

Equipos de Inyección Continua Inkjet.

Codificación precisa y continua en líneas de alta velocidad, ideal para entornos industriales exigentes.

P 260+ IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA

La impresora de inyección continua de caracteres pequeños de la serie SP260 PLUS está diseñada para imprimir en alta calidad y mejorar la línea de producción de manera efectiva. Su cabezal de impresión adopta un diseño estructural independiente y un chasis de acero inoxidable que puede mantener su funcionamiento confiable en entornos de producción hostiles, ofreciendo un mayor tiempo de funcionamiento, lo que permite que la línea de producción funcione de manera más prolongada.

Características del Software

- La función de inicio y parada con un solo clic no solo es fácil de operar, sino que también acorta el tiempo de mantenimiento y reduce los costos de mantenimiento.
- Hay una variedad de contadores disponibles, como recuento de códigos totales, recuento de productos, recuento de números de serie y recuento repetido.
- La protección con contraseña de varios niveles, la información de usuario definida por el usuario y los permisos se pueden personalizar para garantizar la seguridad de la operación.
- El nivel de protección IP55 aún puede funcionar de manera estable en diversos entornos hostiles, como polvo y humedad, lo que garantiza efectos de impresión de alta calidad

Características

- El nivel de protección IP55 aún puede funcionar de manera estable en diversos entornos hostiles, como polvo y humedad, lo que garantiza efectos de impresión de alta calidad.
- El cabezal de impresión está equipado con una lente de observación de la línea de tinta. El efecto estroboscópico se puede utilizar para observar el estado de la línea de tinta cuando pasa por el tanque de carga.
- La impresora de inyección de tinta adopta una caja exterior de acero inoxidable 304, la estructura es firme, resistente a la corrosión, oxidación y no se oxida fácilmente.



Cabezal de impresión



Vista Frontal



Vista Lateral



pantalla



Aplicaciones



Codificación de huevos



Industria de alimentos



Industrias de Materiales de construcción



Industria de alambres y cables



Industria de cosméticos y productos de cuidado



Industria Farmaceutica

Fuente

5X6 ABCDEFG 12345 5X5
 7X6 ABCDEFG 12345 6x7
 7X10 ABCDEFG 12345 10x7
 9X8 ABCDEFG 12345 8X9
 9X11 ABCDEFG 12345 11X9
 11X11L ABCDEFG 12345 11X11
 11X11B ABCDEFG 12345 11X11B
 16X16L ABCDEFG1234516X16L
 16X16B ABCDEFG1234516X16B
 24X24L ABCDE12345 24X24L
 24X24B ABCDE12345 24X24B
 32X32L ABCDE1234532X32L
 32X32B ABCDE1234532X32B

5X6(5 lines) ABCDEFGHIJKLMNOP
 7X6(2 lines) QERTYUIOP 20210414
 1234567890 20210414
 7X6(3 lines) QERTYUIOP 20210414
 ABCDEFGHIJKLMNOP0123456789
 7X6(4 lines) ABCDEFGHIJKLMNOP
 12345678901234567890
 9876543210PQIOTR
 LOGO 
 Tower
 DM Codes 
 Barcodes  

Parámetros de impresión

Parámetros de impresión		Parámetros de maquina	
Ducto del cabezal de impresión	3m/6m	Sistema operativo	Sistema operativo de seguridad Linux integrado
Especificaciones de la boquilla	40U 50U 60U 75U 85U	Pantalla de visualización	Pantalla a color de 10,1 pulgadas, táctil industrial
Altura de la impresión	2-20mm	Interface de comunicación	Puerto de red USB RS232
Distancia de la impresión	3-30mm	Nivel de protección	IP55
Lineas de impresión	1-5 líneas	Parámetros de energía	Entrada 100-240VCA
Velocidad de impresión	567m/min	Potencial nominal	150W
Encimera	más de 20 mostradores independientes	Memoria	256M
Color de tinta	Negro, Rojo, Azul, Verde, Blanco, Invisible	Material de la maquina	Acero inoxidable 304
Tipo de tinta	Alta adherencia, resistente a la migración, Resistencia a altas temperaturas, Especial para vidrio, permeabilidad, grado alimenticio, resistencia al aceite.	Especificaciones de la maquina	447mm x 242mm x 650mm (largo x ancho x alto)
Fuente	5x6L 7x6L 7x10L 9x8L 9x11L 11x11L 16x16L 24x24L 32x32L 11x11B 16x16B 24x24B 32x32B	Ambiente de trabajo	Temperatura 0-45C/ humedad 30 -70%Rh
Material de impresión	Cartón, Plástico, Metal, Laminas, Tubería, Piedra, Cable, vidrio, Componentes electrónicos, Autopartes, Envases químicos industriales	Certificado relacionada	RoHS, CE, BIS
Imprimir contenido	Texto, Hora, Fecha (año Juliano), Logo, Turno, SN, Código de barras dinámico/QR, Datos de serie dinámico, Base de datos dinámicas (Se puede agregar contenido adicional según sea necesario)	Peso neto	30 kg
		Hardware principal	CPU de grado industrial American TI AM3358, FPGA de grado industrial American Xilinx Spartan7
		Interfaz externa	Sensor óptico, codificador, control inverso y al revés, salida de alarma de luz de señal, control de salida de número de serie, selección de información de impresión externa.
		Idioma soporte	Admite más de 40 idiomas nacionales (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.)



PRODUEMPAK
EFICIENCIA, FLEXIBILIDAD Y CONFIANZA

Contáctanos



codificacion@produempak.com



3203429463

P 460+ Impresora de inyección de tinta continua

La impresora de inyección de tinta continua Serie P460 Plus es una solución ideal para necesidades de codificación industrial, diseñada para ofrecer un manejo sencillo gracias a su pantalla táctil de 10,1 pulgadas. Con un sistema de arranque y parada de una sola tecla, garantiza un control preciso y eficiente en cada operación. Su módulo independiente facilita el mantenimiento, mientras que la función de limpieza automática evita obstrucciones y asegura un rendimiento óptimo. Además, cuenta con un circuito de tinta clásico que proporciona estabilidad y confiabilidad en procesos continuos.

Características

- El nivel de protección IP55 aún puede funcionar de manera estable en diversos entornos hostiles, como polvo y humedad, lo que garantiza efectos de impresión de alta calidad.
- El cabezal de impresión está equipado con una lente de observación de la línea de tinta. El efecto estroboscópico se puede utilizar para observar el estado de la línea de tinta cuando pasa por el tanque de carga.
- La impresora de inyección de tinta adopta una caja exterior de acero inoxidable 304, la estructura es firme, resistente a la corrosión, la oxidación y no se oxida fácilmente.
- El diseño de la boquilla desmontable puede cambiar el tamaño de la boquilla requerido según el uso real y es conveniente para el mantenimiento.
- Puede optar por conectarlo a la fuente de aire de fábrica o agregar una bomba de aire interna para proporcionar aire a presión positiva a la boquilla para evitar que entren contaminantes externos en la boquilla y garantizar la seguridad del proceso de carga de gotas de tinta y la limpieza de la recuperación de tinta. (La bomba de aire interna utiliza el aire de la máquina para garantizar que la fuente de aire esté limpia y limpia)



Características del software

- Esta impresora de inyección de tinta continua tiene una interfaz de operación extremadamente simple que permite al operador aprender a usarla rápidamente y reducir el costo de aprendizaje. Con una lógica funcional humanizada, indicaciones de campo y selección de formato predefinido, puede evitar el mal funcionamiento y garantizar la precisión del proceso de impresión.
- La función de arranque y parada con un solo clic no solo es fácil de operar, sino que también acorta el tiempo de mantenimiento y reduce los costos de mantenimiento.
- Hay una variedad de contadores disponibles, como conteo de código total, conteo de producto, conteo de número de serie y conteo repetido.
- Admite giro automático, inversión, ajuste de altura y ancho, rotación de información, negrita de caracteres y otros ajustes de información de impresión, adaptándose de manera flexible a varios escenarios de uso de impresión.
- La protección de contraseña de varios niveles, la información de usuario definida por el usuario y los permisos se pueden personalizar para garantizar la seguridad de la operación.

