

# Manual del alimentador de etiquetas LFS series

Modelos aplicables LFS-60 · LFS-100 · LFS-150

## Contacto

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Etiquetadora de alimentación — Modelo Feeder Simple Manual de instrucciones USER

INSTRUCTIONS ★ Conceptos principales de la etiquetadora de alimentación ★ Estructura exterior de la etiquetadora de alimentación ★ Modo de enhebrado de la etiquetadora de alimentación ★ Instrucciones de operación de la etiquetadora de alimentación ★ Servicio postventa y garantía de la etiquetadora de alimentación

Estimado usuario: ¡Gracias por adquirir la etiquetadora de alimentación desarrollada y producida por nuestra empresa! Para que pueda dominar rápidamente el uso de este producto, hemos elaborado especialmente este manual para usted. En él podrá encontrar información importante sobre las precauciones, explicación detallada del aspecto exterior, instrucciones de operación, mantenimiento y conservación de la etiquetadora de alimentación de nuestra empresa. Le recomendamos que, antes de utilizar este producto, lea detenidamente este manual, lo cual le ayudará a utilizar mejor este producto. Haremos nuestro mayor esfuerzo para garantizar que la información proporcionada en este manual sea correcta y confiable. Si hubiera alguna omisión, le agradecemos sus correcciones. Dado que este producto también es un artículo personalizado no estándar, es posible que se realicen mejoras y actualizaciones en el hardware del producto según las necesidades del cliente, lo que podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto real. Prevalezca el producto real, pero esto no afectará sustancialmente el uso de este producto. ¡Le rogamos su comprensión! ¡Gracias por su cooperación! Para utilizar correctamente este producto, conserve este manual en un lugar seguro para futuras consultas. Este producto requiere mantenimiento por personal profesional. Si tiene algún problema, comuníquese con nuestra empresa de inmediato.

## Precauciones importantes

1. Evite exponer la etiquetadora directamente a la luz solar y otras fuentes de calor;
2. El voltaje de trabajo de esta máquina es de 24V, la corriente debe ser mayor a 2A, y evite conectarla al mismo enchufe de alimentación que equipos eléctricos de alta potencia.
3. Utilice un paño seco/suave (sin sustancias volátiles) para limpiar la etiquetadora;



4. Evite el contacto o la exposición a condiciones inadecuadas de estabilidad, solventes, ácidos, álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos;
5. Evite daños como insectos, roedores o intrusiones que puedan causar roturas, corrosión o daños al producto o sus componentes (como carcasa, pantalla LED, interfaces, circuitos de componentes, etc.).
6. No utilice instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa para instalar, reparar, agregar o desmontar;

## Transporte y confirmación de recepción

---

Para asegurarse de que recibe la mercancía en buen estado, al recibir el producto, abra la caja y verifique en presencia del transportista, y confirme que el producto no tiene daños de transporte ni faltantes antes de firmar la recepción. Si hay daños o faltantes por transporte, no firme la recepción, conserve la mercancía, los materiales de embalaje y los accesorios sin alterarlos, y comuníquese con nuestra empresa de inmediato. Si el comprador no presenta objeciones sobre el producto recibido dentro del mismo día de la recepción, se considerará aprobada la verificación, y nuestra empresa no asumirá responsabilidad por daños de la mercancía. (Salvo que el contrato disponga lo contrario)

## Estructura exterior de la etiquetadora de alimentación

---

Buje de montaje de etiquetas Carrete de bobinado Pantalla táctil Plataforma de salida Lámina de presión Cuchilla de despegue Rollo de recolección de residuos Palanca de sujeción de material Bloque guía (Se toma uno de los modelos como demostración. Diferentes modelos tienen algunas estructuras diferentes; prevalezca el producto real) Plataforma de salida Bloque deslizante

El rollo de material comienza en el buje de montaje de etiquetas, pasa por el carrete de bobinado, y se debe usar un anillo de retención para limitar el rollo de material y evitar el balanceo lateral;

A través del bloque deslizante de limitación de ancho de guía de etiquetas (se puede usar una llave hexagonal para aflojar los tornillos de la superficie y mover el bloque guía a la posición adecuada según el ancho del rollo de material), pasar por la lámina de presión (se pueden ajustar los cuatro tornillos prisioneros de la lámina de presión para regular la altura según el grosor de la etiqueta);

Jale el bloque deslizante de la plataforma de salida hacia afuera para dejar una abertura para enhebrar el material, jale la palanca de sujeción de material hacia afuera, el rollo de material se sujeta entre el eje conducido y el eje motriz, y empuje la palanca de sujeción de material hacia adentro para apretar el rollo de material;

Finalmente, el rollo vacío se recoge a través del buje de recolección de cinta de residuos.

★Precauciones: La dirección del ángulo de la cinta de material debe mantenerse recta; Para etiquetas pequeñas difíciles de despegar, se puede cambiar la dirección de la cuchilla de despegue, girándola hacia el lado con menor ángulo.

