

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Руководство по сборке и установке энкодера для Linx TT750 с правосторонним непрерывным стилем

Введение

Linx TT750 — это высокопроизводительный термотрансферный принтер (ТТО), разработанный для печати на гибких упаковочных материалах, таких как пакеты, этикетки и пленки, широко используемый в пищевой, напитковой и фармацевтической промышленности. Это руководство, основанное на официальном видео на YouTube (<https://youtu.be/aWzzi6KHBoM>), подробно описывает шаги по сборке модели с правосторонним непрерывным стилем (RH) Linx TT750 и установке его энкодера, помогая пользователям эффективно настроить оборудование для обеспечения производственной эффективности и качества печати.

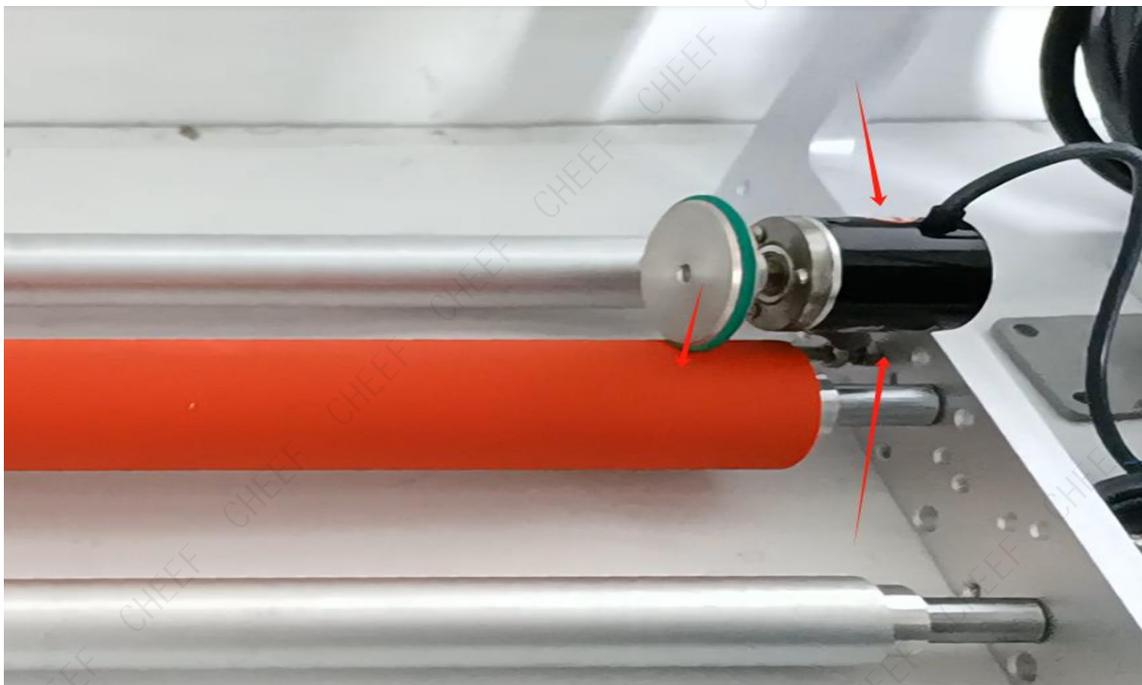
Ключевые слова: Linx TT750, термотрансферный принтер, правосторонний непрерывный стиль, установка энкодера, руководство по сборке, промышленная печать

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

1. Установка энкодера

Энкодер — это критически важный компонент Linx TT750, используемый для синхронизации операций печати. Выполните следующие шаги:

- Закрепите энкодер в назначенном месте, выровняв его с монтажными отверстиями машины.
- Затяните винты, убедившись в заметном сопротивлении, чтобы подтвердить надежное крепление.
- Проверьте пружинный механизм, чтобы убедиться, что он обеспечивает достаточное давление, позволяя валу энкодера вращаться синхронно с нижним валом.
- Примечание: Давление пружины должно быть сбалансированным, чтобы избежать слишком слабого или слишком сильного натяжения для правильной работы энкодера.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

2. Установка внешнего монтажного кронштейна
Внешний монтажный кронштейн поддерживает принтер и связанные с ним компоненты. Шаги установки включают:

- Расположите кронштейн боком для облегчения выравнивания и установки.
- Закрепите кронштейн в назначенном месте машины, убедившись, что винты затянуты и кронштейн стабилен.
- Проверьте, чтобы кронштейн был горизонтальным, чтобы обеспечить стабильность для последующей установки принтера.

