

Einführung

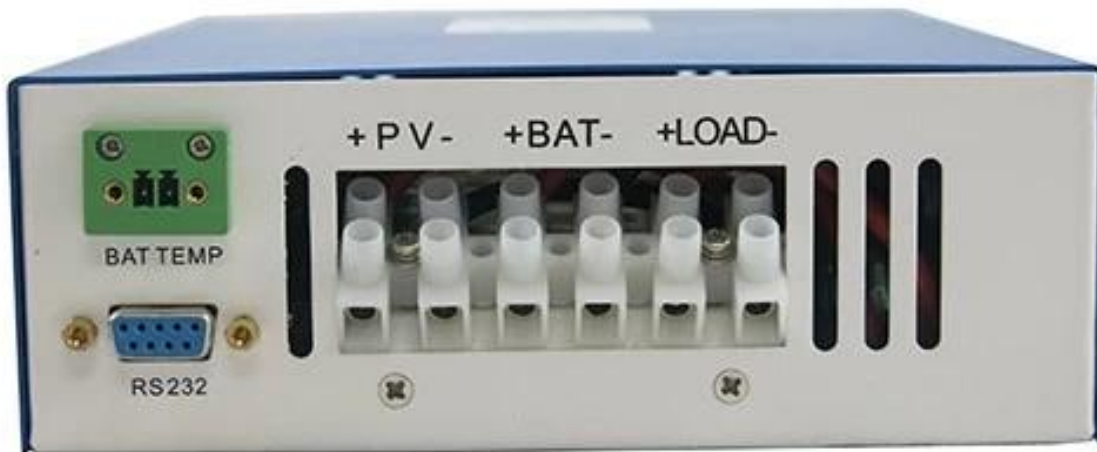
Dies ist ein MPPT (Maximum Power Point Tracking) intelligente Solar-Controller, mit Lade und Funktion Entladen, 30% ~ 60% Wirkungsgrad als herkömmliche PWM-Steuerung zu erhöhen. Es verfügt über eine automatische Erkennungsfunktion, drei Stufen Ladefunktion, unterstützt auch viele Arten von Batterie Laden und Entladen, RS232-Kommunikation usw. Es ist unser Unternehmen's MPPT Solar-Controller 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** Benutzer möchten bequem in anderen System zu verwenden.
3. DC12V / 24V / 48V-System, **maximale PV-Eingangsspannung bis dc100v**.
4. Ladetyp: **drei Stufen aufladen** Schnellladung (MPPT), konstante Spannung, Ladung schwebend, geschützt unsere Batterie, führen zu einem langen Gebrauch Alter.
5. Entlastung Typ besitzt immer auf Muster und immer off-Muster, auch PV-Spannung Solarstellschaltmuster hat.
6. Der Kunde kann **Auto Wählen Sie eines der vier Arten von häufig verwendeten Batterien**, Blei-Säure-Sealed, belüftet, Gel, NiCd und Gewohnheit andere Batterien.
7. **Digital-Rohr-Display** Controller Batteriespannung und Ladestrom, obere Computeranzeige verschiedene Parameter, wie Modell, PV-Eingangsspannung, Batterietypen, Batteriespannung, Ladestrom, Ladeleistung, Arbeitsbedingungen usw.
8. **RS232 Kommunikation** Und das Kommunikationsprotokoll bietet es's bequem für Kunden'Integrationsmanagement.
9. Dieser Controller könnte **unendlich parallel**.
10. **CE, RoHS FCC Zulassungen genehmigt**; Zusammenarbeit mit Kunden durch die anderen Zertifizierungen.
11. **2 Jahre Garantie**; 3 ~ 10 Jahre Technische Service erweitert.

Produktfotos



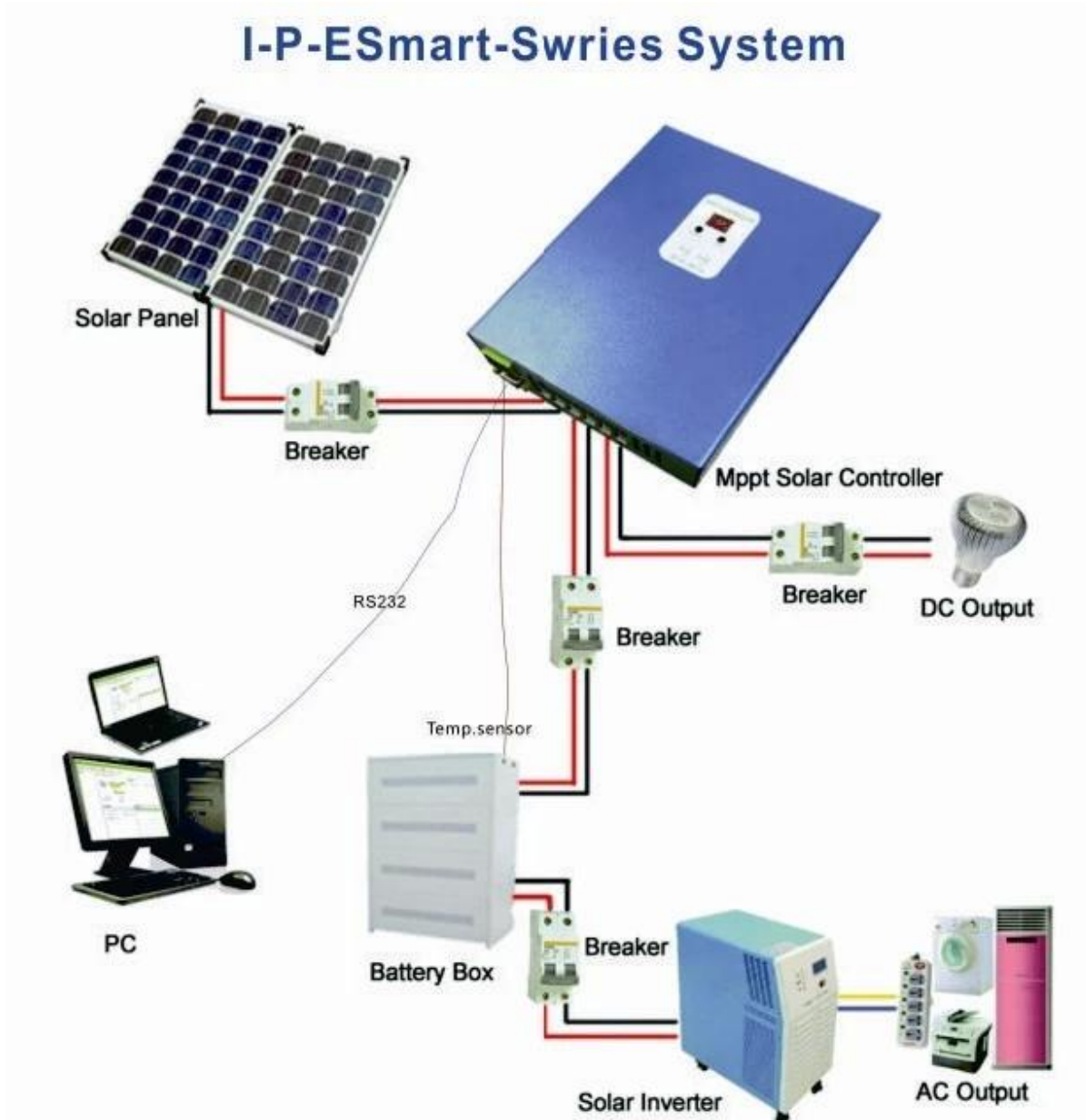


Parameter

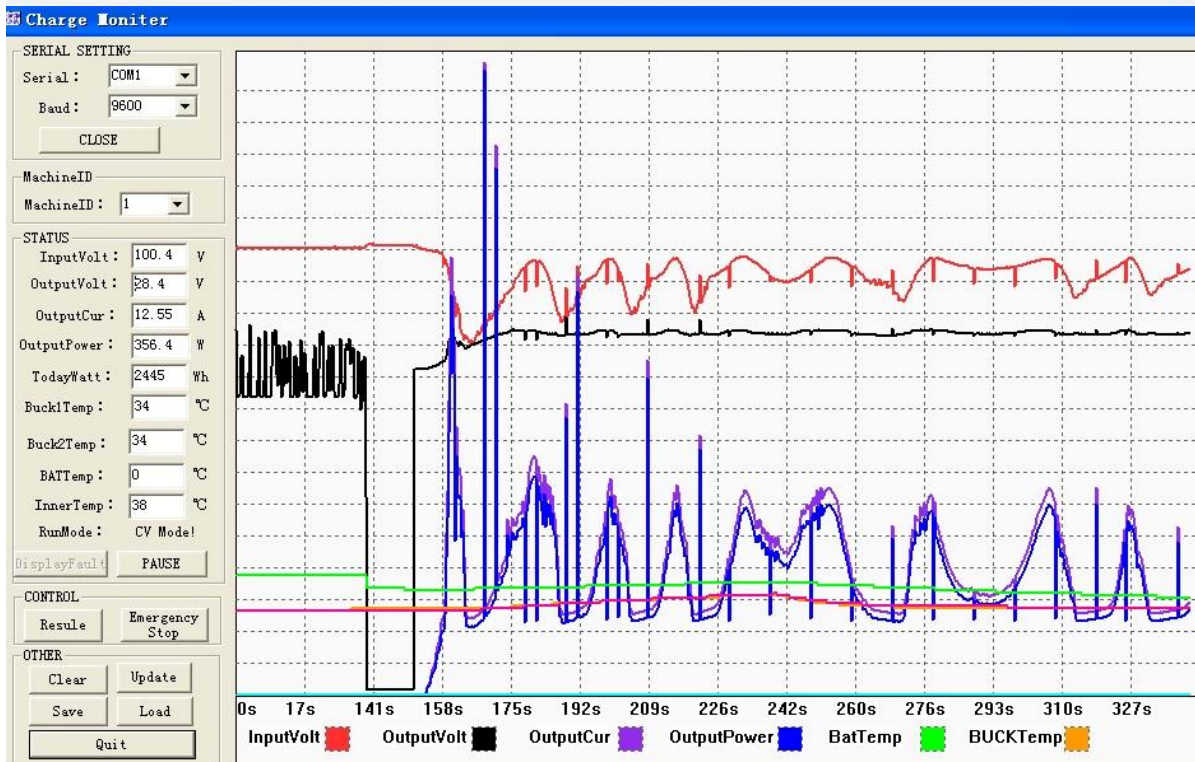
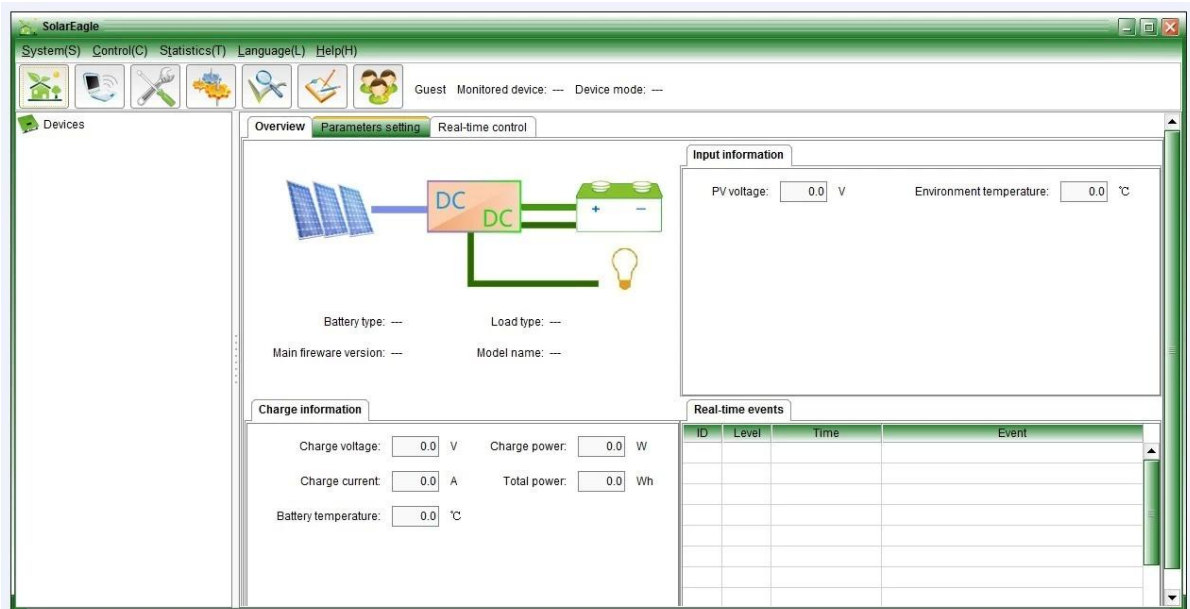
MPPT Solar-Controller-Modi: I-P-e-SMART-12V / 24V / 48V-Serie		15A	20A	25A	30A	40A
Lademodus	MPPT (Maximum Power Point Tracking)					
Gebührenmethode	Die drei Stufen: Konstantstrom (MPPT), konstante Spannung, floating charge					
Systemtyp	DC12V / 24V / 48V	Automatische Erkennung				
Systemspannung	12V-System	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 definiert werden))				
Konstantspannung	12V / 24V / 48V- System	Bitte überprüfen Sie die Ladespannung entsprechend 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 einstellbar sein.					
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-Kontrollleuchte					
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 Kühl Lüfterkühlung					
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					

Schaltplan



Ober Software



Unternehmens-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

