Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα MPPT (μέγιστο Power Point Tracking) έξυπνη ηλιακή ελεγκτή, με τη φόρτιση και λειτουργία εκφόρτωσης, αύξηση 30% ~ 60% απόδοση από τις παραδοσιακές ελεγκτή PWM. Έχει αυτόματη αναγνώριση λειτουργία, τρία στάδια λειτουργία φόρτισης, υποστηρίζει, επίσης, πολλά είδη μπαταριών φόρτισης και αποφόρτισης, επικοινωνία RS232 κτλ, Είναι MPPT ηλιακή ελεγκτή e-SMART σειρά της εταιρείας μας.

Χαρακτηριστικά

1. **Λειτουργία φόρτισης MPPT, μέγιστο βαθμό απόδοσης έως και 99%**, Εξοικονομώντας 30% ~ 60% ηλιακών πάνελ από την παραδοσιακή ελεγκτή PWM.

2. **DC12V / 24V / 48V σύστημα μπαταρίας αυτόματης αναγνώρισης**, Οι χρήστες θα ήθελε να χρησιμοποιήσει σε διαφορετικές σύστημα βολικά.

3. DC12V / 24V / 48V συστήματος, **μέγιστη φωτοβολταϊκή τάση εισόδου μέχρι DC100V**.

4. Τύπος φόρτισης: **τρία στάδια χρεώνουν** γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης,

κυμαινόμενη επιβάρυνση, προστατεύονται μπαταρίας μας, να οδηγήσει σε μακροχρόνια χρήση ηλικία.

5. Τύπος Απαλλαγή κατέχει πάντα για τον τύπο και πάντα ανοικτά μοτίβο, έχει επίσης φωτοβολταϊκή ηλιακή τάσης που ελέγχει μοτίβο διακόπτη.

6. Οι πελάτες μπορούν να **αυτο επιλέξτε οποιοδήποτε από τα 4 είδη που χρησιμοποιούνται συνήθως μπαταρίες,** Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, αεριζόμενα, Gel, NiCd και προσαρμοσμένες άλλες μπαταρίες.

7. **ψηφιακή σωλήνα απεικόνιση** ελεγκτής τάσης της μπαταρίας και ρεύματος φόρτισης, ανώτερο υπολογιστή εμφανίσει διάφορες παραμέτρους, όπως η τάση εισόδου ΦΒ, τύπους μπαταριών μοντέλο, τάση της μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, η φόρτιση δύναμη, συνθήκες εργασίας κλπ

8. **επικοινωνίας RS232**, Και ότι η παροχή πρωτόκολλο επικοινωνίας, είναι βολικό για τη διαχείριση της ολοκλήρωσης του πελάτη.

9. Αυτός ο ελεγκτής θα μπορούσε να είναι **παράλληλα απείρως.**

10. **CE, RoHS FCC Πιστοποιήσεις εγκριθεί?** συνεργαζόμενοι με τους πελάτες μέσω της άλλης πιστοποιήσεις.

11. **2 χρόνια εγγύηση?** 3 ~ 10 χρόνια επεκτάθηκε τεχνική υπηρεσία.

