Χαρακτηριστικό γνώρισμα:

Λειτουργία φόρτισης 1.MPPT, μετατροπή απόδοση έως και 99%, μπορεί να εξοικονομήσει 30% ~ 60% της ηλεκτρικής ενέργειας από τις παραδοσιακές ελεγκτή.
2.Με υψηλή καθεστώς αποτελεσματική λειτουργία MPPT και την υιοθέτηση TI28035 chip, κάνουν το ποσοστό χρησιμοποίησης Ηλιακοί συλλέκτες έως και 99%.
3.Intelligent σχεδιασμό, η συσκευή μπορεί να αναβαθμιστεί σε απευθείας σύνδεση, οι πελάτες απολαμβάνουν την υπηρεσία δια βίου αναβάθμιση.
4.Compliance με το 2002/95/EK προστασία του περιβάλλοντος της ζήτησης, δεν περιλαμβάνει το κάδμιο, υδριδίου και το φθόριο
5.Adopting τα γνωστά συστατικά της μάρκας, οι συσκευές μπορούν να υποστούν τη θερμοκρασία όχι μικρότερη από 105 °C. Η διάρκεια ζωής είναι να επεκταθεί σε 10 έτη στη θεωρία.
6.Charge λειτουργία: τρία στάδια (γρήγορη φόρτιση, συνεχή επιβάρυνση, κυμαινόμενου επιτοκίου)
7.12V/24V/48V/96V σύστημα αυτόματης αναγνωρίζουν για εύκολο έλεγχο.
8. 12V/24V/48V σύστημα τη μέγιστη ηλιακή εισόδου είναι 150V DC, το σύστημα 96V μέγιστη ηλιακή εισόδου είναι 300V DC?
9. Connected Τύπος μπαταρίας επιλογής: Sealed lead acid, αεριζόμενα, Gel, μπαταρία NiCd. Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να καθοριστούν.
10.LCD και LED δείχνουν όλα τα είδη των παραμέτρων, όπως τα προϊόντα μοντέλο, φωτοβολταϊκής τάσης εισόδου, τάση μπαταρίας, ρεύμα φόρτισης, ισχύ για τη φόρτιση, την κατάσταση εργασίας, καθώς επίσης και να προσθέσει το όνομά customers'company και την ιστοσελίδα.
Επικοινωνία 11.Communication Port.RS232 μπορεί να παρέχει το πρωτόκολλο επικοινωνίας, Αυτό κάνει η ενιαία και ολοκληρωμένη διαχείριση πιο βολικό για τους πελάτες.
12.With παροχή της Microsoft με τη σύνδεση με υπολογιστή που μπορεί να δείξει την κατάσταση λειτουργίας και όλες τις παραμέτρους σε 7 γλώσσες.
13.Extensible LAN τηλεχειριστήριο.
Ακεραιότητα 14.Equipment: controller + CD-ROM (λογισμικό μικροϋπολογιστών) + επικοινωνία σύρμα + Anderson τερματικά?
15.CE, ROHS, FCC, PSE πιστοποιήσεις approved.The συσκευή μπορεί επίσης να υποστηρίξει για να περάσει τις άλλες πιστοποιήσεις.
16,2 χρόνια εγγύηση. Και 3 ~ 10 χρόνια επεκτάθηκε υπηρεσιών εγγύησης μπορεί επίσης να προβλεφθεί.

