Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα MPPT (μέγιστος Παρακολούθηση το Power Point) έξυπνη ηλιακή ελεγκτή, με φόρτωσης και εκφόρτωσης λειτουργία, αύξηση 30% ~ 60% απόδοση από τα παραδοσιακά ελεγκτή PWM. Έχει αυτόματη λειτουργία αναγνώρισης, τρία στάδια φόρτισης λειτουργία, υποστηρίζει, επίσης, πολλά είδη φόρτισης της μπαταρίας και εκφόρτωση, την επικοινωνία RS232 κτλ, Είναι μας MPPT ηλιακή ελεγκτή της εταιρείας e-SMART σειρά.

Χαρακτηριστικά

1. Λειτουργία φόρτισης MPPT, η μέγιστη απόδοση έως και 99%, εξοικονομώντας 30% ~ 60% ηλιακό πάνελ από το παραδοσιακό PWM ελεγκτής.

2. DC12V / 24V / 48V μπαταρία σύστημα αυτόματης αναγνώρισης, οι χρήστες θα ήθελε να χρησιμοποιήσει σε διαφορετικό σύστημα βολικά.

3. DC12V / 24V / 48V συστήματος, μέγιστη είσοδο ΦΒ τάση μέχρι DC100V.

Τύπος 4. Χρέωση: τρεις στάδια χρεώνουν γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης,

κυμαινόμενη επιβάρυνση, προστατεύονται μπαταρία μας, να οδηγήσει σε μια μακροχρόνια εποχή χρήση.

5. Τύπος Απαλλαγή κατέχει πάντα για τον τύπο και πάντα μακριά μοτίβο, έχει επίσης φωτοβολταϊκή ηλιακή τάσης τον έλεγχο μοτίβο διακόπτη.

6. Οι πελάτες μπορούν αυτόματη επιλογή οποιοδήποτε από τα 4 είδη που χρησιμοποιούνται συνήθως μπαταρίες, σφραγισμένα μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd και προσαρμοσμένες άλλες μπαταρίες.

7. Ψηφιακή οθόνη σωλήνα ελεγκτής τάσης μπαταρίας και ρεύμα φόρτισης, επάνω οθόνη του υπολογιστή διαφόρων παραμέτρους, όπως η τάση εισόδου ΦΒ, τύπους μπαταριών τάση της μπαταρίας μοντέλο, ρεύματος 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 πιστοποιήσεις εγκεκριμένη; που συνεργάζονται με τους πελάτες μέσα από τις άλλες πιστοποιήσεις.

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

προϊόντα φωτογραφίες

MPPT CONTROLLER

+PV-
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS232

παράμετροι

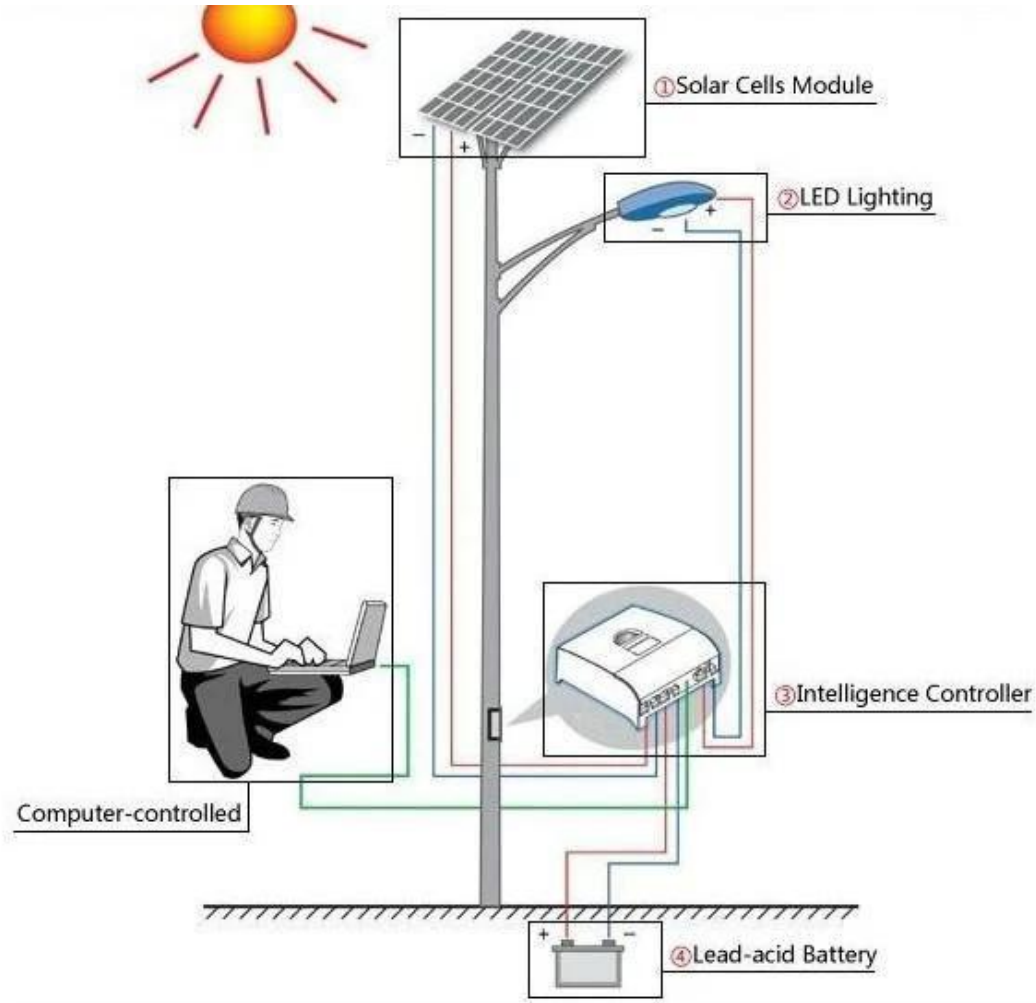
MPPT ηλιακή λειτουργίες ελεγκτή: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-series	**30A**
Χρέωση τρόπος	MPPT (μέγιστη σε power point tracking)

