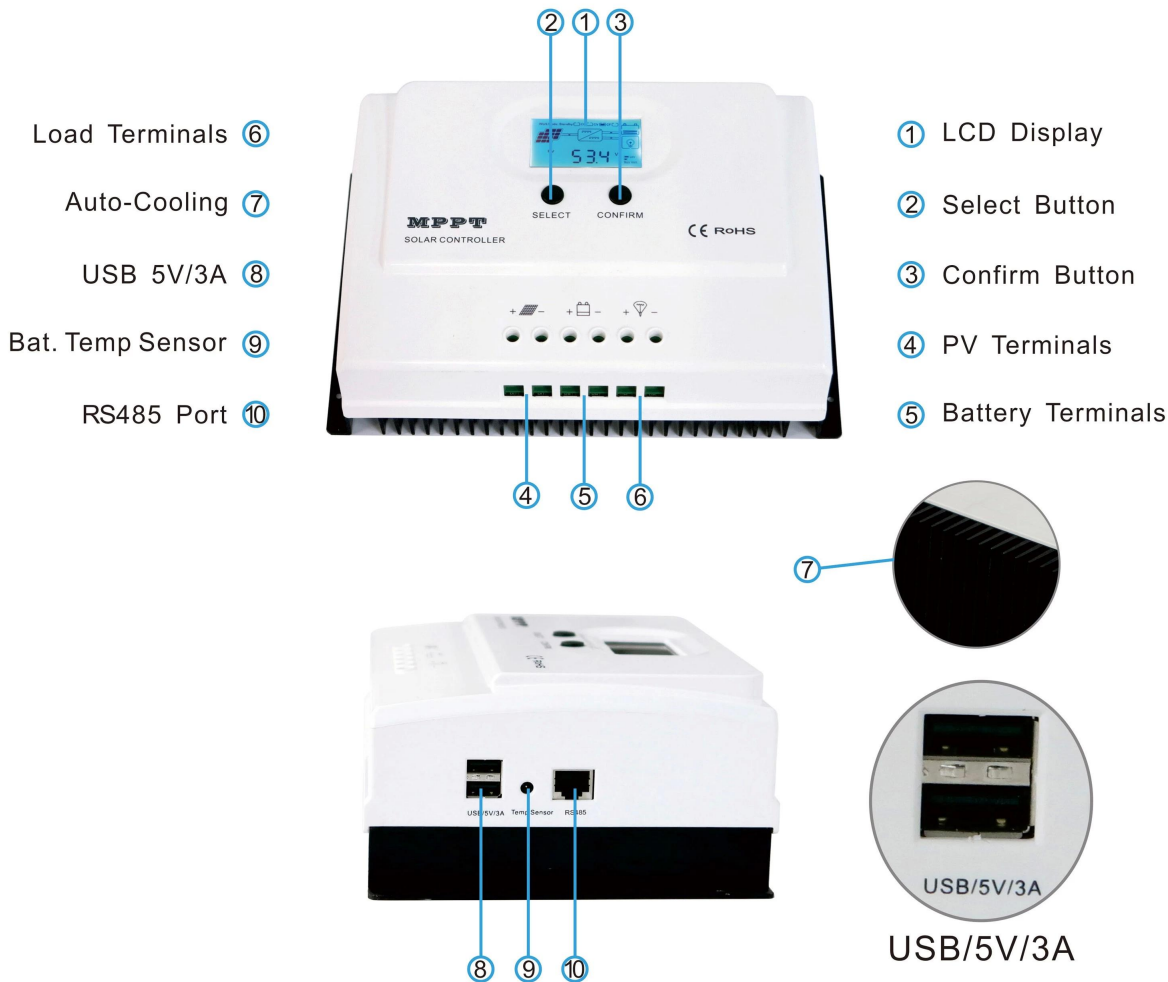


12 / 24V ελεγκτής φόρτισης αυτοκινήτου mppt, οθόνη οπίσθιου φωτισμού LCD + διπλό USB 5V 3A