Παράμετρος:

Μοντέλο: I-P-MSC-DC12V/24V/48V/96V-series		20A	30A
Η λειτουργία φόρτισης	Μέγιστη ισχύς Tracking Point		
Μέθοδος	3 στάδια: γρήγορη φόρτιση (MPPT), σταθερής τάσης, πλωτά επιβάρυνση		
Τύπος συστήματος	DC12V/24V/48V/96V	Αυτόματη αναγνώριση	
Τάση Συστήματος	Σύστημα 12V	DC9V ~ DC15V	
	Σύστημα 24V	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V	
Soft Start Time	12V/24V/48V/96V	≤ 10S	
Δυναμική Απόκριση Χρόνος επαναφοράς	12V/24V/48V/96V	500us	
Αποδοτικότητα μετατροπής	12V/24V/48V/96V	≥ 96,5%, ≤ 99%	

PV Modules Αξιοποίηση Τιμή	12V/24V/48V/96V	≥ 99%	
Χαρακτηριστικά Εισόδου			
MPPT Τάση εργασίας και Range	Σύστημα 12V	DC18V ~ DC150V	
	Σύστημα 24V	DC34 ~ DC150V	
	Σύστημα 48V	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	
Χαμηλή Τάση εισόδου Σημείο Προστασίας	Σύστημα 12V	DC16V	
	Σύστημα 24V	DC30V	
	Σύστημα 48V	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
Χαμηλή Τάση εισόδου Recovery Point	Σύστημα 12V	DC22V	
	Σύστημα 24V	DC34V	
	Σύστημα 48V	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
Μέγιστη τάση DC	12V/24V/48V σύστημα	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
Είσοδος υπέρτασης Point Προστασίας	12V/24V/48V σύστημα	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
Είσοδος υπέρτασης Recovery Point	12V/24V/48V σύστημα	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
Max. PV ρεύματος	Σύστημα 12V	280W	450W
	Σύστημα 24V	560W	850W
	Σύστημα 48V	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
Χαρακτηριστικά εξόδου			
Τύποι Επιλέξιμη Μπαταρία (Προεπιλεγμένος τύπος είναι η μπαταρία GEL)	12V/24V/48V/96Vsystem	Σφραγισμένες μολύβδου οξέος, αεριζόμενα, Gel, μπαταρία NiCd (Άλλοι τύποι μπαταριών μπορούν επίσης να οριστεί)	
Σταθερή Τάση	12V/24V/48V/96Vsystem	Παρακαλούμε ελέγξτε την τάση φόρτισης σύμφωνα με την μπαταρία πληκτρολογήστε μορφή.	
Floating Charge Voltage	12V/24V/48V/96Vsystem		
Πέρα από τη δαπάνη προστασία τάσης	Σύστημα 12V	14.6V	
	Σύστημα 24V	29.2V	
	Σύστημα 48V	58.4V	
	Σύστημα 96V	116.8V	
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	12V/24V/48V/96Vsystem	20A	30A
Περιορισμού του ρεύματος προστασίας	12V/24V/48V/96Vsystem	25A	35A
Θερμοκρασία Factor	12V/24V/48V/96Vsystem	± 0,02% / ℃	
Αντιστάθμιση Θερμοκρασίας	12V/24V/48V/96Vsystem	14.2V-(Η υψηλότερη θερμοκρασία 25 ℃) * 0.3	
Διακυμάνσεις εξόδου (κορυφή)	12V/24V/48V/96Vsystem	200mV	
Τάση Σταθερότητα ακριβείας	12V/24V/48V/96Vsystem	≤ ± 1,5%	
Επίδειξη			