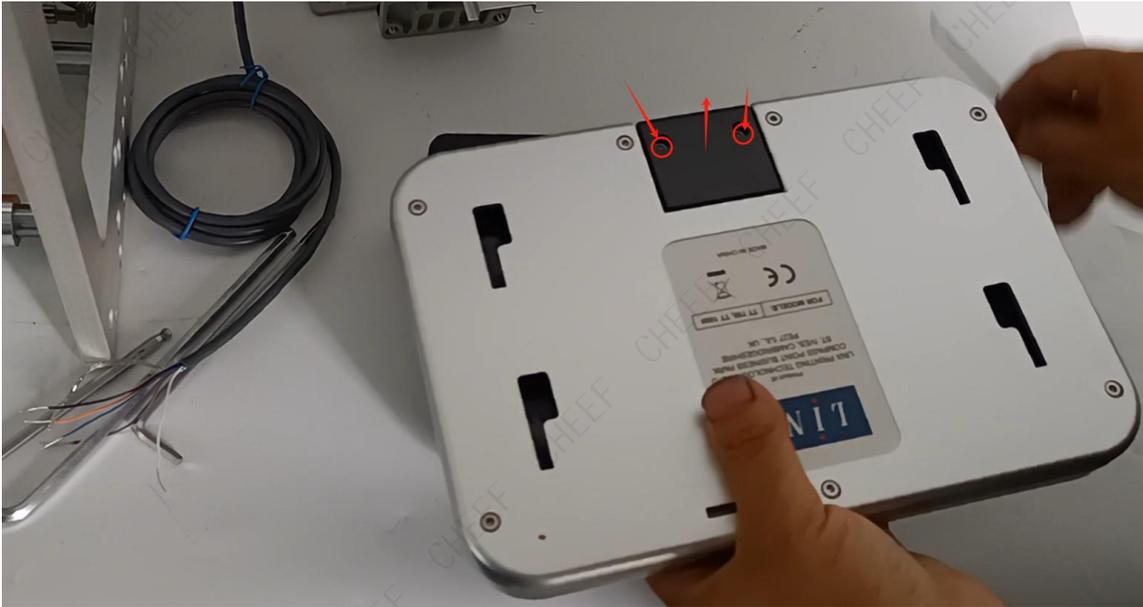


Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

3. Сборка принтера и блока питания

Принтер Linx TT750, блок питания PSU и экран Clarity должны быть собраны вместе:

- Объедините принтер, PSU и экран Clarity в единую единицу.
- Используйте монтажный кронштейн для фиксации компонентов, обеспечивая прочное соединение.
- Подсоедините кабель PSU к принтеру, убедившись, что штекер выровнен и надежно вставлен.



4. Подключение кабелей питания и сигнала

Правильное подключение кабелей питания и сигнала необходимо для работы Linx TT750:

- ****Подключение кабеля питания****:

- Подсоедините линию питания 24В энкодера (красно-белый провод) к соответствующему порту PSU.

- Подсоедините линию заземления 0В (зеленый провод) к зеленому порту заземления PSU.

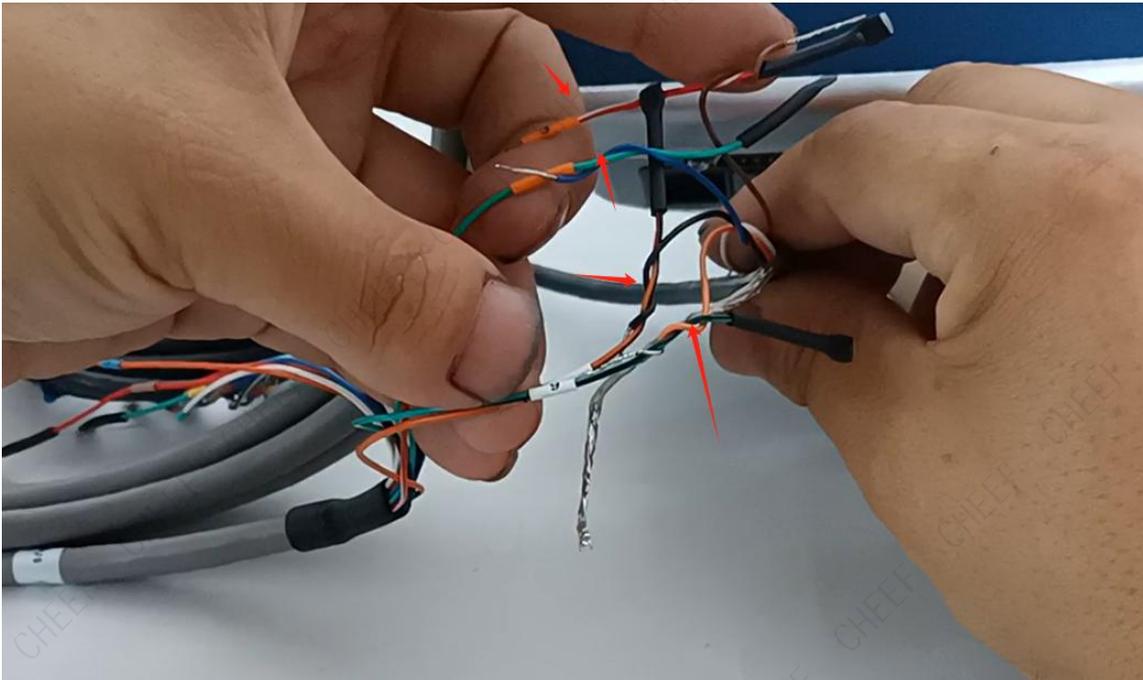
- ****Подключение сигнального кабеля****:

- Подсоедините один сигнальный кабель к оранжево-черному порту.