προϊόντα φωτογραφίες

MPPT CONTROLLER

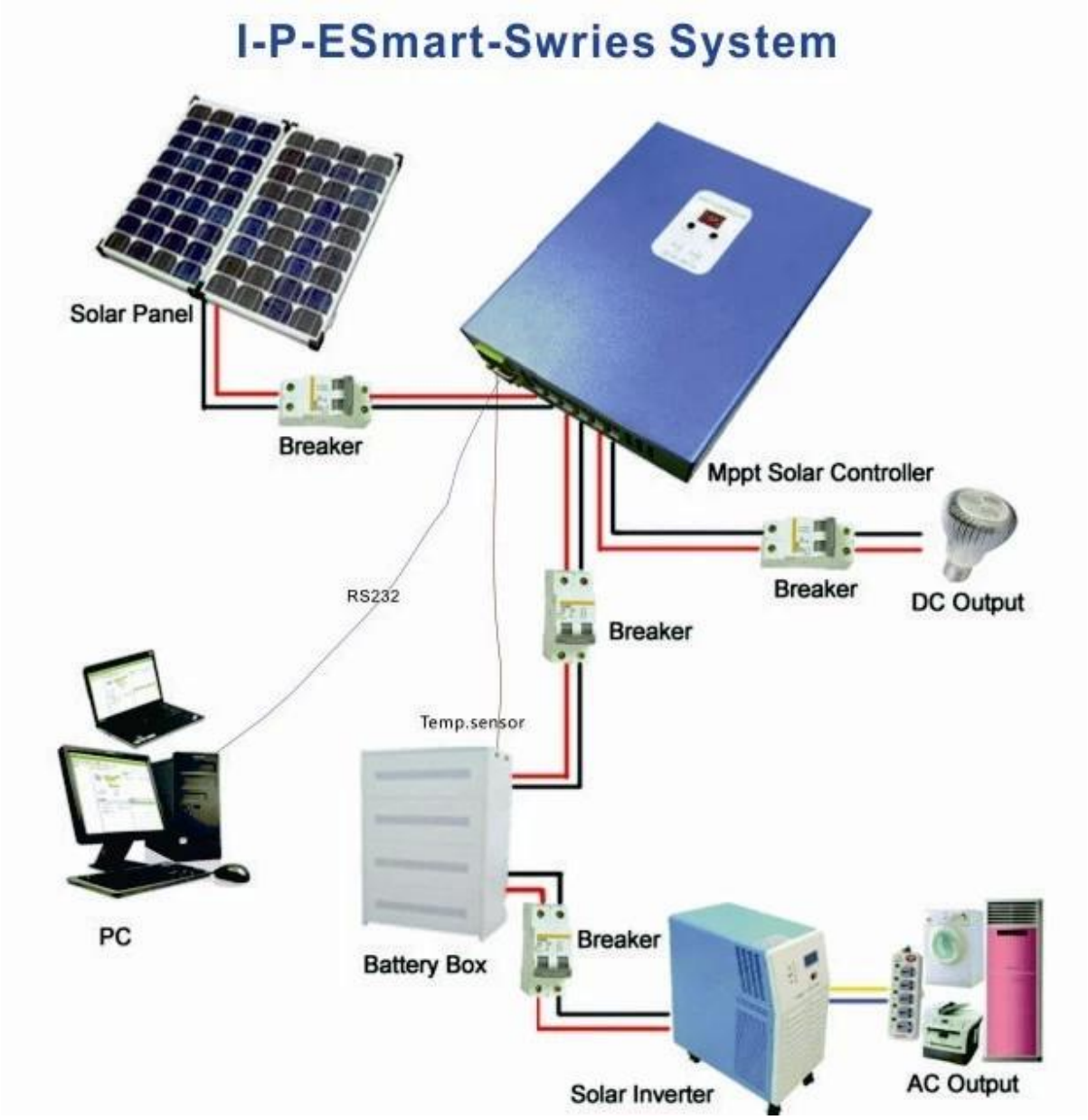
παράμετροι

MPPT τρόπους ηλιακή ελεγκτή: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-series		**15A**	**20A**	**25A**	**30A**	**40A**
λειτουργία φόρτισης	MPPT (tracking σημείο μέγιστης ισχύος)					
τρόπο πληρωμής	Τρία στάδια: συνεχές ρεύμα (MPPT), σταθερή τάσης, κυμαινόμενο φορτίο					
τύπος συστήματος	DC12V / 24V / 48V	αυτόματη αναγνώριση				
Η τάση συστήματος	σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V				
	σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V				
	σύστημα 48V	DC36V ~ DC60V				

