Invoering

Dit is een MPPT (maximum Power Point Tracking) slimme zonne controller, opladen en ontladen functie toenemende 30% ~ 60% efficiëntie dan de traditionele PWM-controller. Het heeft een automatische erkenning functie, drie fasen oplaadfunctie, ondersteunt ook vele soorten accu laden en ontladen, RS232 communicatie etc, Het is ons bedrijf MPPT solar controller e-SMART-serie.

Kenmerken

1. **MPPT opladen mode, maximaal rendement tot 99%**, Het opslaan van 30% ~ 60% zonnepaneel dan traditionele PWM-controller.

2. **DC12V / 24V / 48V accusysteem automatische herkenning**Gebruikers willen gebruiken in verschillende systeem gemakkelijk.

3. DC12V / 24V / 48V-systeem, **maximale PV-ingangsspanning tot DC100V**.

4. Laad Type: **drie etappes op te laden** snel opladen (MPPT), constante spanning,

floating charge, beschermd onze batterij, leiden tot een langdurig gebruik leeftijd.

5. Kwijting soort bezit altijd patroon en altijd uit patroon, het heeft ook PV-spanning zonne beheersen van schakelaar patroon.

6. Klanten kunnen **auto selecteert u een in de 4 soorten van de meest gebruikte batterijen,** Verzegelde lood-zuur, geventileerd, Gel, NiCd en aangepaste andere batterijen.

7. **digitale buis tonen** controller accuspanning en laadstroom, bovenste computer tonen diverse parameters, zoals model, PV ingangsspanning, soorten batterijen, accuspanning, laadstroom, het opladen van de macht, werkende staat etc.

8. **RS232 communicatie**, En dat het verstrekken van communicatie protocol, het is handig voor de integratie van het beheer van de klant.

9. Deze regelaar kan zijn **oneindig parallel.**

10. **CE, RoHS FCC Certificaten goedgekeurd;** samen te werken met klanten via de andere certificeringen.

11. **2 jaar garantie;** 3 ~ 10 jaar verlengd technische dienst.

