

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Руководство по установке непрерывного кронштейна Domino V320i TTO

Введение

Domino V320i — это передовой термотрансферный принтер (TTO), разработанный для маркировки гибкой упаковки и широко используемый в таких отраслях, как пищевая, напитковая и фармацевтическая промышленность. Правильная установка непрерывного кронштейна имеет решающее значение для обеспечения стабильности устройства и качества печати. Это руководство подробно описывает шаги по установке непрерывного кронштейна V320i, помогая пользователям эффективно завершить сборку для повышения производительности.

Ключевые слова: Domino V320i термотрансферный принтер непрерывный кронштейн установка кронштейна промышленная маркировка

1. Обзор установки непрерывного кронштейна V320i TTO

Установка непрерывного кронштейна Domino V320i требует точной работы, чтобы обеспечить правильное выравнивание и надежное соединение всех компонентов. Процесс включает сборку концевых пластин, опорных кронштейнов, резинового ролика, направляющих роликов, монтажной платы печатающей головки и энкодера. Основные шаги включают:

- Установка концевых пластин: Обеспечение правильной ориентации с отверстиями для винтов наружу.
- Крепление опорных кронштейнов: Установка кронштейнов, обеспечивая выравнивание вровень с пазами.
- Установка резинового ролика и направляющих роликов: Установка четырех направляющих роликов, слегка затягивая винты на начальном этапе.
- Установка монтажной платы печатающей головки и энкодера: Обеспечение достаточного трен

ия энкодера с колесом.

2. Шаги по установке кронштейна

Следуйте этим подробным шагам для установки непрерывного кронштейна V320i:

1. Установка концевых пластин: Установите концевые пластины с обеих сторон кронштейна, убедившись, что большие отверстия для винтов направлены наружу, чтобы избежать неправильной установки.
2. Крепление опорных кронштейнов: Установите два опорных кронштейна на концевые пластины, убедившись, что они находятся вровень с пазами и не выступают.
3. Фиксация концевых пластин: Используйте винты для фиксации обеих концевых пластин, завершив одну сторону перед повторением на другой.
4. Установка резинового ролика: Установите резиновый ролик, слегка затягивая винты для возможности регулировки, и полностью затяните после установки всех компонентов.
5. Установка направляющих роликов: Установите четыре направляющих ролика последовательно, убедившись, что каждый правильно выровнен и закреплен.
6. Переворот кронштейна: Переверните кронштейн для подготовки к установке последующих компонентов.
7. Установка монтажной платы печатающей головки: Закрепите монтажную плату печатающей головки и установите крышку.
8. Установка энкодера: Установите энкодер, убедившись, что он имеет достаточное трение с колесом для синхронного вращения.
9. Окончательная проверка и затяжка: Проверьте все компоненты на выравнивание, затяните все винты и подтвердите, что кронштейн надежен и стабилен.

