

Εισαγωγή

Αυτό είναι ένα [ηλιακής φόρτισης 40A ελεγκτή ~ 60A](#) ότι έχουν αυτόματη max. σε power point λειτουργία εντοπισμού με υψηλή απόδοση ότι σχεδόν 30% ~ 60% υψηλότερη από ό, τι τα παραδοσιακά ρυθμιστή φορτίου. Διαθέτει, επίσης, τις λειτουργίες της τάσης του συστήματος αυτόματης αναγνώρισης, ευρύ χτύπησε εισόδου PV, χρέωση για όλα τα είδη της μπαταρίας, αυτόματο έλεγχο απαλλαγή, RS 232 / LAN λειτουργία επικοινωνίας και ούτω καθεξής. Είναι πολύ high-end προϊόντων για την αγορά ηλιακής ενέργειας με καλύτερο συνεργάτη του [I-P-TPI2 μοντέλο Inverter / φορτιστής / UPS](#).

Εφαρμογή

1. βιομηχανική, εμπορική, νοικοκυριό εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας γενιάς
 2. Κινητά εκτός δικτύου σύστημα ηλιακής ενέργειας γενιάς
 - 3 σταθμούς βάσης Επικοινωνίας
 - 4 Νέα επιχείρηση ενέργειας της εκπαίδευσης
 5. [Ηλιακό Σύστημα Παρακολούθησης](#)
- Σύστημα 6 ηλιακή Street φωτισμού







Λόγοι για να επιλέξετε

1. 30% -60% ηλιακούς συλλέκτες αποθηκεύονται
 - 1) Απόδοση μετατροπής 95% -99%, να λάβει τα περισσότερα από τους ηλιακούς συλλέκτες
 - 2) Χρέωση για όλα τα είδη των μπαταριών, στάδιο 3 χρέωση για την προστασία της μπαταρίας. Μειώστε την κατανάλωση, το κόστος σωθεί.
 2. δεδομένων παρακολουθεί και που. Παράμετροι από ηλιακούς συλλέκτες όπως χρέωση ρεύματος / τάσης και τη διεύθυνση IP πύλης, η συνολική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, κλπ μπορεί να έδειξε. 4 είδη συνεχούς ελέγχου φορτίου, αυτόματα και να αποθηκεύσετε energy τόσο από την ανθρώπινη και ηλιακή.
 3. & nbsp? Lan commucation και θύρα RS232.
 4. [Λογισμικό για την παρακολούθηση 100pcs εξοπλισμό](#) ταυτόχρονα σε μία οθόνη σε έναν υπολογιστή.

Χαρακτηριστικά

1. [Φόρτισης MPPT](#) λειτουργία, απόδοση μετατροπής έως και 99%
- 2 12V / 24V / 48V αυτο σύστημα αναγνωρίζει?
3. Ευρύ φάσμα των φωτοβολταϊκών εισόδου με max. είναι DC150V.
4. Απεριόριστα παράλληλη σύνδεση
5. Εφημερίδα λειτουργία, Αποθήκευση σύνολο λειτουργία, ημερομηνία, ώρα, Δημιουργία ικανότητας και ούτω καθεξής.

Λειτουργία 6.Charge: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, σταθερή χρέωση, κυμαινόμενου επιτοκίου) .Υπάρχει παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.

7.Discharge mode: ON λειτουργία / OFF, διπλή λειτουργία ελέγχου χρόνου, λειτουργία ελέγχου φωτοβολταϊκή τάση, τάση PV + λειτουργία χρονική καθυστέρηση και ούτω καθεξής.

8. Συνιστώμενη τύπους μπαταριών: σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, τζελ, NiCd μπαταρία. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να καθοριστούν.

9.Most πληροφορίες που θα μπορούσαν να προσφέρουν από την οθόνη LCD και LED, όπως: Μοντέλο όχι, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τον τύπο της μπαταρίας, τάση μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, η φόρτιση εξουσία, το καθεστώς εργασίας και ούτω καθεξής. Επίσης, πληροφορίες του πελάτη, όπως το όνομα της εταιρείας, την ιστοσελίδα και το λογότυπο μπορεί να προστεθεί στο λογισμικό Solar Eagle.

