

Manual del alimentador de etiquetas LFJUKI-100

Modelos aplicables **LFJUKI-100**

Contacto

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Etiquetadora de alimentación—JUKI Manual de instrucciones USER INSTRUCTIONS ★ Conceptos principales de la etiquetadora de alimentación ★ Estructura exterior de la etiquetadora de alimentación ★ Método 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 método de uso de este producto, hemos elaborado especialmente este manual para usted. En él podrá obtener conocimientos sobre las precauciones importantes, la explicación detallada del aspecto exterior, las instrucciones de operación, el mantenimiento y cuidado, etc., de los productos de etiquetadora de alimentación de nuestra empresa. Le recomendamos que, antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual, ya que le ayudará a utilizarlo mejor. Haremos todo lo posible para garantizar que la información proporcionada en este manual sea correcta y fiable. Si hubiera alguna omisión, le agradecemos que nos lo indique. 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 provocar diferencias entre el contenido de este manual y el producto real. Prevalezca el producto real, pero esto no afectará sustancialmente al uso de este producto. ¡Le rogamos su comprensión! ¡Gracias por su colaboración! Para utilizar correctamente este producto, conserve adecuadamente este manual para futuras consultas. Este producto requiere mantenimiento por personal profesional. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestra empresa de inmediato.

Precauciones importantes

1. Evite exponer la etiquetadora de alimentación directamente a la luz solar y otras fuentes de calor;
2. La tensión de trabajo de esta máquina es de 24V, la corriente debe ser superior 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 de alimentación;



4. La cuchilla de pelado y la plataforma de recepción de material no deben recibir impactos ni ensuciarse;;
5. Evite que insectos, roedores o la intrusión de mercancías provoquen la rotura, corrosión o daño del producto o de 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, añadir o desmontar;
7. Prohibido el impacto. Tenga en cuenta que las colisiones entre etiquetadoras de alimentación o con otros objetos pueden causar daños mínimos que podrían provocar una disminución de las funciones y el rendimiento;

Transporte y confirmación de recepción

Para asegurarse de que recibe la mercancía en perfecto estado, al recibirla, abra la caja en presencia del transportista para verificar que el producto no presenta daños de transporte ni faltantes antes de firmar la recepción. Si hubiera daños o faltantes por el transporte, no firme la recepción, conserve la mercancía, los materiales de embalaje y los accesorios tal como estaban, y póngase en contacto con nuestra empresa de inmediato. Si el comprador no presenta objeciones respecto al producto recibido dentro del mismo día de la recepción, se considerará aprobada la aceptación, y nuestra empresa no asumirá responsabilidad por daños de la mercancía. (Salvo que el contrato disponga lo contrario)

Descripción general de la etiquetadora de alimentación

3.1 Ámbito de aplicación de la etiquetadora de alimentación

3.1.1 Ya sean etiquetas de papel o láminas de refuerzo de acero para FPC, diversos papeles adhesivos Mylar, espuma, mallas antipolvo, cintas adhesivas de alta temperatura, etc., todos los materiales en rollo pueden utilizar la etiquetadora de alimentación. 3.1.2 Alta compatibilidad con tamaños de material. Una sola etiquetadora de alimentación puede manejar todos los tamaños de material dentro del tamaño máximo, y admite una o varias filas, maximizando la eficiencia de uso de la máquina. 3.1.3 La etiquetadora de alimentación en rollo se utiliza principalmente en las industrias de embalaje, 3C, FPC y electrónica; 3.1.4 No es necesario comprar una etiquetadora independiente; combinándola con la colocadora de etiquetas de alimentación se puede realizar el trabajo de adhesión. (Se toma uno de los modelos como ejemplo para la presentación. Los diferentes modelos tienen algunas estructuras distintas; prevalezca el producto real)

3.2 Estructura exterior de la etiquetadora de alimentación

Método de enhebrado de la cinta de la etiquetadora de alimentación

4.1 Instrucciones de enhebrado de la etiquetadora de alimentación

4.1.1 El rollo de material comienza en el casquillo del eje de montaje de etiquetas, pasa por el eje bobinador; se debe utilizar un anillo de retención para limitar el rollo de material y evitar que oscile lateralmente; 4.1.2 A través del bloque deslizante de guía y limitación de ancho de etiqueta (se puede aflojar el tornillo prisionero interior con una llave hexagonal, y mover el bloque de guía a la posición adecuada según el ancho del rollo de material), pasar por la placa de presión (se pueden ajustar los cuatro tornillos prisioneros de la placa de presión para regular la altura según el grosor de la etiqueta); 4.1.3 Presione hacia abajo la palanca de la tapa de presión de material, abra la tapa de presión, coloque el rollo de material entre la tapa de presión y el eje motriz, y presione la tapa de presión para sujetar la etiqueta; 4.1.4 Finalmente, el rollo vacío se recoge a través del casquillo del eje de recogida de cinta residual.

4.2 Diagrama esquemático del enhebrado de la etiquetadora de alimentación

4.3 Precauciones de enhebrado:

4.3.1 La dirección angular de la cinta de material debe mantenerse recta; 4.3.2 Para etiquetas grandes o etiquetas que se desprenden con facilidad, se puede omitir el paso por el eje bobinador con resorte, para evitar que la etiqueta se desprenda prematuramente debido a un ángulo grande; 4.3.3 Para etiquetas pequeñas difíciles de despegar, se puede cambiar la dirección de la cuchilla de pelado, girándola hacia el lado con menor ángulo.

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

5.1 Aspecto exterior 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 ajuste 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 ajuste de trabajo de la fibra óptica < el valor de detección de la fibra óptica, es estado sin material. En la figura, 200 es el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica; basta con que el valor de ajuste de trabajo sea 200 mayor que en el estado sin material.

Sensor de fibra óptica Valor de ajuste de trabajo Valor de detección de fibra óptica

5.2 Descripción de las teclas

Aumentar el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica. Disminuir el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica.

5.3 Instrucciones de uso

Instrucciones de operación de la pantalla de la etiquetadora de alimentación

6.1 Instrucciones de uso de la pantalla

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

6.1.2 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 excesiva. Si la etiqueta no avanza lo suficiente, se puede aumentar la posición de alimentación);

6.1.3 Velocidad de alimentación: una vez completado el pelado de la etiqueta, al aumentar o disminuir la velocidad, la posición de alimentación debe ajustarse finamente de forma correspondiente. Si no se busca la velocidad de colocación, se puede ajustar entre 30-50 para mantener una alimentación estable;

6.1.4 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 alimentación de etiquetas es rápida, se puede ajustar un retardo);

6.1.5 Cantidad de producción: conteo de cada fila de etiquetas alimentada; mantenga pulsado para poner el contador a cero y reiniciar el conteo.

En modo manual, alimenta una etiqueta.

En modo manual, el rollo de material retrocede un pequeño paso; en modo automático, al pulsar esta tecla, el valor de la posición de alimentación disminuye automáticamente.

En modo manual, el rollo de material avanza un pequeño paso; en modo automático, al pulsar esta tecla, el valor de la posición de alimentación aumenta automáticamente.

Ajuste 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).

Reglamento de garantía y servicio postventa

El tiempo de garantía se calcula a partir de la fecha de compra del producto, con un período de garantía de un año. Durante el período de garantía, si el producto no funciona correctamente debido a problemas de calidad propios del 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. Fallos o daños causados por un uso, mantenimiento o almacenamiento incorrecto o inadecuado, 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 fuerzas externas inadecuadas; III. Exposición o contacto con temperaturas inadecuadas, disolventes, ácidos, álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos; o intrusión de cuerpos extraños que provoque la rotura, corrosión o daño del producto o de sus componentes; IV. Fallos o daños causados por la instalación, reparación, modificación, adición o desmontaje realizados por instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa; V. Fallos o daños causados por fuerza mayor o accidentes. Una vez finalizado el período de garantía y para los equipos que no estén incluidos en el reglamento de garantía gratuita, el usuario aún puede recibir el 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 usted. Normalmente, después de recibir el producto, basta con conectarlo a la alimentación para usarlo. Si no sabe cómo operarlo, nuestro personal técnico puede guiarle en línea de forma remota. Solo si es necesario reemplazar piezas, se deberá enviar el producto de vuelta por logística.

Nuestra misión Dedicados a resolver en el campo de la automatización electrónica: Problemas técnicos de "búsqueda de innovación" durante el desarrollo del producto; Problemas técnicos de "trabajo estable" en la producción industrial del producto; Problemas de gestión de "calidad continua" durante la 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 para el cliente.