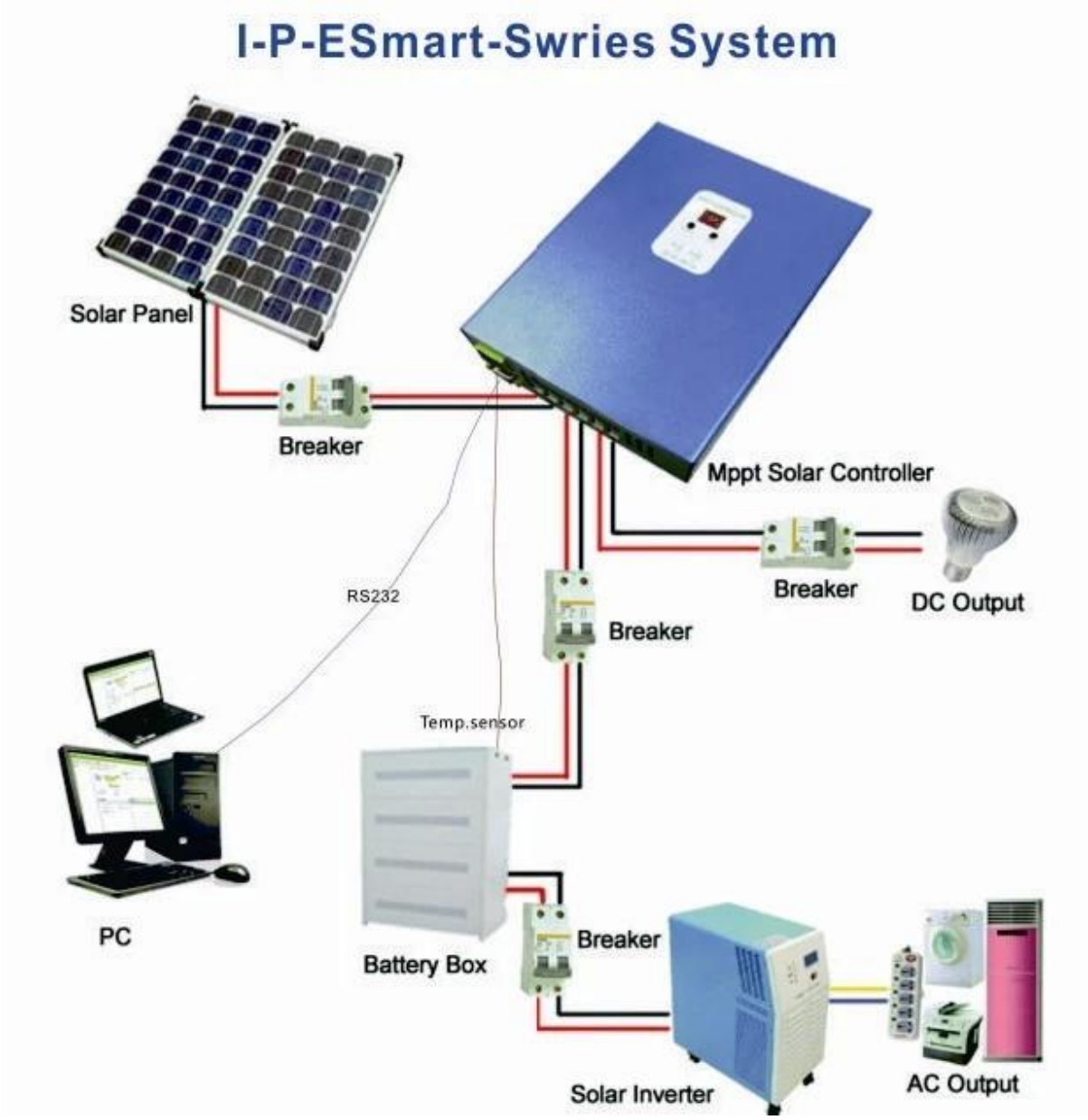
Χρέωση μέθοδος	Τρία στάδια: συνεχές ρεύμα (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενη επιβάρυνση	
Σύστημα τύπος	DC12V / 24V / 48V	Αυτόματο αναγνώριση
Σύστημα Τάση	12V σύστημα	DC9V ~ DC15V
	24V σύστημα	DC18V ~ DC30V
	48V σύστημα	DC36V ~ DC60V
Μαλακός ώρα έναρξης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤3S
Δυναμικός ανάκτηση ανταπόκριση και το εύρος	12V / 24V / 48V σύστημα	500us
MPPT αποδοτικότητα	12V / 24V / 48V σύστημα	≥96.5%, ≤99%
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΣ		
MPPT εργασίας τάσης και Range	12V σύστημα	DC14V ~ DC100V
	24V σύστημα	DC30 ~ DC100V
	48V σύστημα	DC60 ~ DC100V
Χαμηλός τάση εισόδου Προστασία σημείο	12V σύστημα	DC14V
	24V σύστημα	DC30V
	48V σύστημα	DC60V
Χαμηλός τάση εισόδου Ανάκτηση σημείο	12V σύστημα	DC18V
	24V σύστημα	DC34V
	48V σύστημα	DC65V
Εισαγωγή πάνω από την άποψη της προστασίας τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC110V
Εισαγωγή πάνω από το σημείο ανάκαμψης τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC100V
Ανώτατο όριο φωτοβολταϊκή ισχύς	12V σύστημα (W)	426
	24V σύστημα (W)	852
	48V σύστημα (W)	1704
ΧΡΕΩΣΗ CHRECTRESTICS		
επιλέξιμη Τύποι μπαταριών (Αθέτηση τύπος είναι GEL μπαταρία)	12V / 24V / 48V σύστημα	σφραγισμένο μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλα τύπους των μπαταριών μπορεί επίσης να οριστεί))
Συνεχής Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Σας παρακαλούμε ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.
Επιπλέων χρέωση τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	Σας παρακαλούμε ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.
Βαθμολογήθηκε είσοδος ρεύματος	12V / 24V / 48V σύστημα	30A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	35A

Θερμοκρασία Παράγοντας	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / ℃
Θερμοκρασία Αποζημίωση	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία-25 ℃) * 0.3
Παραγωγή Κυματισμοί (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV
Παραγωγή Σταθερότητα τάσης Ακρίβεια	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1,5%
Χαρακτηριστικά Απαλλαγή εξόδου		
Παραγωγή Τάση	Βάση με την τάση της μπαταρίας	
Χαμηλός έξοδος τάσης Προστασία σημείο	Αθέτηση 10.5V? 11V ανάκαμψη? έθιμο διαθέσιμα?	
Βαθμολογήθηκε εξόδου Τρέχουσα	30A	
ο ελέγχου εξόδου	Πάντοτε για πάντα off, διακόπτη ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση	
Παραγωγή Λειτουργία σύνολο ελέγχου	Ελεγκτής κουμπί ή ανώτερο υπολογιστή	
Απεικόνιση		
LED ψηφιακή οθόνη σωλήνα	Μπαταρία τάση, ρεύμα φόρτισης	
LED φωτισμό της οθόνης	φόρτιση ενδεικτική λυχνία, δείκτη φορτίου φως	
PC (επικοινωνία λιμάνι)	RS232	
Προστασία		
Εισαγωγή Προστασία Χαμηλής Τάσης	Έλεγχος τα χαρακτηριστικά εισόδου	
Εισαγωγή Προστασία από υπέρταση	Έλεγχος τα χαρακτηριστικά εισόδου	
Χρέωση Πέρα από την προστασία τάσης	Ναί	
Χαμηλός τάση εξόδου Προστασία	Ναί	
Βαθμολογήθηκε εξόδου Προστασία ρεύματος	Ναί	
Θερμοκρασία Προστασία	Ναί	
άλλες παράμετροι		
Θόρυβος	≤40dB	
Θερμικός μέθοδο απαγωγής θερμότητας	η ίδια ψύξη	ανεμιστήρα ψύξης
εξαρτήματα	Εισαγόμενος υλικό, με τα πρότυπα της ΕΕ.	
Πιστοποίηση	CE \ FCC \ ROHS	
Φυσικός		
Μέτρηση D x Π x Y (mm)	205 * 168 * 60	
πακέτο Μέγεθος D x Π x Y (mm)	265 * 196 * 110	
N.G (KG)	1.8kg	
G.N (KG)	2kg	
Τύπος Μηχανολόγων Προστασίας	IP25	
Περιβάλλο		
Υγρασία	0 ~ 90% RH (Δεν συμπυκνώνονται)	
Υψόμετρο	0 ~ 3000m	
Λειτουργικός Θερμοκρασία	-20 ℃ ~ + 50 ℃	
Αποθήκη Θερμοκρασία	-40 ℃ ~ + 75 ℃	

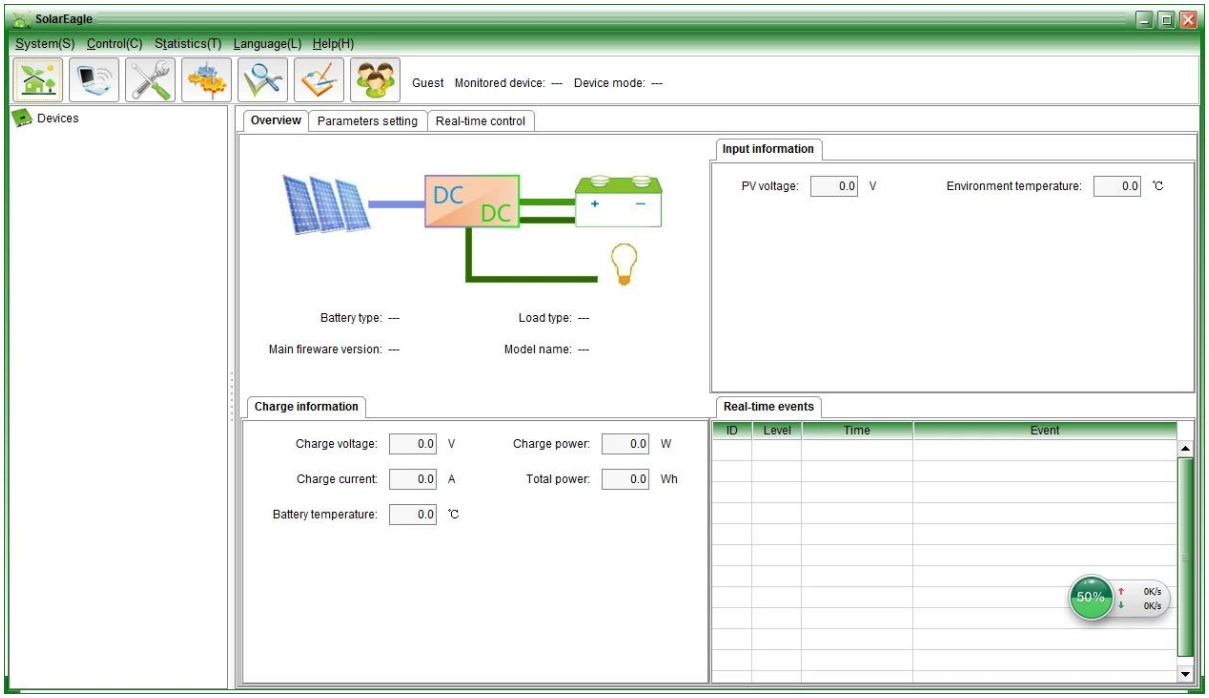
Ατμοσφαιρικός Πίεση	70 ~ 106kPa

Εφαρμογή: φως του δρόμου, το σπίτι, το γραφείο κ.λπ.



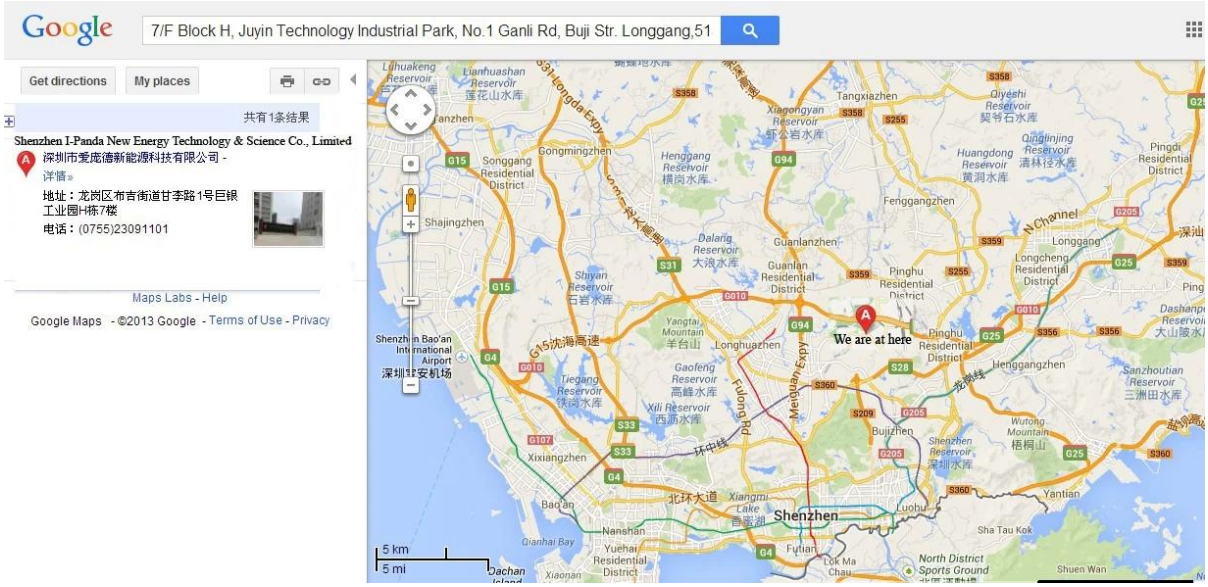


Άνω του λογισμικού



φωτογραφίες εταιρεία

I-Panda爱熊德



2014 Σαγκάη Έκθεση