

Плата керування зварювальним апаратом 12 В для точкового монтажу, комплект для самостійного складання збірок акумуляторів 18650 із нікельованим покриттям.

Опис:

Ця панель управління апарату для точкового зварювання має високу вихідну потужність, 4 рівні регулювання потужності, що дозволяє легко налаштувати її в відповідно до ваших вимог до зварювання і підвищити точність процесу. Вона підтримує зварювання нікельованих листів завтовшки 0,1-0,15 мм з отриманням міцних та красивих зварювальних точок.

Особливості:

Принцип роботи: Процес зварювання заснований на принципі високого струму та температури, що швидко розплавляють частину нікелевого листа та охолоджують його.

4 рівня регулювання потужності: легко налаштовується відповідно до ваших вимогами до зварювання та підвищує точність процесу.

Нікельовані листи: підтримує зварювання нікельованих листів завтовшки 0,1-0,15 мм з отриманням міцних та красивих зварювальних точок.

Джерело живлення, що рекомендується: автомобільний акумулятор 12В, високо струмові акумуляторні батареї 45С моделі 3S, трирядні високострумові літієві акумуляторні батареї 409003, високопродуктивні свинцево-кислотні батареї 12,0 20-45 А/год або більше.

Живлення та миготіння індикатора: зелений індикатор блимає один раз (приблизно кожні 3 секунди видає імпульс точкового зварювання низької потужності); зелений індикатор блимає двічі (приблизно кожні 3 секунди видає імпульс точкового зварювання середнього потужності); зелений індикатор блимає три рази (приблизно кожні 3 секунди видає імпульс точкового зварювання високої потужності); червоний індикатор світиться постійно (4-

швидкісне автоматичне точкове зварювання, натискання кнопки приблизно на 1 секунду для

точкового зварювання).

Звуковий сигнал та індикатор зварювання: при кожному імпульсі точкового зварювання лунає короткий звуковий сигнал, і індикатор блимає зеленим.

Додаткові зварювальні ручки та приладдя: потовщена конструкція

зварювальної ручки з чистої міді з голками з оксиду алюмінію для точкового зварювання, що забезпечує високу пропускну здатність по струму та довговічність. Повний комплект приладдя готовий до використання.

Примітка: Вам потрібно буде самостійно підготувати блок живлення на 12,0 вольт.

Технічні характеристики:

Назва: Набір інструментів для точкового зварювання

Матеріал: друкована плата

Системна напруга: 12,0-14,6 В

Робочий струм: 90-150 А

Товщина зварювання: 0,1-0,15 мм

Комплектація (плата управління та повний комплект приладдя):

1 * плата управління

2* вхідних кабеля

1 пара зварювальних олівців

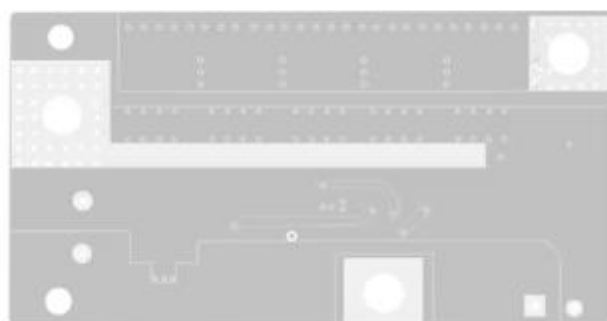
2 термозбіжні трубки

1 зумер

1 електролітичний конденсатор

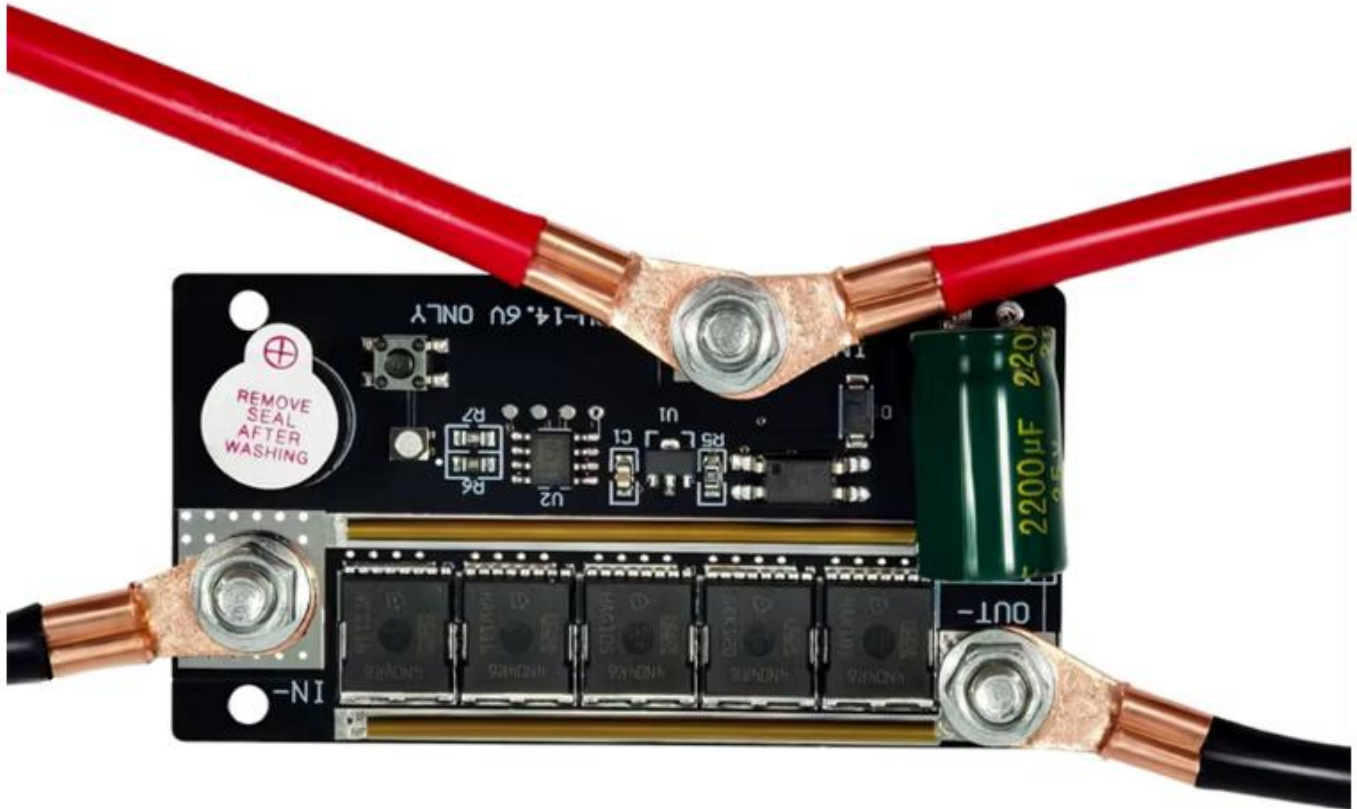
4 гвинти та гайки

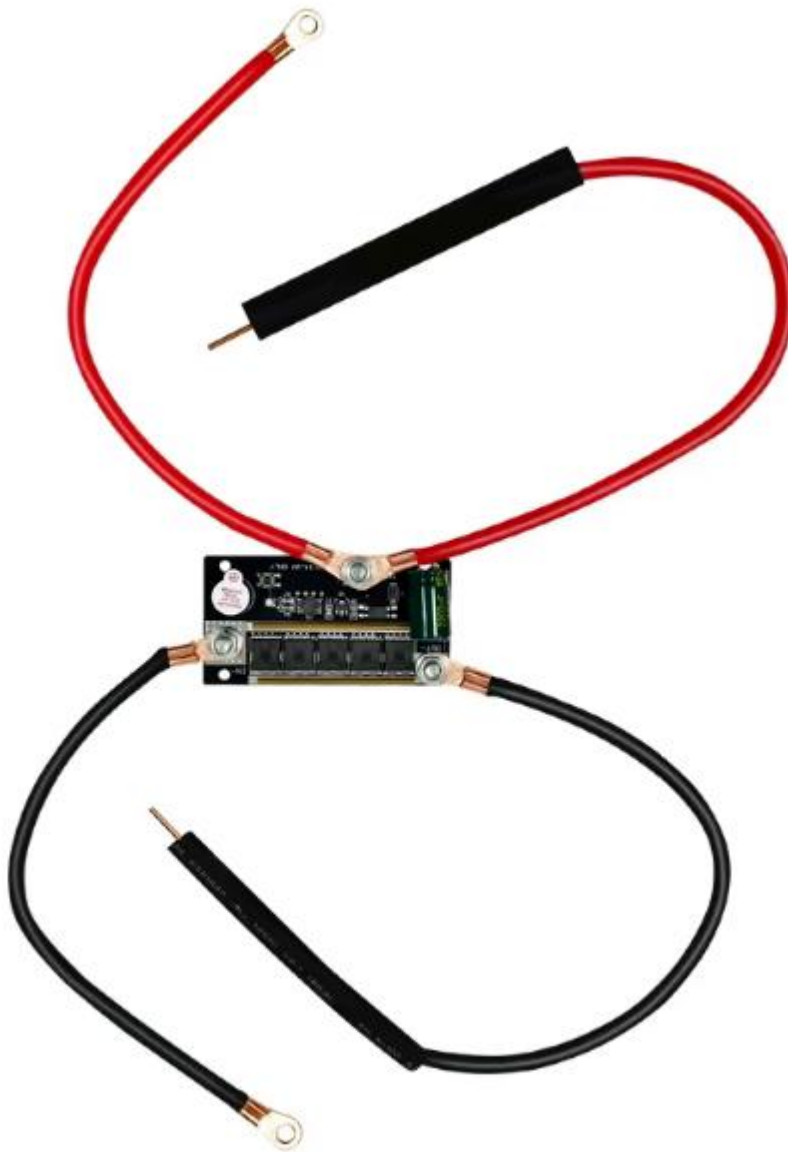
1 нікельована пластина



12v battery spot welder

Spot welding with battery





1. Підключіть позитивний та негативний електроди батареї відповідно до схемою підключення виробу.

2. Зварювальні електроди та з'єднувальний провід акумулятора слід закріпити кріпильними гвинтами, щоб уникнути загоряння та слабкого паяння.

Опис функції

Після правильного підключення живлення натисніть та утримуйте перемикач у протягом 2 секунд, щоб увімкнути живлення.

Усього можна налаштувати 5 рівнів вихідної потужності. Натисніть та утримуйте перемикач протягом 2 секунд, щоб перейти на 1-й рівень: зелений індикатор блимне один раз, на 2-й рівень: зелений індикатор блимне двічі, на 3-й рівень: зелений індикатор блимне 3 рази, на 4-й рівень: зелений індикатор блимне 4 рази, на 5-й рівень: зелений індикатор блимне 5 разів.



Системна напруга: 12-14,6 В

Робочий струм: 90-150 А

Рекомендовані батареї: свинцево-кислотні батареї 20-45 А/год.

**характеристиками та малим внутрішнім опором; літієві батареї 3,5-5,5 А/год
45С 3S для моделей літаків; батареї типу 18650 30-35 А/год.**

Примітка: В якості джерела живлення використовується власна батарея 12 В.