Cabezal de impresión



Vista Frontal



Vista Lateral



Pantalla



Aplicaciones



Codificación de huevos



Industria de alimentos



Industrias de Materiales de construcción



Industria de alambres y cables



Industria de cosméticos y productos de cuidado



Industria Farmaceutica

Parámetros de Impresión		Parámetros de la máquina	
Ducto del cabezal de impresión	1	Pantalla de visualización	Pantalla de 10,1 pulgadas
Longitud del catéter	3m / 6m	Hardware principal	CPU de grado industrial American TI AM3358, FPGA de grado industrial American Xilinx Spartan-6
Enrejado de caracteres	5×6L 7×6L 7×10L 9×8L 9×11L 11×11L 16×16L 24×24L 32×32L 11×11B 16×16B 24×24B 32×32B		
Distancia de impresión	La mejor distancia de impresión 12 mm	Interfaz externa	Ojo óptico, codificador, control de marcha atrás y al revés, salida de alarma de luz de señal, control de salida de número de serie, selección de información de impresión externa
Líneas de impresión	Máximo 5 líneas	Idioma de soporte	Admite más de 40 idiomas nacionales (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.)
Contenido impreso	Texto, hora, fecha, patrón, turno, número de serie, código de barras dinámico/código QR, base de datos dinámica (se puede agregar contenido adicional según sea necesario)		
Tipos de códigos de barras	Código 11, C25INTER, Código 39, Código EX39, EAN13, EAN13x, Código 128, Código 16K, Código 49, Código 93, Marcas planas, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18	Parámetros de potencia	Entrada 100-240 V CA
		Potencia nominal	150 W
Tipos de código 2D	Código QR, DataMatrix, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417	Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Encimera	Más de 20 contadores independientes	Nivel de protección	IP55
Material de impresión	Cartón, plástico, metal, láminas, tuberías, piedras, cables, vidrio, componentes electrónicos, autopartes, embalajes químicos industriales, cajas de regalo para alimentos médicos	Especificaciones de la máquina	Anfitrión 474 mm * 290 mm * 730 mm
		Entorno de trabajo	0 °C-45 °C (dependiendo de la tinta utilizada)
Tipo de tinta	Tinta de calidad alimentaria, tinta de huevo comestible, tinta colorante, tinta pigmentada	Humedad de trabajo	10%-90% (sin glaseado)
Color de tinta	Negro, blanco, rojo, azul, verde, invisible.	Interfaz de comunicación	Puerto de red, USB, RS232
Distancia de impresión	3 ~ 30 mm	Certificación relacionada	RoHS, CE, BIS
Velocidad de impresión	576 m/min (matriz de puntos de 5 x 6, línea única, espaciado entre puntos de 0,5 mm)		
Tamaño de la boquilla	50 u, 60 u, 75 u		



P560PE IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA

La impresora de inyección de tinta continua Serie P560PE ofrece un manejo sencillo y eficiente, gracias a su pantalla táctil de 10,1 pulgadas. Su sistema de arranque y parada de una sola tecla garantiza un control preciso, mientras que el mantenimiento del módulo independiente resulta práctico y fácil. Además, cuenta con una función de limpieza automática que evita obstrucciones, asegurando un rendimiento confiable y continuo.

Características

- Impresora de inyección de tinta continua P560PE con sistema de reciclaje de solvente y condensador, la tasa de utilización de solvente se puede aumentar entre un 15% y un 30%, reduciendo así los costos operativos entre un 15% y un 30%.
- El análisis y procesamiento de señales se puede solicitar previamente mediante la luz de alarma alta de la línea de producción.
- El contenido relacionado se puede personalizar según las necesidades.
- El diseño de la boquilla desmontable puede cambiar el tamaño de la boquilla requerido según el uso real y es conveniente para el mantenimiento.
- Puede optar por conectarlo a la fuente de aire de fábrica o agregar una bomba de aire interna para proporcionar aire a presión positiva a la boquilla para evitar que entren contaminantes externos en la boquilla y garantizar la seguridad del proceso de carga de gotas de tinta y la limpieza de la recuperación de tinta. (La bomba de aire interna utiliza el aire de la máquina para garantizar que la fuente de aire esté limpia y limpia)



Características del software

- El sistema de monitoreo en tiempo real del volumen de solvente y tinta recuerda al usuario la cantidad restante de solvente y tinta, lo que resulta conveniente para la planificación de la producción.
- El sistema de gestión de la viscosidad de la tinta agrega automáticamente el diluyente según la configuración de los parámetros y el uso real, y controla de forma inteligente el valor de viscosidad óptimo para mantener la mejor calidad de impresión.
- El sistema de monitoreo de temperatura de tinta, de acuerdo con la configuración de los parámetros y el uso de la temperatura ambiente, corrige automáticamente el valor de temperatura de la tinta de impresión para mantener la mejor calidad de impresión.
- Función de vaciado automático de tinta, la operación con una sola tecla puede vaciar la tinta de la tubería, conveniente para mantenimiento y reemplazo de piezas, el reinicio con una sola tecla puede vaciar automáticamente el aire de la tubería, lleno de tinta, fácil de reiniciar la máquina.
- La función de limpieza automática de la boquilla garantiza que la boquilla no se bloquee después de un largo tiempo de apagado y favorece el arranque rápido de la máquina.

Cabezal de impresión



Vista Frontal



Vista Lateral



Pantalla



Aplicaciones



Codificación de huevos



Industria de alimentos



Industrias de Materiales de construcción



Industria de alambres y cables



Industria de cosméticos y productos de cuidado



Industria Farmaceutica

Parámetros de Impresión		Parámetros de la máquina	
Ducto del cabezal de impresión	1	Pantalla de visualización	Pantalla de 10,1 pulgadas
Longitud del catéter	3m / 6m	Hardware principal	CPU de grado industrial American TI AM3358, FPGA de grado industrial American Xilinx Spartan-6
Enrejado de caracteres	5×6L 7×6L 7×10L 9×8L 9×11L 11×11L 16×16L 24×24L 32×32L 11×11B 16×16B 24×24B 32×32B		
Distancia de impresión	La mejor distancia de impresión 12 mm	Interfaz externa	Ojo óptico, codificador, control de marcha atrás y al revés, salida de alarma de luz de señal, control de salida de número de serie, selección de información de impresión externa
Líneas de impresión	Máximo 5 líneas		
Contenido impreso	Texto, hora, fecha, patrón, turno, número de serie, código de barras dinámico/código QR, base de datos dinámica (se puede agregar contenido adicional según sea necesario)	Idioma de soporte	Admite más de 40 idiomas nacionales (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.)
Tipos de códigos de barras	Código 11, C25INTER, Código 39, Código EX39, EAN13, EAN13x, Código 128, Código 16K, Código 49, Código 93, Marcas planas, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18		
		Parámetros de potencia	Entrada 100-240 V CA
Tipos de código 2D	Código QR, DataMatrix, MicroQRcode, PDF417, PDF417TRTRUNC, MICROPDF417	Potencia nominal	150 W
		Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Encimera	Más de 20 contadores independientes	Nivel de protección	IP55
Material de impresión	Cartón, plástico, metal, láminas, tuberías, piedras, cables, vidrio, componentes electrónicos, autopartes, embalajes químicos industriales, cajas de regalo para alimentos médicos	Especificaciones de la máquina	Anfitrion 474 mm * 290 mm * 730 mm
		Entorno de trabajo	0 °C-45 °C (dependiendo de la tinta utilizada)
Tipo de tinta	Tinta de calidad alimentaria, tinta de huevo comestible, tinta colorante, tinta pigmentada	Humedad de trabajo	10%-90% (sin glaseado)
Color de tinta	Negro, blanco, rojo, azul, verde, invisible.	Interfaz de comunicación	Puerto de red, USB, RS232
Distancia de impresión	3 ~ 30 mm	Certificación relacionada	RoHS, CE, BIS
Velocidad de impresión	576 m/min (matriz de puntos de 5 x 6, línea única, espaciado entre puntos de 0,5 mm)		
Tamaño de la boquilla	50 u, 60 u, 75 u		

