

Einführung

Dies ist ein MPPT (Maximum Power Point Tracking) Smart Solar Controller, mit Lade und Funktion Entladen, die Erhöhung 30% ~ 60% Wirkungsgrad als herkömmliche PWM-Controller. Es verfügt über eine automatische Erkennung Funktion, drei Stufen Ladefunktion, unterstützt auch viele Arten von Batterie etc Laden und Entladen, Kommunikation RS232, Es ist MPPT unseres Unternehmens Solarregler E-SMART-Serie.

Eigenschaften

1. **MPPT Lademodus, Spitzenwirkungsgrad von bis zu 99%**, 30% ~ 60% Solarpanel als herkömmliche PWM-Steuerung zu speichern.
2. **DC12V / 24V / 48V Batteriesystem automatische Erkennung** Anwender möchten in verschiedenen verwenden bequem System.
3. DC12V / 24V / 48V-System, **maximale PV-Eingangsspannung bis dc100v**.
4. Ladetyp: **drei Stufen aufladen** Schnellladung (MPPT), konstante Spannung, floating charge, unsere Batterie geschützt, führen zu einem langen Einsatz Alter.
5. Art Entladung besitzt immer auf Muster und immer aus Muster, hat es auch die PV-Spannung Solar Steuerung Schaltmuster.
6. Der Kunde kann **Auto Wählen Sie eines der vier Arten von häufig verwendeten Batterien**, Versiegelte Blei-Säure, belüftet, Gel, NiCd und Gewohnheit andere Batterien.
7. **digital-Rohr anzeigen** Controller Batteriespannung und Ladestrom, obere Computer verschiedene Parameter, wie Modell, PV-Eingangsspannung, Batterietypen angezeigt werden, Batteriespannung, Ladestrom, Ladeleistung, Arbeitsbedingungen usw.
8. **RS232-Kommunikation** Und dass Kommunikationsprotokoll bietet, ist es bequem für Integrationsmanagement des Kunden.
9. Dieser Controller könnte **unendlich parallel**.
10. **CE, RoHS FCC Zertifizierungen genehmigt**; Zusammenarbeit mit Kunden durch die anderen Zertifizierungen.
11. **2 Jahre Garantie**; 3 ~ 10 Jahre Technische Service erweitert.

Produkte Fotos





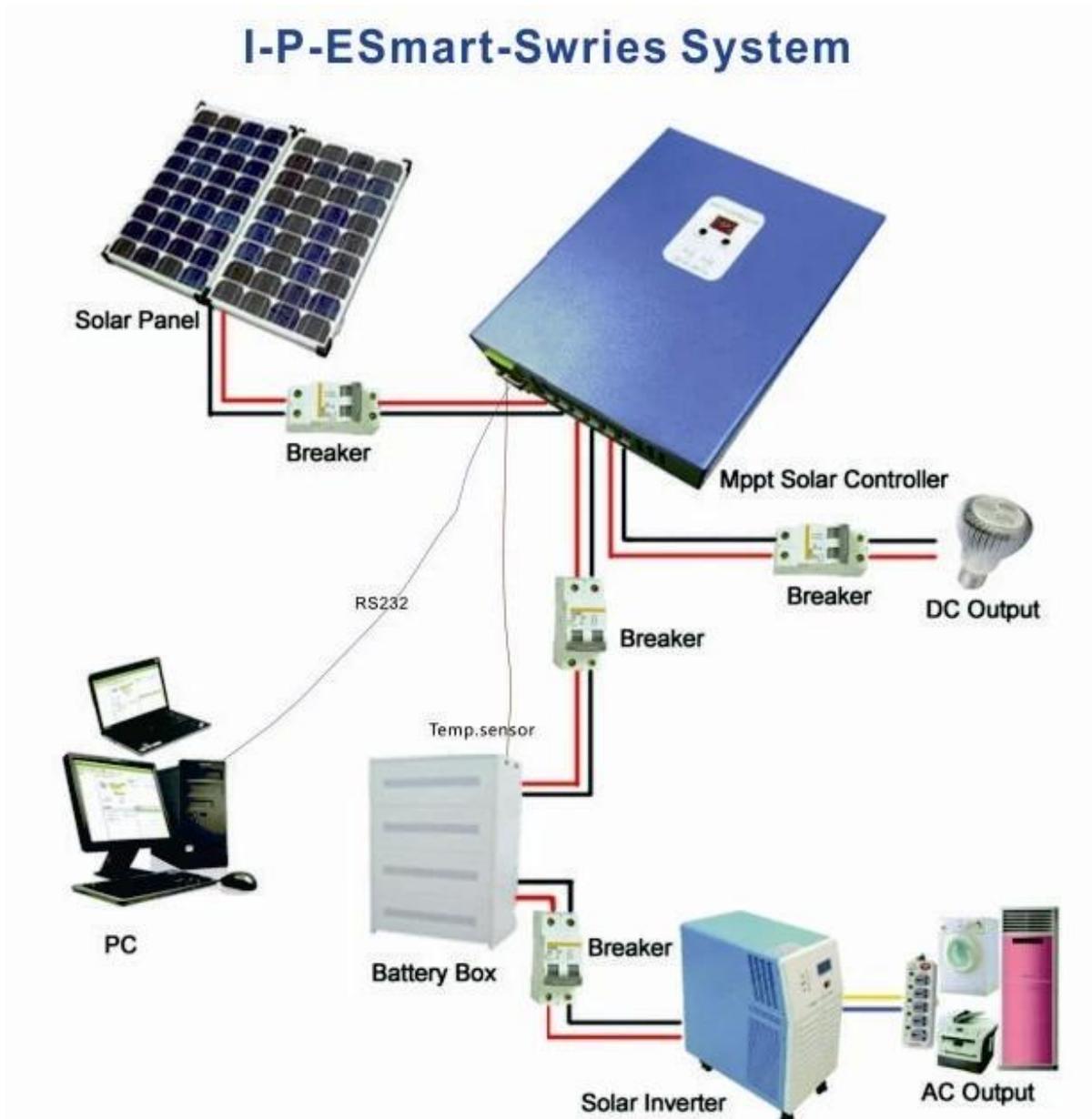
Parameter

MPPT Solar-Controller-Modi: I-P-e-SMART-12V / 24V / 48V-Serie		15A	20A	25A	30A	40A
Lademodus	MPPT (Maximum Power Point Tracking)					
Gebührenmethode	Die drei Stufen: Konstantstrom (MPPT), konstant Spannung, floating charge					
Systemtyp	DC12V / 24V / 48V	Automatische Erkennung				
Systemspannung	12V-System	DC9V ~ DC15V				
	24V-System	DC18V ~ DC30V				
	48V-System	DC36V ~ DC60V				
Sanftanlaufzeit	12V / 24V / 48V-System	≤3S				
Dynamische Antwort Erholzeit	12V / 24V / 48V-System	500us				