## Modo de enhebrado de la cinta de la etiquetadora de alimentación

---

### Instrucciones de operación del sensor de fibra óptica de la etiquetadora de alimentación

---

I. Aspecto del sensor de fibra óptica ① Cuando la etiqueta está sobre el punto de fibra óptica, el amplificador de fibra óptica genera el valor de detección correspondiente. ② Cuando el valor de configuración de trabajo de la fibra óptica > el valor de detección de la fibra óptica y la luz está encendida, se detecta material; cuando el valor de configuración de trabajo de la fibra óptica < el valor de detección de la fibra óptica, estado sin material. En la figura, 200 es el valor de configuración de trabajo de la fibra óptica; el valor de configuración de trabajo solo necesita ser 200 mayor que el estado sin material. Sensor de fibra óptica Valor de configuración de trabajo Valor de detección de fibra óptica

II. Descripción de botones Aumentar el valor de configuración de trabajo de la fibra óptica. Disminuir el valor de configuración de trabajo de la fibra óptica.

III. Instrucciones de uso

### Instrucciones de operación de la pantalla de la etiquetadora de alimentación

---

I. Instrucciones de uso de la pantalla

① Modo de trabajo Automático: modo de producción; Manual: detener la producción, utilizado para cargar y cambiar material;

② Posición de alimentación: ajustar la distancia de alimentación, regular la distancia de avance adecuada según el tamaño de la etiqueta. (Si la etiqueta se levanta o se avanza demasiado, la posición de alimentación es demasiado grande. Si la etiqueta no se avanza lo suficiente, se puede aumentar la posición de alimentación);

③ Velocidad de alimentación: una vez completado el despegue de la etiqueta, al aumentar o disminuir la velocidad, la posición de alimentación debe ajustarse finamente en correspondencia. Si no se busca la velocidad de colocación, se puede configurar entre 5-50 para mantener una alimentación estable;

④ Retardo de alimentación: es decir, después de alimentar una etiqueta, esperar un tiempo antes de alimentar la siguiente. La unidad es 0.1s (si el robot de recogida es lento y la velocidad de avance de etiquetas es rápida, se puede configurar un retardo);

⑤ Cantidad de producción: conteo de cada fila de etiquetas alimentada; mantenga presionado para poner a cero y reiniciar el conteo.

En modo manual, alimentar una etiqueta

En modo manual, el rollo de material avanza un pequeño paso;

En modo manual, el rollo de material retrocede un pequeño paso;

Configuración de parámetros, se puede configurar el formato en chino e inglés, y se puede configurar la señal de comunicación con la colocadora (requiere conectar el cable de señal).

## Cableado de la etiquetadora de alimentación y otras instrucciones de configuración

---

1. Cuando la colocadora necesita que el feeder proporcione señal de presencia de etiqueta, se debe conectar el cable amarillo. Configuración en pantalla: Selección de señal de material → Usar; cuando hay etiquetas en el feeder, se envía una señal de 0V a la colocadora.
2. Si la colocadora desea controlar el estado de salida de etiquetas del feeder, configuración en pantalla: Selección de señal de alimentación → Usar; la colocadora debe proporcionar una señal de 0V al feeder a través del cable verde para que el feeder realice la operación de avance de etiquetas.
3. Configuración en pantalla: Selección de señal de alimentación → No usar; el feeder por defecto realiza automáticamente la operación de avance de etiquetas cuando la plataforma no tiene etiquetas.
4. Liberación de material: eje de liberación de material tipo motor hacia adelante o hacia atrás (opcional)
5. Alarma sin material: cuando no hay etiquetas en el rollo de material, la distancia de marcha en vacío.

## Reglamento de garantía postventa

---

El tiempo de garantía del producto se calcula a partir de la fecha de compra, con un período de garantía de un año. Durante el período de garantía, si el producto no funciona correctamente debido a problemas de calidad del propio producto, nuestra empresa proporcionará servicio de reparación gratuito. En los siguientes casos, no se proporciona reparación gratuita: I. Si el producto o sus componentes superan el período de garantía correspondiente; II. Fallas o daños causados por uso, mantenimiento o conservación incorrectos o inadecuados, tales como: transporte inadecuado; uso

no conforme al uso razonablemente previsto del producto; conexión y desconexión inadecuada de dispositivos externos; caídas o impactos y compresiones por fuerza externa inadecuada; III. Contacto o exposición a temperaturas inadecuadas, solventes, ácidos, álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos; o intrusiones de objetos extraños que causen roturas, corrosión o daños al producto o sus componentes; IV. Fallas o daños causados por instalación, reparación, modificación, adición o desmontaje realizados por instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa; V. Fallas o daños causados por fuerza mayor o eventos accidentales. Después de vencer el período de garantía y para equipos que no estén dentro del reglamento de garantía gratuita, el usuario aún puede obtener servicio de reparación de nuestra empresa, pero se cobrarán los costos de piezas y reparación según corresponda. Antes del envío del producto, ajustaremos los parámetros según la muestra proporcionada por su empresa. Generalmente, después de recibir el producto, solo necesita conectarlo a la alimentación para usarlo. Si no comprende cómo operarlo, puede contactar a nuestro personal técnico para orientación remota en línea. Si necesita reemplazar piezas, es necesario enviar el producto por logística.

Nuestra misión Dedicados a resolver en el campo de la automatización electrónica: Problemas técnicos de "búsqueda de innovación" durante el proceso de investigación y desarrollo del producto; Problemas técnicos de "trabajo estable" en la producción industrial del producto; Problemas de gestión de "calidad continua" durante el proceso de fabricación del producto; Problemas de servicio de "alta eficiencia y responsabilidad" durante el uso del producto; Problemas de mercado de reducción continua del "costo integral" del producto del cliente.