10.RS232 και LAN θύρα επικοινωνίας. IP και Πύλη διεύθυνση θα μπορούσε να είναι χρήστης ορίσει το ικανοποιήσουμε την παγκόσμια πρωτόκολλο επικοινωνίας area.And μπορεί να παρέχεται για να βοηθήσει τους πελάτες να διαχειριστείτε όλες τις πληροφορίες.

11.Το λογισμικό ανώτερο υπολογιστή εμφανίζεται σε 11 γλώσσες, θα μπορούσε να δείξει την κατάσταση εργασιών και σύνολο παραμέτρων του συστήματος εκκένωσης.

12.With έξυπνο σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση δια βίου.

13.Adopting τα γνωστά συστατικά της μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 ° C. Η διάρκεια ζωής είναι σχεδιασμένο για χρήση για 10 χρόνια στη θεωρία.

14.Compliance με το περιβάλλον 2002/95 / EK, η προστασία της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και φθορίου κλπ υλικό

15.Equipment ακεραιότητα: ελεγκτής + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + καλώδιο επικοινωνίας + θερμοκρασία ανίχνευσης καλωδίων + ακροδέκτες Anderson?

16.CE, πιστοποιήσεις ROHS εγκριθεί.

Παράμετρος

Μοντέλο: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -σειρά	40A	50A	60A	
Η λειτουργία φόρτισης	Μέγιστη Tracking Point ρεύματος			
Μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης, κυμαινόμενου επιτοκίου			
Τύπος συστήματος	DC12V / 24V / 48V Αυτόματη αναγνώριση			
Τάση συστήματος	Σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V		
	Σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
Soft Start Time	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Δυναμική Απόκριση Χρόνος επαναφοράς	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Αποδοτικότητα Μετατροπής	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
PV Modules Ρυθμός χρησιμοποίησης	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
Χαρακτηριστικά Εισόδου				
MPPT Τάση εργασίας και Range	Σύστημα 12V	DC18V ~ DC150V		
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V		
	Σύστημα 48V	DC65 ~ DC150V		
Χαμηλής Τάσης Είσοδος Point Προστασίας	Σύστημα 12V	DC16V		
	Σύστημα 24V	DC30V		
	Σύστημα 48V	DC60V		
Χαμηλή Τάση εισόδου Recovery Point	Σύστημα 12V	DC22V		
	Σύστημα 24V	DC34V		
	Σύστημα 48V	DC65V		
Μέγιστη DC τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	DC160V		
Είσοδος υπέρτασης Point Προστασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	DC150		
Είσοδος υπέρτασης Recovery Point	12V / 24V / 48V σύστημα	DC145V		
Max. PV ρεύματος	Σύστημα 12V	570W	700W	900W
	Σύστημα 24V	1130W	1400W	1700W
	Σύστημα 48V	2270W	2800W	3400W
Χαρακτηριστικά εξόδου				
Τύποι Επιλέξιμη μπαταρίας (Προεπιλεγμένος τύπος είναι GEL μπαταρία)	12V / 24V / 48V σύστημα	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, εξαερώνονται, Gel, NiCd μπαταρία (Άλλοι τύποι των μπαταριών, επίσης, μπορεί να οριστεί)		
Σταθερή Τάση	12V / 24V / 48V σύστημα	Ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με το έντυπο τύπο μπαταρίας.		
Επιπλεύσει τάση	12V / 24V / 48V σύστημα			

