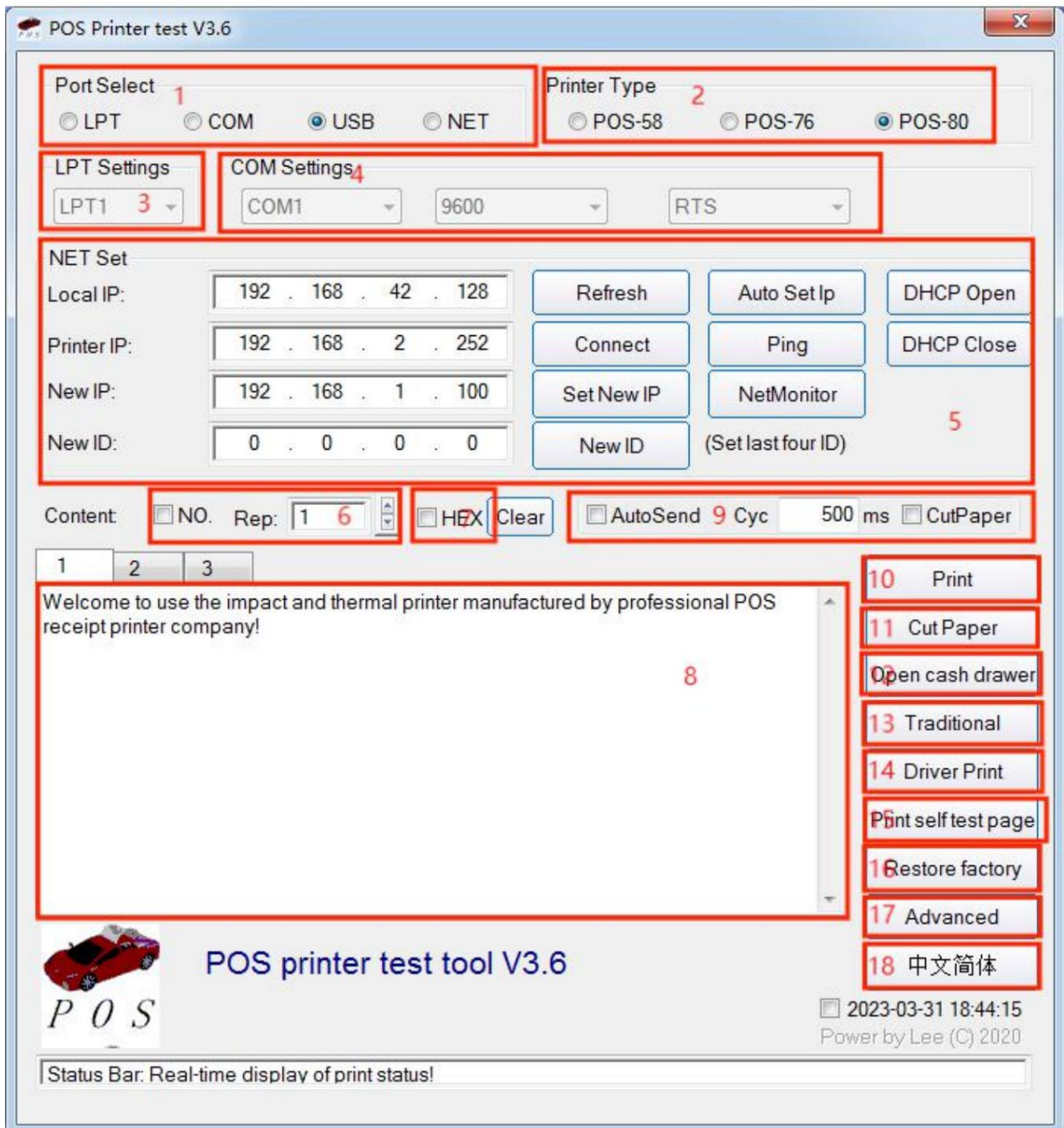


Instrucciones de la herramienta de prueba POSPrinter V3.6C

I. Introducción a la interfaz principal



1. Selección del puerto de comunicación:

Interfaz de comunicación de la impresora: 4 opciones de puerto paralelo, puerto serie, puerto USB y Ethernet

Puerto.

2. Selección de impresora:

Los tipos de impresoras se clasifican en POS-58, POS-76 y POS-80 según el tamaño del papel.

3. Configuración del puerto paralelo:

Configuración del puerto paralelo Configure el número del puerto paralelo para que coincida con la comunicación con la computadora.

4. Configuración del puerto serie:

Configuración del puerto serie Configure los ajustes del puerto serie, como el número de puerto, la velocidad en baudios y el flujo de control.

5. Configuración del puerto Ethernet:

Cambie la dirección IP de la impresora del puerto Ethernet a través de la configuración del puerto Ethernet.

"IP local"--- se refiere a la dirección IP real de la computadora, que se puede obtener haciendo clic en el

Botón "Actualizar" o agregando manualmente la dirección IP.

"IP de la impresora"--- se refiere a la dirección IP actual de la impresora. Su información detallada se puede ver en

la página de autoprueba de la impresora, que solo se aplica a las impresoras con puerto Ethernet.