producten foto's

MPPT CONTROLLER

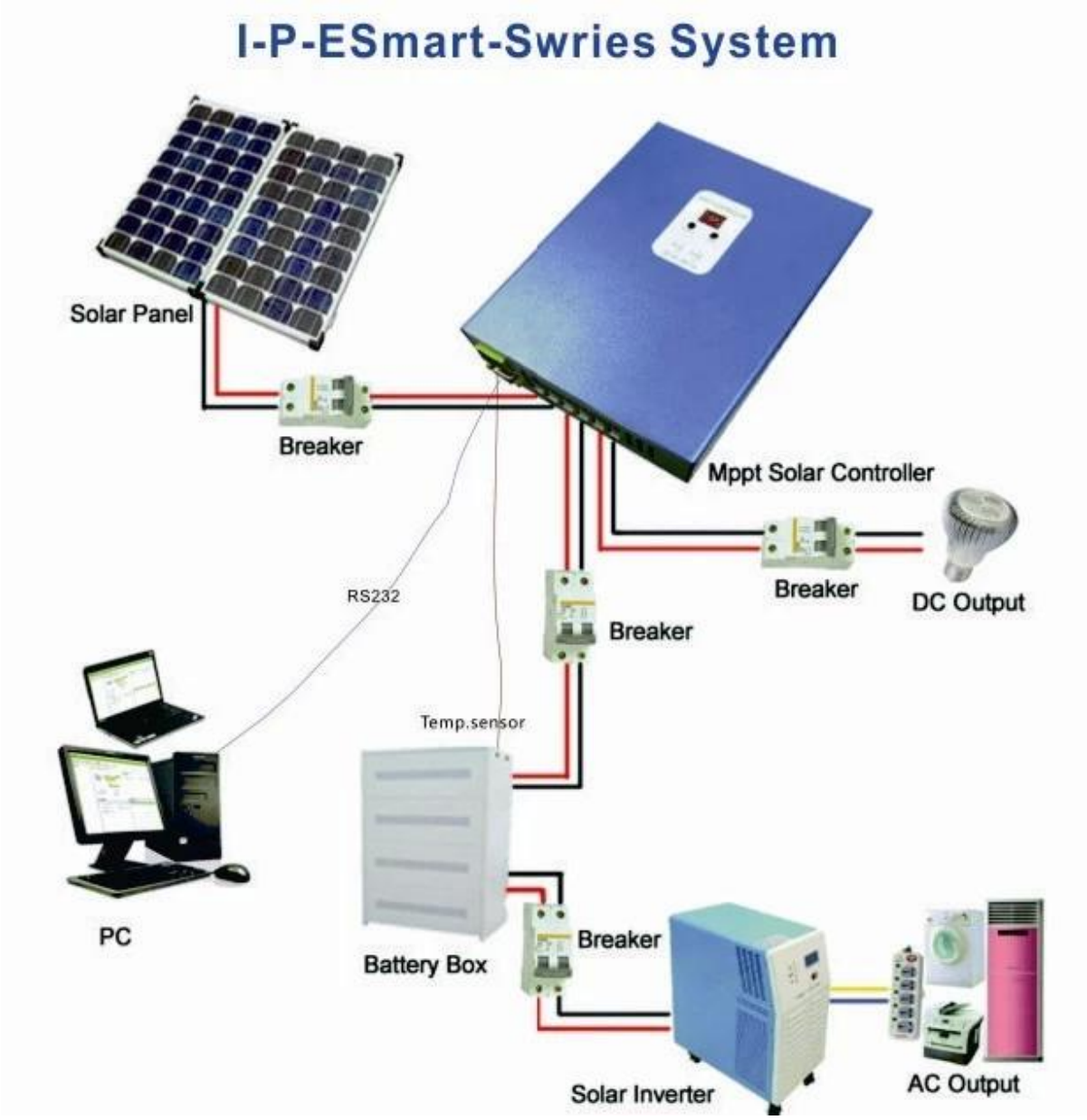
parameters

MPPT solar controller modes: I-P-e-SMART-12V / 24V / 48V-serie		**15A**	**20A**	**25A**	**30A**	**40A**
Charge-modus	MPPT (maximum power point tracking)					
laadmethode	Drie fasen: constante stroom (MPPT), constante voltage, floating charge					
Systeem type	DC12V / 24V / 48V	Automatische herkenning				
Systeemspanning	12V systeem	DC9V ~ DC15V				
	24V systeem	DC18V ~ DC30V				
	48V systeem	DC36V ~ DC60V				
Soft start tijd	12V / 24V / 48V-systeem	≤3S				

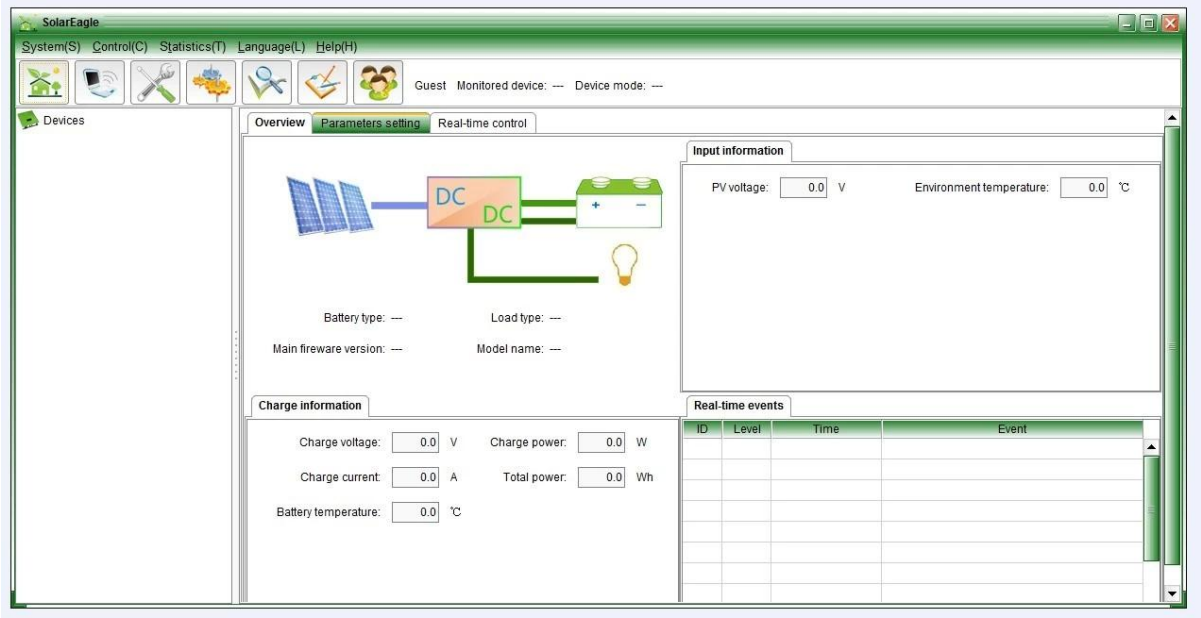
Dynamische respons hersteltijd	12V / 24V / 48V-systeem	500us				
MPPT efficiency	12V / 24V / 48V-systeem	≥96.5%, ≤99%				
INPUT KARAKTERISTIEKEN						
MPPT werkspanning bereik	12V systeem	DC14V ~ DC100V				
	24V systeem	DC30 ~ DC100V				
	48V systeem	DC60 ~ DC100V				
Lage ingangsspanning beveiligingspunt	12V systeem	DC14V				
	24V systeem	DC30V				
	48V systeem	DC60V				
Lage ingangsspanning herstelpunt	12V systeem	DC18V				
	24V systeem	DC34V				
	48V systeem	DC65V				
Hoge input voltage bescherming punt	12V / 24V / 48V-systeem	DC110				
Hoge ingangsspanning herstelpunt	12V / 24V / 48V-systeem	DC100V				
Maximaal PV-vermogen	12V systeem (W)	213	284	355	426	568
	24V systeem (W)	426	568	710	852	1136
	48V systeem (W)	852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						
Selecteerbaar Accutypes (Standaard Gel accu)	12V / 24V / 48V-systeem	Verzegelde lood-zuur, geventileerd, Gel, NiCd-batterij (Andere typen batterijen kunnen ook op bepaald))				
constant Voltage	12V / 24V / 48V-systeem	Controleer de laadspanning volgens het type batterij vorm.				
Floating Charge Voltage	12V / 24V / 48V-systeem					
Nominaal ingangsvermogen Current	12V / 24V / 48V-systeem	15A	20A	25A	30A	40A
Huidige limiet Bescherming	12V / 24V / 48V-systeem	20A	25A	30A	35A	45A
temperatuur Factor	12V / 24V / 48V-systeem	± 0,02% / ℃				
temperatuur Compensatie	12V / 24V / 48V-systeem	14.2V- (De hoogste temperatuur-25 ℃) * 0.3				
Output Ripples (piek)	12V / 24V / 48V-systeem	200mV				
Output Voltage Stability precisie	12V / 24V / 48V-systeem	≤ ± 1,5%				
Output Discharge Kenmerken						
Uitgangsspanning		Base op accuspanning				
Low voltage output beveiligingspunt		Standaard 10.5V; Recovery 11V; Het kan zijn verstelbaar.				
Nominaal vermogen Current		30A				
De output controle		On-modus, Off-modus, PV-spanning control mode				