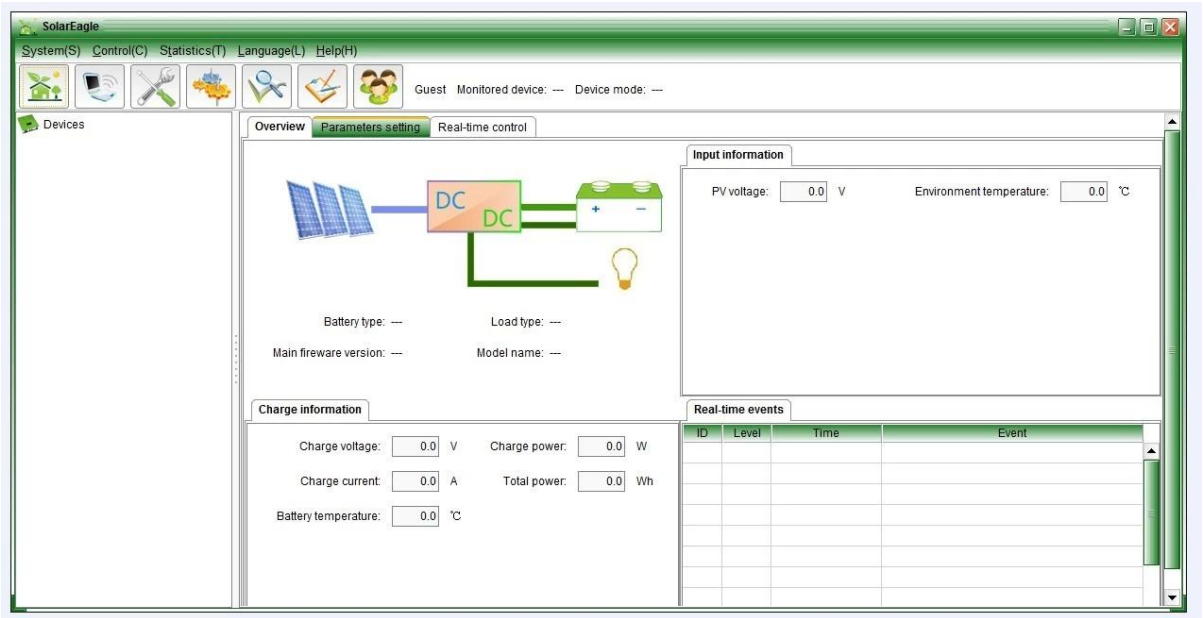
Μαλακό ώρα έναρξης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≤3S				
χρόνος αποκατάστασης δυναμική απόκριση	/ 24V / 48V συστήματος 12V	500us				
αποδοτικότητα MPPT	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≥96.5%, ≤99%				
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΣ						
MPPT εύρος τάσης λειτουργίας	σύστημα 12V	DC14V ~ DC100V				
	σύστημα 24V	DC30 ~ DC100V				
	σύστημα 48V	DC60 ~ DC100V				
Χαμηλή τάση εισόδου άποψη της προστασίας	σύστημα 12V	DC14V				
	σύστημα 24V	DC30V				
	σύστημα 48V	DC60V				
Χαμηλή τάση εισόδου σημείο ανάκαμψης	σύστημα 12V	DC18V				
	σύστημα 24V	DC34V				
	σύστημα 48V	DC65V				
Υψηλή εισόδου άποψη της προστασίας τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC110				
Υψηλή είσοδος σημείο ανάκτησης τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V	DC100V				
Μέγιστη ισχύς φωτοβολταϊκών	σύστημα 12V (W)	213	284	355	426	568
	σύστημα 24V (W)	426	568	710	852	1136
	σύστημα 48V (W)	852	1136	1420	1704	2272
ΧΡΕΩΣΗ CHRECTRESTICS						
Τύποι επιλέξιμο μπαταρίας (Προεπιλογή Gel μπαταρία)	/ 24V / 48V συστήματος 12V	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να είναι ορίζεται))				
σταθερή τάση	/ 24V / 48V συστήματος 12V	Παρακαλώ ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.				
Κυμαινόμενη επιβάρυνση Τάσης	/ 24V / 48V συστήματος 12V					
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου	/ 24V / 48V συστήματος 12V	15A	20A	25A	30A	40A
Ορίου ρεύματος Προστασία	/ 24V / 48V συστήματος 12V	20A	25A	30A	35A	45A
Συντελεστής θερμοκρασίας	/ 24V / 48V συστήματος 12V	± 0,02% / ℃				
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	/ 24V / 48V συστήματος 12V	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 ℃) * 0.3				
Έξοδος Το Κύμα (κορυφή)	/ 24V / 48V συστήματος 12V	200mV				
Έξοδος σταθερότητα τάσης Ακρίβεια	/ 24V / 48V συστήματος 12V	≤ ± 1,5%				