Η σειρά WISER υιοθετήθηκε με αυτόματη ψύξη, υψηλή απόδοση μετατροπής, οθόνη LCD και δωρεάν λογισμικό υπολογιστή. Διαθέτει ένα αποτελεσματικό [Έλεγχος MPPT](#) αλγόριθμο παρακολούθησης του μέγιστου σημείου ισχύος του φωτοβολταϊκού πίνακα σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Μεγάλη βελτίωση της χρήσης του ηλιακού πλαισίου. Προστέθηκε επίσης η λειτουργία εξόδου (USB 5V 3A). Για τον ελεγκτή mppt μπορεί να χρησιμοποιηθεί ευρέως σε off-grid ηλιακό σύστημα, ηλιακό σύστημα σταθμού επικοινωνίας, οικιακά ηλιακά συστήματα, ηλιακά συστήματα φωτισμού δρόμου, παρακολούθηση πεδίου και άλλα πεδία.



Χαρακτηριστικά

1. Έχει έναν αποδοτικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$ και απόδοση μετατροπέα μέχρι 98%
2. Tharge mode: τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, κυμαινόμενη φόρτιση), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Περισσότεροι τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος φωτοβολταϊκής τάσης, έλεγχος διπλού χρόνου, PV + έλεγχος χρόνου.
4. Αυτόματη αναγνώριση τάσης του συστήματος μπαταρίας.
5. Τρία είδη κοινώς χρησιμοποιούμενων μπαταριών μολύβδου-οξέος (Seal \ Gel \ Flooded) ρυθμίσεων παραμέτρων μπορούν να επιλεγούν από το χρήστη, και επίσης αυτοπροσδιορίζονται οι παράμετροι για άλλη μπαταρία.
6. Η σχεδίαση ψυχρής ψύξης υιοθετείται για να βελτιωθεί η αξιοπιστία του προϊόντος και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος.
7. Η είσοδος και η έξοδος όλων των ειδών λειτουργιών προστασίας είναι πλήρεις για την προστασία του συστήματος.
8. Η χρήση σχεδιασμού πλαστικού κελύφους υψηλής αντοχής κάνει το σχήμα όμορφο και η αποτελεσματική μείωση του βάρους του προϊόντος μπορεί να εξοικονομήσει το κόστος μεταφοράς.

9. Equipped με 5V3A USB διπλής εξόδου λειτουργία τροφοδοσίας, υποστήριξη κινητού τηλεφώνου και δισκίο προϊόντα χρέωσης κλπ ..

10. Έχει μια τρέχουσα περιοριστική λειτουργία φόρτισης. Όταν η ισχύς του Φ / Β είναι πολύ μεγάλη, ο ρυθμιστής διατηρεί αυτόματα την ονομαστική ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβεί την ονομαστική τιμή.

11. Η οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας για τον έλεγχο της τρέχουσας λειτουργίας της συσκευής και της κατάστασης λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης ελέγχου.