"Nueva dirección IP"--- se refiere a la dirección IP deseada que se asignará a la impresora (la dirección IP de la impresora

La dirección debe estar en el mismo segmento de red que la dirección IP de la computadora para la comunicación con

tener lugar).

"Nueva dirección de ID"--- se refiere a la dirección de ID deseada a la que se debe cambiar la impresora (la

La dirección ID de la impresora debe ser única dentro de una red).

Los ajustes del puerto Ethernet se pueden configurar a través de un HUB, SWITCH o, a veces, no se pueden configurar.

cambiado a través de un ROUTER. Alternativamente, consulte las instrucciones en PDF en la sección "Dirección IP

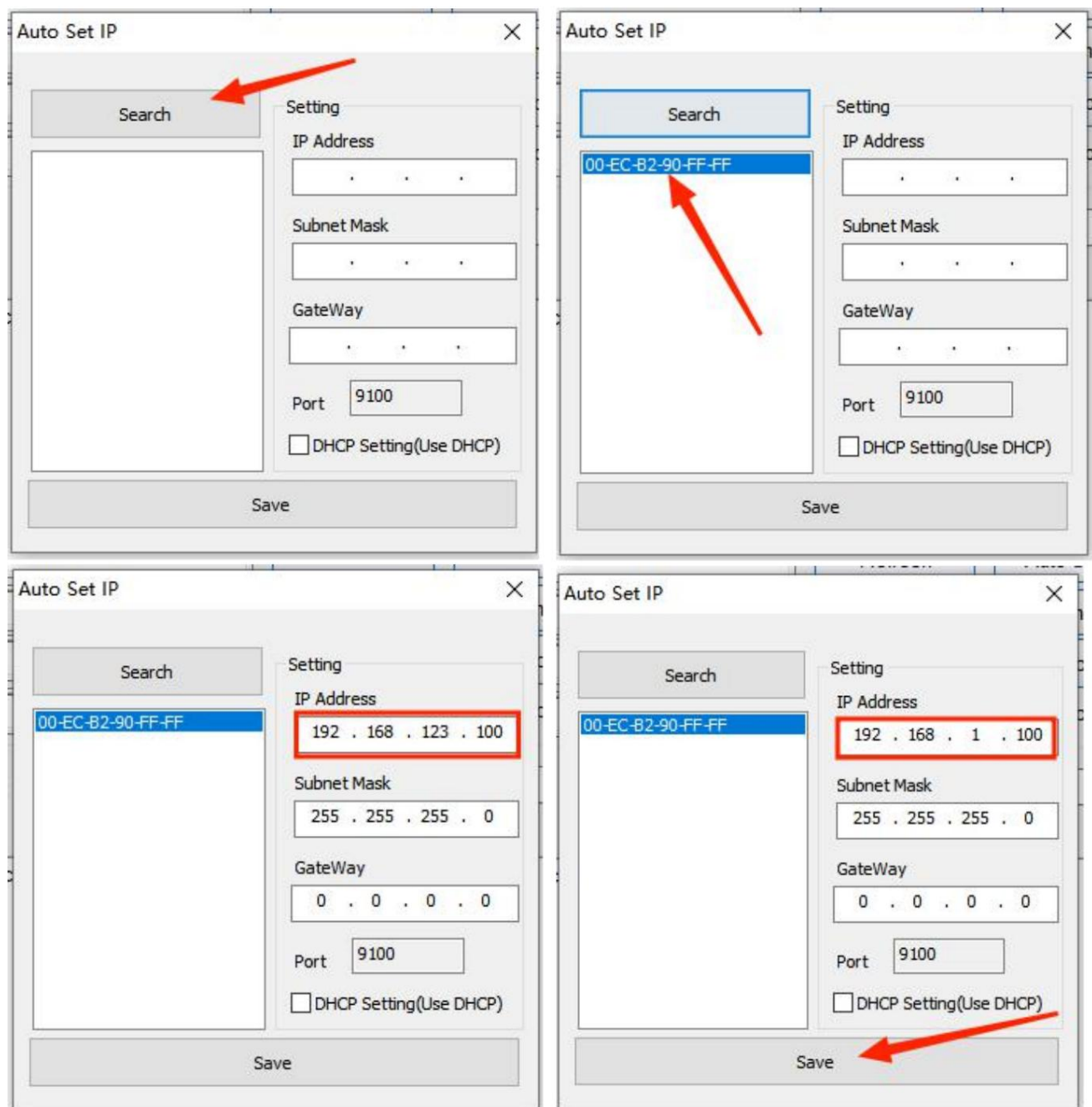
Modificación y otras funciones" en el CD para conocer otros métodos de configuración.

"Auto Set IP"--- se refiere a la funcionalidad que permite modificar la dirección IP de la impresora en segmentos de red.

El método para cambiar la dirección IP de la impresora entre segmentos de red es el siguiente:

(1) Haga clic en el botón "Configuración automática de IP" para ingresar a la interfaz de configuración.

(2) En la interfaz de configuración, haga clic en la función "Buscar". Mostrará la dirección MAC del impresora conectada. Al hacer doble clic en la dirección MAC de la impresora se mostrará la IP actual de la impresora. dirección y otros datos. Modifique la dirección IP y haga clic en el botón "Guardar". La impresora emitirá un sonido de "bip", lo que indica que la dirección IP de la impresora se ha modificado correctamente.



