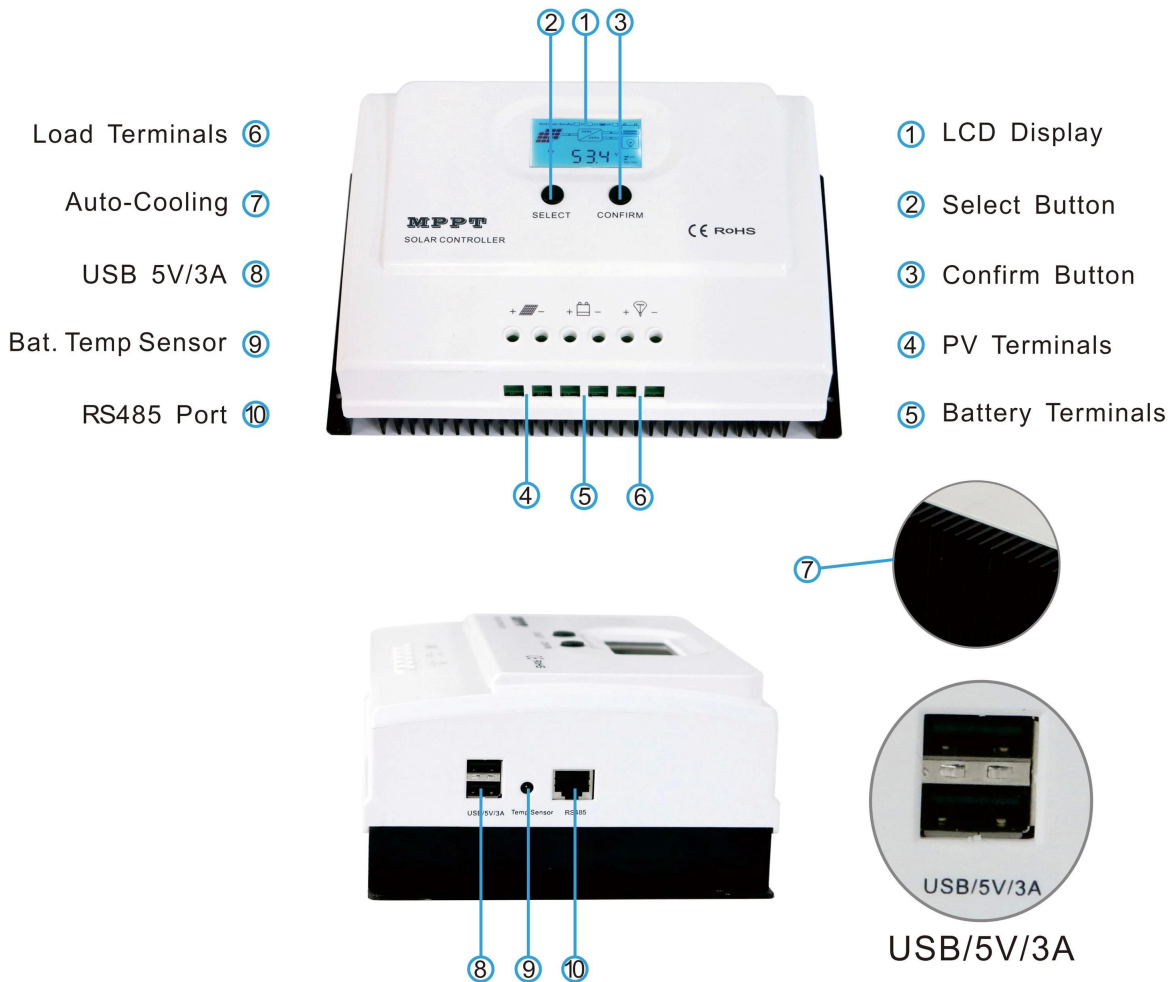


12 / 24V ελεγκτή φόρτισης αυτοκινήτου mppt, οθόνη οπίσθιου φωτισμού LCD + διπλό USB 5V 3A