Πέρα από τη δαπάνη προστασία τάσης	Σύστημα 12V	14.6V	
	Σύστημα 24V	29.2V	
	Σύστημα 48V	58.4V	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	50A 60A
Περιορισμού ρεύματος Προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	44A	55A 66A
Τιμή ρεύμα φόρτισης	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	50A 60A
Θερμοκρασία Factor	12V / 24V / 48V σύστημα	± 0,02% / °C	
Αντιστάθμιση θερμοκρασίας	12V / 24V / 48V σύστημα	14.2V- (Η υψηλότερη θερμοκρασία 25 °C) * 0.3	
Εξοδος κυματισμοί (κορυφή)	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV	
Εξοδος ακριβείας Τάση Σταθερότητα	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1.5%	
Φορτίστε Peak-Peak τάση κυμάτωσης	12V / 24V / 48V σύστημα	200mV	
Φορτιστής ακρίβεια τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	≤ ± 1.5%	
Απαλλαγή χαρακτηριστικό			
Ρύθμιση Ελεγχος	Ελεγκτή ή LAN		
Μέγιστη ρεύμα εκφόρτισης	12V / 24V / 48V σύστημα	40A	
Απαλλαγή & nbsp? προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	Ασφάλεια 30A * 2	
Double-χρόνου ελέγχου	12V / 24V / 48V σύστημα	Με το πρωί, από το πρωί / Με το βράδυ, από το βράδυ	
ON / OFF λειτουργία	12V / 24V / 48V σύστημα	ON / OFF	
PV ελέγχου τάσης	12V / 24V / 48V σύστημα	PV τάση για, φωτοβολταϊκή τάση off	
PV τάσης / χρόνου ελέγχου καθυστέρηση	12V / 24V / 48V σύστημα	PV τάση για καθυστέρηση του χρόνου off	
Απαλλαγή τάσης & nbsp? προστασία	12V / 24V / 48V σύστημα	Εξοδος από αυτό, όταν κάτω από τη ρύθμιση της τάσης? Σύνολο Factory είναι 10,5 (Σημείωση: Σετ με βάση 1 μπαταρία)	
Επικοινωνία Χαρακτηριστικά			
RS232 Επικοινωνία	12V / 24V / 48V σύστημα	Επιλέξτε Ανακοίνωση COM	
LAN Επικοινωνία	12V / 24V / 48V σύστημα	Ορισμός IP και Πύλη διεύθυνση του ελεγκτή και ηλιακό αετό? Στη συνέχεια, επέλεξε TCP επικοινωνία	
Προστασία			
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
Είσοδος Προστασία Υπέρτασης	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου		
Πολικότητα εισόδου Αντιστροφή Προστασία	ναι		
Εξόδου Προστασία από υπέρταση	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εξόδου		
Εξοδος Πολικότητα αντιστροφή Προστασία	ναι		
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ανάκτηση μετά την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, κανένα πρόβλημα για μακροχρόνια βραχυκυκλώματος		
Προστασία θερμοκρασίας	95 °C		
Προστασία θερμοκρασίας	Πάνω από 85 °C, μειώνουν την ισχύ εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό.		
Άλλες παράμετροι			
Θόρυβος	≤40dB		
Θερμικές μέθοδοι	Αναγκαστική ψύξη του αέρα, το ποσοστό της ταχύτητας του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρας έτρεξε αργά ή στάση? όταν ελεγκτή στάση εργασίας, ανεμιστήρας σταματήσει, επίσης, έτρεξε.		
Εξαρτήματα	Κόσμος μάρκα πρώτων υλών. Συμμόρφωση με την ΕΕ πρότυπα. Όλα ονομαστική θερμοκρασία των ηλεκτρολυτικών πυκνωτών δεν είναι λιγότερο από ό, τι 105 °C		
Οσμή	Δεν ιδιόμορφο μυρωδιά και τοξικές ουσίες.		
Προστασία του Περιβάλλοντος	Γνωρίστε το 2002/95 / ΕΚ, δεν υδριδίου κάδμιο και φθορίου		
Φυσική			
Μέτρηση DxWxH (mm)	270 * 185 * 90		
N.G (kg)	3		
G.N (kg)	3.6		
Χρώμα	Μπλε / Πράσινο (προαιρετικό)		
Ασφάλεια	CE, RoHS, PSE, FCC		
EMC	EN61000		
Τύπος Μηχανολόγων Προστασίας	IP21		
Περιβάλλον			
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώνονται)		
Απόκτηση	0 ~ 3000m		
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ + 40 °C		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~ + 75 °C		
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106KPa		

Σημείωση: OEM και ODM υπηρεσιών που παρέχονται. Το μοντέλο 36V / 72V / 96V μπορεί επίσης να γίνει παραγγελία για εσάς.