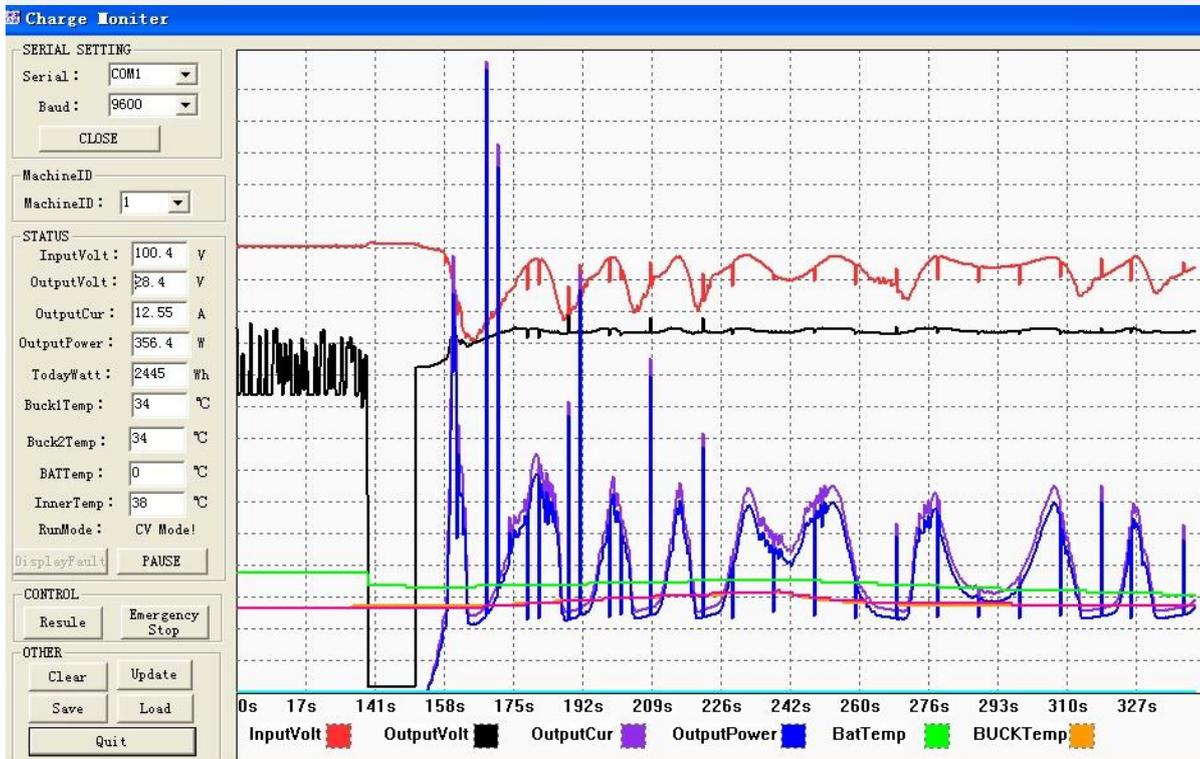
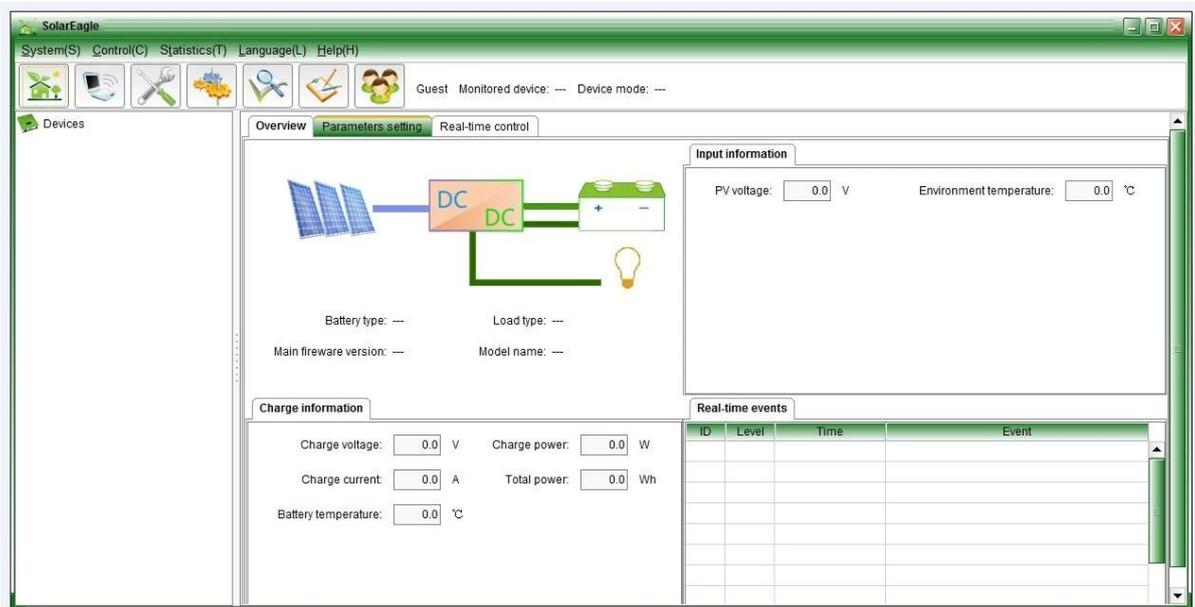
MPPT Wirkungsgrad	12V / 24V / 48V-System	≥96.5% ≤99%				
EINGANG						
MPPT Arbeitsspannungsbereich	12V-System	DC14V ~ dc100v				
	24V-System	DC30 ~ dc100v				
	48V-System	DC60 ~ dc100v				
Niedrige Eingangsspannung Schutzpunkt	12V-System	DC14V				
	24V-System	DC30V				
	48V-System	DC60V				
Niedrige Eingangsspannung Wiederherstellungspunkt	12V-System	DC18V				
	24V-System	DC34V				
	48V-System	DC65V				
Hohe Eingangsspannungsschutz Punkt	12V / 24V / 48V-System	DC110				
Hohe Eingangsspannungswiederherstellungspunkt	12V / 24V / 48V-System	dc100v				
Maximale PV-Leistung	12V-System (W)	213	284	355	426	568
	24V-System (W)	426	568	710	852	1136
	48V-System (W)	852	1136	1420	1704	2272
CHARGE CHRECTRESTICS						
Wählbare Batterietypen (Standard-Gel Batterie)	12V / 24V / 48V-System	Versiegelte Blei-Säure, belüftete, Gel, NiCd-Akku (Andere Arten der Batterien kann auch sein, definiert ist))				
Konstantspannung	12V / 24V / 48V-System	Bitte überprüfen Sie die Ladespannung gemäß der Batterietyp Form.				
Schwimmdock Ladespannung	12V / 24V / 48V-System					
Nenneingangsstrom	12V / 24V / 48V-System	15A	20A	25A	30A	40A
Derzeitige Begrenzung Schutz	12V / 24V / 48V-System	20A	25A	30A	35A	45A
Temperaturfaktor	12V / 24V / 48V-System	± 0,02% / °C				
Temperaturkompensation	12V / 24V / 48V-System	14.2V- (Die höchste Temperatur-25 °C) * 0.3				
Output Ripples (peak)	12V / 24V / 48V-System	200mV				
Stabilität der Ausgangsspannung Präzision	12V / 24V / 48V-System	≤ ± 1,5%				