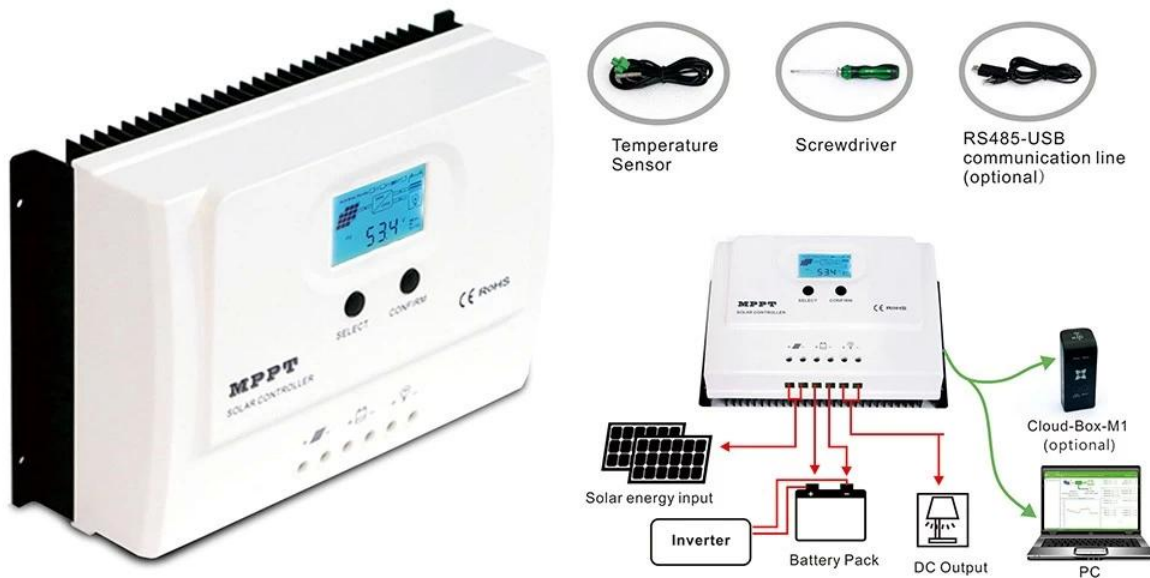
12. RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση και την δευτεροβάθμια ανάπτυξη.

13. Support παρακολούθηση λογισμικού PC και μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης του cloud APP.

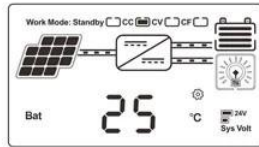
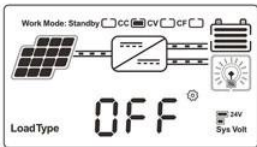
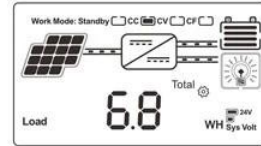
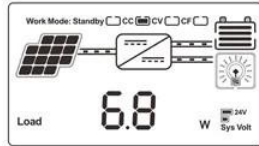
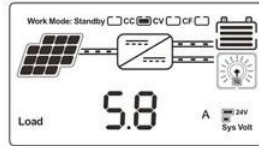
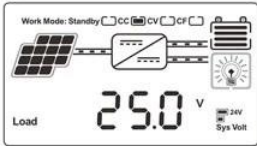
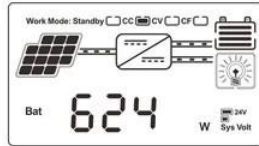
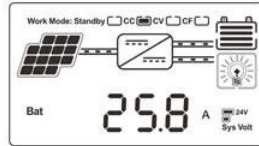
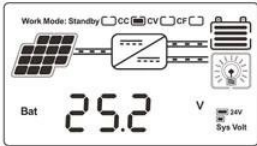
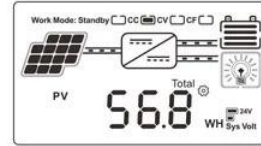
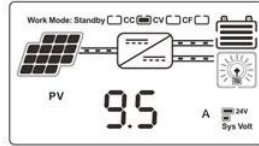
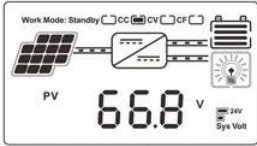
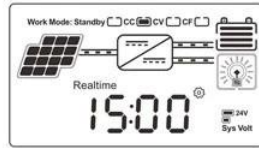
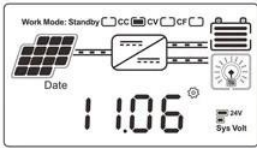
14. CE, RoHS, πιστοποιήσεις FCC εγκριθεί, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.

15. Μπορούν επίσης να παρασχεθούν τρία χρόνια εγγύησης και επέκταση εγγύησης 3 ~ 10 ετών.