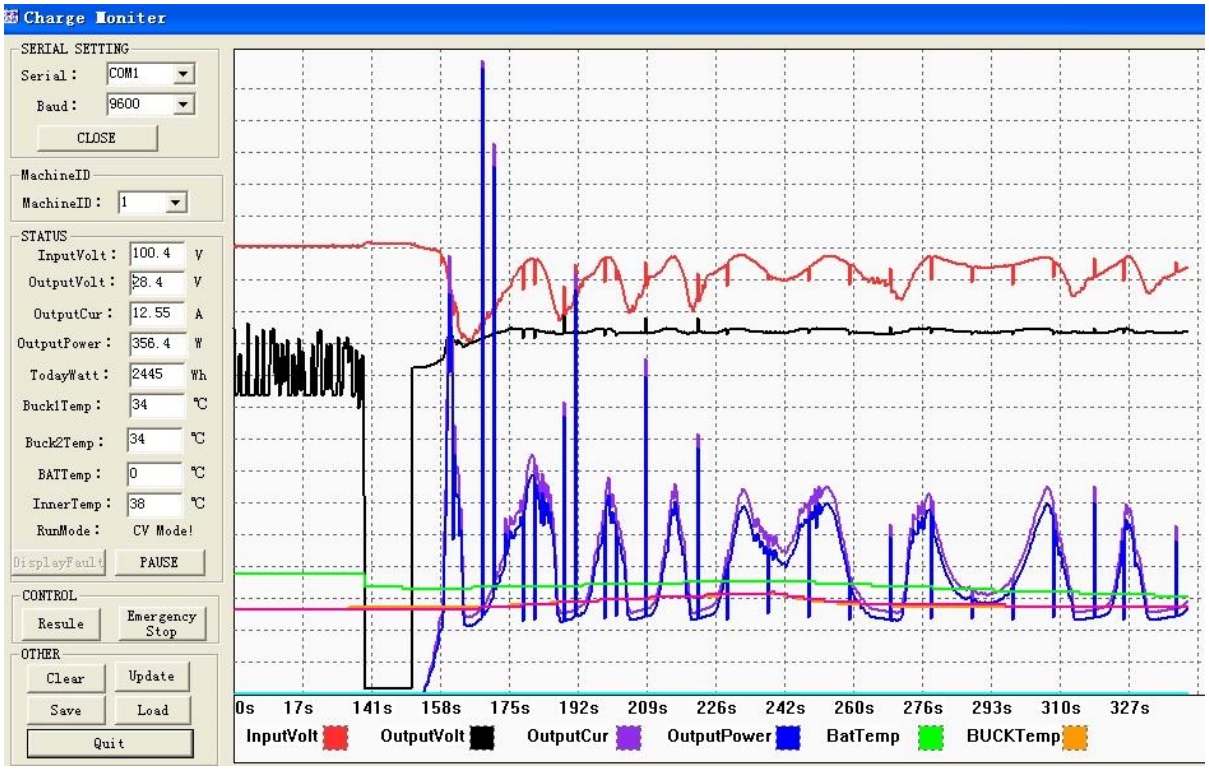
Output control set-modus	Controller knop of pc-software	
tonen		
LED digitale buis vertoning	Accuspanning, Laadstroom	
LED-display	Batterij-indicator licht, LOAD indicator licht	
PC (communicatie poort)	RS232	
Bescherming		
Lage input voltage bescherming	Controleer de input kenmerken	
Hoge input voltage bescherming	Controleer de input kenmerken	
bescherming Charge overmeesteren	Ja	
Kwijting low voltage bescherming	Ja	
Kwijting hoog de huidige bescherming	Ja	
temperatuur bescherming	Ja	
andere parameters		
Lawaai	≤40dB	
Thermische warmtedissiperende methode	Zelf koeling	Ventilator koeling
Components	Geïmporteerd materiaal Met de EU-normen.	
certificaat	CE \ FCC \ RoHS	
fysiek		
Meting D x B x H (mm)	205 * 168 * 60	
verpakkingsgrootte D x B x H (mm)	265 * 196 * 110	
N.G (KG)	1.8kg	
G.N (KG)	2kg	
Mechanical Protection	IP25	
Milieu		
Vochtigheid	0 ~ 90% RH (geen condens)	
Hoogte	0 ~ 3000m	
Temperatuur	-20 ℃ ~ + 50 ℃	
Bewaar temperatuur	-40 ℃ ~ + 75 ℃	
Luchtdruk	70 ~ 106kPa	

