Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα I-panda I-P-eSMART σειρά MPPT (Μέγιστη ισχύς Tracking Point) έξυπνες ηλιακή ελεγκτή, με φόρτιση και την αποφόρτιση λειτουργία, αύξηση 30% ~ 60% απόδοση από τα παραδοσιακά PWM ελεγκτή. Διαθέτει λειτουργία αυτόματης αναγνώρισης, τρία στάδια λειτουργία φόρτισης, υποστηρίζει, επίσης, πολλά είδη της φόρτισης της μπαταρίας και εκφόρτωσης, RS232 επικοινωνία κλπ, είναι εταιρεία μας MPPT ηλιακός ελεγκτής e-SMART σειρά.

Χαρακτηριστικά

1. Λειτουργία φόρτισης MPPT, Max. απόδοσης έως και 99%, εξοικονομώντας 30% ~ 60% ηλιακό πάνελ από το παραδοσιακό PWM ελεγκτή.

2. DC12V / 24V / 48V σύστημα μπαταρίας αυτόματης αναγνώρισης, οι χρήστες θα ήθελαν να χρησιμοποιήσει στο διαφορετικό σύστημα με ευκολία.

3. DC12V / 24V / 48V σύστημα, μέγιστη τάση εισόδου ΦΒ μέχρι να DC100V.

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

κυμαινόμενη επιβάρυνση, προστατευμένη μπαταρία μας, να οδηγήσει σε μια μακρά εποχή χρήση.

5. Τύπος Απαλλαγή κατέχει πάντα για τον τύπο και πάντα μακριά μοτίβο, έχει επίσης την τάση φωτοβολταϊκή ηλιακή ελέγχου μοτίβο διακόπτη.

6. Οι πελάτες μπορούν αυτόματη επιλογή κάθε ένα στα 4 είδη ευρέως χρησιμοποιημένες μπαταρίες, σφραγισμένο μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd και έθιμο άλλες μπαταρίες.

7. Ψηφιακή σωλήνα τάση της μπαταρίας ελεγκτής οθόνης και ρεύμα φόρτισης, επάνω οθόνη του υπολογιστή διάφορες παραμέτρους, όπως το μοντέλο, Φωτοβολταϊκή τάση εισόδου, τους τύπους μπαταριών, την τάση της μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, ισχύς φόρτισης, συνθήκες εργασίας κ.λπ.

8. RS232 επικοινωνία, καθώς και ότι η παροχή πρωτόκολλο επικοινωνίας, είναι βολικό για τη διαχείριση της ολοκλήρωσης του πελάτη.

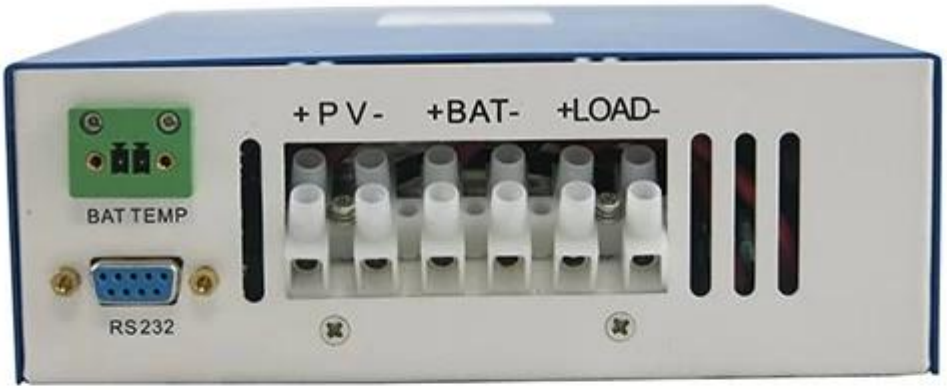
9. Ο ελεγκτής θα μπορούσε να παραλληλιστεί απείρως.

10. CE, RoHS Πιστοποιήσεις ενέκρινε? που συνεργάζονται με τους πελάτες μέσα από τις άλλες πιστοποιήσεις.

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

Οι φωτογραφίες των προϊόντων

MPPT CONTROLLER
CHARGE
LOAD
ENTER
ENTER


+ P V -
+BAT-
+LOAD-
BAT TEMP
RS232

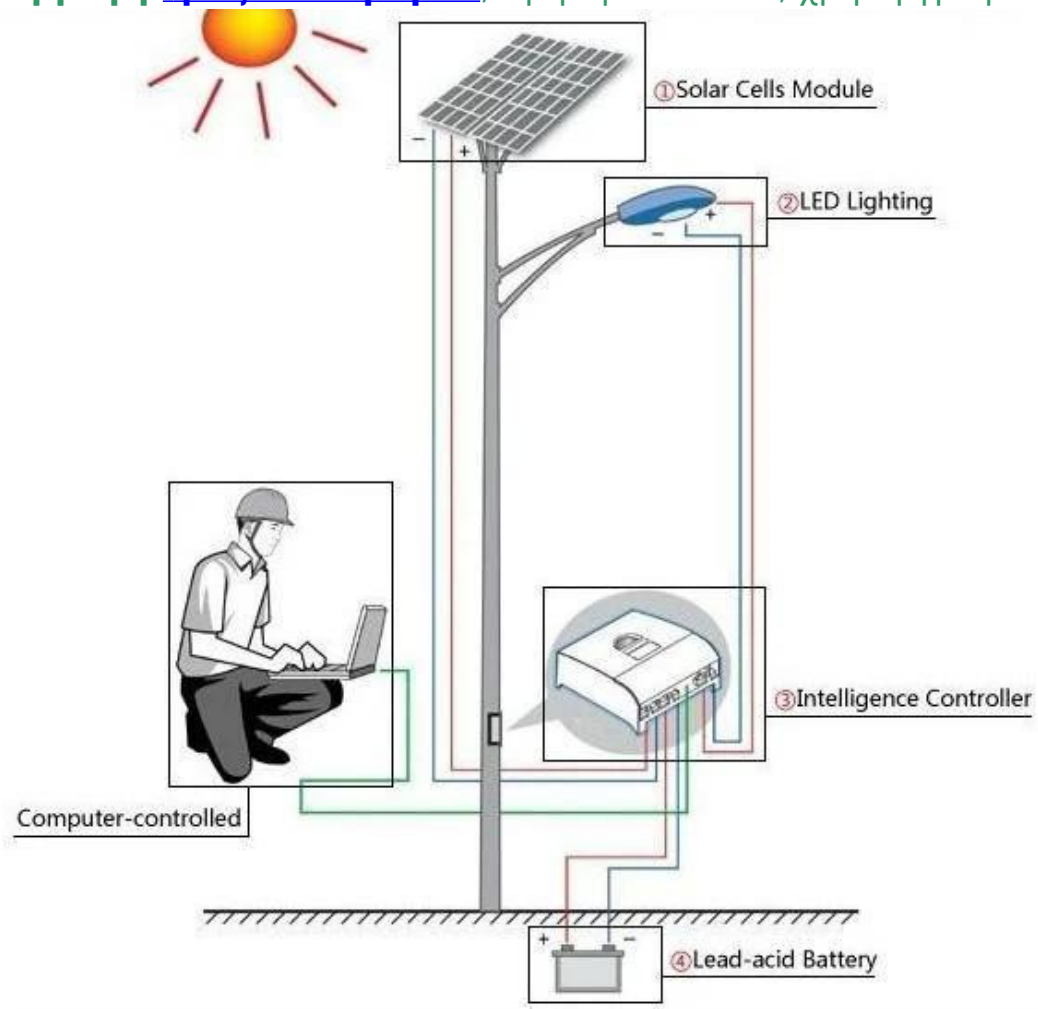
Παράμετροι

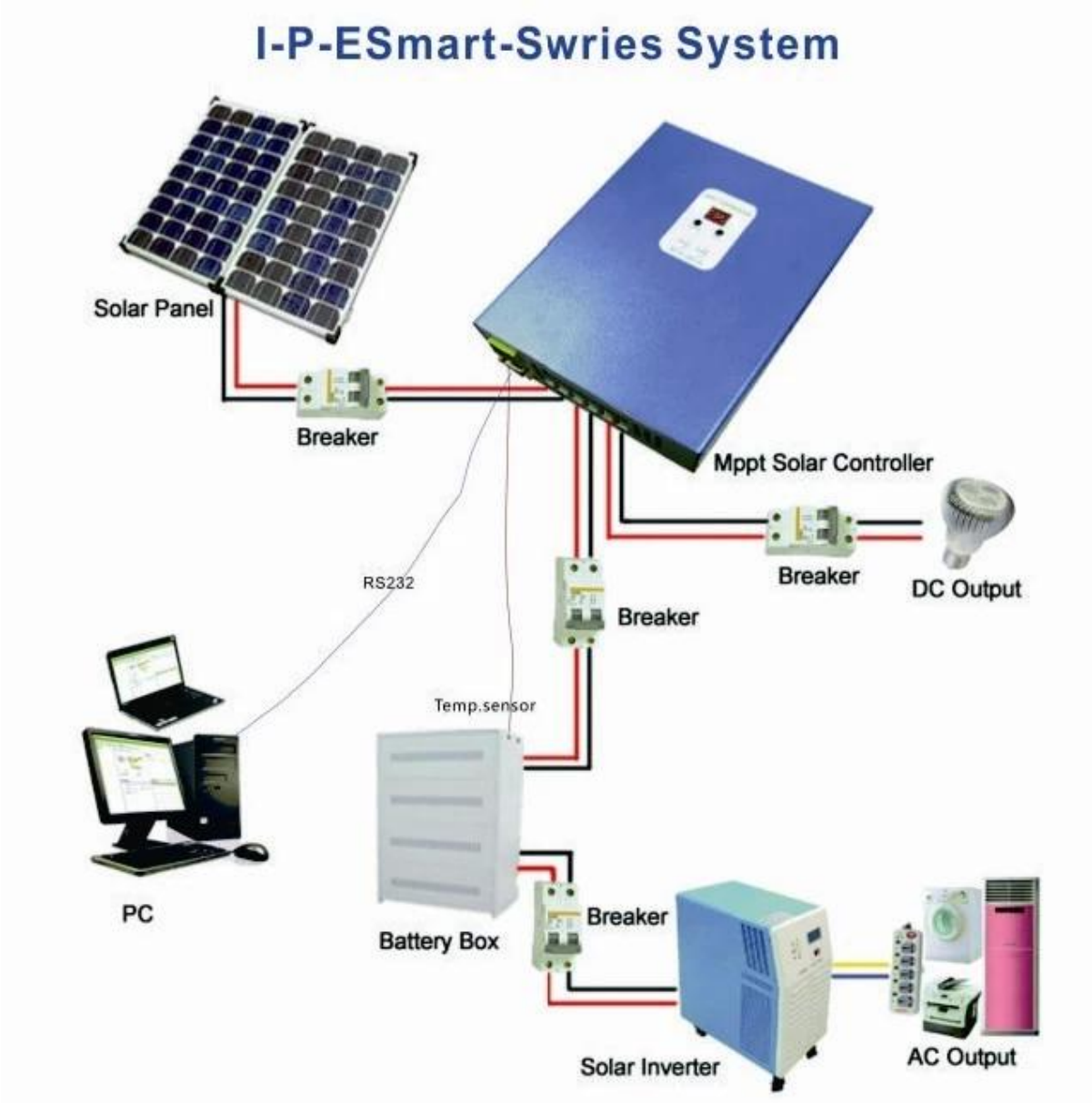
MPPT τρόπους ηλιακή ελεγκτή: I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V-series		15A
Λειτουργία φόρτισης	MPPT (Maximum Power Point Tracking)	
Τρόπος πληρωμής	Τρία στάδια: συνεχές ρεύμα (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενη επιβάρυνση	
Τύπος συστήματος	DC12V / 24V / 48V	Αυτόματη αναγνώριση
Η τάση συστήματος	Σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V
	Σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V
	Σύστημα 48V	DC36V ~ DC60V
Μαλακό ώρα έναρξης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤3S
Δυναμική ανάκαμψη απάντηση και το εύρος	12V / 24V / 48V σύστημα	500us
Αποδοτικότητα MPPT	12V / 24V / 48V σύστημα	≥96.5%, ≤99%
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΣΟΔΟΣ		
MPPT εργασίας εύρος τάσης και	Σύστημα 12V	DC14V ~ DC100V
	Σύστημα 24V	DC30 ~ DC100V
	Σύστημα 48V	DC60 ~ DC100V

Εισόδου χαμηλής τάσης Σημείο Προστασίας	Σύστημα 12V	DC14V
	Σύστημα 24V	DC30V
	Σύστημα 48V	DC60V
Εισόδου χαμηλής τάσης Σημείο για την ανάκαμψη	Σύστημα 12V	DC18V
	Σύστημα 24V	DC34V
	Σύστημα 48V	DC65V
Είσοδος πάνω από το σημείο προστασία τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC110V
Είσοδος πέρα από την τάση σημείο ανάκαμψης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC100V
Μέγιστη ισχύς φωτοβολταϊκών	12V συστήματος (W)	216
	24V συστήματος (W)	426
	48V συστήματος (W)	852
ΧΡΕΩΣΗ CHRECTRESTICS		
Τύποι Επιλέξιμες μπαταρίας (Προεπιλεγμένος τύπος είναι GEL μπαταρία)	12V / 24V / 48V σύστημα	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι των μπαταριών μπορεί επίσης να οριστεί))
Σταθερή τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Παρακαλείστε να ελέγξετε την τάση φόρτισης σύμφωνα με την μπαταρία έντυπο τύπο.
Να επιπλεύσει τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Παρακαλείστε να ελέγξετε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	15A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	20A
Θερμοκρασία Factor	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / ℃
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία των 25 ℃) * 0.3
Έξοδος Θροΐσματα (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV
Τάση Σταθερότητας Ακρίβεια	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1,5%
Χαρακτηριστικά Απαλλαγή εξόδου		
Τάση εξόδου		Βάση για την τάση της μπαταρίας
Εξόδου χαμηλής τάσης Σημείο Προστασίας		Προεπιλογή 10.5V? 11V ανάκαμψη? έθιμο διαθέσιμα?
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου		30A
Ο έλεγχος της παραγωγής		Πάντα, πάντα off, διακόπτη ελέγχου τάσης ΦΒ
Σετ ελέγχου Λειτουργία εξόδου		Κουμπί ελεγκτή ή ανώτερο υπολογιστή
Επίδειξη		
Οθόνη LED ψηφιακό σωλήνα		Η τάση της μπαταρίας, το ρεύμα φόρτισης
LED φωτισμό της οθόνης		Φόρτιση ενδεικτική λυχνία, λυχνία ΦΟΡΤΙΟ
Υ (θύρα επικοινωνίας)		RS232
Προστασία		
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία		Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Φορτίστε πέρα από την τάση προστασίας ισχύος		ναί
Χαμηλή Τάση εξόδου Προστασία		ναί
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου προστασία		ναί
Προστασία θερμοκρασίας		ναί
Άλλες παράμετροι		
Θόρυβος		≤40dB
Θερμική μέθοδος απαγωγής θερμότητας		Η ίδια ψύξη ανεμιστήρα ψύξης
Εξαρτήματα		Εισαγόμενα υλικά, με τα πρότυπα της ΕΕ.

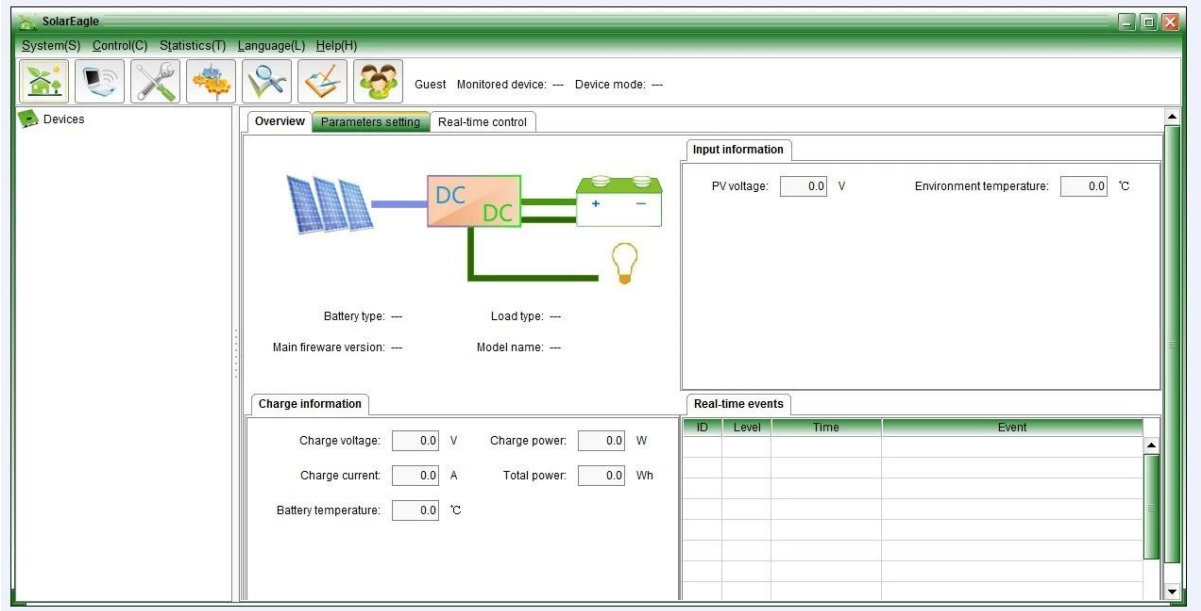
Πιστοποίηση	CE FCC ROHS
Φυσικός	
Μέτρηση Π x Β x Υ (mm)	205 * 168 * 60
το μέγεθος της συσκευασίας Π x Β x Υ (mm)	265 * 196 * 110
N.G (KG)	1.8kg
G.N (KG)	2kg
Τύπος μηχανική προστασία	IP25
Περιβάλλον	
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώματος)
Υψόμετρο	0 ~ 3000
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ℃ ~ + 50 ℃
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~ + 75 ℃
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106kPa

Εφαρμογή: φως του δρόμου, Χρήση στο σπίτι, χρήση γραφείων κ.λπ.





Άνω λογισμικό



Φωτογραφίες Εταιρεία

UPS

FedEx Express

EMS

TNT

DHL

中外运敦豪

Σαγκάη Διεθνές Φωτοβολταϊκά Conference & amp γενιάς? Έκθεση

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED
Power the world
SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform