

напруга заряджання та розрядження автоматично.

підвищення терміну служби батареї.

Круглі реверси з'єднують захист.

Сонячні панелі, батарея, позитивні полюси контролера заряду сонячної батареї з'єднані разом, використовуючи негативний польовий МОП-транзистор у ланцюзі послідовного управління.

Важлива інформація про безпеку

Контролер краще встановити у кімнаті. Якщо встановлено контролер ззовні; будь ласка, тримайте довкілля сухе, уникайте прямих сонячних променів.

Контролер буде гарячим під час роботи, будь ласка, тримайте вентиляцію далеко від легкозаймистий.

Напруга холостого ходу сонячної панелі дуже висока (особливо система 24 В), будь ласка, будьте обережні.

Акумулятор має кислотний електроліз, будь ласка, надягніть захисні окуляри під час встановлення. Якщо ви випадково зазнали електролізу, будь ласка, промийте водою.

Акумулятор має величезну потужність, заборонити будь-який провідник

-2

коротке замикання позитивного та негативного полюса батареї. Запропонуйте додати запобіжник між батареєю та контролером. (Тип уповільненої дії, струм спрацьовування запобіжника повинен бути в 1,5 рази більшим за номінальний струм контролера.)

Пропозиція використовувати

Контролер може визначати температуру навколишнього середовища для регулювання напруги зарядки, тому контролер повинен бути замкнений на батарею якомога ближче.

3

можливий.

Рекомендована щільність струму системи кабелів менше 3 А/мм²

Спробуйте використовувати багатожильний мідний провід для надійного з'єднання з клемою. Поганий контакт живлення та/або корозія проводів можуть призвести до резистивних з'єднань, які розплавляють ізоляцію проводів, спалить навколишні матеріали або навіть спричинять пожежу.

Акумулятор слід повністю заряджати щомісяця, інакше акумулятор буде знищено.

-3

7.

8.

4.

9.

1.

2.

==

3.

Особливість РК-графічного символу

15 14 13 12 11

3

4

5

6

河

PV

БАТ = 88.8.8ХС

-12В24В48В

автоматично.

Область цифрового дисплея

Функція налаштування таймера

Переключення графічного символу.

7

Індикатор параметра батареї: коли відображається параметр батареї, цей графічний символ світиться. Наприклад, напруга батареї, температура батареї.

5. Індикатор параметра навантаження: під час відображення параметра навантаження цей графічний символ світиться.

6. Напруга системи: коли на РК-екрані відображається інша напруга системи, контролер регулює технічні дані.

10. Значення символу одиниці виміру

НА

12 ВИКЛ.

Нічний дисплей контролера за замовчуванням: коли контролер виявив, що вхідна напруга сонячної панелі менша, ніж напруга точки ідентифікації датчика, цей графічний символ світиться.

Денний дисплей контролера за замовчуванням: коли контролер виявляє, що вхідна напруга сонячної панелі перевищує напругу точки ідентифікації датчика, цей графічний символ світиться.

Індикатор параметра фотоелектричної батареї: коли відображаються дані сонячних панелей, цей графічний символ світиться. Наприклад, напруга сонячної панелі.

-4

8

-5

10

9

11. Попередження. У разі несправності цей графічний символ
бути легким.

Відвантажити.

Навантаження включене, 12. Індикатор стану навантаження: 13. Індикатор вихідної потужності: коли
клема навантаження

є вихід, цей графічний символ буде світлим.

7.

8.

4.

14. Індикатор ємності батареї: Коли батарея

був у різній ємності, смужка покаже.

15. Індикатор стану заряду: Коли контролер

зарядка, символ буде світитися, плаваючий заряд блиматиме, зарядка не відображається. Інструкція
із встановлення

1)

3)

Фіксований контролер

Контролер слід встановлювати в добре провітрюваному місці, уникати потрапляння прямих
сонячних променів, високої температури і не встановлювати в місцях, де контролер може потрапити
вода.

2) Будь ласка, виберіть правильний гвинт, щоб закріпити контролер на стіні чи іншій платформі. Гвинт
М4 або М5, діаметр різьбової кришки менше 10 мм.

Будь ласка, залиште достатньо місця між стіною та контролером, щоб забезпечити охолодження та
підключення кабелю.

-6-

Підключення контролера

Всі клеми знаходяться в затягнутому стані після виготовлення, щоб правильно підключитися, спочатку
від'єднайте всі клеми.

Будь ласка, не змінюйте наступний порядок підключення, це може призвести до помилки розпізнавання системної напруги. Як показано на малюнку, спочатку підключіть акумулятор до контролера правильними полюсами. Щоб запобігти короткому замиканню, будь ласка, заздалегідь прикрутіть кабель батареї до контролера, а потім підключіть його до полюсів батареї. Якщо підключення правильно здійснено, на РК-екрані відобразиться напруга батареї та інші технічні дані. Якщо на РК-екрані немає індикації, перевірте несправність. Довжина кабелю між акумулятором та контролером максимально укорочується. Пропонуємо до 30 см-100 см.

.

Якщо сталося коротке замикання

на

•

клеми контролера, це призведе до

спалахнути або вибухнути. Будь ласка будь обережним. (Ми

настійно рекомендуємо під