Οθόνη LCD	Είσοδος, παράμετρος εξόδου και η ισχύς κλπ (Ελέγξτε τις οδηγίες της οθόνης LCD)
LED οθόνη	3 LEDs δείχνει: Fault δείχνουν φως, δείχνουν χρέωση φως, πηγή τροφοδοσίας υποδεικνύουν φωτός (LED ελέγξτε την εντολή)
Λογισμικό ελέγχου μέσω του υπολογιστή (θύρα επικοινωνίας)	RS232 (matching) ή LAN (προαιρετικό)
Προστασία	
Είσοδος προστασίας χαμηλής τάσης	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Είσοδος Ηλεκτρική Προστασία	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εισόδου
Πολικότητα εισόδου Προστασίας Αντιστροφή	ναί
Υπέρταση εξόδου Προστασίας	Ελέγξτε τα χαρακτηριστικά εξόδου
Πολικότητα εξόδου Προστασία Αντιστροφή	ναί
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ανάκτηση μετά από την εξάλειψη του σφάλματος βραχυκυκλώματος, δεν πρόβλημα για μακροπρόθεσμη βραχυκυκλώματος
Προστασία της θερμοκρασίας	95 ℃
Προστασία θερμοκρασίας	Πάνω από 85 ℃, μειώνουν η ισχύς εξόδου, μειώνουν 3A ανά βαθμό.
Άλλες παράμετροι	
Θόρυβος	≤ 40dB
Θερμικές μεθόδους	Αναγκαστική ψύξη του αέρα, το ποσοστό της ταχύτητας του ανεμιστήρα ρυθμίζεται από θερμοκρασία, όταν η εσωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ανεμιστήρα έτρεξε αργά ή σταματήσει? όταν σταματήσει ελεγκτή εργασίας, ανεμιστήρας σταματήσει, επίσης, έτρεξε.
Εξαρτήματα	Μάρκας κόσμο των πρώτων υλών. Συμμόρφωση με τα πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όλα ονομαστική θερμοκρασία των ηλεκτρολυτικών πυκνωτών όχι λιγότερο από 105 ℃
Μυρωδιά	Δεν ιδιόμορφη οσμή και τοξικές ουσίες.
Προστασία του Περιβάλλοντος	Γνωρίστε τον 2002/95/EK, δεν υδριδίου του καδμίου και φθορίου
Φυσικός	
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
Είδος μηχανική προστασία	IP21
Περιβάλλον	
Υγρασία	0 ~ 90% RH (χωρίς συμπυκνώματος)
Υψόμετρο	0 ~ 3000m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 ℃ ~ +40 ℃
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 ℃ ~ +75 ℃
Ατμοσφαιρική πίεση	70 ~ 106KPa

Οι προδιαγραφές είναι μόνο για αναφορά. Μπορούν να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρέχουμε KAE και ODM υπηρεσία. Το μοντέλο 36V/72V/96V μπορεί επίσης να είναι custom made για σας.

Εικόνες:

