

ANJET80 PORTÁTIL / PORTATIL ANJET80



MOD. QIT8BT1701



BLUETOOTH®



4 HORAS**
4 HOURS**



90mm/s



USB



CORTE MANUAL
MANUAL CUT



80mm

Por favor lea cuidadosamente antes de usar su equipo
y guárdelo para uso de futuras consultas. (Página 2)

Please read carefully before using your equipment
and save it for future reference. (Page 18)

MANUAL DE USUARIO/USER MANUAL

Acerca del Manual

Gracias por la compra de la impresora térmica y de recibos portátil ANJET 80 de Qian.

Este manual puede ayudarlo a aprender a usar eficientemente el producto. Léalo por favor antes de usar el producto y guárdelo para futuras consultas.

Nota

Debido a nuestros constantes esfuerzos por mejorar la función y el rendimiento del producto, nuestra compañía se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de hardware y software en el manual sin previo aviso.

Si encuentra algún error u omisión en el contenido de este manual, por favor contáctenos para asesorarlo adecuadamente, muchas gracias.

Sin la previa autorización por escrito de nuestra empresa, los contenidos del manual correspondiente adjunto al producto no se deben reproducir, transmitir, transcribir, almacenar, etc.

Declaración

Este es un producto de tipo A, puede causar interferencia de radio en su entorno, si este dispositivo causa interferencia que es indeseable por favor considere el uso del producto donde no interfiera con otros dispositivos.

Consejos de Seguridad

Siga las siguientes notas cuando utilice la impresora.

- No desmonte la impresora personalmente, por favor lea este manual antes de usarlo.
- Apague la fuente de alimentación cuando ocurra la falla. Cuando descubra que el adaptador de corriente de la impresora o la batería tiene humo o tiene mal olor, desconecte el adaptador de corriente inmediatamente y extraiga la batería, por favor, tome nota para evitar quemaduras.
- No utilice la impresora en la estación de servicio, el depósito de combustible, etc.
- Al cargar, coloque la impresora y el adaptador de corriente en el lugar de ventilación con la temperatura ambiente -5°C ~ 40°C , y use el adaptador de corriente estándar de los fabricantes. El uso de adaptadores de alimentación no autorizados puede causar peligro y la violación de los términos de la garantía del fabricante.
- Cuando la impresora esté imprimiendo, no abra la cubierta del papel; de lo contrario, puede aparecer una situación inesperada e incluso dañar la impresora.
- Después de imprimir, el cabezal de impresión está todavía a alta temperatura, no lo toque, para no sufrir alguna quemadura.
- Por favor, no use solventes, como: bencina, diluyente o alcohol para limpiar la carcasa de la impresora. Al mismo tiem-

po, no use productos químicos y detergentes corrosivos en la impresora. Evite dañar el producto.

- Por favor utilice nuestro papel de impresión aprobado por la empresa o de fábrica, ya que de lo contrario puede generar una mala calidad de impresión e incluso dañar el núcleo de la impresora.
- Si tiene que guardar la impresora durante un período de tiempo prolongado, asegúrese de quitar la batería de la impresora y guardarla por separado, ya que de lo contrario puede provocar una falla de la batería, e incluso fugas, y dañar la impresora.
- Antes de reemplazar la batería, asegúrese de que la impresora se haya apagado. Si utiliza el adaptador de corriente, confirme que la fuente de alimentación haya sido cortada.
- La durabilidad de la impresión térmica se relaciona con la calidad de papel que se usa al momento de imprimir. Si desea imprimir recibos o facturas de larga duración, elija un papel térmico de alta durabilidad.
- La impresora solo es adecuada para usar en la altitud inferior a 2000M.
- La impresora solo es adecuada para su uso en climas no tropicales.