Οι σειρές WISER υιοθετήθηκαν με αυτόματη ψύξη, υψηλή απόδοση μετατροπής, οθόνη LCD και δωρεάν λογισμικό PC. Διαθέτει ένα αποτελεσματικό [Ρυθμιστής MPPT](#) αλγόριθμο για την παρακολούθηση 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. Μεταφορά φορτίου: τρία στάδια (σταθερό ρεύμα, σταθερή τάση, κυμαινόμενη φόρτιση), παρατείνει τη διάρκεια ζωής των μπαταριών.
3. Πολλοί τύποι επιλογής τρόπου φόρτωσης: ON / OFF, έλεγχος φωτοβολταϊκής τάσης, έλεγχος διπλού χρόνου, φωτοβολταϊκός έλεγχος + 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 πλαστικού σχεδιασμού 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 διπλή λειτουργία τροφοδοσίας εξόδου, υποστήριξη κινητό τηλέφωνο και τα προϊόντα χρέωσης ταμπλέτα κλπ ..

10. Έχει μια τρέχουσα λειτουργία περιορισμού φόρτισης. Όταν η ισχύς του Φ / Β είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής 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 λειτουργίας των δεδομένων και της κατάστασης λειτουργίας της συσκευής, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης ελέγχου.

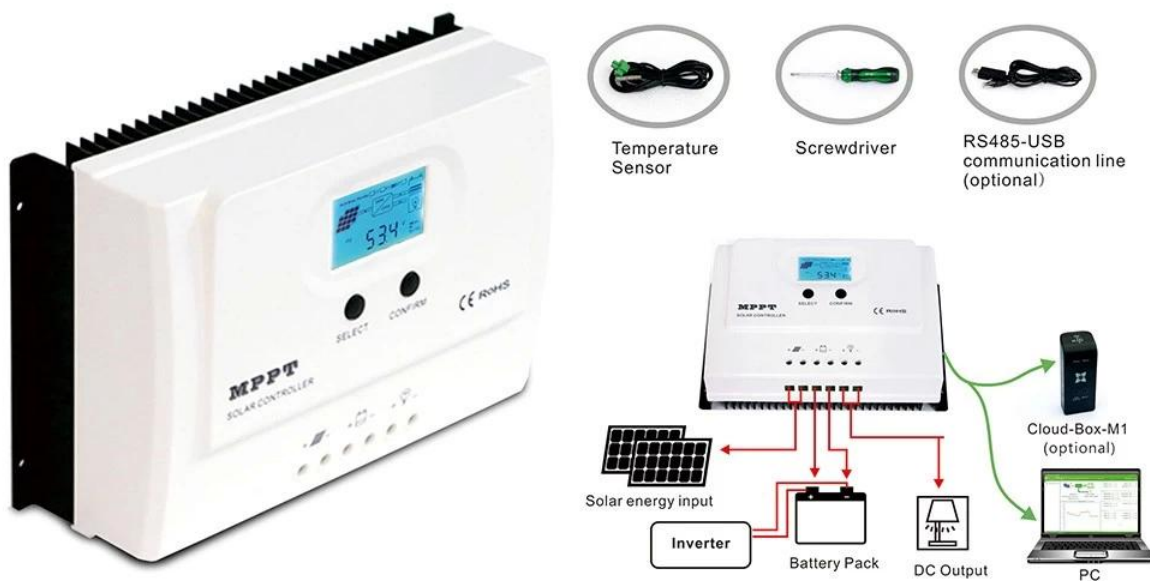
12. RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη.

13. Support παρακολούθηση λογισμικού PC και μονάδα WiFi για να πραγματοποιήσει την παρακολούθηση του cloud APP.

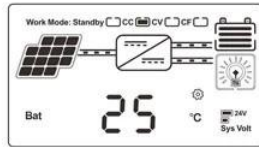
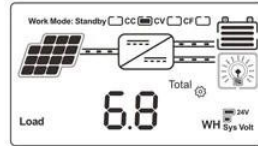
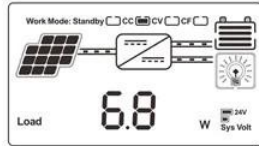
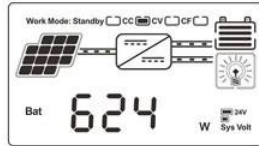
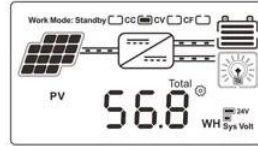
14. CE, RoHS, πιστοποιήσεις FCC εγκριθεί, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.

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

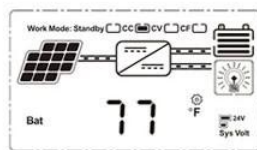
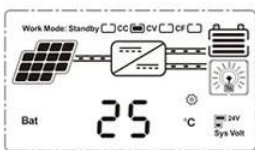
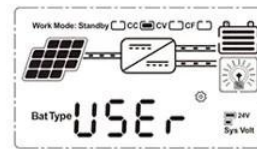
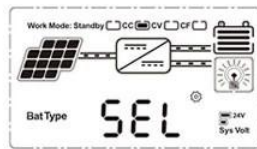
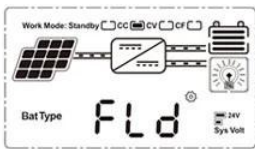
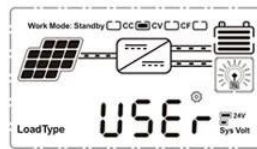
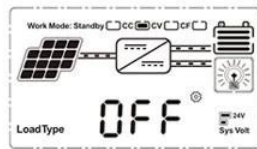
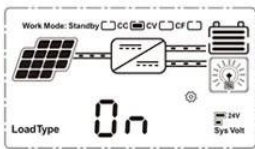
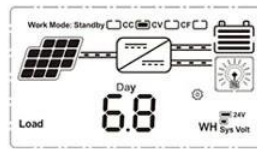
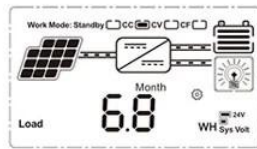
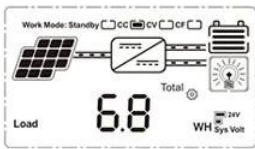
Ελεγκτής MPPT διάγραμμα σύνδεσης