3. Подробные инструкции для каждого шага

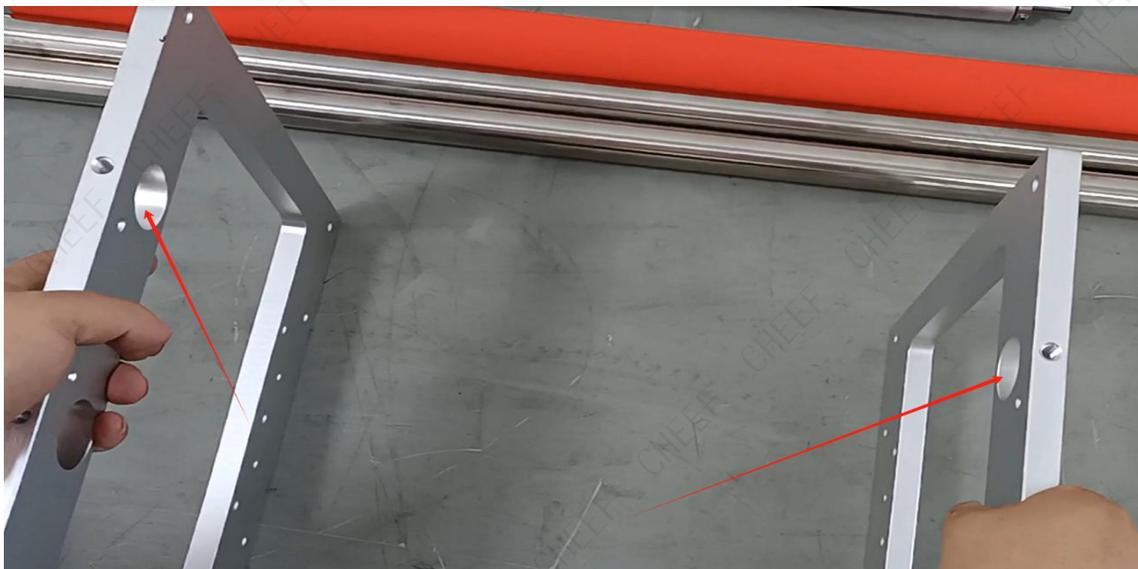
Установка концевых пластин

Метод операции: Установите концевые пластины

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

ы с о б е и х с т о р о н к р о н ш т е й н а , у б е д и в ш и с ь , ч т о
б о л ь ш и е о т в е р с т и я д л я в и н т о в н а п р а в л е н ы н а р
у ж у , ч т о б ы и з б е ж а т ь с м е щ е н и я (н е п р а в и л ь н а я о
р и е н т а ц и я п р е п я т с т в у е т в ы р а в н и в а н и ю в и н т о
в).

С л у ч а й и с п о л ь з о в а н и я : Ф о р м и р у е т б а з о в у ю с т р
у к т у р у к р о н ш т е й н а .

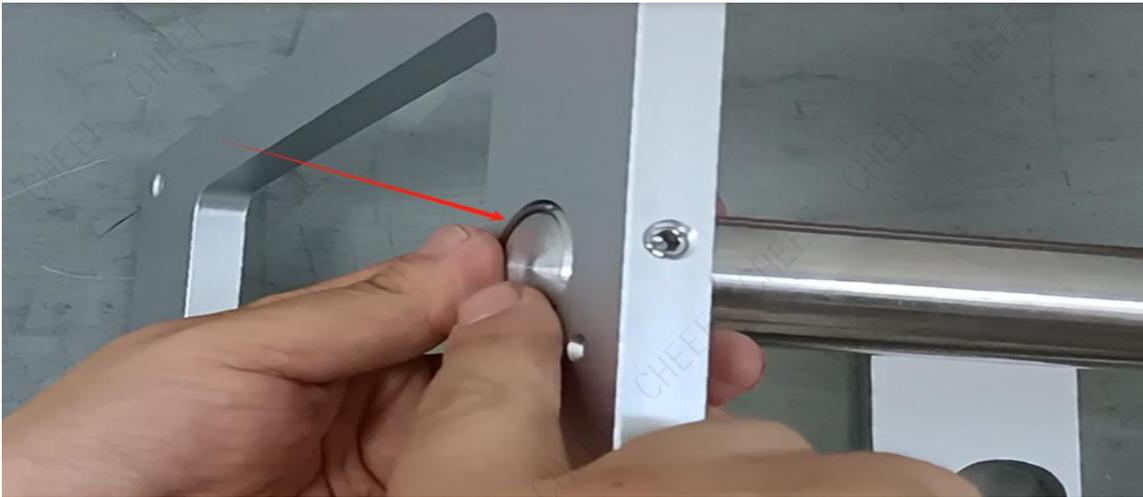


Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Крепление опорных кронштейнов

Метод операции: Установите два опорных кронштейна на концевые пластины, убедившись, что они находятся вровень с пазами и не выступают, так как это влияет на установку последующих компонентов.