Siga las siguientes precauciones al usar la batería

- Antes de usar, lea este manual y la identificación de la superficie de la batería.
- Por favor, cargue la batería en el interior en la temperatura adecuada, si la temperatura de carga es demasiado alta, causará que la batería se caliente, se queme o se deforme, e incluso una explosión.
- Hay un circuito y un dispositivo de protección especial dentro de la batería, no desmonte la batería, de lo contrario se producirán cortocircuitos o fuga de electrolitos. Y correrá riesgo de ceguera si el electrolito cae accidentalmente en los ojos, si esto ocurre, por favor enjuague de inmediato y vaya al hospital mas cercano a recibir el tratamiento adecuado.
- No exprima la batería, la vibración mecánica o el sacudimiento de la batería, está estrictamente prohibido hacer que la batería sea positiva y negativo puede provocar corto circuito.
- No coloque la batería en agua u otro líquido, para provocar un corto circuito en la batería, lo que hace que la batería se caliente o incluso explote.
- No exponga la batería al sol. No lo use en ambientes de alta humedad, como el baño, el sauna, etc.

Reemplace la batería cuando no se puedan cumplir los requisitos de rendimiento.

- Coloque la batería en un lugar donde los niños no puedan alcanzarla y evite peligro.

- Una vez que la batería se encuentre deformada, con fugas o tenga otras condiciones anormales, deje de usarla.

Siga las siguientes precauciones al usar el adaptador de corriente

- Antes de usar, lea este manual e identifique la superficie del adaptador de corriente.

- Si el adaptador de corriente está expuesto a agua u otro líquido conductor, corte la corriente inmediatamente.

- No quite o modifique el adaptador de corriente, está estrictamente prohibido usar el adaptador de corriente para dañar la línea de suministro de energía; de lo contrario, dañará el adaptador de corriente e incluso provocará descargas eléctricas, incendios y otros peligros.

- No provoque un corto circuito en el adaptador de corriente, o violento sacudiendo el adaptador de corriente, para evitar situaciones peligrosas.

- No use el adaptador de corriente en el baño, el sauna y otro entorno de alta humedad, como la lluvia.

- Coloque la batería en un lugar donde los niños no puedan alcanzar y evite peligro.

Área de Aplicación

- Lectura del medidor de agua y electricidad
- Transporte, impresión de facturas de logística
- Gobierno móvil, impresión de facturas policiales
- Impresión de facturas de impuestos

Contenido

- 1 Impresora
- 1 Set adaptador de corriente estándar
- 1 Batería estándar
- 1 Rollo de papel
- 1 USB data line
- 1 manual de usuario
- Accesorios

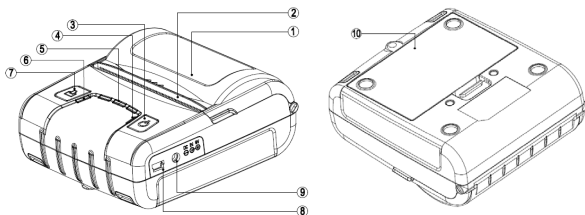
Característica de la Impresora

- Soporta 1.D, 2.D impresión de códigos de barras.
- Compatible con sistemas Windows, Linux, Android e IOS.
- Súper duración de la batería, con funciones inteligentes de ahorro de energía y control del consumo de energía, para garantizar un tiempo de impresión más largo.
- Compatible con comunicaciones USB, COM y Bluetooth.
- Indicadores de sonido y luz cuando falta papel, impresión anormal.
- Anti-caída de 1,5 m de altura.