"Monitoreo de red"---se refiere a la capacidad de monitorear el estado de la impresora a través de la red.

"DHCP activado": habilita la funcionalidad DHCP.

"DHCP desactivado": desactiva la funcionalidad DHCP.

6 veces:

El número de repeticiones para imprimir el contenido de la prueba.

7. HEXAGONAL:

Cuando se selecciona, solo se pueden ingresar datos hexadecimales en el contenido de impresión para la transmisión de datos.

(Utilizado principalmente para enviar comandos a la impresora).

8. Imprimir contenido:

Edite el contenido que se va a imprimir aquí y los datos se pueden enviar a la impresora haciendo clic en "Imprimir prueba".
botón.

9. Envío automático, ciclo, corte de papel:

"Envío automático"---Cuando está marcado, el software enviará automáticamente los datos desde el contenido de impresión.
campo a la impresora

"Ciclo"---El tiempo del ciclo para enviar datos automáticamente.

"Corte de papel": se utiliza junto con el botón "Envío automático". Cuando se selecciona, la impresora

Corta automáticamente el papel según el tiempo del ciclo establecido.

10. Imprimir:

Imprime la información y los datos en el cuadro de edición "Imprimir contenido".

11. Corte de papel:

Pruebe la función de corte de papel.

12. Apertura del cajón:

Pruebe la función del cajón de dinero.

13. Prueba de chino tradicional:

Se utiliza para probar la impresión de fuentes tradicionales.

14. Impresión del controlador:

Utilice el controlador de Windows instalado para probar la impresión. Si la información se puede imprimir, indica una
instalación exitosa.

15. Imprima la página de autoprueba:

Función de impresión de página de autoprueba.

16. Restaurar la configuración de fábrica:

Restaura la impresora a su configuración de fábrica.

17. Avanzado:

Haga clic en el botón "Avanzado" para acceder a más funciones para imprimir pruebas. Las instrucciones detalladas son

proporcionado a continuación.

18. Inglés:

Se utiliza para cambiar entre la interfaz de idioma chino e inglés del software.

II. Descripción de la configuración "avanzada"

Haga clic en el botón "Avanzado" en la interfaz principal para abrir la siguiente interfaz:

The screenshot shows the 'Advanced' configuration window for a printer. The window is divided into two main sections. The left section contains settings for H Parameter, Code page, NV Logo Test, Barcode Printing test, P76 Buzzer Settings, P76 Density Settings, P80 Black sens, baud rate settings, DIP Settings, 2D Barcode test, Net Settings, USB MODE Settings, and USB port settings. The right section contains settings for Black Mark Settings, File data send, Cut With Beep, Width Settings, Close lid cut, Density Settings, Sound and light alarm, Language setting, Replay settings, Queuing settings, Input Box Code, and Program upgrade. Each setting is represented by a button or a dropdown menu, and some are accompanied by numerical input fields. The settings are numbered 1 through 25, corresponding to the instructions provided in the document.

Category	Setting	Value
Left Column	H Parameter Settings: 1	Print H
	Code page Settings: 2	PrintCodePage
	NV Logo Test: 3	NV Download
	Barcode Printing test: 4	Print BarCode
	P76 Buzzer Settings: 5	Set Buzzer
	P76 Density Settings: 6	Set
	P80 Black sens: 7	Set Sensitivity
	baud rate settings: 8	Set BaudRate
	DIP Settings: 9	Set P58 DIP
	2D Barcode test: 10	Print 2D Barcode
Right Column	Black Mark Settings: 14	Set 80 BlackMark
	File data send: 15	Open File Send
	Cut With Beep: 16	Cut With Beep Set
	Width Settings: 17	Set Width
	Close lid cut: 18	Set
	Density Settings: 19	Set Density
	Sound and light alarm: 20	Set
	Language setting: 21	Language Set
	Replay settings: 22	Replay Set
	Queuing settings: 23	Queuing Set
	Input Box Code: 24	936 - Chinese Simplified(GB2312)
	Program upgrade: 25	Program upgrade

1. Configuración de matriz de puntos:

Se utiliza principalmente para ajustar la claridad de la impresora matricial de puntos de la serie 76. Haga clic en "Imprimir filas H" para

imprima dieciséis grupos de letras H que van de 0 a F. Luego seleccione el grupo más claro y use "Establecer

Valor Delta" para ajustarlo.

2. Configure la página de códigos predeterminada:

Esta configuración se utiliza para cambiar la página de códigos predeterminada de la impresora. La siguiente imagen muestra algo de código.

páginas para las máquinas de la serie 80.