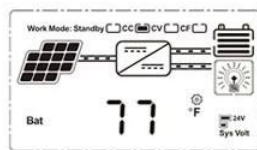
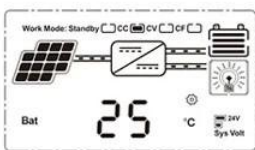
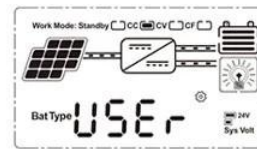
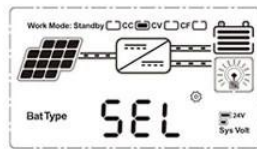
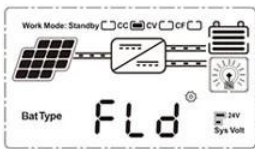
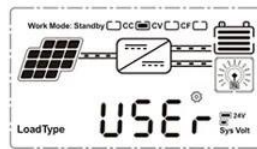
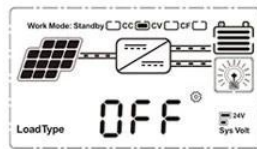
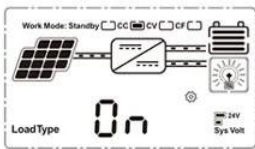
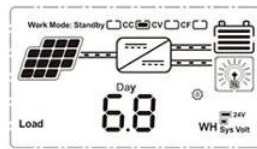
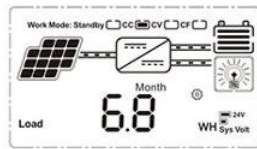
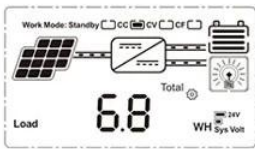
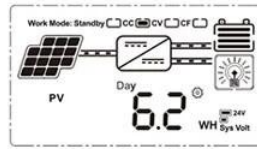
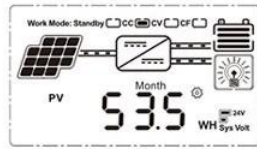
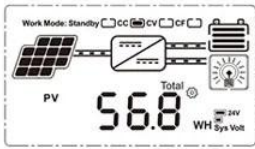
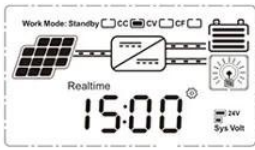
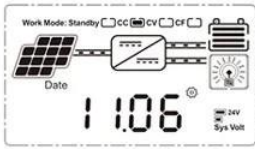
Ελεγκτής MPPT διάγραμμα σύνδεσης