Clave de Fabricante		QIT8BT1701
Parámetro de Impresión	Método de impresión	Térmica
	Ancho de impresión efectiva	72mm
	Resolución	576 puntos/línea (8puntos/mm, 203dpi)
	Velocidad de impresión	90mm/s
	Interfaz	USB (protocolo de comunicación estándar USB 2.0, soporte Windows, Linux, Android) Bluetooth (Bluetooth2.0, Bluetooth3.0 + 4.0, compatible con Android)
	Espacio de línea	3.75mm (Puede ajustar el espaciado de línea por comando)
	No. de Línea	Fuente A: 48 caracteres / línea Fuente B: 64 caracteres / línea Líneas simples, tradicionales de chino-24
	Carácter	La biblioteca de caracteres chinos tradicional simplificada / GB18030 estándar
	Tamaño de carácter	Carácter ANK, Fuente A: 1,5 mm × 3,0 mm (12 × 24 puntos) Fuente B: 1.1mm x 2.1mm (9 x 17 puntos) Simplificado / Tradicional: 3.0 mm x 3.0 mm (24 x 24 puntos)
Caracter del Código de Barras	Conjunto de caracteres extendidos	PC437 / Katakana / PC850 / PC860 / PC863 / PC865 / Europa Occidental / Griego / Hebreo / Europa Oriental / Irán / WPC1252 / PC866 / PC852 / PC858 / IranII / Letonia / Árabe / PT151,1251 / PC737 / WPC / 1257 / Vietnam Tailandés / PC864 / PC1001 / (Letón) / (PC1001) / (PT151,1251) / (WPC1257) / (PC864)) / (Vietnamita) / (Tailandés)
	Código de barras	Código 1D.Bar: UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128/ Código 2D.: QR CODE
Impresión de Gráficos	Impresión de gráficos	Soporta la descarga e impresión de mapas de bits.

Modo de Ahorro de Energía	Ahorro de energía inteligente	Si
	Impresión de velocidad variable	Si
	Consumo	Si
	Inactividad	Si
Detector	Sensor	Detección de falta de papel
Indicador	Pantalla de alimentación	Si
	Indicador de carga	Si
	Falta de papel	Si
	Sonido beep	Falta de papel para impresión de alarma anormal.
Papel	Tipo	Térmico
	Ancho	79.5mm±0.5mm
	Espesor	≤0.12mm
	Diámetro	≤40mm
	Alimentación	Fácil
Comandos de Impresión	Comandos	ESC/POS
Batería	Tipo	Batería de polímero de litio recargable
	Capacidad	2500mAh / 7.4V, se puede cargar más de 800 veces. Impresión sostenible 150 metros o 4 horas bajo uso normal.
	Cargador	9Vcc/2A
Regulador	Entrada	4 kB
	NV Flash	40 kB
Características Físicas	Peso	285g
	Dimensión	114mm*103mm*50mm
Ambiente	Operando	Temp: 5 ~ 45C Humedad: 10 ~ 80%
	Almacenamiento	Temp: -10 ~ 50C Humedad: 10 ~ 90% (No Rocío)
Confiabilidad	Vida del cabezal de impresión	50 km (densidad de impresión≤12.5)
Software	Driver	Android, Linux, WinXP, Win7, Win8, Win8.1 y Win10

Nombre de los Componentes



1. Cubierta de almacén de papel
2. Ventana de papel
3. Botón de encendido
4. Indicador de error
5. Indicador de alimentación
6. Indicador de carga
7. Botón de alimentación
8. Puerto USB (COM)
9. Puerto de energía
10. Tapa de la batería

Interfaz Interactiva

1. Indicador de carga de la batería

El indicador de la batería (3 luces azules) encendido significa que la energía de la batería está llena, solo una luz encendida significa que la batería está a punto de agotarse, para garantizar un uso normal, cargue la batería.

2. Indicación de error

La falta de estado del papel, o la impresora en estado anormal, la luz indicadora de error (luz roja) parpadeando, mientras que el altavoz interno suena cada 3 segundos.

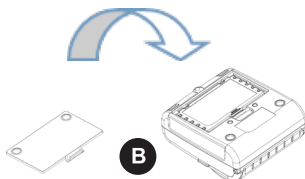
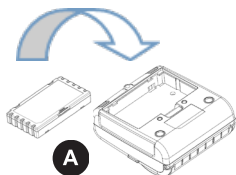
3. Indicador de carga

Al cargar la batería, la luz indicadora de carga (roja, azul, doble luz de color) se muestra en rojo, cuando la batería está llena, la luz indicadora de carga se muestra azul. En este momento, tire del enchufe del adaptador de corriente y puede usarlo normalmente.

Preparación antes del uso

A. Instalación y consideraciones de la batería.

B. Coloque la batería en el soporte de la batería según la imagen y cierre la tapa de la batería.



Nota: para el primer uso de la batería, debe cargarla por completo. Después de que la batería se almacena durante mucho tiempo, también es necesario cargarla por completo, luego la batería logrará el mejor efecto de uso.

Instale el Papel de Impresión

La impresora está utilizando papel térmico con un diámetro de 45 mm y ancho de 80 mm.

1. Retire el sello en el papel de impresión.
2. Sostenga el botón lateral del soporte de papel y ábralo
3. Coloque el rollo de papel de la siguiente manera:
4. Retirar un poco de papel y cerrar el soporte de papel, rasgar el exceso de papel.

Nota: por favor, cuide la dirección del rollo de papel, si no puede imprimir el contenido opuesto.

Operación básica:

1. Encender

Continúe presionando el botón de encendido de la impresora durante 3 segundos, la impresora se encenderá.

2. Apagar

Cuando la impresora está encendida, continúe presionando el botón de encendido de la impresora durante 3 segundos, la impresora se apagará.

3. Imprimir página de verificación

En estado de apagado presione el botón de encendido y el botón de alimentación al mismo tiempo, cuando llegue un poco de papel, suelte el botón de encendido y el botón de alimentación al mismo tiempo, la impresora imprimirá una página de autocomprobación.

Comunicación:

Esta impresora proporciona las siguientes formas de comunicación:

- Comunicación USB: protocolo estándar USB 2.0
- Comunicación Bluetooth: Bluetooth 3.0 y Bluetooth 3.0 / 4.0 de modo dual

Comunicación USB:

Esta interfaz USB de la impresora utiliza un protocolo de comunicación USB 2.0 estándar que se puede conectar fácilmente con el dispositivo Windows, el equipo de disco y el equipo Linux, y está equipado con el controlador y el SDK correspondientes, deje su impresión de forma arbitraria.

Nota: el controlador de la impresora y el SDK se descargan desde el sitio web oficial o se solicitan a su proveedor.

Comunicación COM (opcional)

La impresora proporciona comunicación COM estándar (opcional), admite interconexión multiplataforma y la velocidad de transmisión en baudios es ajustable.

Comunicación Bluetooth:

La impresora proporciona Bluetooth 3.0 y Bluetooth 3.0 / Bluetooth 4.0 de modo dual. La comunicación Bluetooth puede conectarse fácilmente al dispositivo Windows, y los dispositivos IOS y de disco funcionan, y la distancia de comunicación de hasta 15 m.

Nota: coincidencia de contraseña: 1234

Reparación y mantenimiento de impresoras:

- 1.** limpieza externa y de almacén de la impresora: use un paño húmedo para limpiar suavemente la superficie de la impresora y el almacén de papel interno.
- 2.** Limpieza del núcleo de la impresora: el núcleo de la impresora debe estar limpio a tiempo, especialmente la calidad de la impresión disminuye, los métodos de limpieza son los siguientes: coloque el algodón sumergido en alcohol anhidro y limpie suavemente las piezas de cerámica del núcleo de la impresora como se muestra en la siguiente imagen hasta que quede limpio suficiente.
- 3.** Si encuentra agua dentro de la impresora, desconecte inmediatamente la alimentación de la impresora y seque la impresora de forma natural.

Análisis de Fallas:

Fenómeno de falla	Falla / Causa	Solución
La luz roja de la impresora parpadea y crea un Di Di... sonido	Falta de papel de la impresora.	Instale el papel correctamente.
Cuando la impresora funciona pero no se imprime	Papel de impresión invertido.	Instale el papel de impresión para la dirección opuesta.
La impresora imprime borroso	El cabezal de impresión no se ha limpiado durante mucho tiempo.	Coloque el algodón sumergido en alcohol anhidro y limpie suavemente las piezas de cerámica del núcleo de la impresora hasta que quede lo suficientemente limpio.
	El color del carácter en el papel térmico no es bueno.	Elegir papel térmico de alta calidad.
El indicador de encendido solo tiene las últimas luces encendidas.	La batería tiene poca energía.	Por favor, cargue la batería para evitar afectar su uso normal.
La impresora se apaga automáticamente	La batería está agotada.	Favor de cargar batería.

About the Manual

Thank you for your purchase of our company's portable receipt thermal printer ANJET 80 by Qian.

This manual can help you learn to use this product. Read this manual before using it, and keep it for future reference during use.

Note

Due to our constant efforts to improve and improve the function and performance of the product, our company reserves the right to change the hardware and software specifications in the manual without prior notice.

If you find any error or mission in the content of this manual, tell us or our sales agent, thank you very much.

Without the prior written authorization of our company, the contents of the corresponding manual attached to the product must not be reproduced, transmitted, transcribed, stored, etc.

Declaration

This product is type A, can cause radio interference in the living environment, in this case, the user needs to protect the interference with an effective protection measure

Security Advice

Follow the following notes when using the printer.

- Do not disassemble the printer personally, please read this manual before using it.
- Turn off the power supply when the fault occurs. When you discover that the printer's power adapter or battery has smoke or has a bad smell, disconnect the power adapter immediately and remove the battery, please take note to avoid burns.
- Do not use the printer at the service station, the fuel tank, etc.
- When charging, place the printer and the power adapter in the place of ventilation at room temperature -5 OC ~ 40 OC, and use the manufacturer's standard power adapter. The use of unauthorized power adapters may cause danger and breach of the manufacturer's warranty terms.
- When the printer is printing, do not open the paper cover; otherwise, an unexpected situation may appear and even damage the printer.
- After printing, the print head is still at high temperature, do not touch it, so as not to burn it.
- Please do not use dissolved substances, such as: benzine, thinner or alcohol to clean the printer housing. At the same time, do not use chemicals and corrosive detergents to contact the printer. To prevent damage to the printer.

- Please use our company-approved or factory-approved printing paper, otherwise it may result in poor print quality and even damage the printer core.

- If you have to store the printer for a long period of time, be sure to remove the battery from the printer and save it separately, otherwise it may cause a battery failure, and even leakage, and damage the printer.

- Before replacing the battery, make sure the printer has turned off. If you use the power adapter, confirm that the power supply has been cut.

- The time saving of thermal printing paper printing is related to the quality of thermal printing paper. If you want to print long-term conservation bills, choose a long-term thermal paper.

- The printer is only suitable for use at altitude below 2000M.

- The printer is only suitable for use in non-tropical climates.

Follow the following precautions when using the battery

- Before using, read this manual and the identification of the battery surface.

- Please charge the battery inside at the proper temperature, if the charging temperature is too high, it will cause the battery to become hot, burn or deform, and even an explosion.

- There is a circuit and a special protection device inside the battery, do not disassemble the battery, otherwise short cir-

cuits or electrolyte leakage will occur. You are at risk of blindness if the electrolyte in the eyes, if accidentally in the eyes, please rinse immediately, and immediately moved to the hospital for treatment.

- Do not squeeze the battery, mechanical vibration or battery shaking, it is strictly forbidden to make the battery positive and negative can cause short circuit.
- Do not place the battery in water or other liquid, to cause a short circuit in the battery, which causes the battery to heat up or even explode.
- Do not expose the battery to the sun. Do not use it in high humidity environments, such as the bathroom, sauna, etc.

Replace the battery when performance requirements cannot be met.

- Place the battery in a place where children cannot reach and avoid danger.
- Once the battery is deformed, leaking or has other abnormal conditions, discontinue use.

Follow the following precautions when using the power adapter

- Before using, read this manual and identify the surface of the power adapter.
- If the power adapter is exposed to water or other conductive liquid, cut off the power immediately.

-
- Do not remove or modify the power adapter, it is strictly forbidden to use the power adapter to damage the power supply line; otherwise, it will damage the power adapter and even cause electric shock, fire and other hazards.
 - Do not cause a short circuit in the power adapter, or violent shaking the power adapter, to avoid dangerous situations.
 - Do not use the power adapter in the bathroom, sauna and other high humidity environment, without rain.
 - Place the battery in a place where children cannot reach and avoid danger.

Application Area

- Water and electricity meter reading
- Transportation, logistics invoice printing
- Mobile government, printing of police bills
- Printing tax invoices

Content

- 1 Printer
- 1 Standard power adapter set
- 1 Standard battery
- 1 roll of paper
- 1 USB data line
- 1 user manual
- Accessories

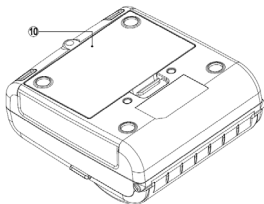
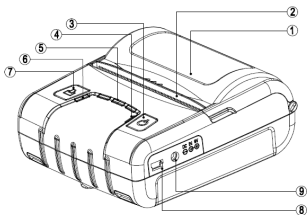
Printer Feature

- Supports 1.D, 2.D barcode printing.
- Compatible with Windows, Linux, Android and IOS systems.
- Super battery life, with intelligent functions of energy saving and control of energy consumption, for guarantee a longer printing time.
- Compatible with USB, COM and Bluetooth communications.
- Sound and light indicators when paper is missing, printing abnormal.
- 1.5 m high anti-fall.

Manufacturer Code		QIT8BT1701
	Printing method	Thermal
Print Parameter	Effective print width	72mm
	Resolution	576 points / line (8points / mm, 203dpi)
	Print speed	90mm/s
	Interface	USB (standard USB 2.0 communication protocol, support Windows, Linux, Android) Bluetooth (Bluetooth2.0, Bluetooth3.0 + 4.0, compatible with Android)
	Line space	3.75mm (You can adjust the line spacing by command)
	Line No.	Font A: 48 characters / line Font B: 64 characters / line Simple, traditional Chinese-24 lines
	Character	The Simplified Traditional Chinese Character Library / GB18030 Standard
	Character size	ANK character, Font A: 1.5 mm × 3.0 mm (12 × 24 points) Font B: 1.1mm x 2.1mm (9 x 17 points) Simplified / Traditional: 3.0 mm x 3.0 mm (24 x 24 points)
Bar Code Character	Extended character set	PC437 / Katakana / PC850 / PC860 / PC863 / PC865 / WestEurope / Greek / Hebrew / EastEurope / Iran / WPC1252 / PC866 / PC852 / PC858 / IranII / Latvian / Arabic / PT151,1251 / PC737 / WPC / 1257 / ThaiVietnam / PC864 / PC1001 / (Latvian) / (PC1001) / (PT151,1251) / (WPC1257) / (PC864) / (Vietnam) / (Thai)
	Barcode	1D.Bar code: UPC-A / UPC-E / JAN13 (EAN13) / JAN8 (EAN8) CODE39 / ITF / CODABAR / CODE93 / CODE128 / 2D Code .: QR CODE
Graphics Printing	Graphics printing	Supports downloading and printing bitmaps.
Power Saving Mode	Smart energy saving	Yes

	Variable speed printing	Yes
	Consumption	Yes
Detector	Inactivity	Yes
	Sensor	Lack of paper detection
Indicador	Power display	Yes
	Charge indicator	Yes
	Lack of paper	Yes
	Beep sound	Lack of paper for abnormal alarm printing.
Paper	Type	Thermal
	Width	79.5mm ± 0.5mm
	Thickness	≤0.12mm
	Diameter	≤40mm
	Feeding	Easy
Print Commands	Commands	ESC / POS
Battery	Type	Rechargeable lithium polymer battery
	Capacity	2500mAh / 7.4V, can be charged more than 800 times. Sustainable printing 150 meters or 4 hours under normal use.
	Charger	9Vdc/2A
Regulator	Entry	4 kB
	NV Flash	40 kB
Physical Characteristics	Weight	285g
	Dimension	114mm * 103mm * 50mm
Ambient	Operating	Temp: 5 ~ 45C Humidity: 10 ~ 80%
	Storage	Temp: -10 ~ 50C Humidity: 10 ~ 90% (No Dew)
Reliability	Printhead life	50 km (print density≤12.5)
Software	Driver	Android, Linux, WinXP, Win7, Win8, Win8.1, Win10

Component Name



1. Paper warehouse cover
2. Paper window
3. Power button
4. Error indicator
5. Power indicator
6. Charge indicator
7. Power button
8. USB (COM) port
9. Power port
10. Battery cover

Interactive Interface

1. Battery charge indicator

The battery indicator (3 blue lights) on means that the battery power is full, only one light on means that the battery is about to run out, to ensure normal use, charge the battery.

2. Error indication

The lack of paper status, or the printer in abnormal state, the error indicator light (red light) flashing, while the internal buzzer remembers every 3 seconds.

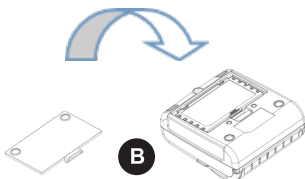
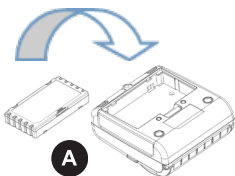
3. Charge indicator

When charging the battery, the charging indicator light (red, blue, double color light) is shown in red, when the battery is full, the charging indicator light is shown blue. At this time, pull the power adapter plug and you can use it normally.

Preparation before use

A. Installation and battery considerations.

B. Place the battery in the battery holder according to the image and close the battery cover.



Note: for the first use of the battery, you must fully charge it. After the battery is stored for a long time, it is also necessary to fully charge it, then the battery will achieve the best use effect.

Install The Printing Paper

The printer is using thermal paper with a diameter of 45 mm and width of 80 mm.

1. Remove the seal on the printing paper.
2. Hold the side button of the paper support and open it
3. Place the paper roll as follows:
4. Remove some paper and close the paper support, tear the excess paper.

Note: please take care of the direction of the paper roll, if you cannot print the opposite content.

Basic Operation:

1. Turn on

Continue to press the power button of the printer for 3 seconds, the printer will start.

2. Turn off

When the printer is on, continue pressing the printer's power button for 3 seconds, the printer will turn off.

3. Print verification page

In the off state press the power button and the power button at the same time, when some paper arrives, release the power button and the power button at the same time, the printer will print a self-test page.

Communication:

This printer provides the following forms of communication:

-
- USB communication: standard USB 2.0 protocol
 - Bluetooth communication: Bluetooth 3.0 and Bluetooth3.0 / 4.0 dual mode

USB communication:

This USB interface of the printer uses a standard USB 2.0 communication protocol that can be easily connected to the Windows device, disk drive and Linux computer, and is equipped with the corresponding driver and SDK, leave your print arbitrarily.

Note: the printer driver and SDK are downloaded from the official website or requested from your provider.

COM communication (optional)

The printer provides standard COM communication (optional), supports cross-platform interconnection and the baud rate is adjustable.

Bluetooth communication:

The printer provides Bluetooth 3.0 and Bluetooth 3.0 / Bluetooth 4.0 dual mode. Bluetooth communication can be easily connected to the Windows device, and the IOS and disk devices work, and the communication distance of up to 15 m.

Note: password match: 1234

Printer repair and maintenance:

1. External and warehouse cleaning of the printer: Use a damp cloth to gently clean the surface of the printer and the internal paper store.

2. Cleaning the printer core: the printer core must be clean on time, especially the print quality decreases, the cleaning methods are as follows: place the cotton dipped in anhydrous alcohol and gently clean the ceramic pieces from the printer core as shown in the following image until it is clean enough.

3. If you find water inside the printer, immediately turn off the printer power and dry the printer naturally.

Failure Analysis:

Fault phenomenon	Failure / Cause	Solution
The red light on the printer flashes and creates a Di Di ... sound	Lack of printer paper.	Install the paper correctly.
When the printer works but does not print	Inverted printing paper.	Install the printing paper for the opposite direction.
The printer prints fuzzy	The print head has not been cleaned for a long time.	Place the cotton dipped in anhydrous alcohol and gently clean the ceramic parts of the printer core until it is clean enough.
	The color of the character on thermal paper is not good.	Choose high quality thermal paper.
The power indicator has only the last lights on.	The battery has low power	Please charge the battery to avoid affecting its normal use.
The printer automatically turns off.	The battery is dead.	Please charge battery.



www.qian.mx