

Máquina automática de alta velocidad para pesar, etiquetar e imprimir (todo en uno)

Especificaciones :

Precio	Contacto con nosotros
Nombre de la marca	Hanyi
Lugar de origen	China
Cantidad mínima para ordenar	1
Términos de pago	T/T
Capacidad de suministro	1000
Detalle de Envío	3días-7días
detalles del empaque	Caja de madera o pellets de madera según las necesidades del cliente

Introducción detallada :
Imagen de la máquina



Descripción de la máquina

Ámbito de aplicación:

Esta máquina es adecuada para los requisitos de etiquetado plano de cajas y películas en las industrias de alimentos, medicinas, productos químicos diarios y otras industrias ligeras.

Proceso del programa:

La máquina está conectada a la línea de producción, y los productos que necesitan ser etiquetados primero entran en la máquina de pesaje, y la máquina de pesaje pesa automáticamente. Al mismo tiempo, la máquina de pesaje envía la información del peso al ordenador industrial, que es procesada por el ordenador industrial y luego enviada al motor de impresión; el producto sigue su camino hacia la estación de etiquetado. Cuando el sensor detecta el material, el motor de impresión imprime automáticamente la etiqueta, que se adhiere en ese momento. La etiquetadora pega la etiqueta y luego el cilindro se extiende para etiquetar, y la etiqueta se adhiere a la superficie del producto.

Motor de impresión:

Adoptando el motor de impresión original de Zebra, el cuerpo de diseño de grado industrial soporta la línea de producción para trabajar 24 horas al día.

Sistema operativo:

Interfaz de operación de pantalla táctil humanizada, operación simple e intuitiva, conversión flexible de la interfaz entre el chino y el inglés, las funciones del sistema pueden ser ampliadas, insertadas y más flexibles.

Otras funciones:

1. Función de alarma: Cuando la etiqueta y la cinta están a punto de agotarse, la máquina alarmará y se detendrá automáticamente.
2. Inspección visual opcional, rechazo y otros sistemas;

Material de la máquina:

El cuerpo y las partes están hechas de acero inoxidable S304 y aleación de aluminio de alto grado con dos tratamientos de superficie, que nunca se oxidan y tienen alta resistencia a la corrosión.

Composición de la máquina:

Chasis de la máquina, mano de etiquetado, soporte de ajuste, motor de impresión, bandeja de descarga, bandeja de recepción, luz indicadora, sistema operativo y sistema de control PLC.

Parámetros técnicos

Velocidad de etiquetado: 60 piezas/minuto (dependiendo del tamaño del objeto etiquetado y del tamaño de la etiqueta)

Precisión de etiquetado: $\pm 1-2\text{mm}$ (excepto los factores de material y etiqueta)

Sin producto no hay función de etiquetado.

Cuando no hay etiqueta, la máquina de etiquetado se alarmará automáticamente y se mostrará en la pantalla, y la máquina se detendrá.

Método de impresión: transferencia térmica, motor de impresión Zebra;

Método de etiquetado: brazo de empuje del cilindro de etiquetado de la mano;

Cabezal de impresión: 4 pulgadas, 300dpi;

Tamaño de material adecuado: ver muestra

Adecuado para el tamaño de la etiqueta: ver muestra

Etiquetas aplicables: Etiquetas en rollo de máquina con soporte de papel cristal transparente u opaco

Potencia del equipo: 1KW

Fuente de alimentación: AC220V 50/60HZ monofásico

Temperatura ambiente: 0-50?;

Humedad relativa ambiente: 15-95%

Peso de la máquina: alrededor de 200KG

Dimensiones de la máquina: 3000mm*1000mm*1800mm

Configuración eléctrica

Artículo	QTY	Marca/marca
Controlador programable PLC	1	Siemens, Alemania
Interfaz hombre-máquina	1	Siemens, Alemania
Motor de impresión	1	Zebra, Estados Unidos
Sensor de etiquetado	1	SICK, Alemania
Sensor de proximidad	2	SICK, Alemania
Motor de rebobinado	1	JSCC
Cilindro de etiquetado	1	AIRTAC, Taiwán
Válvula solenoide	1	AIRTAC, Taiwán
Potencia de conmutación	1	DELTA, Taiwán
Disyuntor	2	Schneider, Francia
Interruptor de leva	1	Schneider, Francia
Relé	4	Schneider, Francia

Máquina automática de impresión y etiquetado horizontal para tubos de ensayo Covid 19 video