- Подсоедините другой сигнальный кабель к зелено-черному порту.

- **Примечание:** Белый провод не используется; подключаются только четыре провода (красно-белый, зеленый, оранжево-черный, зелено-черный).

- Убедитесь, что все соединения надежны и не имеют люфта.



5. Установка ленты и фиксирующего вала

Правильная установка ленты имеет решающее значение для качества печати Linx TT750:

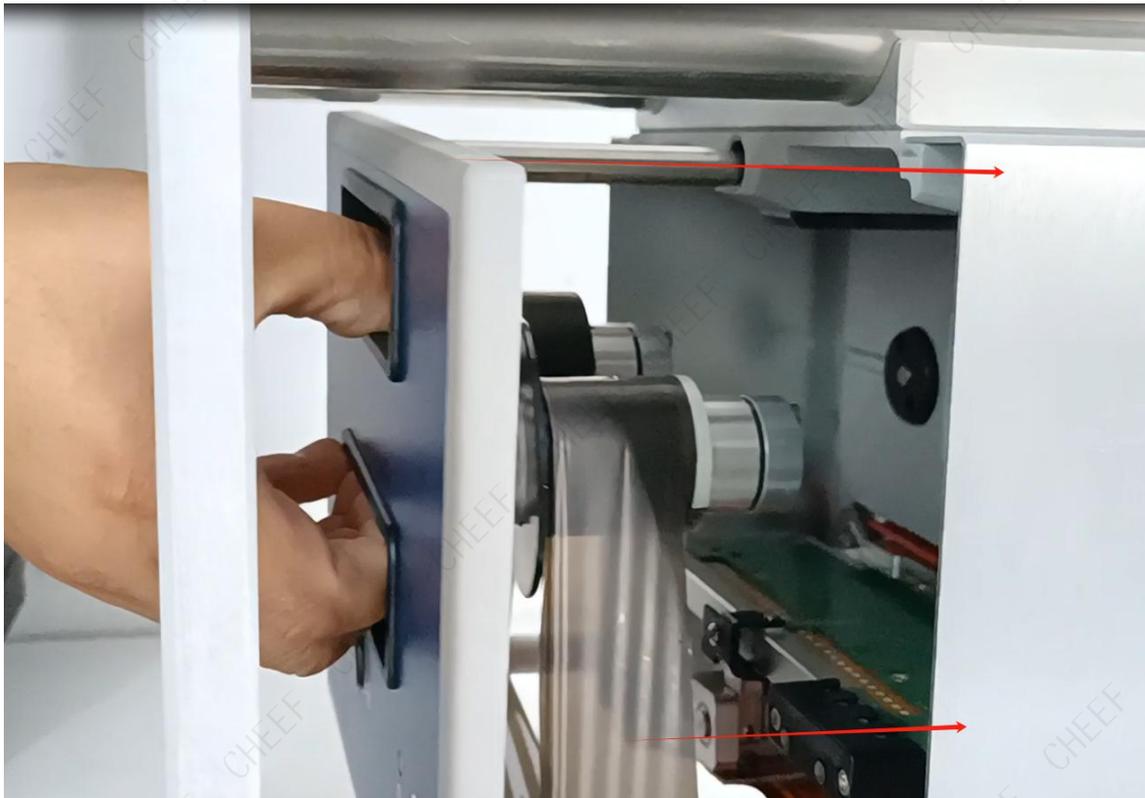
- Нажмите на переключатель, чтобы открыть область установки ленты.
- Установите новый рулон ленты на подающую катушку и направьте использованную ленту на приемную катушку.
- Убедитесь, что фиксирующий вал находится сверху и что подающая и приемная катушки не перепутаны.
- Натяните ленту, проверьте, чтобы она была ровной и без складок, и закройте крышку после установки.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

6. Распространенные проблемы и решения

- ****Энкодер не вращается****: Проверьте давление пружины и убедитесь, что винты затянуты.
- ****Ослабленные кабельные соединения****: Повторно проверьте соединения кабелей питания и сигнала, чтобы убедиться, что штекеры надежны.
- ****Складки на ленте****: Отрегулируйте положение подающей или приемной катушки, чтобы лента была ровной.



Свяжитесь с нами

Для получения дополнительной технической поддержки или покупки Linx TT750 свяжитесь с Cheef:

- Электронная почта: sales@cheef.cn
- WhatsApp: +86 181 6857 5767

Ссылка на видео: <https://youtu.be/aWzzi6KHB0M>

Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767