Μέρη του προϊόντος

ΟΧΙ.	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1 μονάδα	Φορτίστε ελεγκτή

2	2 pc	Τερματικά
3	2 pc	Gallow τροχαλία (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή το τοίχωμα)
4	4 σετ	Βίδα (Για την εγκατάσταση του ελεγκτή το τοίχωμα)
5	1 pc	232 στροφή προς επικοινωνίας RJ45 καλώδιο
6	1 pc	Οδηγίες χρήσης
7	1 pc	Θερμοκρασία σύρμα ανίχνευσης
8	2 pc	Ασφάλεια σύρμα



Blue



Green



Upper Computer Software



Parts

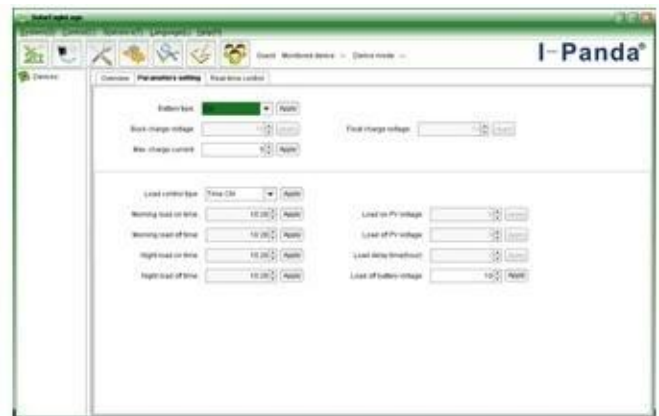


Package

Άνω Λογισμικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Λογισμικού Test



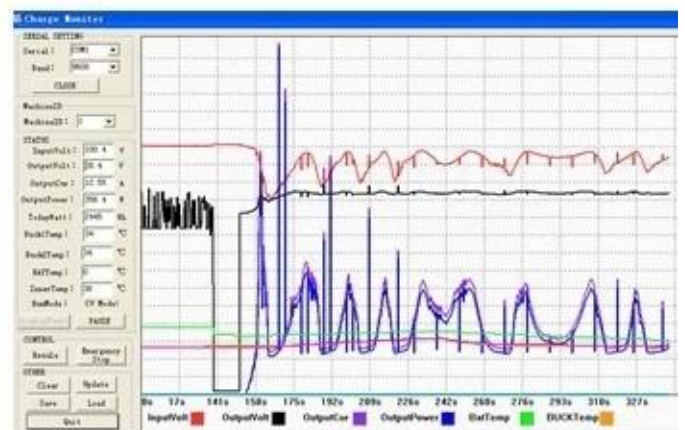
The interface of upper computer software working state