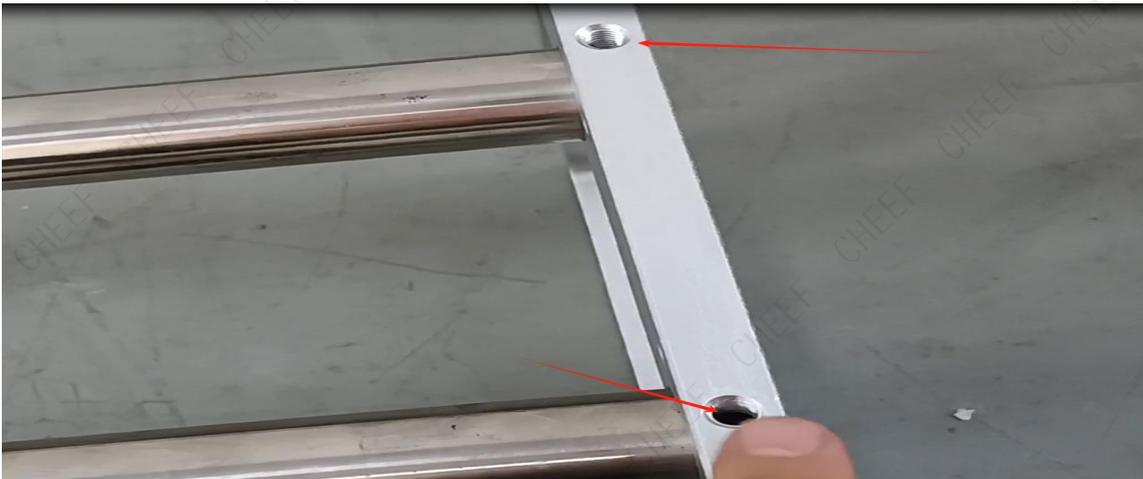
Случай использования: Обеспечивает стабильность кронштейна и предотвращает проблемы с длиной стержней.



Фиксация концевых пластин

Метод операции: Зафиксируйте обе концевые пластины винтами, завершив одну сторону перед повторением на другой для обеспечения надежной посадки.

Случай использования: Обеспечивает стабильную основу для последующих компонентов.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Установка резинового ролика

Метод операции: Установите резиновый ролик, слегка затягивая винты для возможности регулировки, и полностью затяните после установки всех компонентов.

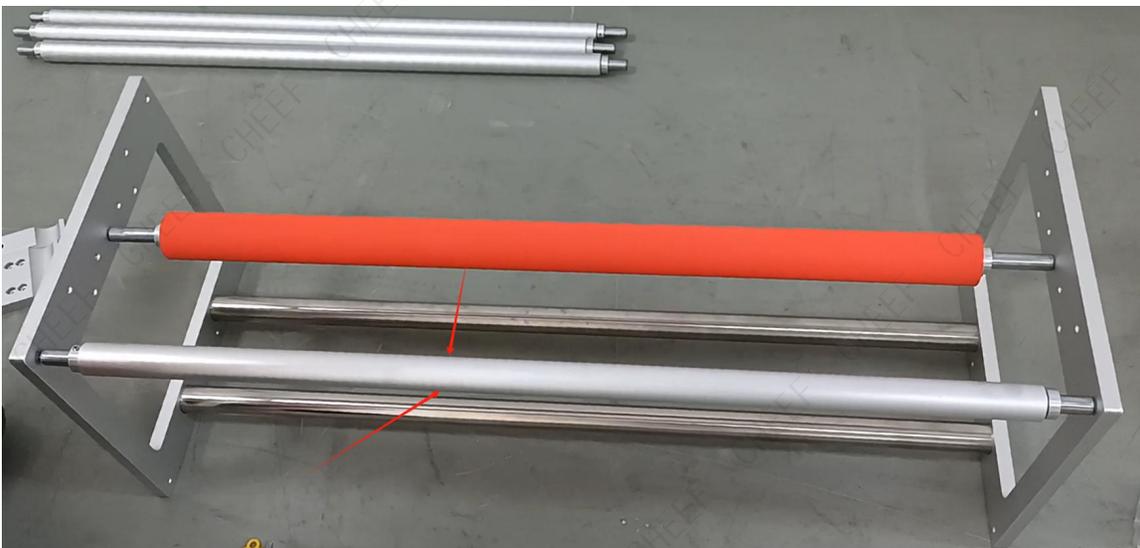
Случай использования: Резиновый ролик направляет ленту и требует гибкой установки.



Установка направляющих роликов

Метод операции: Установите четыре направляющих ролика последовательно, убедившись, что каждый правильно выровнен и закреплен.

Случай использования: Направляющие ролики обеспечивают плавное движение ленты, влияя на качество печати.



Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Переворот кронштейна

Метод операции: Переверните кронштейн для подготовки к установке монтажной платы печатающей головки и энкодера.

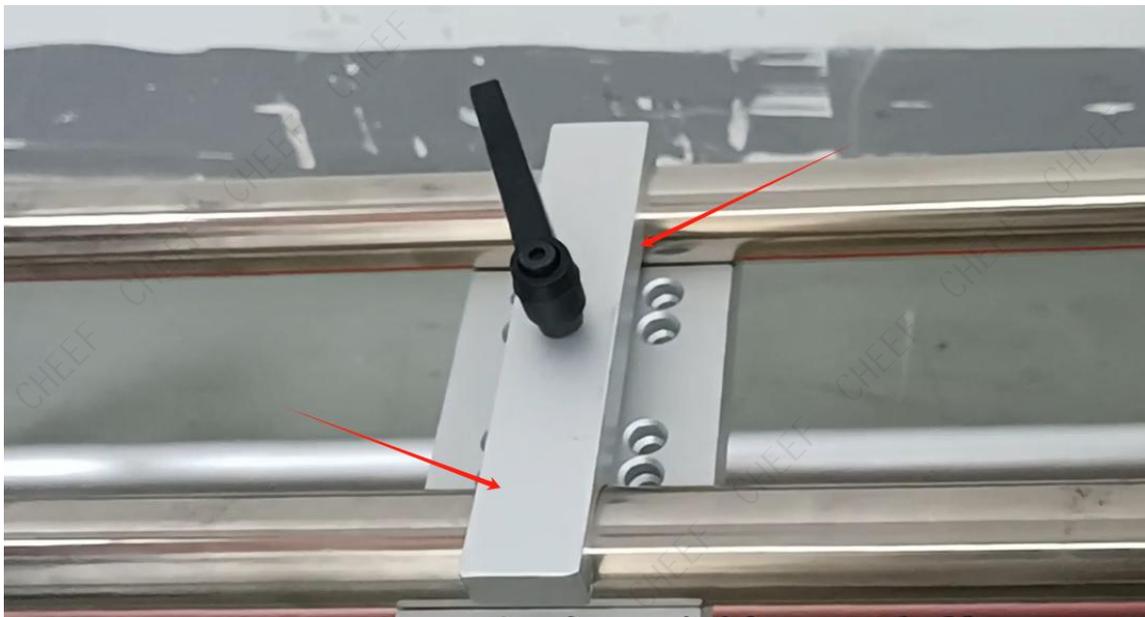
Случай использования: Облегчает доступ для установки последующих компонентов.



Установка монтажной платы печатающей головки

Метод операции: Закрепите монтажную плату печатающей головки и установите крышку, убедившись в выравнивании с кронштейном.

Случай использования: Защищает печатающую головку и обеспечивает точность печати.

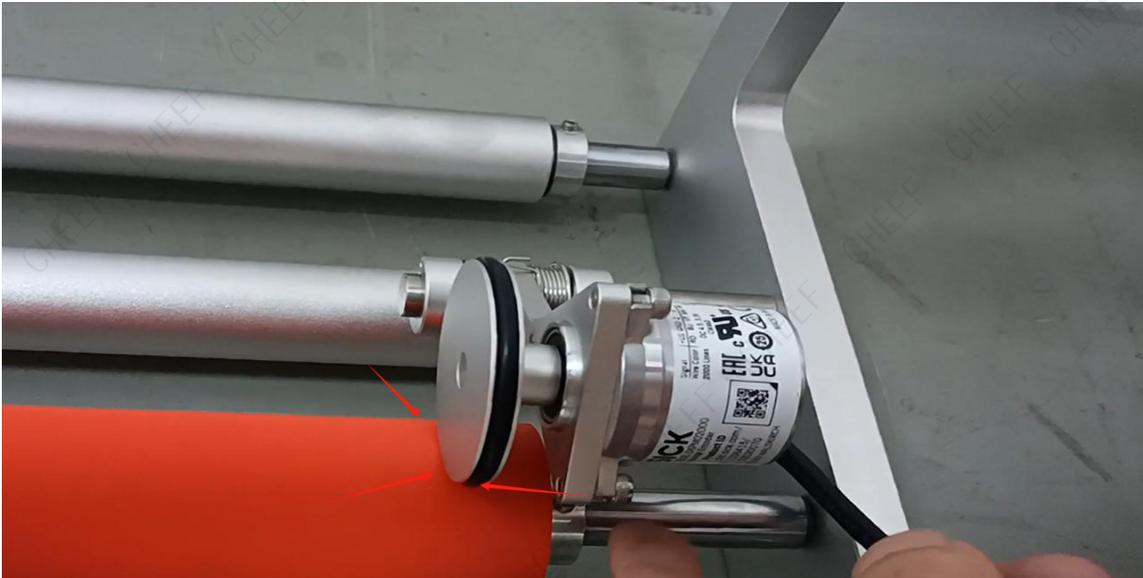


Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Установка энкодера

Метод операции: Установите энкодер, убедившись, что он имеет достаточное трение с колесом для синхронного вращения.

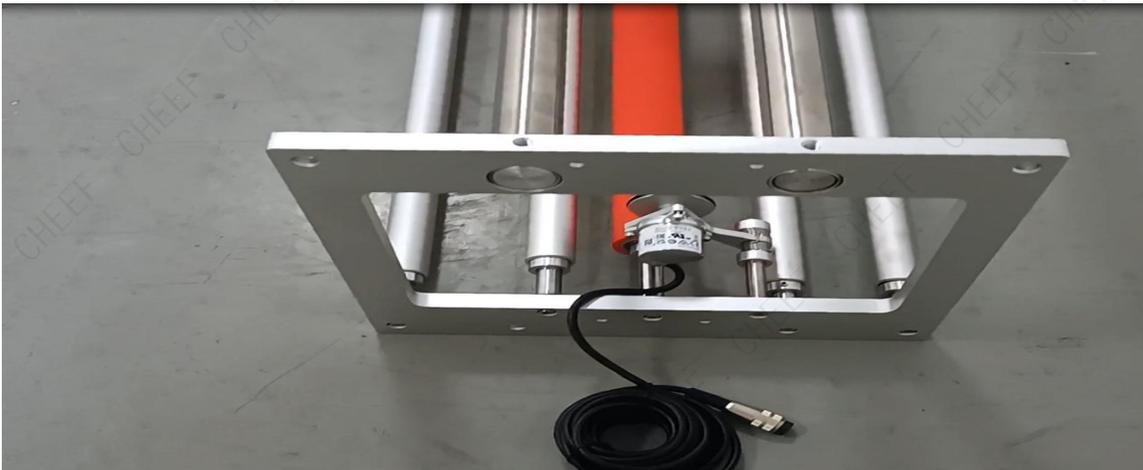
Случай использования: Энкодер синхронизирует скорость печати, требуя плавной работы.



Окончательная проверка и затяжка

Метод операции: Проверьте все компоненты на выравнивание, затяните все винты и подтвердите, что кронштейн надежен и стабилен.

Случай использования: Гарантирует, что кронштейн полностью стабилен и готов к эксплуатации.



4. Часто задаваемые вопросы и ответы

Вопрос 1: Что делать, если концевая пластина установлена неправильно?

Ответ: Снимите концевую пластину, убедитесь, что большие отверстия для винтов направлены наружу, и установите заново надежно.

Вопрос 2: Что делать, если опорные кронштейны не находятся вровень?

Ответ: Отрегулируйте опорные кронштейны для выравнивания вровень с пазами и повторно затяните винты.

Вопрос 3: Что делать, если энкодер не вращается вместе с колесом?

Ответ: Проверьте контакт энкодера с колесом, отрегулируйте для увеличения трения и замените энкодер при необходимости.

5. Заключение

Процесс установки непрерывного кронштейна Domino V320i T10 прост, если следовать этому руководству. Правильная установка концевых пластин, кронштейнов, роликов и энкодера позволяет пользователям обеспечить стабильную работу устройства и высокое качество печати.

Свяжитесь с нами

Для дополнительной поддержки по установке кронштейна или для покупки аксессуаров для Domino V320i свяжитесь с Cheef:

Электронная почта: sales@cheef.cn

WhatsApp: +86 181 6857 5767

Ссылка на видео: <https://youtu.be/egYrEbK4JUY>