

Guía de Ensamblaje e Instalación del Codificador para Linx TT750 Estilo Continuo de Mano Derecha

Introducción

La Linx TT750 es una impresora de transferencia térmica (TTO) de alto rendimiento diseñada para imprimir en materiales de embalaje flexible como bolsas, etiquetas y películas, ampliamente utilizada en las industrias de alimentos, bebidas y farmacéutica. Esta guía, basada en el video oficial de YouTube (<https://youtu.be/aWzzi6KHBoM>), detalla los pasos para ensamblar el modelo de estilo continuo de mano derecha (RH) de la Linx TT750 e instalar su codificador, ayudando a los usuarios a configurar el equipo de manera eficiente para garantizar la eficiencia de producción y la calidad de impresión.

Palabras clave: Linx TT750, impresora de transferencia térmica, estilo continuo de mano derecha, instalación de codificador, guía de ensamblaje, impresión industrial

1. Instalación del Codificador

El codificador es un componente crítico de la Linx TT750, utilizado para sincronizar las operaciones de impresión. Siga estos pasos:

- Fije el codificador en la posición designada, alineándolo con los orificios de montaje de la máquina.
- Apriete los tornillos, asegurándose de sentir una resistencia notable para confirmar un ajuste seguro.
- Verifique el mecanismo de resorte para asegurarse de que proporcione suficiente presión, permitiendo que el eje del codificador gire en sincronía con el eje inferior.
- Nota: La presión del resorte debe ser equilibrada para evitar que esté demasiado floja o apretada para un funcionamiento adecuado del codificador.



2. Instalación del Soporte de Montaje Externo

El soporte de montaje externo sostiene la impresora y los componentes relacionados. Los pasos de instalación incluyen:

- Coloque el soporte de lado para facilitar la alineación e instalación.
- Fije el soporte a la posición designada de la máquina, asegurándose de que los tornillos estén apretados y el soporte esté estable.
- Verifique que el soporte esté nivelado para garantizar la estabilidad en la instalación posterior de la impresora.

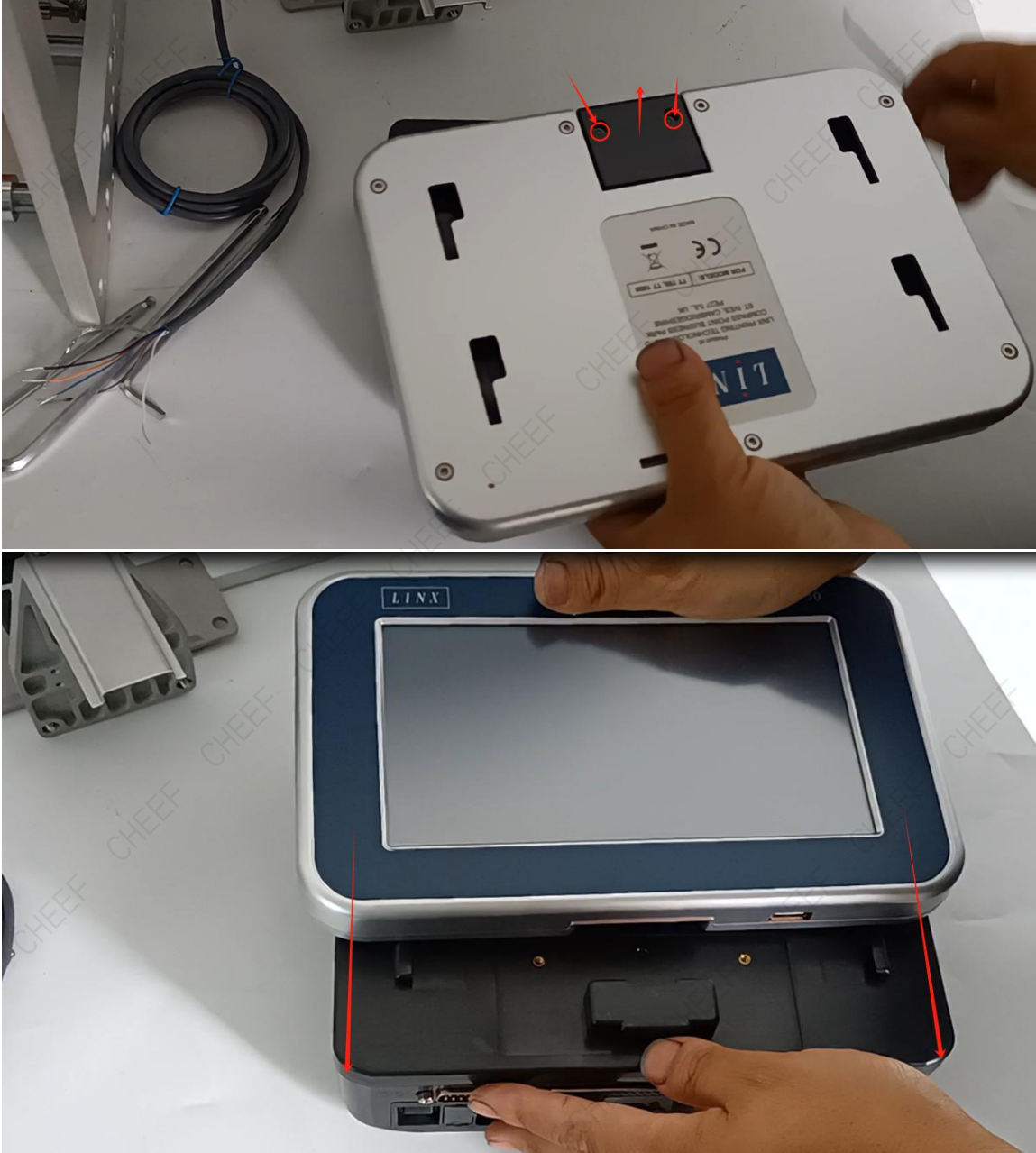


Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

3. Ensamblaje de la Impresora y la Unidad de Fuente de Alimentación

La impresora Linx TT750, la unidad de fuente de alimentación PSU y la pantalla Clarity deben ensamblarse juntas:

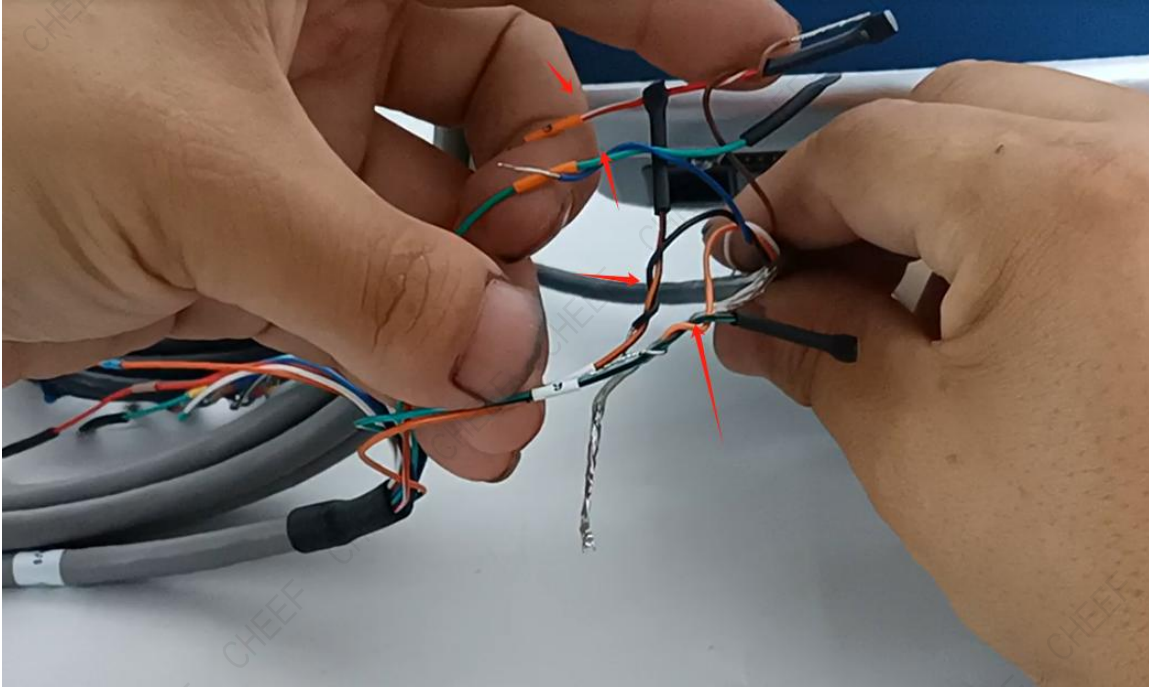
- Combine la impresora, la PSU y la pantalla Clarity en una sola unidad.
- Use el soporte de montaje para asegurar los componentes, garantizando una conexión firme.
- Conecte el cable de la PSU a la impresora, asegurándose de que el enchufe esté alineado e insertado firmemente.



4. Conexión de Cables de Alimentación y Señal

La conexión adecuada de los cables de alimentación y señal es esencial para el funcionamiento de la Linx TT750:

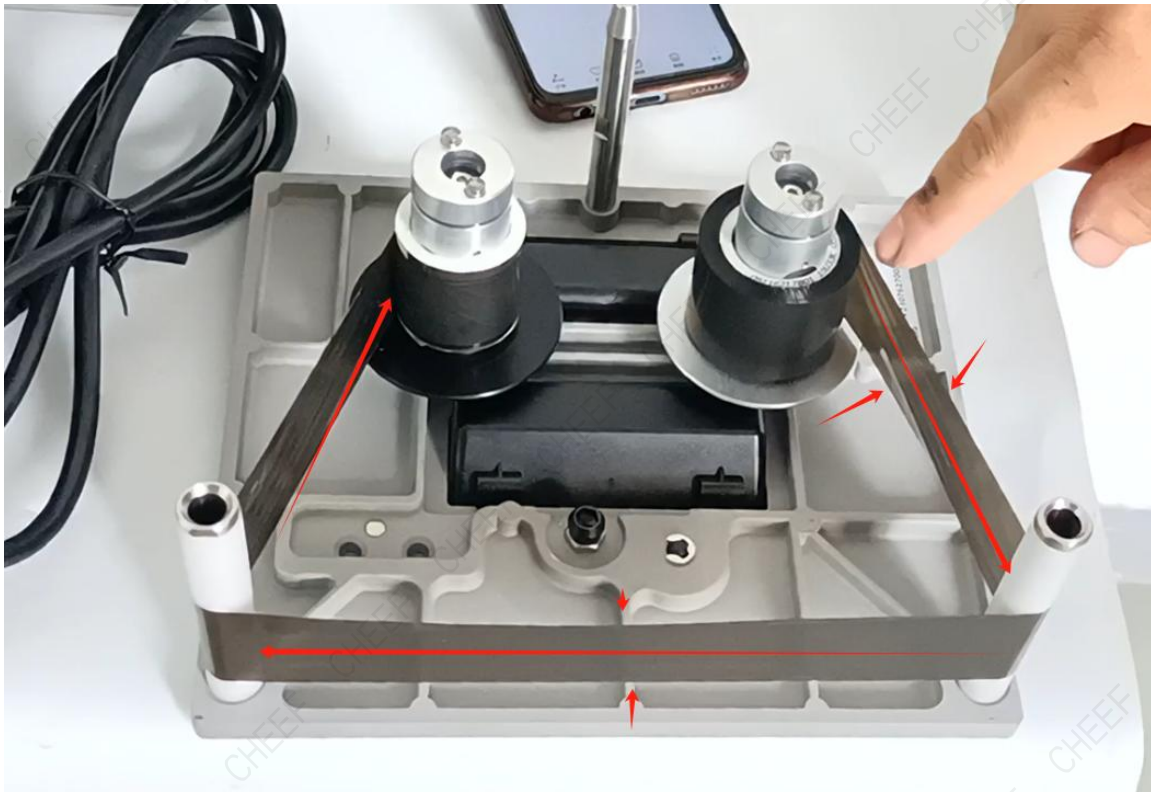
- ****Conexión del Cable de Alimentación****:
 - Conecte la línea de alimentación de 24V del codificador (cable rojo-blanco) al puerto correspondiente de la PSU.
 - Conecte la línea de tierra de 0V (cable verde) al puerto de tierra verde de la PSU.
- ****Conexión del Cable de Señal****:
 - Conecte un cable de señal al puerto naranja-negro.
 - Conecte el otro cable de señal al puerto verde-negro.
- Nota: El cable blanco no se utiliza; solo se conectan cuatro cables (rojo-blanco, verde, naranja-negro, verde-negro).
- Asegúrese de que todas las conexiones estén seguras y sin holgura.



5. Instalación de la Cinta y el Eje de Fijación

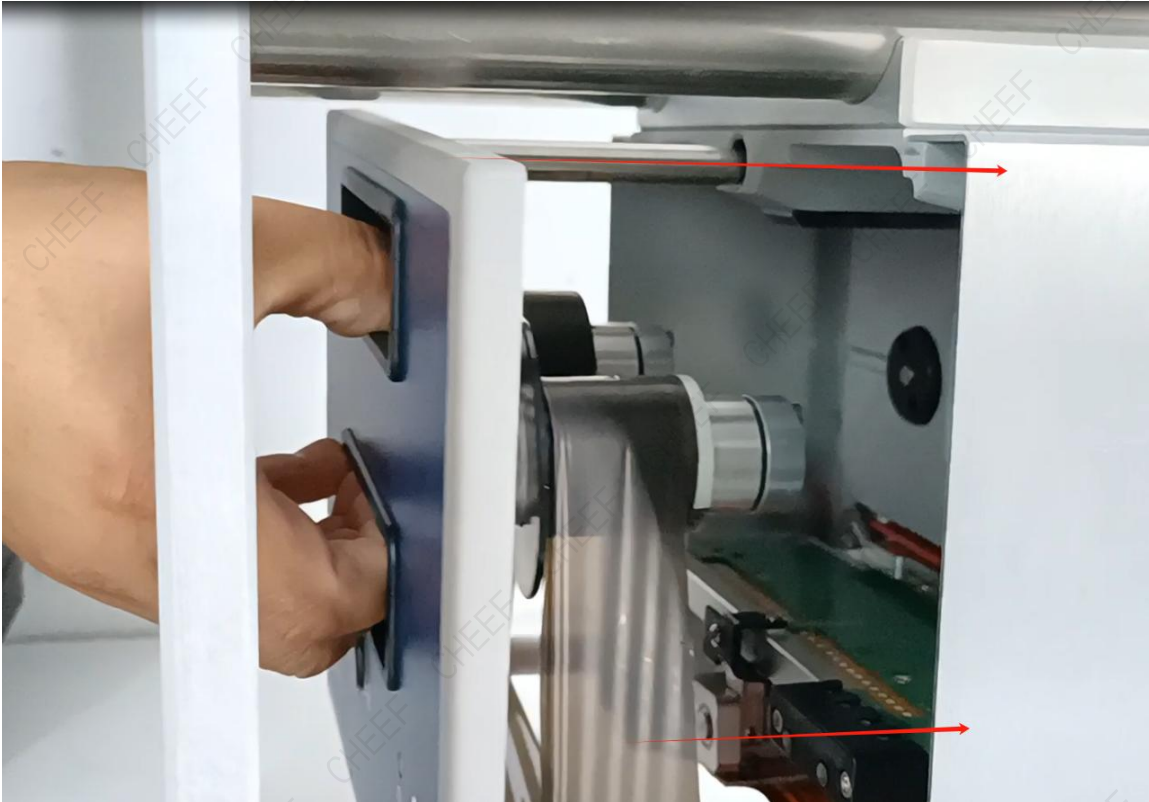
La instalación adecuada de la cinta es crucial para la calidad de impresión de la Linx TT750:

- Presione el interruptor para abrir el área de instalación de la cinta.
- Instale el rollo de cinta nuevo en el carrete de suministro y dirija la cinta usada al carrete de recogida.
- Asegúrese de que el eje de fijación esté en la parte superior y que los carretes de suministro y recogida no estén invertidos.
- Tense la cinta, verifique que esté plana y sin arrugas, y cierre la tapa después de la instalación.



6. Problemas Comunes y Soluciones

- ****El Codificador No Gira****: Verifique la presión del resorte y asegúrese de que los tornillos estén apretados.
- ****Conexiones de Cables Sueltas****: Vuelva a inspeccionar las conexiones de los cables de alimentación y señal para asegurar que los enchufes estén firmes.
- ****Arrugas en la Cinta****: Ajuste la posición del carrete de suministro o recogida para asegurar que la cinta esté plana.



Contáctenos

Para soporte técnico adicional o para adquirir la Linx TT750, contacte a Cheef:

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

Referencia del Video: <https://youtu.be/aWzzi6KHBom>