Παράμετροι Εμφάνιση & Ρύθμιση πληροφοριών



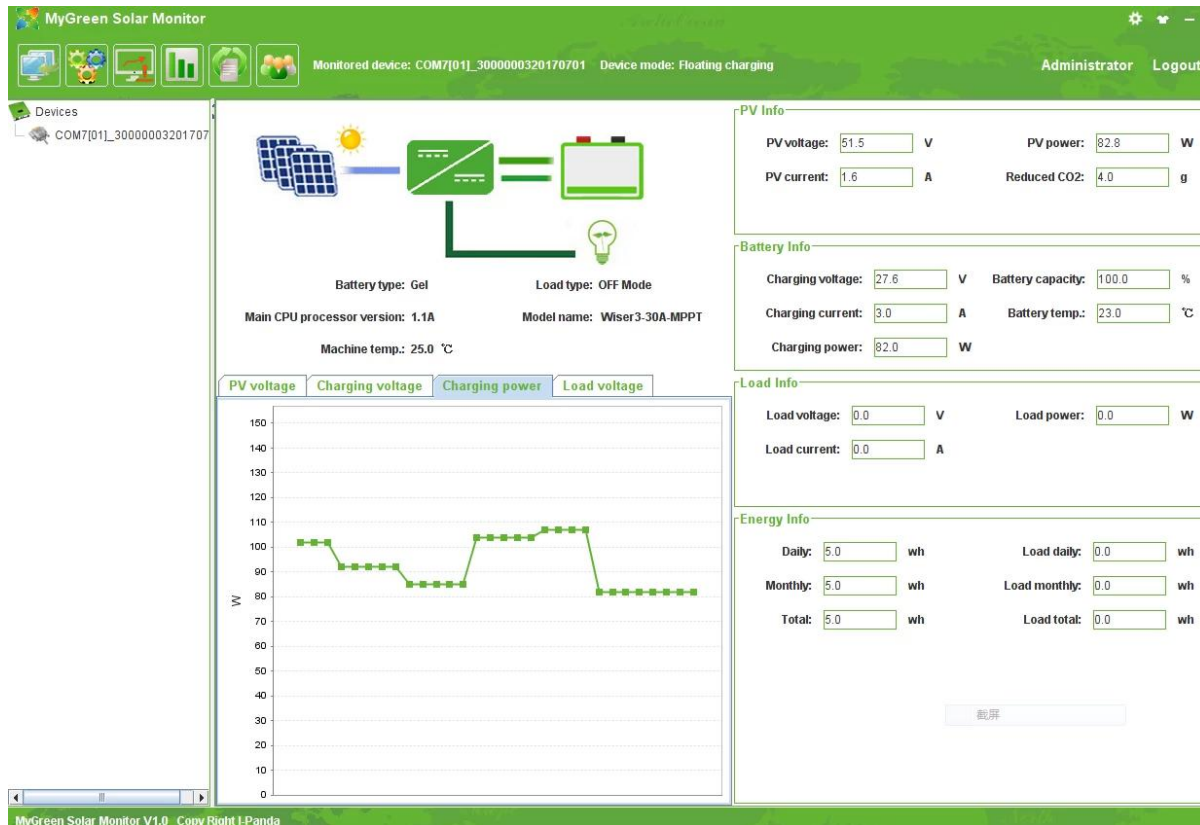
Πληροφορίες οθόνης LCD



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

WISER-σειρά		15A	20A	30A	40A	50A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (εντοπισμός μέγιστης ισχύος)				
	Απόδοση MPPT	≥ 99,5%				
	Δύναμη αναμονής	0,5W ~ 1,2W				
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση				
	Μέθοδος διάχυσης της θερμότητας	Ευφυής ψύξη ανεμιστήρα				
Εισαγωγή	Μέγιστη τάση εισόδου (VOC)	DC100V			DC150V	
Χαρακτηριστικά	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης	Τάση μπαταρίας + 3V				
	Σημείο προστασίας χαμηλής τάσης εισόδου	Τάση μπαταρίας + 2V				
	Σημείο προστασίας από τάση	DC100V			DC150V	
	Ονομαστική ισχύς Φ / Β	12V σύστημα	195W	260W	390W	520W
24V σύστημα		390W	520W	780W	1040W	1300W

Χαρακτηριστικά φόρτισης	Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών	Σφραγισμένο όξινο μόλυβδο, μπαταρία γέλης, πλημμυρισμένο				
	(Προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτώματος)	(Μπορούν επίσης να οριστούν και άλλοι τύποι μπαταριών)				
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	15A	20A	30A	40A	50A
	Μέθοδος φόρτισης	3-Stage: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-επιπλέονσα φόρτιση				
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φορτίου	Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας				
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα	20A		50A		
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης	Λειτουργία \ Off, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης, Διπλή λειτουργία ελέγχου, λειτουργία PV + Time control				
Εμφάνιση &	Λειτουργία προβολής	Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας				
Επικοινωνία	Λειτουργία επικοινωνίας	8-pin RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη PC λογισμικό παρακολούθησης /				
		Υποστήριξη μονάδας WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης σύννεφο APP				
Άλλες παράμετροι	Προστασία λειτουργίας	Έξοδος εισόδου / εξόδου κάτω από \ κάτω από τάση προστασίας,				
		Αποτροπή της προστασίας από την αντίστροφη σύνδεση, προστασία προστασίας από μπαταρίες κ.λπ.				
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ + 50 °C				
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~ + 75 °C				
	IP (προστασία εισχώρησης)	IP43				
	Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης	12mm ²		30mm ²		
	Καθαρό βάρος (kg)	0.83		1.65		
	Μεικτό βάρος (kg)	1		1.95		
	Μέγεθος προϊόντος (mm)	200 * 110 * 68		243 * 155 * 80		
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)	250 * 145 * 105		290 * 190 * 113		