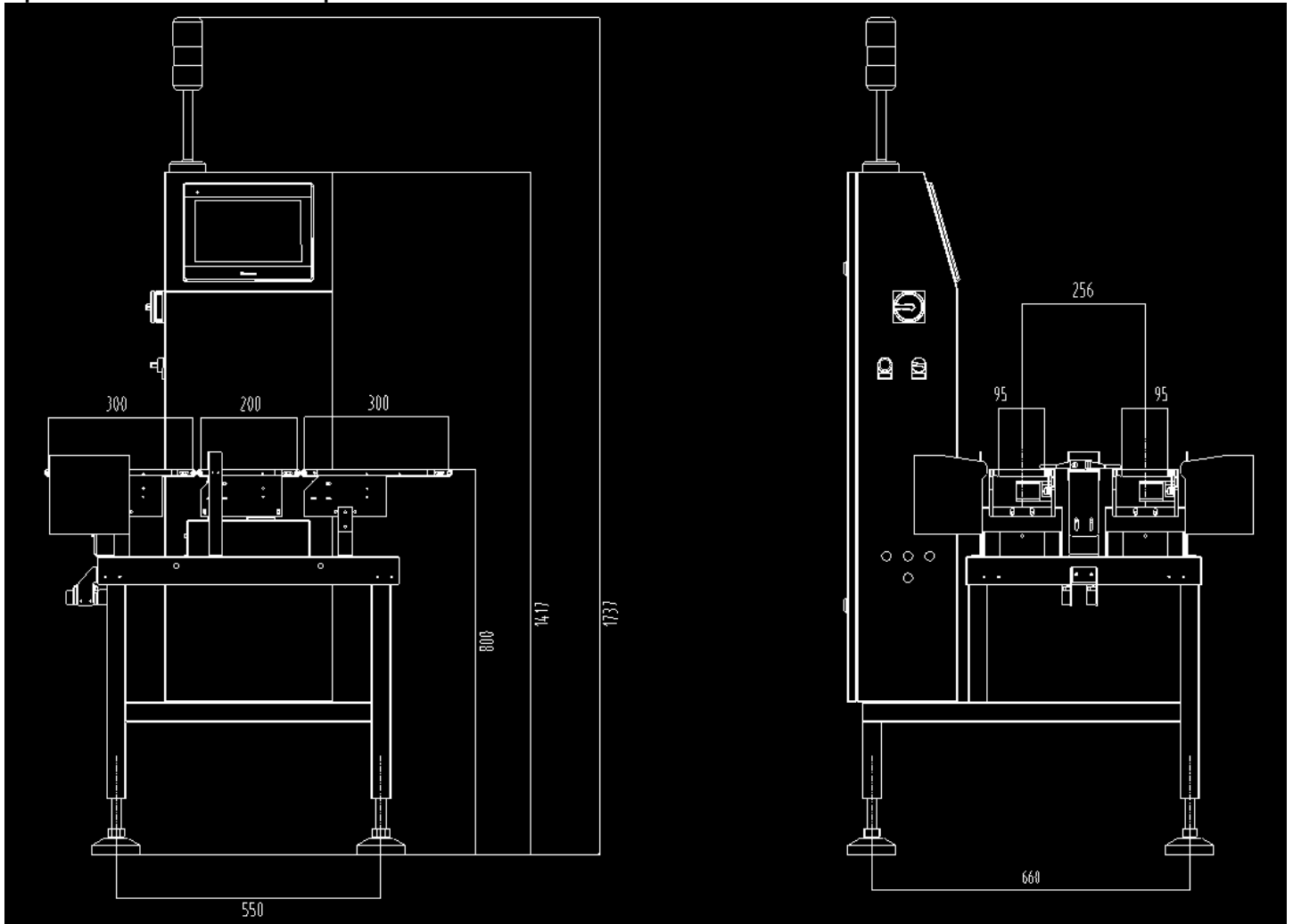


Báscula de control de dos líneas HY200DU

Especificaciones :

Introducción detallada :

La controladora de peso multilinea es un producto con un excelente rendimiento de costes desarrollado por nuestra empresa para mercados objetivo como el alimentario, el químico diario y el electrónico. Este producto tiene las características de velocidad de detección rápida, alta precisión de medición y fuerte rendimiento de expansión. Proporciona una solución más económica para las operaciones de control de peso en la línea de producción. Se utiliza ampliamente en los sectores de la alimentación, la medicina y otras industrias para satisfacer los requisitos de aplicación de las máquinas de envasado de varias líneas.



Las imágenes de arriba son sólo para referencia, el tamaño real de entrega prevalecerá.

Características principales

1. Fuerte aplicabilidad: la estructura estandarizada de toda la máquina y la interfaz hombre-máquina estandarizada pueden completar el pesaje de varios materiales;
2. 2. Fácil de reemplazar: Puede almacenar una variedad de fórmulas, y es conveniente reemplazar

las especificaciones del producto;

3. Operación simple: utilizando la interfaz hombre-máquina de color Welun, diseño totalmente inteligente y fácil de usar;
4. Fácil de mantener: la cinta transportadora es fácil de desmontar, fácil de instalar y mantener, y fácil de limpiar;
5. Velocidad ajustable: se adopta el motor de control de conversión de frecuencia, y la velocidad se puede ajustar de acuerdo a las necesidades;
6. Alta velocidad y alta precisión: se utilizan sensores digitales de alta precisión, con rápida velocidad de muestreo y alta precisión;
7. Seguimiento del cero: se puede reajustar manual o automáticamente, así como el seguimiento dinámico del cero;
8. 8. Estable y fiable: Las piezas son suministradas por fabricantes de grado industrial, con un trabajo estable y fiable y una larga vida útil;
9. Funciones ricas: la velocidad de comprobación de peso es ajustable, 100 grupos de parámetros de productos pueden ser almacenados y llamados, y hay muchas funciones prácticas como la consulta de estadísticas de datos y la gestión de contraseñas;
10. Comunicación externa: RS485 se utiliza para conectar equipos de comunicación como impresoras y ordenadores, y la interfaz USB se utiliza para exportar datos y actualizar el software;
11. Amplia gama de usos: apto para su uso en entornos de trabajo húmedos, secos y duros, duradero y con la máxima fiabilidad.

Parámetros técnicos

Modelo	HY200W95DU
Alcance máximo (g)	200 (personalizable)
Indicación mínima (g)	0.02
Indicación mínima (g) ??	±0.3
Rendimiento* (piezas/min)	Línea única 200 (personalizable) *2
Ancho de la cinta de pesaje (mm)	Línea simple 95 (personalizable)
Longitud de la cinta de pesaje (mm)	200
Longitud de la cinta de pesaje (mm)	300\300
Altura de la línea de producción (mm)	H=800±50mm (personalizable)
Dirección de transporte (frente a la pantalla)	Derecha a izquierda (personalizable)
Método de rechazo	Las tres partes de entrada, pesaje y rechazo están integradas en un todo. Rechazo por soplado de aire
Material básico de la estantería	Acero inoxidable

Material de los rodillos de transporte	Aleación de aluminio anodizado
Material de la estructura de la mesa de transporte	Aleación de aluminio anodizado
Material de la cinta transportadora	PU resistente al desgaste
Caja de control	Tratamiento de trefilado de alambre de acero inoxidable
Pernos de anclaje	Ajuste de altura: ± 50 mm
<p>La estructura de cada cinta transportadora es robusta y fiable, y la mesa transportadora se puede desmontar rápidamente.</p> <p>La estructura básica del equipo es sólida, y la vibración del entorno no afectará al pesaje.</p>	
Escudo contra el viento	<p>Acrílico transparente (altura del producto 30 mm, también personalizable)</p> <p>Sólo deja aberturas por las que el producto puede pasar sin problemas</p>

Dispositivo de recogida Caja de recogida acrílica

La precisión está estrechamente relacionada con el rendimiento, el peso del producto, el tamaño, el viento, la vibración y el transporte suave.

Componentes principales

Nombre de la pieza	País de origen	Marca
Interrupor fotoeléctrico/placa reflectora	USA	Bonner
On-off quick-off	Alemania	Muller Electric
Interrupor automático en miniatura	Francia	Schneider
Interrupor de pomo / pulsador	Francia	Schneider
Terminales	Suiza	ABB
Relé	Suiza	ABB
Fuente de alimentación conmutada	Taiwán	Pozo medio
Cilindro/Filtro de aire	Taiwán	AirTAC
Pantalla táctil	China	KUNLUNTONGTAI MCGS
Controlador de pesaje	Desarrollo propio	HANYITECH
Motor eléctrico	De desarrollo propio, personalizable	HANYITECH
Célula de carga	Alemania	HBM

Cinta plana

Suiza

Siegling

Terminal de visualización

Pantalla táctil LCD en color.

La pantalla táctil puede registrar datos de pesaje, y se pueden observar al menos 100 registros recientes.

La pantalla táctil tiene una curva para mostrar los datos históricos, y se pueden observar los últimos 50 datos dinámicos.

La pantalla táctil puede registrar todos los datos de pesaje del día.

Idioma de la pantalla táctil: Chino, Inglés.

Alarma de error continuo: cada 5-10 (el número se puede establecer, máximo 255) de error de pesaje continuo, la alarma se emitirá.

Alarma de acumulación de productos: El fotoeléctrico puede establecer el tiempo durante N segundos (la cantidad se puede establecer, el máximo es 255 segundos) para juzgar si el objeto pasa normalmente. Se requiere una acción manual para borrar la alarma. La alarma de acumulación de producto puede detectar la situación en la que ningún producto entra en el fotoeléctrico durante mucho tiempo debido a un fallo del motor, un deslizamiento de la correa y una velocidad de transporte anormal.

La alarma de error continuo y la alarma de acumulación de productos comparten una señal de salida de alarma.

Los parámetros de varios productos pueden ser ajustados y retenidos (al menos 100 recetas), y el operador puede llamarlos directamente.

Componentes eléctricos y hardware con fiabilidad de grado industrial.

Tres niveles de protección por contraseña.

Función de protección contra fallos de alimentación. Los parámetros de apagado inesperado permanecen inalterados.

Función de estadísticas de datos. Número total de productos pasados / total de productos con bajo peso / total de productos con sobrepeso pasados durante un periodo de tiempo.

Propiedades eléctricas

Requisitos de alimentación: 220VAC, 50Hz

Alarma sonora y luminosa: utilizando la alarma bicolor, no es necesario detener el funcionamiento de la cinta cuando se produce la alarma.

Sensor: Célula de carga de alta precisión

Interruptor: Hay un interruptor de alimentación principal en el gabinete de control, y una perilla de inicio/parada

Fuente de aire: 0.6pa~0.8pa, consumo de aire 10 litros

Potencia total: 800W

Instrucciones de uso

El nivel de usuario se divide en tres niveles: operador (operación para navegar y usar el modo manual), técnico (ajuste de recetas, se requiere contraseña), e ingeniero (depuración del equipo, se requiere contraseña).

Funcionamiento sencillo, conectar la alimentación, poner en marcha y parar la cinta transportadora (pesaje dinámico), consultar parámetros, etc.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator