

Инструкция

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЕРВОДВИГАТЕЛЬ

Представление продукции

Продукт обеспечивает регулирование скорости по замкнутому циклу и более надёжную защиту от перегрузок тока с помощью цифровых регуляторов PID и SPWM, которые позволяют пользователю удобно и эффективно регулировать скорость, обеспечивают комфортную эксплуатацию и повышают стабильность работы двигателя.

Характеристики продукта

1. Использование серводвигателя с малой инерцией, который может быть использован для швейных машин с легкими, средними и толстыми материалами. Точная регулировка крутящего момента.
2. Регулятор скорости легко переключается между низкой, средней и высокой скоростью.
3. Вы можете свободно устанавливать направление вращения, расширяя ассортимент продукции.
4. Низкий уровень шума, небольшая вибрация и высокая эффективность.
5. Контроллер обладает преимуществами защиты программного и аппаратного обеспечения от перегрузки по току, перенапряжения и пониженного напряжения.

Руководство по эксплуатации

1. **Направление вращения:** Нажмите клавишу направления вращения на 5 секунд, красная точка на экране будет двигаться по часовой стрелке и против часовой стрелки.
2. **Параметры:** Нажмите клавишу model, на экране отобразится P1 или P2, P1 – медленный запуск, а P2 – быстрый запуск.
3. **Скорость:** войдите в режим фиксации (нажимайте клавиши скорости и модели одновременно 8 секунд, будет показана текущая скорость), отпустите клавиши скорости и модели, а затем, нажимая клавишу скорости, вы можете настроить соответствующую скорость (число, умноженное на 100, соответствует текущей скорости).
4. **Позиционер иглы:** нажмите клавишу направления вращения, на экране отобразится F0 или F1. F0 означает, что игла автоматически останавливается в нижнем положении. Нажимая пяткой на педаль управления, игла автоматически поднимается в верхнее положение. F1 означает, что игла автоматически останавливается в верхнем положении. Положение иглы можно переключать между верхним и нижним положением (только для машины с функцией позиционирования иглы).

Ошибки

1. Если на экране отображается значение **E1**: это означает защиту от перегрузки. Проверьте, не заблокирована ли швейная машина.
2. Если на экране отображаются **E2** и **E5**: защита от аварийного электрического сигнала. Проверьте, исправен ли электрический кабель. Если линия была исправна, свяжитесь с дилерами.
3. Если на экране отображается надпись **E3**: ошибка регулятора скорости, указывающая на аварийную защиту. Проверьте линию регулятора скорости; если она исправна, обратитесь к дилерам.
4. Если на экране отображается **E6**: защита от большого тока. Проверьте разъем подключения двигателя к блоку управления; если он исправен, обратитесь к дилерам.

Гарантия

1. Полный комплект гарантийного срока на продукцию составляет один год.
2. Если пользователь не может решить проблему, пожалуйста, свяжитесь с дилером.
3. Пользователь несет ответственность за повреждение товара в результате его незаконных операций.