Verbinding diagram



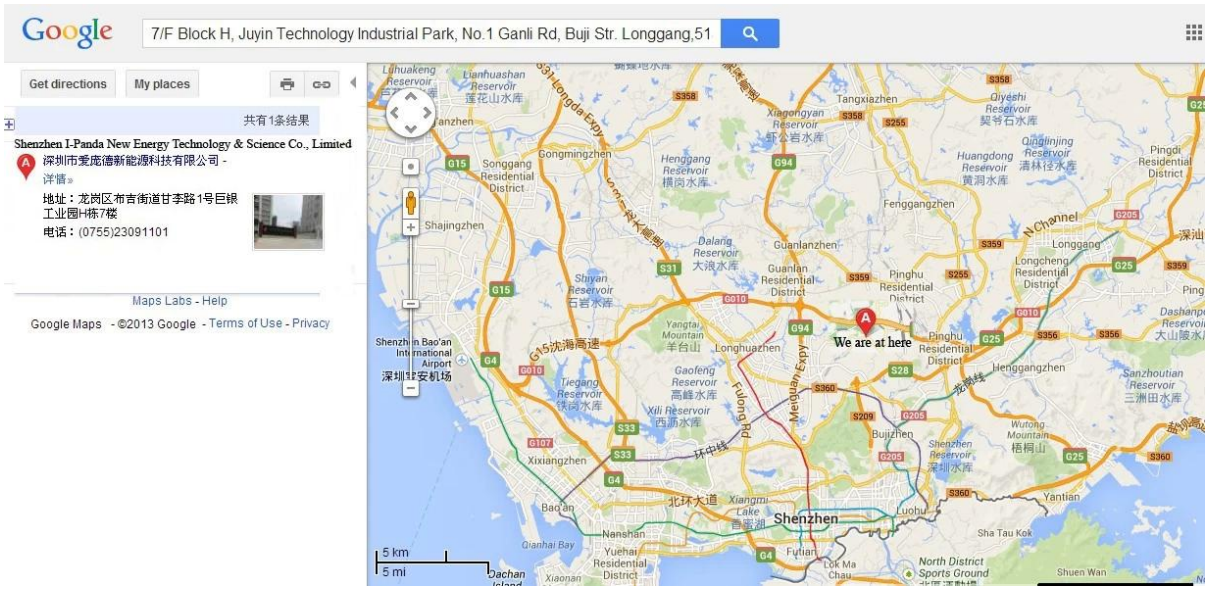
Bovenste software





Bedrijf foto's

I-Panda爱熊德


Google
7/F Block H, Juyin Technology Industrial Park, No.1 Ganli Rd, Buji Str. Longgang,51
Get directions
My places
共有1条结果
Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Limited
深圳市爱庞德新能源科技有限公司 -
详情»
地址：龙岗区布吉街道甘李路1号巨银工业园H栋7楼
电话：(0755)23091101
Maps Labs - Help
Google Maps - ©2013 Google - Terms of Use - Privacy
We are at here
Shenzhen
5 km
5 mi