Code Page:	
0: PC437(Std.Europe)	1: Katakana)
2: PC850(Multilingual)	3: PC860(Portugal)
4: PC863(Canadian)	5: PC865(Nordic)
6: (West Europe)	7: Greek)
8: (Hebrew)	9: East Europe)
10: (Iran)	16 (WPC1252)
17: PC866(Cyrillic#2)	18 PC852(Latin2)
19: (PC858)	20 (IranII)
21: (Latvian)	22 (Arabic)
23: (PT1511251)	24 (PC747)
25: (WPC1257)	27 (Vietnam)
28: (PC864)	29 (PC1001)
30: (Uigur)	31 (Hebrew)
32: WPC1255(Israel)	255: (Thai)

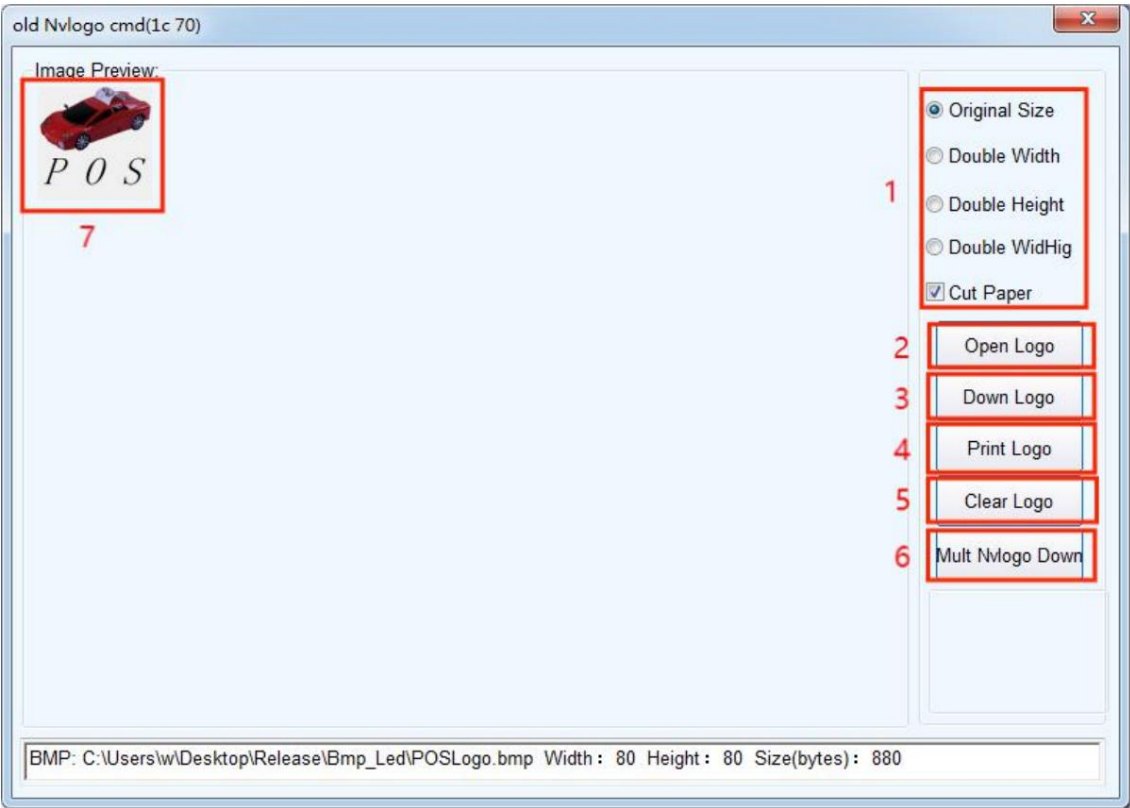
Simplemente elija la página de códigos deseada de la columna "Establecer página de códigos" y haga clic en "Establecer página de códigos"

para aplicar la configuración. Después de la configuración, también puede hacer clic en "Imprimir página de códigos" para ver el código configurado

página.

3. Demostración del logotipo de NV:

Haga clic en el botón "Descargar NV" para que aparezca el siguiente menú:



3.1 Requisitos de tamaño de impresión del logotipo NV y selección de la función de corte de papel.

3.2 LOGOTIPO de apertura:

Haga clic para seleccionar la imagen en formato BMP o archivo LOGO para imprimir.

3.3 Descargar logotipo:

Después de hacer clic en el botón, descargue y abra el contenido de un archivo en formato BMP que haya sido previamente abierto. Se puede imprimir haciendo clic en "Imprimir logotipo NV".

3.4. Imprimir logotipo:

Haga clic en el botón para terminar de imprimir la imagen del logotipo.

3.5 Eliminar logotipo:

Elimine el contenido del logotipo NV descargado.

3.6 Descargar múltiples logotipos NV:

Se pueden descargar varios logotipos NV al mismo tiempo.

3.7 Mostrar el contenido actual del logotipo NV

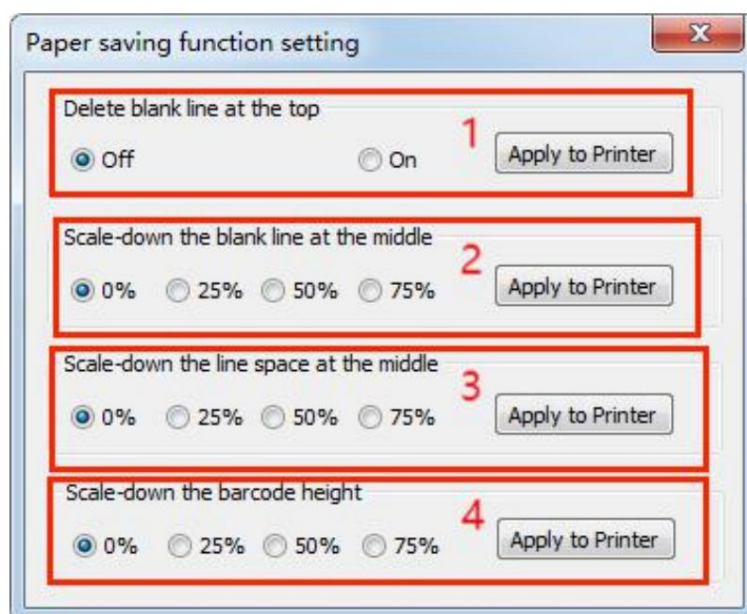
4. Prueba de impresión de códigos de barras:

Seleccione varios tipos de códigos de barras y alturas de códigos de barras para la impresión de prueba. Hay nueve opciones para selección de código de barras unidimensional.

5. Configuración del zumbador P76:

5.1 Activar o desactivar el timbre para algunas de las máquinas de la serie 76.

5.2 Configuración de la función de ahorro de papel:



5.2.1 Eliminar el espacio en blanco en la parte superior del billete

Descripción en blanco en la parte superior del billete: se refiere a 0A (avance de línea) y 20 (línea completa de espacios) en la parte superior.

parte superior de la factura.

Cuando la función está habilitada, se eliminarán el avance de línea 0A y las 20 líneas de espacio en la parte superior.

5.2.2 Comprimir líneas en blanco en medio del billete

Descripción de línea en blanco en el medio del billete: se refiere a 0A (avance de línea) y 20 (línea completa de espacios) en el medio y en la parte inferior del billete.

0%: deshabilita la compresión de líneas en blanco en el medio.

25%, 50%, 75%: habilita la compresión de líneas en blanco en el medio según el porcentaje seleccionado.

5.2.3 Comprimir el interlineado en el formato de factura

Nota sobre el interlineado del ticket: se refiere al interlineado predeterminado (1B 33) y al interlineado establecido (1B 32n).

0%: deshabilita la compresión del interlineado.

25%, 50%, 75%: habilita la compresión del interlineado según el porcentaje seleccionado.

5.2.4 Comprimir la altura del código de barras en el billete

0%: deshabilita la compresión de altura del código de barras.

25%, 50%, 75%: habilite la compresión de altura del código de barras y comprímalo según el valor seleccionado.

porcentaje.

6. Configuración de densidad de impresión P76:

Ajuste el efecto de impresión para máquinas de la serie 76. Hay tres modos:

CLARO, NORMAL, OSCURO.

7. Configuración de sensibilidad de marca negra P80:

El ajuste de la sensibilidad de la marca negra para las máquinas de la serie 80 se basa en los diferentes

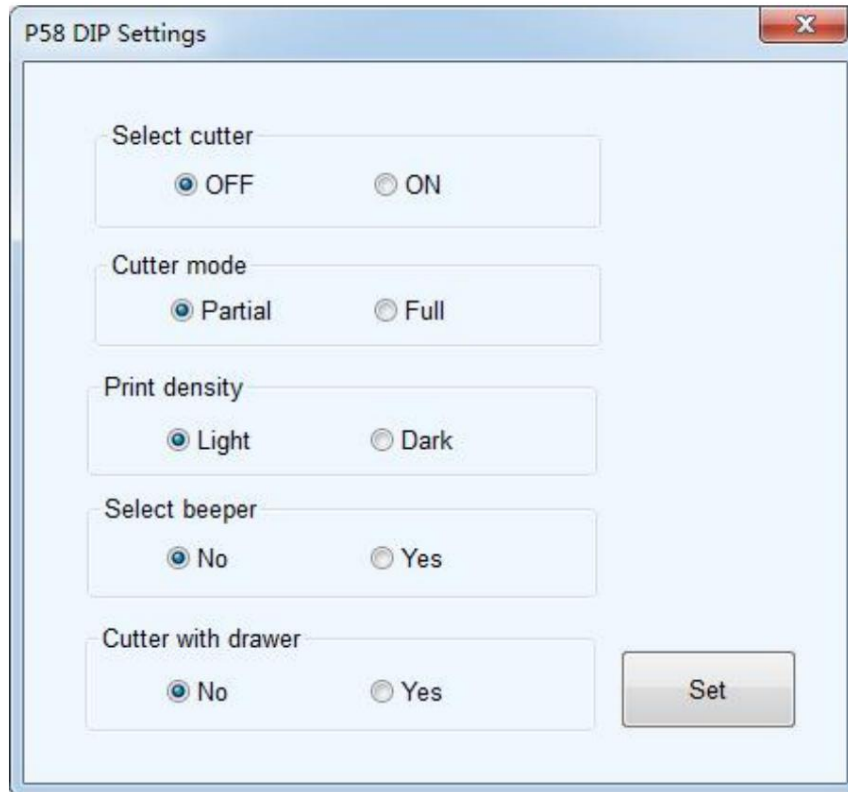
grados de papel de marca negra. La configuración de la función de marca negra debe estar habilitada para que surta efecto.

8. Configuración de velocidad en baudios en serie: (solo para la serie 58 y P76E)

Se pueden configurar diferentes velocidades en baudios (p. ej., 9600, 19200, 38400, etc.)

9. Configuración del interruptor DIP:

Hay disponibles las series 58 y 80 (solo para modelos sin interruptores DIP)

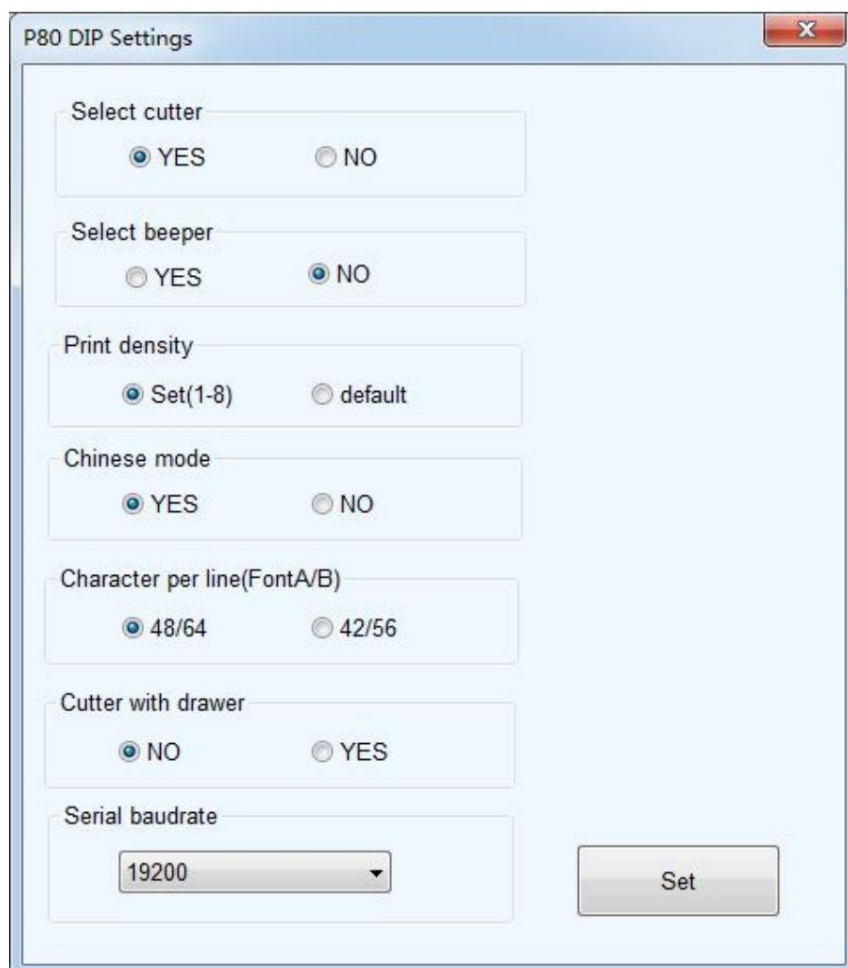


The screenshot shows a dialog box titled "P58 DIP Settings" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains five groups of radio button settings:

- Select cutter:** ☒ OFF, ☐ ON
- Cutter mode:** ☒ Partial, ☐ Full
- Print density:** ☒ Light, ☐ Dark
- Select beeper:** ☒ No, ☐ Yes
- Cutter with drawer:** ☒ No, ☐ Yes

A "Set" button is located at the bottom right of the dialog.

(serie 58)



The screenshot shows a dialog box titled "P80 DIP Settings" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains seven groups of settings:

- Select cutter:** ☒ YES, ☐ NO
- Select beeper:** ☐ YES, ☒ NO
- Print density:** ☒ Set(1-8), ☐ default
- Chinese mode:** ☒ YES, ☐ NO
- Character per line(FontA/B):** ☒ 48/64, ☐ 42/56
- Cutter with drawer:** ☒ NO, ☐ YES
- Serial baudrate:** A dropdown menu showing "19200".

A "Set" button is located at the bottom right of the dialog.

(serie 80)

10. Prueba de código QR:

Editar y probar la impresión de códigos QR

two dimensional barcode test

Error level selection (7%-30%)

Error correction level:

7%

amplification:

7

(1-16)



Generated QR code image

Welcome pos test

Edit QR code content

Cut paper after printing

Back

☐ Cut

Clear

Clear the content of the edit bar

Generate

Generate editing content

Send Data

Click to send and print

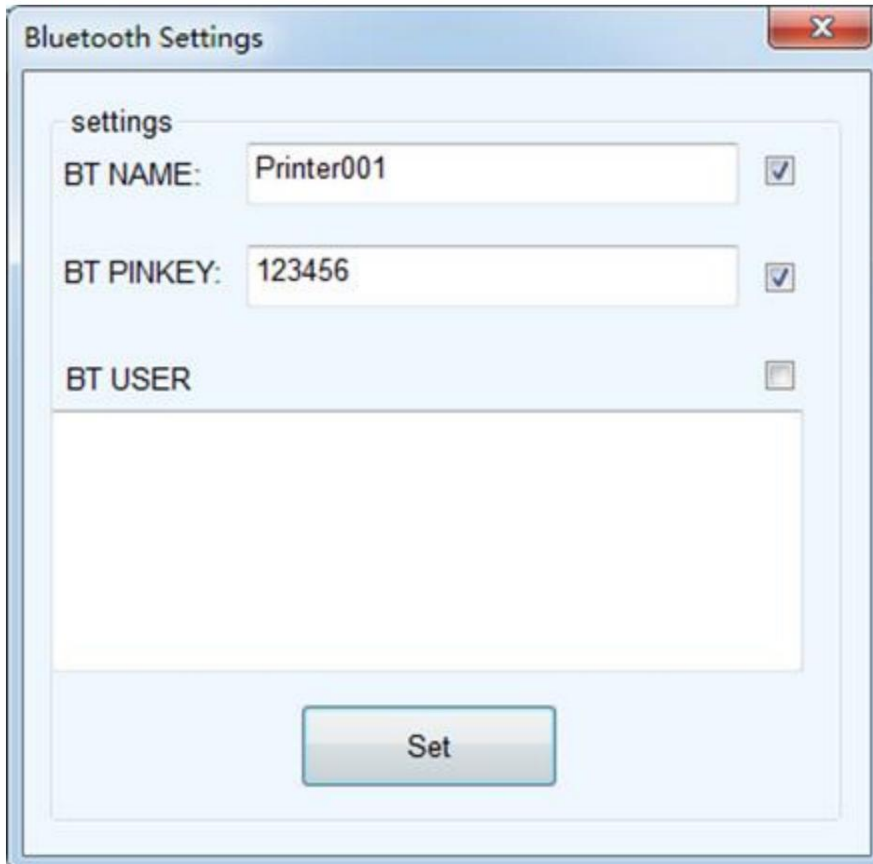
11. Configuración de red:

Se divide en "Configuración de red" y "Configuración de Bluetooth".



The "Net Settings" window is a light blue dialog box with a title bar and a close button. It contains two main sections: "Net Settings" and "WIFI Settings". The "Net Settings" section has three rows of input fields for IP Address (192 . 168 . 123 . 100), NetMask (255 . 255 . 255 . 0), and GateWay (192 . 168 . 123 . 1), each with a corresponding "Set" button. Below these is a "Set above contents" button. The "WIFI Settings" section has three rows of input fields for SSID (Printer001), WIFI Key (Printer001), and Key Type (WPA2_AES_PSK), each with a corresponding "Set" button. Below these is a "Set above contents" button. At the bottom of the "WIFI Settings" section is a "WIFI CMD:" label and a dropdown menu, with a "CMD Set" button below it. On the right side of the window, there is a "Set All" button and a "Return" button. A small red icon with the letters "POS" is located between the "Net Settings" and "WIFI Settings" sections.

(Configuración de la red)



The "Bluetooth Settings" window is a light blue dialog box with a title bar and a close button. It contains a "settings" section with three rows of input fields: "BT NAME:" (Printer001), "BT PINKEY:" (123456), and "BT USER". Each row has a checkbox to its right, all of which are checked. Below the "BT USER" field is a large empty text area. At the bottom of the window is a "Set" button.

(Configuración de Bluetooth)

12. Configuración del modo USB:

Configuraciones para el modo de interfaz USB de la impresora, incluida la impresión USB y Virtual Com, que pueden

Cambie el modo USB de la impresora según los requisitos del cliente. Para detalles

instrucciones, consulte el archivo "Instrucciones de instalación de puerto USB y conmutación de comunicación virtual" en el

Carpeta "Modificación de dirección IP y otras instrucciones de funciones".

13. Configuración del puerto USB:

Cambie entre números de puerto USB fijos o aleatorios.

14. Configuración de marca negra:

Configuraciones para papeles especiales con marcas negras.

BlaceMarkSet

☒ Feed direction 1 ☐ Back paper direction

Please enter the notes long(from mark to mark): 2 300 mm

Set The Black Mark Maximum Width: 3 10 mm

Cut tear position to the black mark position 4 20 mm

Print position to cut tear position 5 20 mm

Print a ticket Test 6

Feed to next start print position 7

Feed to next cutting position 8

Close Black Mark Open Black Mark 9

14.1 Desplazamiento de la dirección de alimentación del papel, desplazamiento de la dirección de retracción del papel

Seleccione la dirección del cálculo de los datos al configurar la posición para cortar o rasgar el papel. El

El valor predeterminado es la dirección de alimentación del papel.

14.2 "Por favor ingrese la distancia entre marcas negras (longitud del billete)"

Calcule la distancia central entre dos marcas negras.

14.3 "Establezca el valor límite superior del ancho de la marca negra en"

Calcule el valor de altura real de una marca negra.

14.4 "Desplazamiento de la posición de corte y desgarro desde la posición de la marca negra"

Calcule la distancia real desde el sensor del cabezal de impresión hasta el cortador para cortar el papel.

14.5 "Distancia desde la posición de corte/desgarro hasta la posición inicial de impresión"

Calcule la distancia desde la posición de corte/desgarro hasta la posición inicial deseada para la impresión.

14.6 "Imprimir una factura"

Haga clic para imprimir una factura. En la configuración normal, avanzará automáticamente a la posición de un negro.

marcar y cortar el papel.

14.7 "Avance del papel a la siguiente posición de inicio de impresión"

Haga clic una vez para alimentar el papel a la siguiente posición inicial de impresión sin moverse e imprimir información para probar la precisión de la posición de corte.

14.8 "Avance del papel a la siguiente posición de corte de papel"

Haga clic una vez para alimentar el papel a la siguiente posición de corte y cortar el papel, principalmente para probar la precisión de la posición de corte.

14.9 Desactivar marca negra "y" Activar marca negra

La configuración predeterminada de la impresora es no habilitar la función de marca negra. Al imprimir en negro papel de marcas, la función de marca negra debe habilitarse antes de realizar los ajustes pertinentes. Si el La posición de la marca negra detectada no es precisa después de habilitar la función de marca negra, ajuste la configuración "Sensibilidad de marca negra P80" en el elemento 7 de la configuración "Avanzada".

15. Enviar datos del archivo:

Haga clic en el botón "Enviar datos", seleccione a. archivo de formato bin en el cuadro de diálogo y, después de abrirlo, la impresora imprimirá el contenido del archivo.

16. Alarma cortadora:

Inicie o desactive la función de alarma después de cortar el papel con el cortador.

17. Ancho de impresión:

Establece el ancho efectivo de la impresión.

18. Corte de portada:

Configure el modo de corte de portada.

19. Densidad de impresión:

Establezca el efecto de impresión, nivel 1-8.

20. Alarma de luz y sonido:

Configure el modo, el tiempo de espera de alimentación de papel y el tiempo de espera de alarma para alarmas sonoras y luminosas.

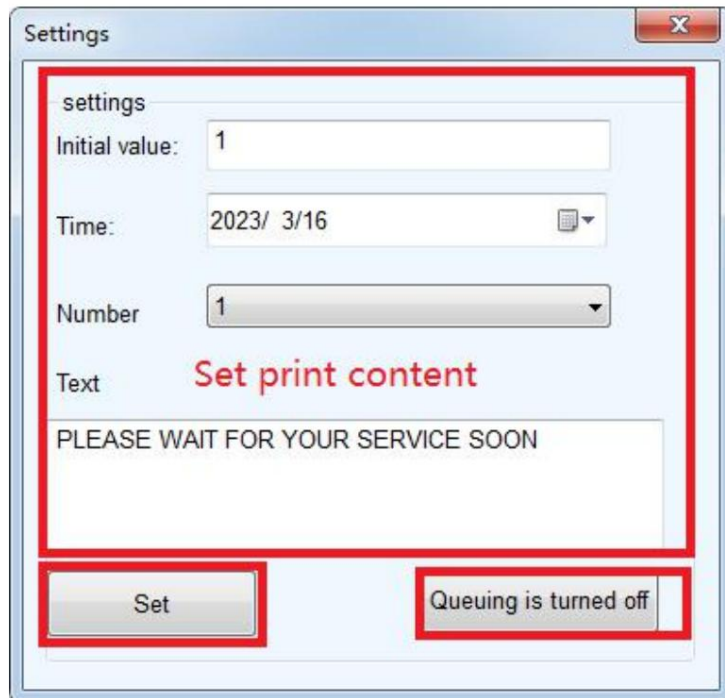
21. Configuración de idioma:

Establezca el idioma predeterminado (chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés).

22. Configuración de la función de reimpresión:

Activa o desactiva la función de reimpresión.

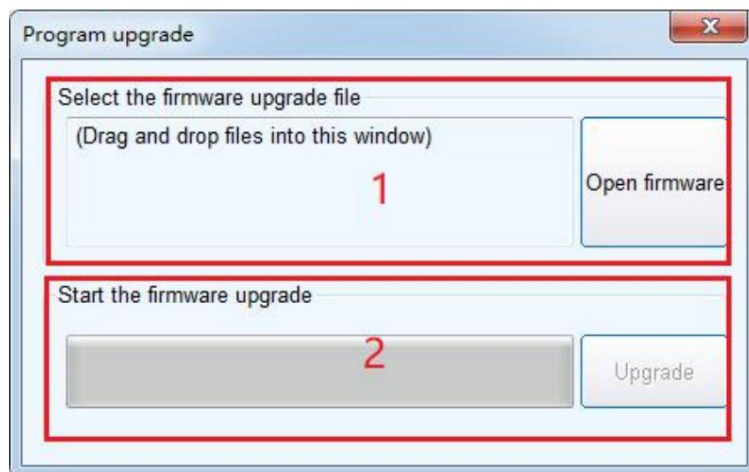
23. Configuración de la función de cola:



24. Página de códigos del cuadro de entrada:

Este se encarga de decodificar la fuente del cuadro de texto.

25. Actualización del programa:



25.1 Seleccionar archivo

Arrastre y suelte el archivo en la ventana o haga clic en el botón para seleccionar el archivo FMW

25.2 Iniciar actualización

Haga clic en el botón para iniciar la actualización. Si hay una excepción de actualización, verifique la interfaz

conexión o reinicie la impresora.