Παράμετροι Display & Ρύθμιση πληροφοριών



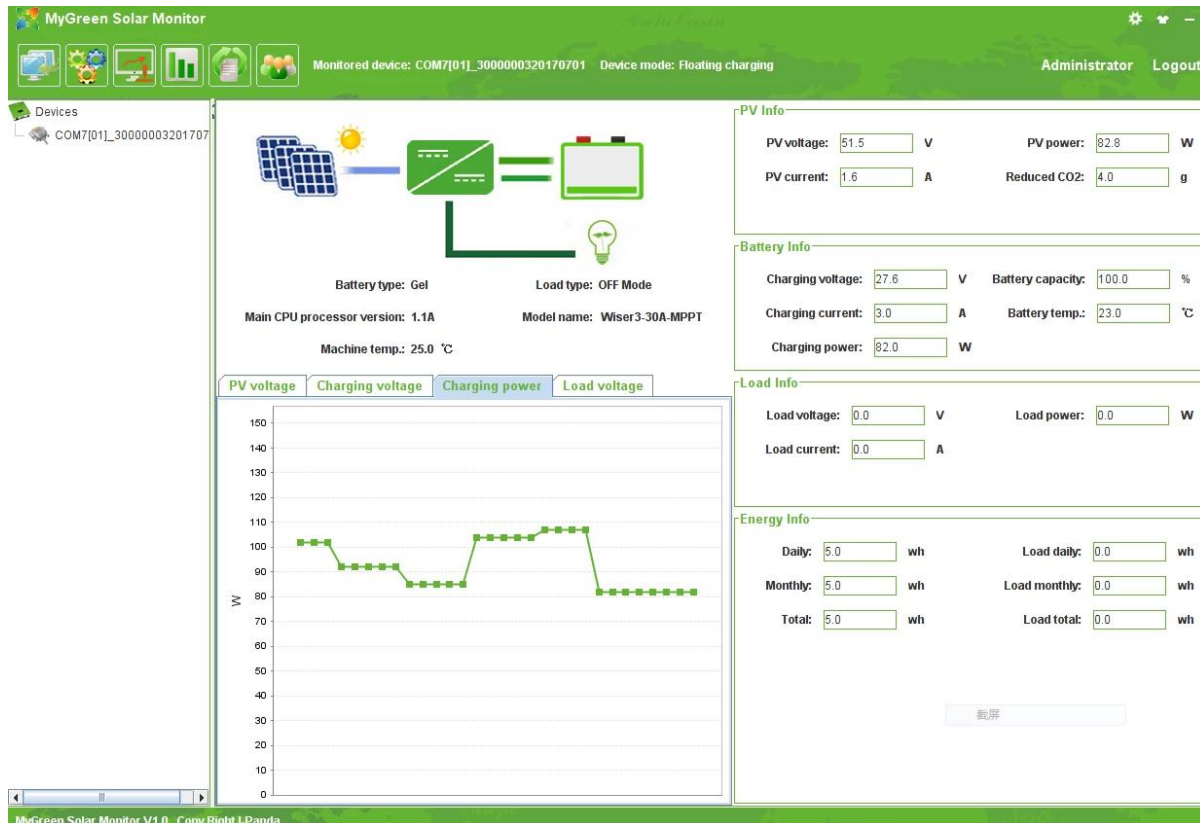
Πληροφορίες οθόνης LCD



On	Mean "ON"	FLD	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USER	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

Ρυθμίστε τον τύπο της μπαταρίας και τη λειτουργία ελέγχου LOAD

Ανώτερο Λογισμικό Υπολογιστών και Λογισμικό δοκιμών



PC λογισμικό_SolarEagle

Οπτική απεικόνιση της κατάστασης φόρτισης και εκφόρτισης, φωτοβολταϊκή τάση, τάση φόρτισης, ρεύμα φόρτισης και μπορεί να ρυθμίσει τον τύπο της μπαταρίας, τον έλεγχο εξόδου LOAD.

Παράμετρος

	WISER3-σειρά	WISER3 -15ENA	WISER3 -20A	WISER3 -30A	WISER3 -40A	WISER3 -50A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (παρακολούθηση μέγιστου σημείου ισχύος)				
	Απόδοση MPPT	≥99,5%				
	Ενεργοποίηση αναμονής	0,5W ~ 1,2W				
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση				
Χαρακτηριστικά εισαγωγής	Μέθοδος διάχυσης της θερμότητας	Έξυπνη ψύξη ανεμιστήρα				
	Μέγιστη τάση εισόδου (VOC)	DC100V		DC150V		
	Ξεκινήστε τη φόρτιση σημείο τάσης	σιτάση attery + 3V				
	Χαμηλή είσοδος Τάση σημείο προστασίας	σιτάση attery + 2V				
	Υπέρβαση τάσης σημείο προστασίας	DC100V		DC150V		
	Όνομαστική ισχύς Φ / B	12V σύστημα 24V σύστημα	195W 390W	260W 520W	390W 780W	520W 1040W
Χαρακτηριστικά φόρτισης	Τύποι μπαταριών επιλογές (Προεπιλεγμένη μπαταρία ηηκτώματος)	Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία γέλης, πλημμυρισμένο (Μπορούν επίσης να οριστούν και άλλοι τύποι μπαταριών)				
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	15ENA	20A	30A	40A	50A
Χαρακτηριστικά φορτίου	Μέθοδος φόρτισης	3-Στάδιο: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-επιπλέονσα φόρτιση				
	Τάση φορτίου	Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας				
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	20A		50A		
reisplay &	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης	Επί/Off, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης, Διπλή λειτουργία ελέγχου, PV + λειτουργία ελέγχου χρόνου				
	Λειτουργία προβολής	Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας				