The interface of upper computer software parameter setting state

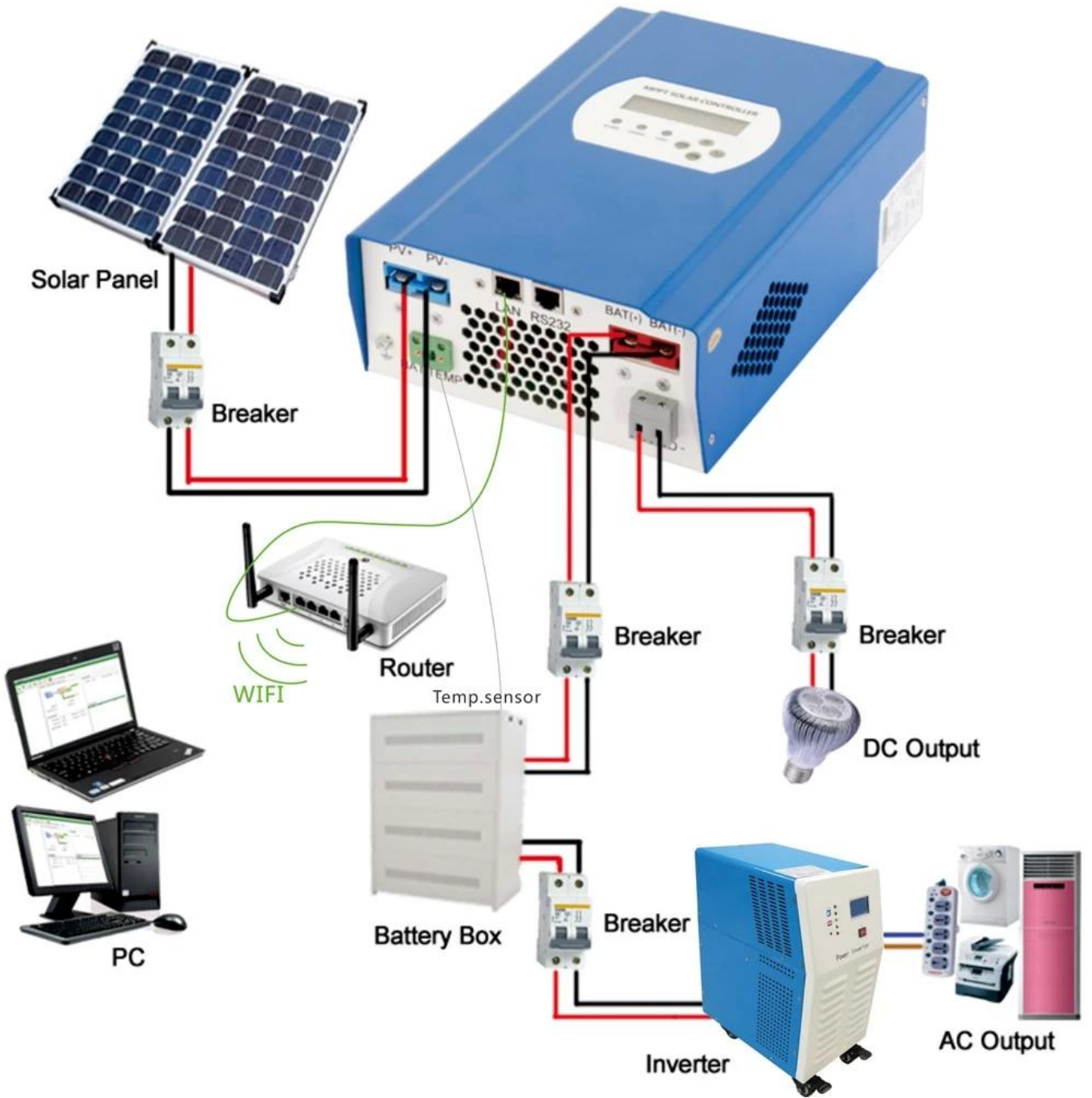


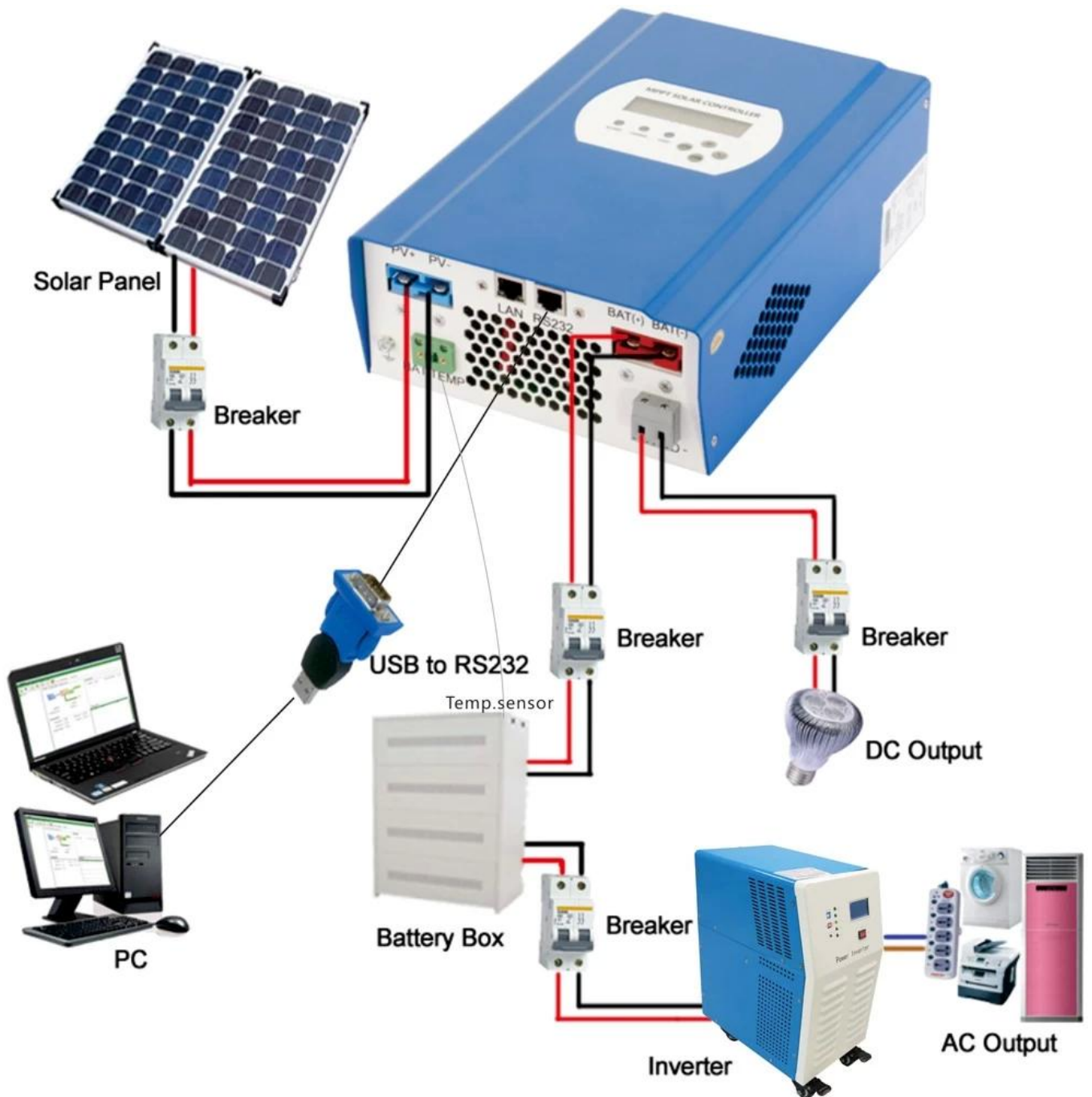
Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface



The interface of test software working state

Σύνδεση MPPT





Πιστοποιητικά

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE](#)

[FCC](#)

[ROHS](#)

Εξυπηρέτηση και Επικοινωνία

1. Εγγύηση

1,2 χρόνια εγγύηση, δια βίου τεχνική βοήθεια.

2 Προϋποθέσεις και όροι

2.1 Η εγγύηση αρχίζει από την ημερομηνία παράδοσης από το εργοστάσιό μας.

2.2 Κατά τη διάρκεια της εγγύησης, οποιοδήποτε ελαττωματικό προϊόν, θα πάρει επισκευαστεί ή θα αντικατασταθεί δωρεάν.