Τα σχήματα του PC Firmware και Software Testing

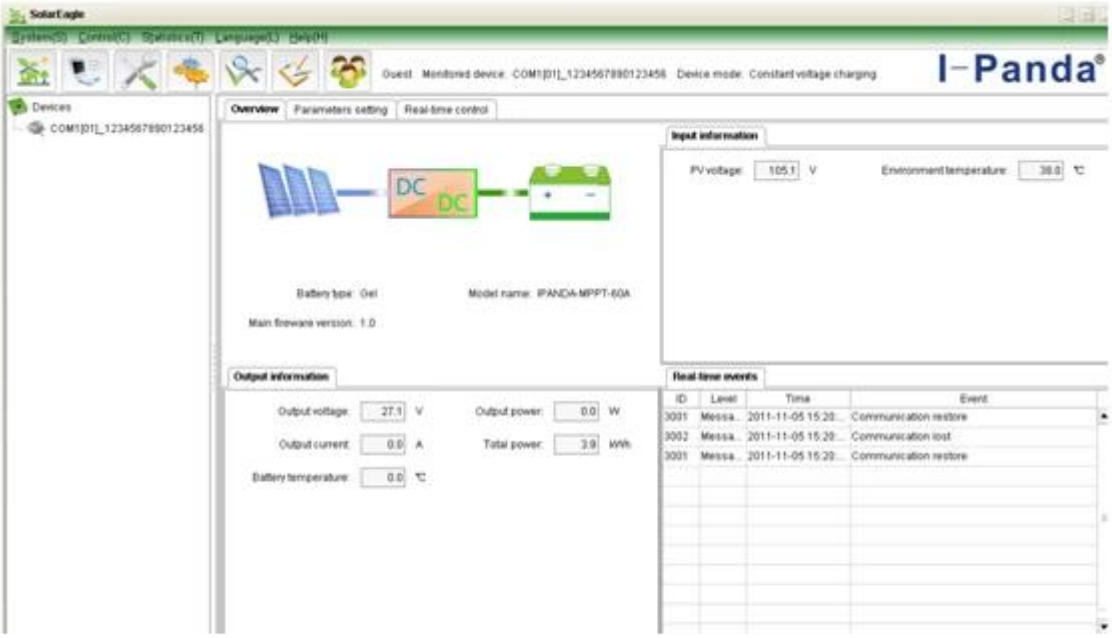

Figure 1: PC Firmware

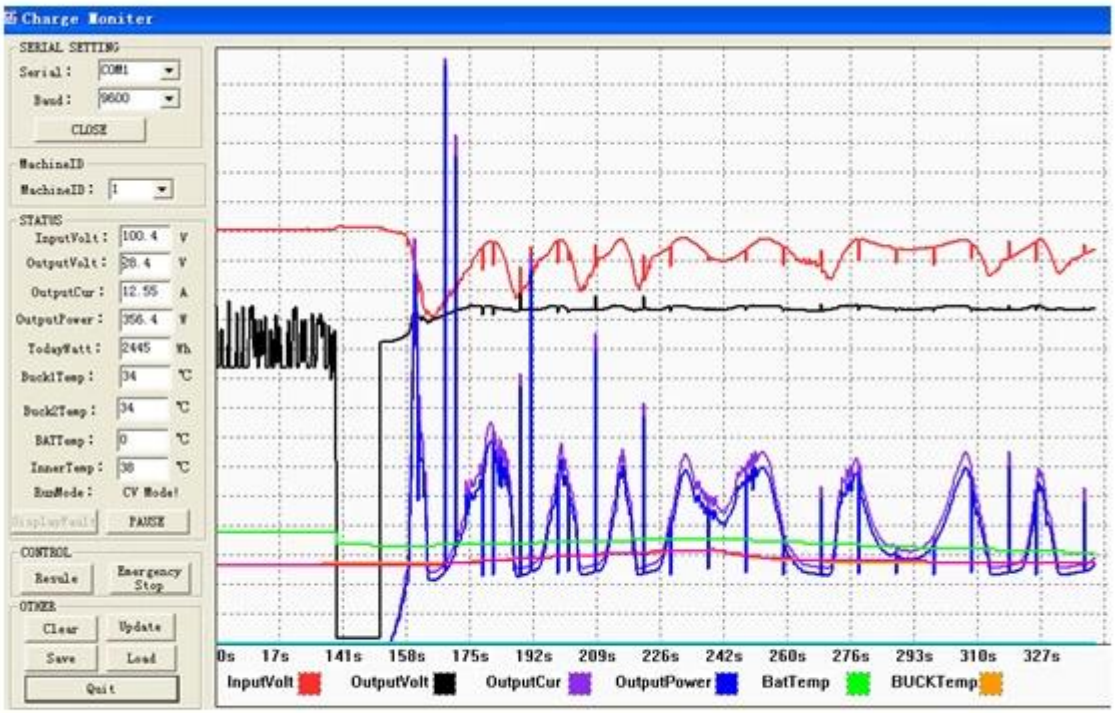

Figure2: Testing Software

Σημείωση: 1) Συνημμένο έχουν άνω του λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών, κατάλληλο για όλους σύστημα του υπολογιστή.

2) επισκεψιμότητας θα παρέχει ουδέτερη λογισμικό ηλεκτρονικών υπολογιστών και άνω CD, ή το λογισμικό με το λογότυπο του πελάτη.

3) WIN7, ο χρήστης του συστήματος Win8, παρακαλώ συνδεθείτε ως διαχειριστής: Περισσότερες λεπτομέρειες ελέγξτε το εγχειρίδιο.

Άλλες παράμετροι

Λεπτομέρειες ελέγξτε σύντομη σχεδιασμού, των τεχνικών εγγράφων, εγχειρίδιο του προϊόντος.