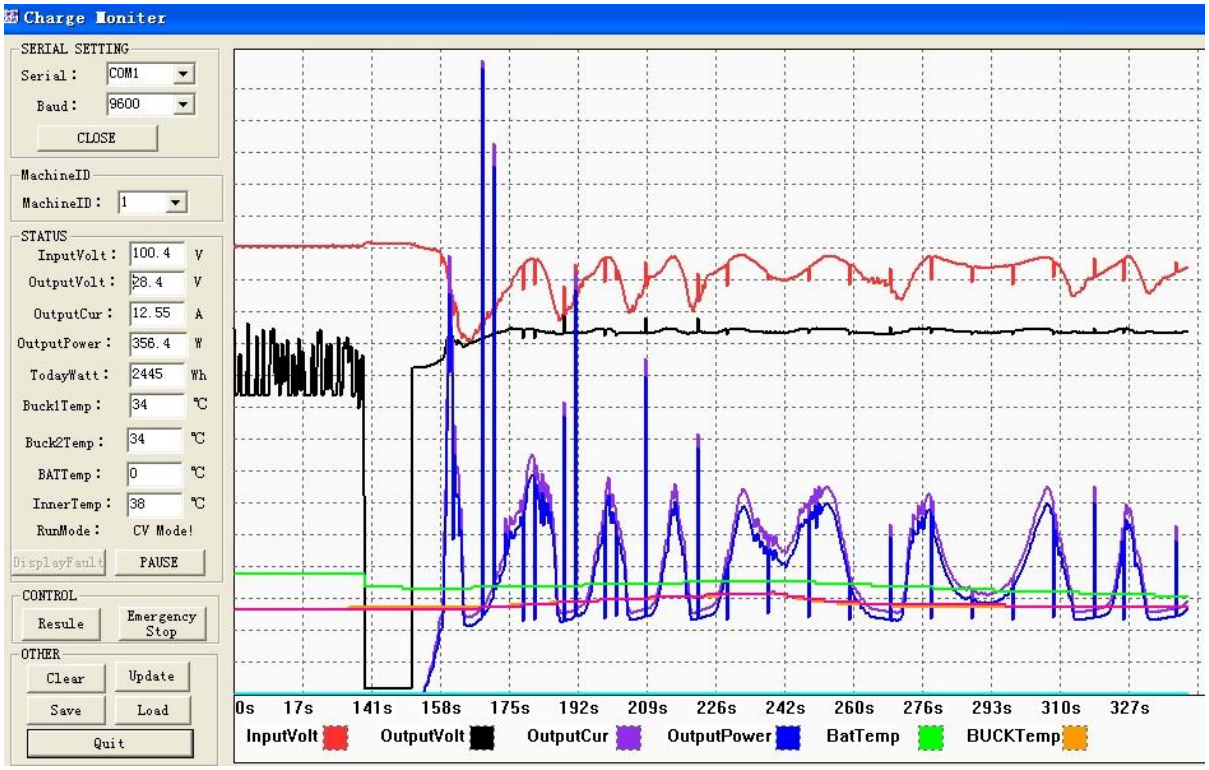
Χαρακτηριστικά Απαλλαγή εξόδου							
τάση εξόδου		Βάση για την τάση της μπαταρίας					
εξόδου χαμηλής τάσης άποψη της προστασίας		Προεπιλογή 10.5V? Ανάκτηση 11V? Μπορεί να είναι ευκανόνιστος.					
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου		30A					
Ο έλεγχος της παραγωγής		Σε λειτουργία, λειτουργία απενεργοποίησης, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση					
Λειτουργία σύνολο ελέγχου εξόδου		κουμπί ελεγκτή ή το λογισμικό PC					
Απεικόνιση							
Οθόνη LED ψηφιακό σωλήνα		Η τάση της μπαταρίας, το ρεύμα φόρτισης					
LED φωτισμό της οθόνης		Φόρτιση ενδεικτική λυχνία, δείκτη φορτίου φως					
PC (θύρα επικοινωνίας)		RS232					
Προστασία							
προστασία χαμηλής τάσης εισόδου		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου					
προστασία υψηλής τάσης εισόδου		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου					
προστασία εξουδετερώσει χρέωση		Ναί					
Απαλλαγή προστασία χαμηλής τάσης		Ναί					
Απαλλαγή υψηλή προστασία ρεύματος		Ναί					
προστασία θερμοκρασίας		Ναί					
άλλες παράμετροι							
Θόρυβος		≤40dB					
Θερμική μέθοδος απαγωγής θερμότητας		Εαυτό ψύξη			Ανεμιστήρας ψύξη		
εξαρτήματα		Εισαγόμενα υλικά με τα πρότυπα της ΕΕ.					
Πιστοποίηση		CE \ FCC \ RoHS					
Φυσικός							
Μέτρηση D x Π x Y (mm)		205 * 168 * 60					
το μέγεθος της συσκευασίας D x Π x Y (mm)		265 * 196 * 110					
N.G (KG)		1.8kg					
G.N (KG)		2kg					
μηχανική προστασία		IP25					
Περιβάλλο							
Υγρασία		0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώνονται)					
Υψόμετρο		0 ~ 3000m					
Θερμοκρασία λειτουργίας		-20 ℃ ~ + 50 ℃					
Θερμοκρασία αποθήκευσης		-40 ℃ ~ + 75 ℃					
Ατμοσφαιρική πίεση		70 ~ 106kPa					

Σύνδεση διάγραμμα



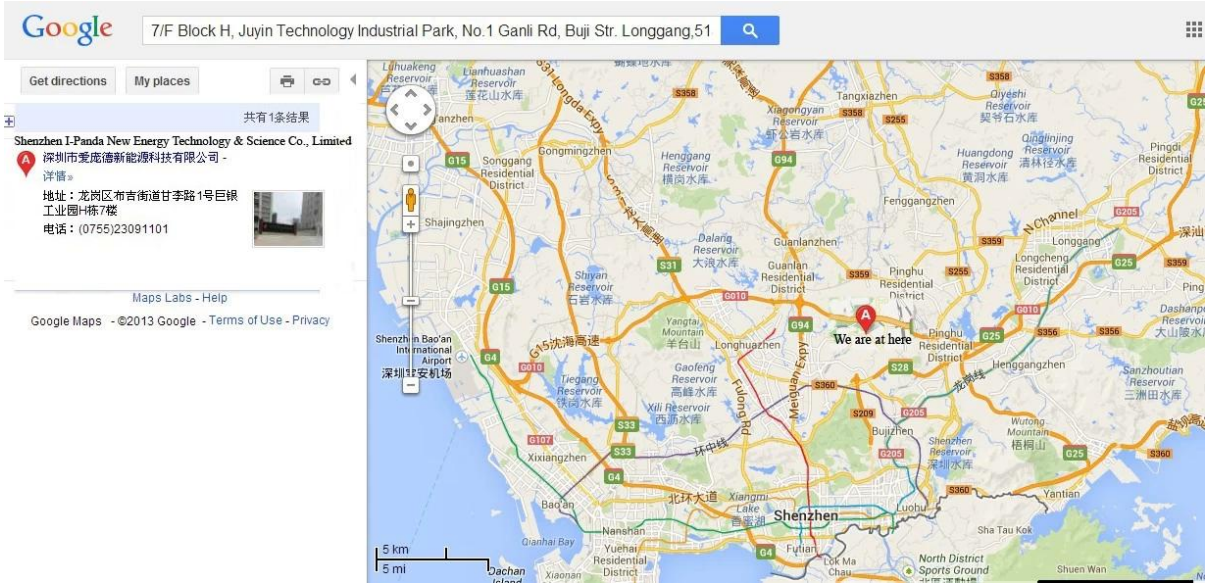
Ανώτερος λογισμικό





Εταιρεία φωτογραφίες

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
Shenzhen Bao'an International Airport
深圳宝安机场
5 km
5 mi