2.3 Η εγγύηση είναι διαθέσιμη για τα εν λόγω προϊόντα τα οποία έχουν σπάσει από τη βία ή την

απροσεξία ή επισκευαστεί ή τροποποιηθεί χωρίς την άδεια.

3. Μόλυβδος Ωρα

3.1 παραγγελίες του δείγματος θα πρέπει να παραδοθεί από το εργοστάσιό μας μέσα σε 5-7 εργάσιμες ημέρες.

3.2 Γενικές παραγγελίες θα παραδοθούν από το εργοστάσιο μας μέσα σε 7-15 εργάσιμες ημέρες.

3.3 Big παραγγελίες θα παραδοθούν από το εργοστάσιο μας εντός 25 εργάσιμων ημερών το πολύ.

4. Αποστολή

4.1 Δείγματα από το EMS, DHL, FedEx ή άλλες σαφείς.

4.2 Χονδρικό παραγγελίες πράκτορας μας (αεροπορικώς ή διά θαλάσσης).

4.3 Χονδρικό παραγγελίες από τη δική σας πράκτορας.

5. OEM και ODM

5.1 Αυτή η σελίδα εμφανίζει βασικά δεδομένα, μπορούμε να παρέχουμε ΚΑΕ, ODM υπηρεσία για σας.