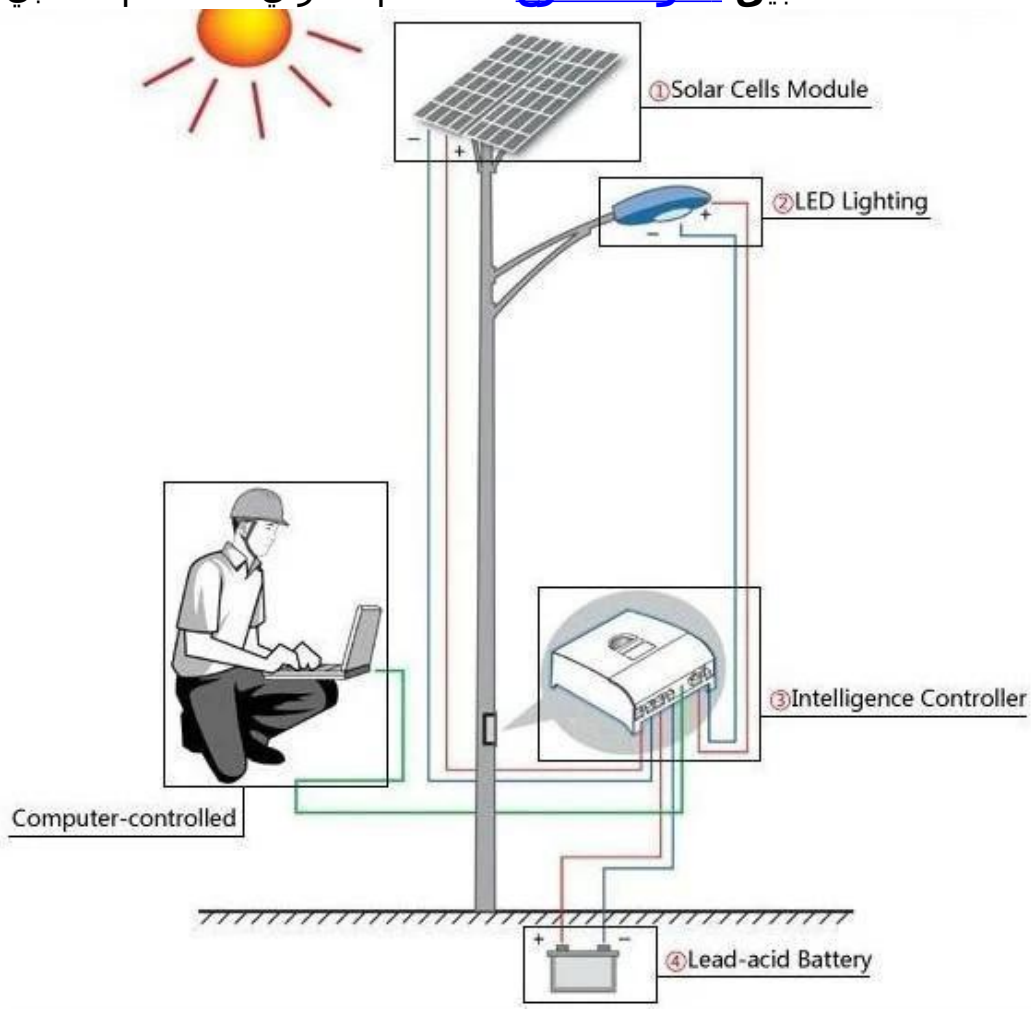
المعلمات

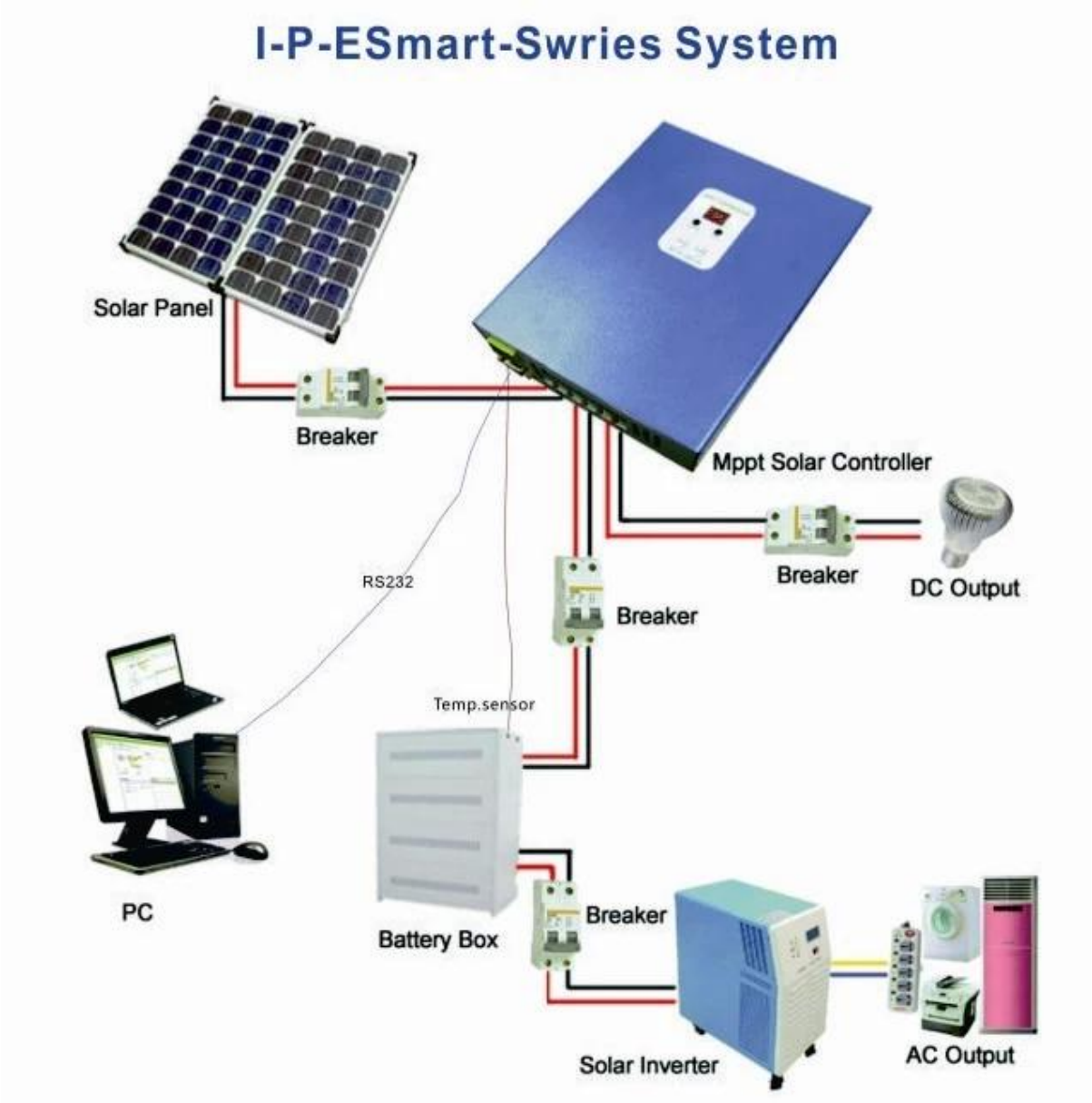
وسائط تحكم الشمسية MPPT: سلسلة I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		15A
وضع المسؤول	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)	
طريقة تهمة	ثلاث مراحل: تيار مستمر (MPPT)، تهمة عائمة، والجهد المستمر	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد نظام	12 نظامV	DC9V ~ DC15V
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V
	48 نظامV	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
الكفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5٪، ≤99٪
الخصائص INPUT		
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظامV	DC14V ~ DC100V
	24 نظامV	DC30 ~ DC100V
	48 نظامV	DC60 ~ DC100V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	12 نظامV	DC14V
	24 نظامV	DC30V
	48 نظامV	DC60V

انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	12 نظامV	DC18V
	24 نظامV	DC34V
	48 نظامV	DC65V
إدخال أكثر من نقطة حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC110V
إدخال أكثر من نقطة استعادة التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	DC100V
القصوى PV السلطة	12 نظامV (W)	216
	24 نظامV (W)	426
	48 نظامV (W)	852
CHARGE CHRECTRESTICS		
أنواع اختيار البطارية (النوع الافتراضي هو GEL البطارية)	12V / 24V / 48V نظام	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف))
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	نوع النموذج يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للبطارية.
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.
تصنيف المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	15A
الحد متداولة حماية	12V / 24V / 48V نظام	20A
عامل درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة
الناتج موجات (الذروة)	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار دقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪
خصائص الانتاج التفريغ		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية
انخفاض انتاج التيار الكهربائي نقطة حماية		10.5 افتراضيV. 11 انتعاشV. ؛ متوفرة مخصص
تصنيف الانتاج الحالي		30A
ومراقبة الانتاج		PV دائما على، دائما خارج، والتبديل السيطرة على الجهد
الناتج وضع مجموعة تحكم		زر تحكم أو الكمبيوتر العلوي
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، تهمة الحالي
عرض الصمام الخفيفة		LOAD شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر
PC (منفذ الاتصالات)		RS232
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات
تهمة أكثر من الجهد حماية السلطة		نعم
انخفاض انتاج التيار الكهربائي حماية		نعم
تصنيف حماية الانتاج الحالية		نعم
حماية درجة الحرارة		نعم
معلمات أخرى		
ضجيج		≤40dB
الحراري طريقة تشتيت الحرارة		نفسها التبريد مروحة التبريد
مكونات		المواد المستوردة، مع معايير الاتحاد الأوروبي.
شهادة		CE لجنة الاتصالات الفدرالية ROHS
جسدي		
قياس D × العرض × H (مم)		205 * 168 * 60
حجم العبوة D × العرض × H (مم)		265 * 196 * 110
N.G (KG)		1.8KG
G.N (KG)		2 منkg
نوع من الحماية الميكانيكية		IP25
بيئة		
رطوبة		0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)
ارتفاع		0 ~ 3000M

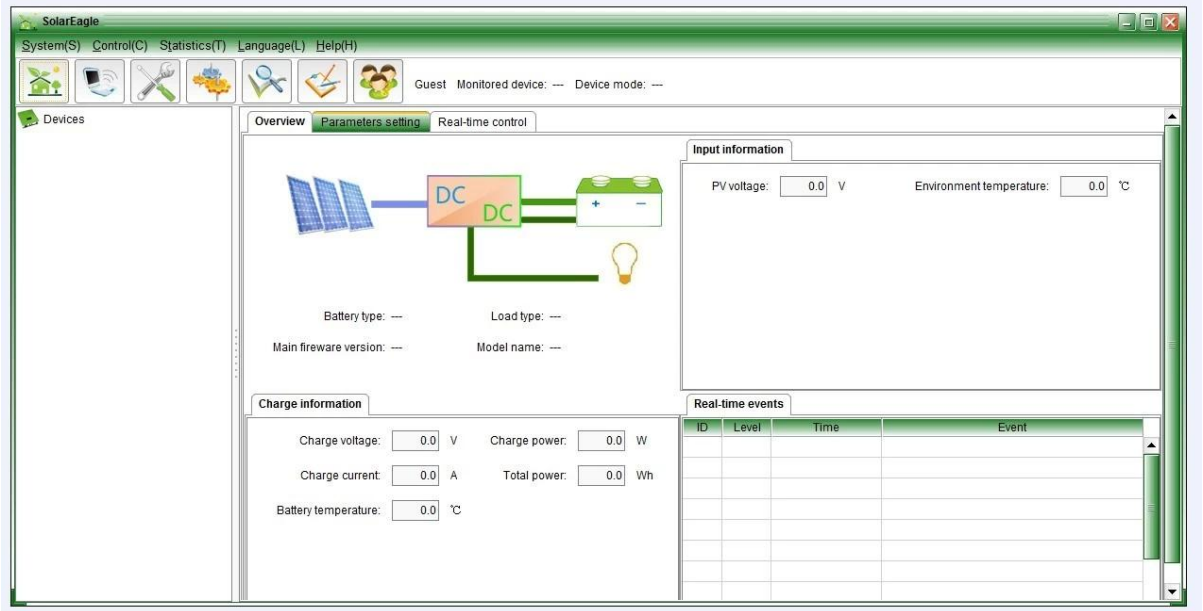
درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 50 ℃
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل

التطبيق: **ضوء الشارع**، استخدام المنزلي، استخدام المكتبي الخ





البرمجيات العلوي



صور الشركة

UPS

FedEx Express

EMS

TNT

DHL

中外运敦豪

شنغهاي المؤتمر الدولي الضوئية توليد الطاقة وأمبير. معرض

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED
Power the world
SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform