

Εισαγωγή:

Πρόκειται για λειτουργία MPPT με μέγιστη ισχύ MPPT. Διαθέτει πολλά πλεονεκτήματα όπως αυτόματη ψύξη, αυτόματη αναγνώριση τάσης συστήματος, ευρεία χροιά εισόδου ΦΒ, φόρτιση για όλα τα είδη μπαταριών, έξυπνο έλεγχο απόρριψης, λειτουργία επικοινωνίας RS232 / LAN κλπ. Είναι το πιο high-end προϊόν στην ηλιακή αγορά.



Χαρακτηριστικό:

1. Διαθέτει έναν αποδοτικό αλγόριθμο MPPT, απόδοση MPPT $\geq 99,5\%$ και απόδοση μετατροπείας έως 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) μπορούν να επιλεγούν από τον χρήστη και ο χρήστης μπορεί επίσης να προσαρμόσει τις παραμέτρους για άλλη φόρτιση της μπαταρίας.
6. Έχει μια τρέχουσα περιοριστική λειτουργία φόρτισης. Όταν η ισχύς του Φ / Β είναι πολύ μεγάλη, ο ελεγκτής διατηρεί αυτόματα την ισχύ φόρτισης και το ρεύμα φόρτισης δεν θα υπερβεί την ονομαστική τιμή.
7. Support πολλαπλών μηχανών παράλληλα για την πραγματοποίηση της αναβάθμισης της ισχύος του συστήματος.
8. Η οθόνη LCD υψηλής ευκρίνειας για τον έλεγχο της τρέχουσας συσκευής και της κατάστασης λειτουργίας, μπορεί επίσης να υποστηρίξει την τροποποίηση της παραμέτρου οθόνης ελέγχου.
9. RS485 επικοινωνία, μπορούμε να προσφέρουμε πρωτόκολλο επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση και τη δευτεροβάθμια ανάπτυξη.
10. Support παρακολούθηση λογισμικού PC και μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση παρακολούθησης σύννεφο APP.
11. CE, RoHS, εγκρίσεις FCC εγκριθεί, μπορούμε να βοηθήσουμε τους πελάτες να περάσουν διάφορες πιστοποιήσεις.
12. 3 έτη εγγύηση, και 3 ~ 10 χρόνια επέκταση εγγύηση υπηρεσία μπορεί επίσης να παρέχεται.

Παράμετρος:

Σειρά MASTER		48BL-100A
Κατηγορία προϊόντος	Ιδιότητες ελεγκτή	MPPT (παρακολούθηση μέγιστου σημείου ισχύος)
	Απόδοση MPPT	$\geq 99,5\%$
	Ενεργοποίηση αναμονής	0,5W ~ 1,2W
	Τάση συστήματος	Αυτόματη αναγνώριση
	Μέθοδος διάχυσης της θερμότητας	Αερόψυξη

Χαρακτηριστικά εισαγωγής	Μέγιστη τάση εισόδου (VOC)		DC150V
	Ξεκινήστε το σημείο τάσης φόρτισης		Τάση μπαταρίας + 3V
	Σημείο προστασίας χαμηλής τάσης εισόδου		Τάση μπαταρίας + 2V
	Σημείο προστασίας από τάση		DC150V
	Ονομαστική ισχύς Φ / Β	12V σύστημα	1300W
		24V σύστημα	2600W
		36V σύστημα	3900W
		48V	5200W
		96V	-
Χαρακτηριστικά φόρτισης	Επιλέξιμοι τύποι μπαταριών (Προεπιλεγμένη μπαταρία πηκτώματος)		Σφραγισμένο οξύ μολύβδου, μπαταρία γέλης, πλημμυρισμένο (μπορούν επίσης να οριστούν και άλλοι τύποι μπαταριών)
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα		100A
	Μέθοδος φόρτισης		3-Στάδιο: σταθερό ρεύμα (γρήγορη φόρτιση) - σταθερή τάση-επιπλέον φόρτιση
Χαρακτηριστικά φορτίου	Τάση φορτίου		Το ίδιο με την τάση της μπαταρίας
	Φορτίο ονομαστικό ρεύμα		100A
	Λειτουργία ελέγχου φόρτωσης		Λειτουργία \ Off, λειτουργία φωτοβολταϊκής τάσης, λειτουργία ελέγχου διπλής ώρας, λειτουργία PV + Time control
Εμφάνιση & Επικοινωνία	Λειτουργία προβολής		Οθόνη οπίσθιου φωτισμού κωδικού τμήματος LCD υψηλής ευκρίνειας
	Λειτουργία επικοινωνίας		8-pin RJ45 θύρα / RS485 / υποστήριξη PC λογισμικό παρακολούθησης / υποστήριξη μονάδα WiFi για την πραγματοποίηση της παρακολούθησης σύννεφο APP

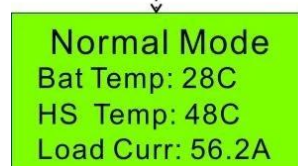
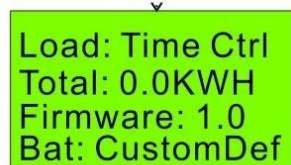
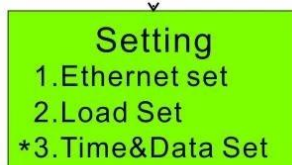
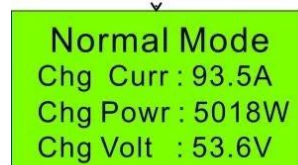
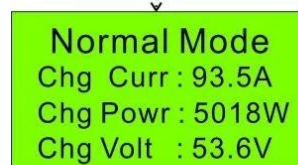
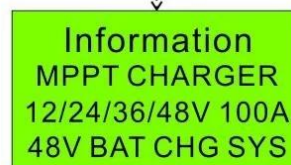
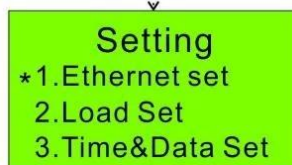
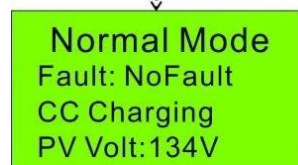
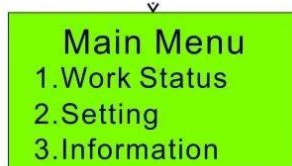
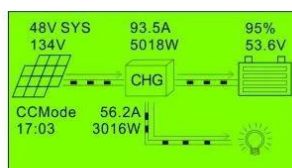
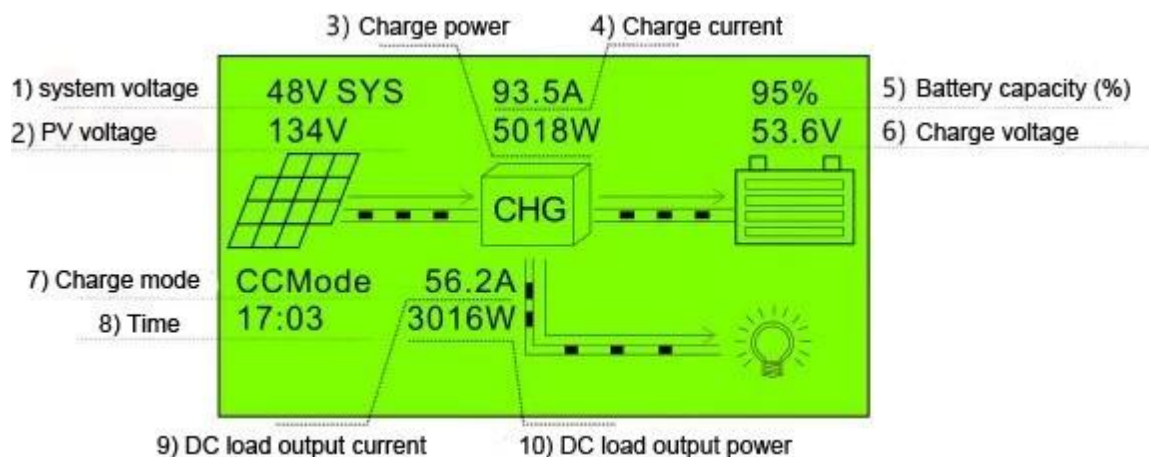
Άλλες παραμέτρους	Προστασία λειτουργίας	Έξοδος εισόδου / εξόδου κάτω από την τάση, Προστασία από την αντίστροφη προστασία σύνδεσης, προστασία από την απομάκρυνση της μπαταρίας κλπ.
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ + 50 °C
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40 °C ~ + 75 °C
	IP (προστασία εισχώρησης)	IP43
	Μέγιστη. μέγεθος σύνδεσης	50mm2
	Καθαρό βάρος (kg)	7.1
	Μεικτό βάρος (kg)	8.8
	Μέγεθος προϊόντος (mm)	420 * 280 * 95
	Μέγεθος συσκευασίας (mm)	510 * 368 * 210

Παρατήρηση: Οι τυπικές παράμετροι της εταιρίας Aboveis.

Μέρη προϊόντων:

ΟΧΙ.	Ποσότητα	Περιγραφή
1	1PC	MPRT ηλιακός ελεγκτής (μπλε, πράσινος ή λευκός)
2	2 τεμ	κρεμάστρες (Για να εγκαταστήσετε τον ελεγκτή στον τοίχο)
3	8 σετ	Βίδα(Για να κρατήσετε τα κρεμάστρες στον ελεγκτή)
4	1 τεμ	RJ45 μεταβείτε στο καλώδιο επικοινωνίας RS232
5	1 τεμ	Καλώδιο ανίχνευσης θερμοκρασίας
6	1 τεμ	CD
7	1 τεμ	Εγχειρίδιο χρήστη

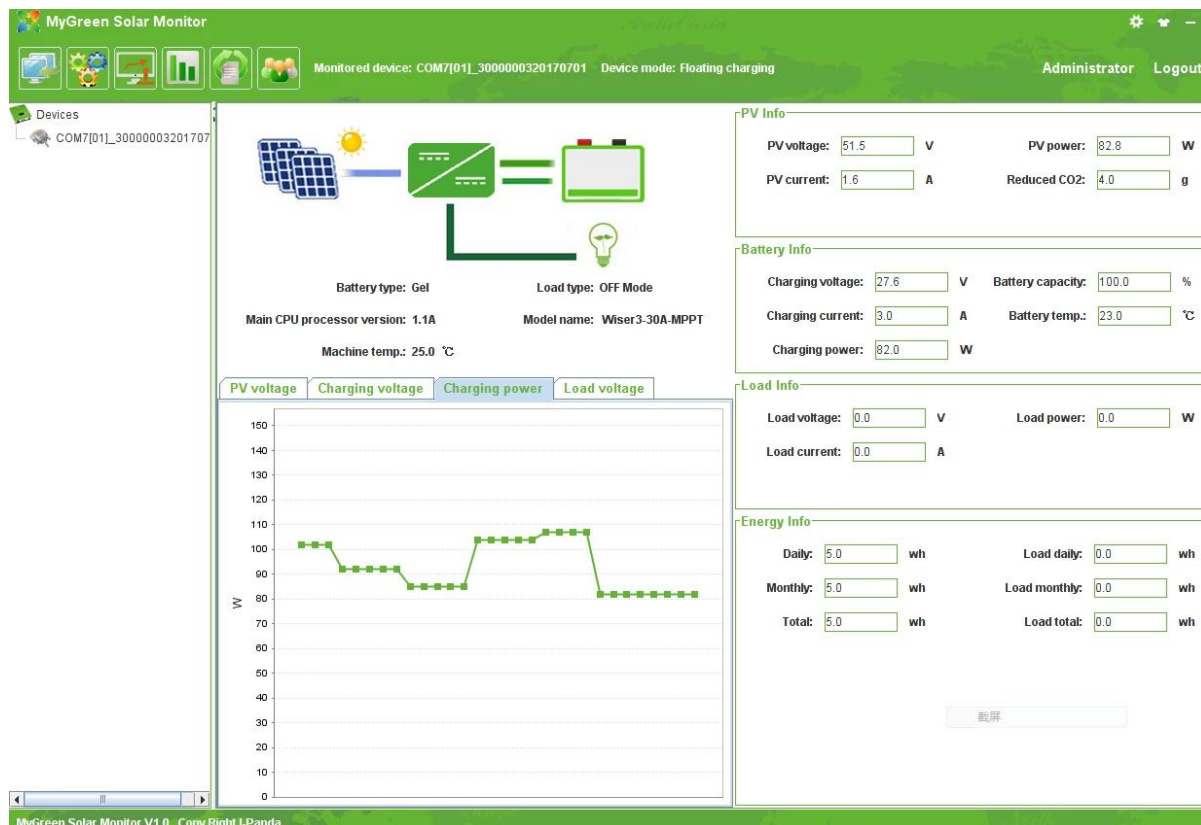
Οι κύριες πληροφορίες του MPPT



Ρύθμιση σελίδας:

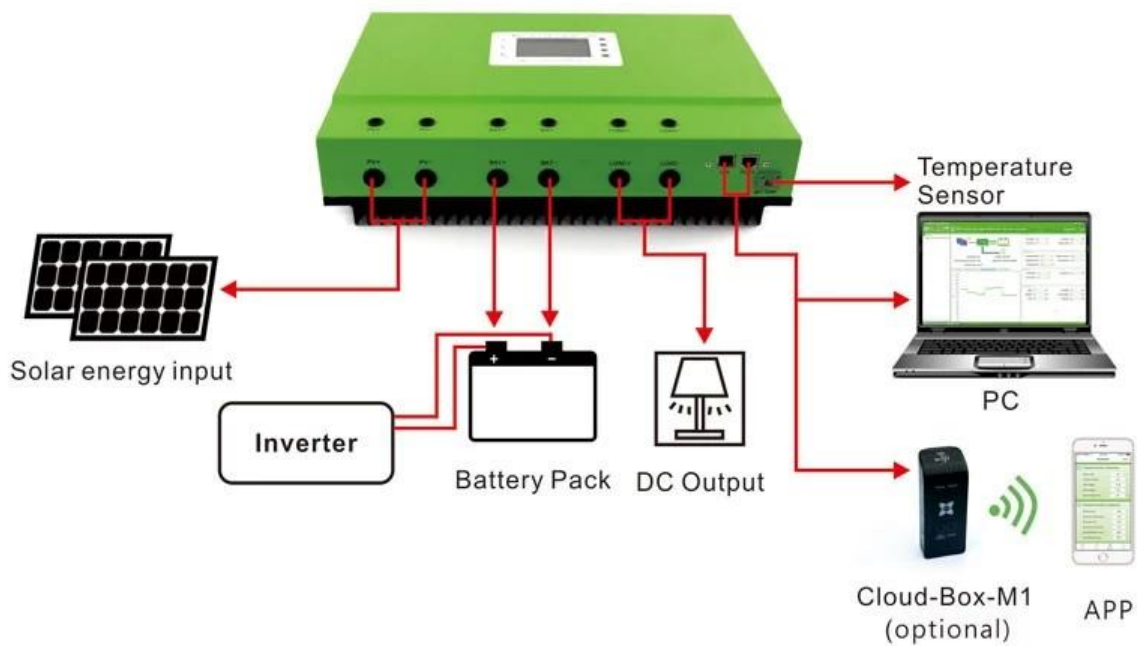
Σημείωση: Όλες οι παραπάνω πληροφορίες είναι ένα δείγμα που είναι η κατάσταση λειτουργίας του Δασκάλου σε κάποιο χρονικό διάστημα. Σε διαφορετικό στάδιο εργασίας, οι παράμετροι θα αλλάξουν, όπως ο τρόπος λειτουργίας, το ρεύμα φόρτισης, ο τρόπος φόρτισης, η ισχύς φόρτισης κ.ο.κ. Στη λειτουργία σφάλματος θα εμφανιστεί το σφάλμα.

Ανώτερο Λογισμικό Υπολογιστών και Λογισμικό δοκιμών



Η διασύνδεση της κατάστασης λειτουργίας του ανώτερου λογισμικού του υπολογιστή

Σχέδιο σύνδεσης συστήματος



Διάγραμμα παράλληλης σύνδεσης