Ausgangs Entladeeigenschaften						
Ausgangsspannung	Base auf Batteriespannung					
Niederspannungsausgang Schutz Punkt	Standard 10.5V; Recovery-11V; Es kann sein einstellbar.					
Nennausgangsstrom	30A					
Die Ausgabesteuer	On-Modus Aus-Modus, PV Spannungssteuermodus					
Ausgabesteuerung eingestellten Modus	Controller-Taste oder PC-Software					
Anzeigen						
LED-Digital-Rohr-Display	Batteriespannung, Ladestrom					
LED-Lichtanzeige	Ladekontrollanzeige, LOAD-Anzeige Licht					
PC (Kommunikationsanschluss)	RS232					
Schutz						
Niedrige Eingangsspannungsschutz	Überprüfen Sie die Eingabeeigenschaften					
Hohe Eingangsspannungsschutz	Überprüfen Sie die Eingabeeigenschaften					
Lade Over Power Protection	ja					
Entladen Niederspannungsschutz	ja					
Entladen hohe Stromschutz	ja					
Temperaturschutz	ja					
Weitere Parameter						
Lärm	≤40dB					
Thermische Wärme ableitenden Verfahren	Selbst Kühlung		Ventilator Kühlung			

Komponenten	Importiertes Material mit den EU-Standards.
Zertifizierung	CE \ FCC \ RoHS
physikalisch	
Die Messung T x B x H (mm)	* 168 * 205 60
Paketgröße L x B x H (mm)	265 * 196 * 110
N.G (KG)	1.8kg
G.N (KG)	2kg
Mechanischer Schutz	IP25
Umwelt	
Feuchtigkeit	0 ~ 90% RH (nicht kondensieren)
Höhe	0 ~ 3000m
Betriebstemperatur	-20 °C ~ + 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C ~ + 75 °C
Luftdruck	70 ~ 106kPa

Verbindung Diagramm



Obere Software



Unternehmen Fotos



Get directions

My places



共有1条结果

Shenzhen I-Panda New Energy Technology & Science Co., Limited

深圳市壹度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

