

Manual del alimentador de etiquetas LFSIX-32

Modelos aplicables **LFSIX-32**

Contacto

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

Alimentador de etiquetas — Feeder Siemens x32 Manual de instrucciones USER INSTRUCTIONS

★ Conceptos principales del alimentador de etiquetas ★ Estructura exterior del alimentador de etiquetas ★ Modo de enhebrado del alimentador de etiquetas ★ Instrucciones de operación del alimentador de etiquetas ★ Servicio posventa y garantía del alimentador de etiquetas

Estimado usuario: ¡Gracias por adquirir el alimentador de etiquetas desarrollado y producido 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 importantes sobre las precauciones, la explicación detallada del aspecto exterior, las instrucciones de operación, el mantenimiento y el cuidado de los productos alimentadores de etiquetas de nuestra empresa. Le recomendamos que, antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual, ya que le ayudará a utilizar mejor este producto. Haremos nuestro mayor esfuerzo para garantizar que la información proporcionada en este manual sea correcta y fiable. Si hubiera alguna omisión, agradecemos sus correcciones. Dado que este producto también es un producto personalizado no estándar, es posible que se realicen algunas mejoras y actualizaciones al 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 el uso de este producto. ¡Le rogamos su comprensión! ¡Gracias por su cooperación! Para utilizar correctamente este producto, conserve este manual en un lugar adecuado para consultarlo cuando sea necesario. Este producto requiere personal profesional para su reparación. Si tiene algún problema, póngase en contacto con nuestra empresa de inmediato.

Precauciones importantes

1. Evite exponer el alimentador directamente a la luz solar y a 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 el alimentador;



4. Evite el contacto o la exposición a condiciones de estabilidad inadecuada, disolventes, ácidos y álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos;
5. Evite el deterioro por insectos o roedores, así como la intrusión de objetos que puedan causar roturas, corrosión o daños al producto o a sus componentes (como la carcasa, la pantalla LED, los conectores, los 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 recibirla, abra la caja y verifíquela en presencia del transportista, y confirme 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 del alimentador

Buje del eje de montaje de etiquetas Eje del rodillo de bobinado Pantalla táctil Plataforma de salida de material Rollo de recuperación de residuos Palanca de extracción de la tapa de prensado de material Bloque guía del rollo de material

(Se toma uno de los modelos como ejemplo para la presentación. Los diferentes modelos pueden tener algunas estructuras diferentes; prevalezca el producto real)

Ámbito de aplicación del alimentador

3.1.1 Ya sea etiquetas de papel o láminas de refuerzo de acero para FPC, diversos tipos de cinta Mylar, espuma, malla antipolvo, cinta adhesiva de alta temperatura, etc., todos los materiales en rollo pueden utilizar el feeder de etiquetas. 3.1.2 Alta compatibilidad con los tamaños de material: un solo feeder de etiquetas puede adaptarse a todos los tamaños de material dentro del tamaño máximo, y además admite una o varias filas, maximizando la eficiencia de uso de la máquina. 3.1.3 El alimentador de rollo se utiliza principalmente en las industrias de embalaje, 3C, FPC y electrónica; 3.1.4 No es necesario comprar una etiquetadora por separado; combinando el feeder de etiquetas con la máquina de montaje superficial se puede realizar el trabajo de adhesión.

Modo de enhebrado de la cinta de material del alimentador de etiquetas

El rollo de material comienza en el buje del eje de montaje de etiquetas, pasa por el eje de bobinado; se debe utilizar un anillo de retención para limitar el rollo de material y evitar que oscile de izquierda a derecha;

A través del bloque deslizante de limitación de ancho de la guía de etiquetas (se puede utilizar una llave hexagonal para aflojar el tornillo prisionero interior y mover el bloque guía a la posición adecuada según el ancho del rollo de material), pasando por la placa de prensado (se pueden ajustar los cuatro tornillos prisioneros de la placa de prensado para regular la altura según el grosor de la etiqueta);

Presione hacia abajo la palanca de la tapa de prensado de material para abrir la tapa de prensado; el rollo de material queda sujeto entre la tapa de prensado y el eje motriz; presione la tapa de prensado para sujetar la etiqueta;

Finalmente, el rollo vacío se recupera a través del buje del eje de recuperación 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 despegado, girándola hacia el lado con menor ángulo.

Instrucciones de operación del sensor de fibra óptica del alimentador de etiquetas

I. 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 la fibra óptica

II. 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.

III. Instrucciones de uso

Instrucciones de operación de la pantalla del alimentador de etiquetas

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, significa que la posición de alimentación es demasiado grande. Si la etiqueta no se avanza hasta la posición correcta, se puede aumentar la posición de alimentación);
- ③ Velocidad de alimentación: una vez completado el despegado de la etiqueta, si se aumenta o disminuye la velocidad, la posición de alimentación debe modificarse y ajustarse finamente en consecuencia. Si no se busca la velocidad de montaje, se puede configurar en 30-50 para mantener una alimentación estable;
- ④ Retardo de alimentación: es decir, después de alimentar un material, esperar un tiempo antes de alimentar el siguiente. La unidad es 0.1s (si el robot de recogida es lento y la velocidad de alimentación de etiquetas es rápida, se puede configurar un retardo);
- ⑤ Cantidad de producción: conteo de cada fila de etiquetas alimentada; mantenga pulsado para poner 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.

Configuración de parámetros; se puede configurar el formato en chino e inglés, y se puede configurar la señal de comunicación con la etiquetadora (es necesario conectar el cable de señal).

Reglamento de garantía posventa

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 la calidad del propio producto, nuestra empresa proporcionará servicio de reparación gratuito. No se ofrece reparación gratuita en los siguientes casos:

I. Cuando el producto o sus componentes superen 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. Contacto o exposición a temperaturas inadecuadas, disolventes, ácidos y álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos; o intrusión de objetos extraños que cause roturas, corrosión o daños al producto o a sus componentes; IV. Fallos o daños causados por instituciones o personal no autorizados por nuestra empresa que realicen instalación, reparación, modificación, adición o desmontaje; V. Fallos o daños causados por fuerza mayor o eventos accidentales.

Después de finalizar el período de garantía y para los equipos que no estén dentro del 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 las muestras proporcionadas por su empresa. Generalmente, después de recibir el producto, basta con conectarlo a la alimentación para usarlo. Si no sabe cómo operarlo, puede realizar una guía remota en línea con nuestro personal técnico; solo si es necesario reemplazar piezas, se deberá enviar el producto por logística.