

Manual del alimentador de etiquetas LFYAMAHA

Modelos aplicables LFYAMAHA-32-YS · LFYAMAHA-60-YS · LFYAMAHA-100-YS · LFYAMAHA-60-YV · LFYAMAHA-100-YV

Contacto

Tel / WeChat +86 134 2139 1163

Email sales@baxida-tech.com

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 inadecuadas de estabilidad, disolventes, ácidos y álcalis, inmersión en agua o ambientes húmedos;
5. Evite daños causados por insectos o roedores, intrusiones de objetos, etc., que puedan provocar fracturas, corrosión o daños en el 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 perfecto estado, al recibir el producto, ábralo y verifíquelo en presencia del transportista, y confirme que el producto no presenta 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 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 que la aceptación ha sido aprobada, y nuestra empresa no asumirá responsabilidad por daños de la mercancía. (Salvo que el contrato disponga lo contrario)



Descripción general del alimentador

(Se toma uno de los modelos como ejemplo de presentación. Los diferentes modelos pueden tener algunas estructuras distintas; prevalecerá el producto físico).

Ámbito de aplicación del alimentador

3.1.1 Ya sean etiquetas de papel o láminas de refuerzo de acero para FPC, diversos papeles adhesivos Mylar, espumas, mallas antipolvo, cintas adhesivas de alta temperatura, etc., todos los materiales en rollo pueden utilizar el alimentador de etiquetas.

3.1.2 Alta compatibilidad con tamaños de material: un solo alimentador de etiquetas puede manejar todos los tamaños de material dentro del tamaño máximo, y también admite una o varias filas, maximizando la eficiencia de uso de la máquina.

3.1.3 Los alimentadores en rollo se utilizan principalmente en las industrias de embalaje, 3C, FPC y electrónica;

3.1.4 No es necesario comprar una etiquetadora por separado; combinándola con una colocadora equipada con alimentador de etiquetas 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 de montaje de etiquetas, pasa por el eje de bobinado; se debe usar un anillo de retención para limitar el rollo de material y evitar el balanceo lateral;

A través del bloque deslizante guía de etiquetas con limitación de ancho (se puede usar 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), 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);

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;

Finalmente, el rollo vacío se recoge a través del buje de recogida de cinta de desecho.

★Precauciones:

La dirección angular de la cinta de material debe mantenerse recta;

Para etiquetas pequeñas difíciles de despegar, se puede cambiar la dirección de la cuchilla de despegue y usar el lado con menor ángulo.

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

I. Apariencia del sensor de fibra óptica

① Cuando la etiqueta está sobre el punto de fibra óptica, el amplificador de fibra óptica generará 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, estado sin material. En la figura, 200 es el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica; el valor de ajuste de trabajo solo necesita ser 200 mayor que en el estado sin material.

Sensor de fibra óptica

Valor de ajuste de trabajo

Valor de detección de fibra óptica

II. Descripción de las teclas

Aumentar el valor de ajuste de trabajo de la fibra óptica. Reducir 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: ajusta la distancia de alimentación; regula 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 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 reducir la velocidad, la posición de alimentación debe ajustarse finamente en correspondencia. Si no se

busca velocidad de colocación, se puede configurar en 30-50 para mantener una alimentación estable;

④Retardo 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 recoge el material lentamente y la velocidad de alimentación de etiquetas es rápida, se puede configurar un retardo);

⑤Cantidad de producción: conteo de cada fila de etiquetas alimentada; mantenga presionado 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 presionar 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 presionar 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 (se requiere conectar el cable de señal).

Política 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 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 uso, mantenimiento o conservación incorrectos o inadecuados, tales como: manipulación inadecuada; uso no conforme al uso razonablemente previsto del producto; conexión y desconexión inadecuadas 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 intrusiones de objetos extraños que causen fracturas, corrosión o daños en el producto o sus componentes;

IV. Fallos o daños causados por 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 eventos accidentales.

Después del vencimiento del período de garantía y para equipos que no estén dentro de la política de garantía gratuita, el usuario aún puede recibir 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. Normalmente, después de recibir el producto, solo es necesario conectarlo a la alimentación para usarlo. Si no comprende cómo operarlo, nuestro personal técnico puede proporcionar orientación remota en línea; si es necesario reemplazar piezas, se debe 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 I+D del producto;

Problemas técnicos de "trabajo estable" del producto en la producción industrial;

Problemas de gestión de "calidad continua" del producto durante el proceso de fabricación;

Problemas de servicio de "alta eficiencia y responsabilidad" del producto durante su uso;

Problemas de mercado de reducción continua del "costo integral" de los productos de los clientes.