



NT-20 Manual do usuário

Versão v1.0.0

2026-06-27

Conteúdo

1	Configurações do sistema	3
1.1	Redefinição de fábrica	3
1.2	Saída de prompt	3
1.3	Leia a versão do firmware	5
1.4	Atualizar firmware	5
1.5	Exemplo de operação	6
2	Configurações de função do dispositivo	6
2.1	iluminação	6
2.2	Luz de alerta	7
2.3	Modo fatura	7
2.4	Modo ECI	7
3	Configurações de gatilho	7
3.1	modo de leitura	7
4	Configurações de interface	9
4.1	Interface de comunicação	9
5	Configurações de saída	13
5.1	Formato de saída	13
5.2	Formato de codificação chinês	13
6	Configuração de código de barras	14
6.1	Ativação de código	15



Iniciar configuração

1 Configurações do sistema

🔔 Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

1.1 Redefinição de fábrica

⚠️ Aviso

A leitura deste código de configuração restaurará o dispositivo de leitura de código para as configurações padrão de fábrica. Confirme se a configuração atual foi gravada.



Redefinição de fábrica

1.2 Saída de prompt

Aviso de campanha

Os avisos da campanha incluem avisos de inicialização e avisos de sucesso na decodificação.



Ativar campanha



*Desativar campanha

Alerta de voz

Os sons de aviso incluem avisos de sucesso de decodificação, transmissões de voz WeChat/Alipay e avisos de inicialização.





Iniciar configuração



*Ativar comandos de voz



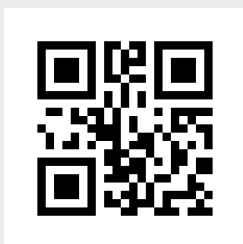
Desativar comandos de voz

Em particular, após desativar a voz do código de barras de pagamento, você pode desligar os lembretes de voz do WeChat e Alipay.



Desativar voz de código de barras de pagamento

Depois que a voz do código de barras de pagamento for desativada, existem dois métodos de prompt para a voz do código de barras sem pagamento: «Ding Dong» e «Digitalização do código concluída, comece a imprimir». Selecione um dos dois para entrar em vigor, que pode ser configurado através do seguinte código de configuração.



Ativar alertas «Ding Dong»



Ative o prompt «Digitalização do código QR concluída, comece a imprimir»





Iniciar configuração

Configurações de volume



Nível de volume 1



Nível de volume 2



Nível de volume 3



Nível de volume 4



Nível de volume 5

1.3 Leia a versão do firmware

Leia o código de configuração a seguir para gerar as informações da versão atual do firmware.



Leia a versão do firmware

1.4 Atualizar firmware





Iniciar configuração



Atualizar firmware

1.5 Exemplo de operação

Exemplo	Alvo	Ordem de digitalização
Exemplo de função 1	Ativar avisos de campainha, desativar comandos de voz	Iniciar configuração -> Ativar campainha -> Desativar comandos de voz -> Finalizar configuração
Exemplo de função 2	Entre no modo de detecção automática	Iniciar configuração -> Modo de detecção automática -> Configuração final

2 Configurações de função do dispositivo

🔔 Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

2.1 iluminação



* Ativar luz de preenchimento



Desativar luz de preenchimento





Iniciar configuração

2.2 Luz de alerta

Esta configuração é eficaz quando a luz de preenchimento está ativada.



habilitar



Desativar

2.3 Modo fatura



Permitir modo de fatura



Desativar modo fatura

2.4 Modo ECI



Ativar modo ECI



Desative o modo ECI

3 Configurações de gatilho

ⓘ Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

3.1 modo de leitura





Iniciar configuração

modo de leitura contínua

A leitura é contínua neste modo.



modo de leitura contínua



Mesmo atraso de código 0



Mesmo atraso de código 3000



Mesmo atraso de código 5000



Atraso de código diferente 0



Atraso de código diferente 3000



Atraso de código diferente 5000

Modo de detecção automática

Neste modo, ao ser detectado o movimento do objeto, o leitor de código inicia a leitura; depois que a leitura for bem-sucedida ou o tempo de leitura única for excedido, o dispositivo de leitura será encerrado.





Iniciar configuração



Modo de detecção automática

Modo de disparo único

Neste modo, após uma leitura bem-sucedida, você precisará experimentar uma falha de leitura antes que o mesmo código de barras seja emitido novamente.



Modo de disparo único

4 Configurações de interface

🔔 Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

4.1 Interface de comunicação

USB HID-KBW



Mudar para interface USB HID-KBW

Configuração de atraso chave

O intervalo de tempo de pressionamento de teclas durante operações contínuas de pressionamento de teclas no teclado virtual. O intervalo vai desde a última tecla liberada até o próximo pressionamento de tecla. A faixa de configuração de atraso entre teclas é de 0 a 75 ms e o atraso entre teclas padrão é de 2 ms.





Iniciar configuração



Atraso padrão



sem demora



pequeno atraso



longo atraso

porta serial virtual USB

Quando o módulo de leitura de código usa a interface de comunicação USB, mas o aplicativo host usa comunicação serial para receber dados, o módulo de leitura de código pode ser configurado para o método de comunicação porta serial virtual USB. Este recurso requer que o driver apropriado seja instalado no computador host.



Mudar para porta serial virtual USB

USB HID-POS

A interface USB HID-POS é recomendada para novos softwares aplicativos. Com base na interface HID, nenhuma instalação de driver é necessária.





Iniciar configuração



Mudar para interface USB HID-POS

porta serial



Mudar para porta serial

taxa de transmissão

A unidade da taxa de transmissão é bits por segundo (bps: bits por segundo). Os parâmetros de configuração opcionais são os seguintes.





Iniciar configuração



1200



2400



4800



9600



14400



19200



38400



57600



115200





5 Configurações de saída

🔔 Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

5.1 Formato de saída



Sem terminador



Retorno de carro e alimentação de linha



Digitar



Tab

5.2 Formato de codificação chinês

Para permitir que o dispositivo de leitura de código leia códigos de barras chineses em diferentes formatos de codificação, você pode definir o «Formato de codificação de dados de entrada». Suporta GBK, UTF-8 e reconhecimento automático, o valor padrão é automático.

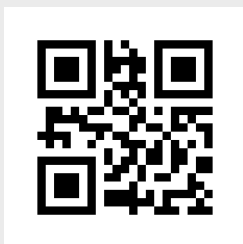
Para permitir que o dispositivo de leitura de código produza dados chineses de acordo com o formato de codificação especificado, você pode definir o «Formato de codificação de dados de saída». GBK, UTF-8 e Unicode são suportados e o valor padrão é GBK.





Iniciar configuração

Formato de codificação de dados de entrada



Insira a codificação GBK



Digite o código UTF-8



Insira o código automaticamente

Formato de codificação de dados de saída



Codificação de saída UTF-8



Codificação de saída GBK



Codificação de saída Unicode

6 Configuração de código de barras





Iniciar configuração

Importante

Ao modificar os parâmetros nesta página, leia primeiro «Configurações iniciais» e, em seguida, leia o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

6.1 Ativação de código

Importante

Ao modificar este grupo de parâmetros, verifique primeiro as «Configurações iniciais» e, em seguida, verifique o código de configuração de destino; digitalize «Configurações finais» após a conclusão.

Todas as codificações ativadas

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura de todos os sistemas de código suportados. Depois que todos os sistemas de código forem desativados, somente o código de configuração poderá ser lido.



*Permitir a leitura de todos os sistemas de código



Desabilitar a leitura de todas as simbologias

Codificação padrão ativada





Iniciar configuração



Sistema de leitura de código padrão

QR Code

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras QR Code.



*Permitir leitura de QR Code



Desativar leitura QR Code

EAN-13

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras EAN-13.



*Permitir leitura de EAN-13



Desativar leitura EAN-13

Code 128

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras Code 128.





Iniciar configuração



*Permitir leitura de Code 128



Desativar leitura Code 128

Code 39

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras Code 39.



*Permitir leitura de Code 39



Desativar leitura Code 39

Code 32



Desativar código 32



Habilitar Código 32

Suporte Full ASCII

O método de codificação de Code 39 pode incluir a representação de todos os caracteres ASCII. Através das configurações, o módulo de leitura de código pode suportar códigos de barras contendo o conjunto completo de caracteres ASCII.





Iniciar configuração



Habilitar Full ASCII



Desativar Full ASCII

EAN-8

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras EAN-8.



*Permitir leitura de EAN-8



Desativar leitura EAN-8

UPC-A

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras UPC-A.



*Permitir leitura de UPC-A



Desativar leitura UPC-A

UPC-E0

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras UPC-E0.





Iniciar configuração



*Permitir leitura UPC-E0



Desativar leitura UPC-E0

UPC-E1

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação de leitura do código de barras UPC-E1.



*Permitir leitura UPC-E1



Desativar leitura UPC-E1

Interleaved 2 of 5

Leia o código de configuração a seguir para configurar o status de ativação/desativação da leitura de código de barras Intercalado 2 de 5.



*Permitir leitura intercalada 2 de 5



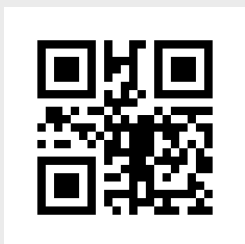
Desativar leitura intercalada 2 de 5





Iniciar configuração

Codabar



Permitir leitura do Codabar



Desativar leitura do Codabar

Code 93

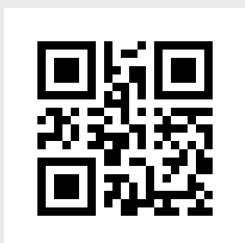


Permitir leitura do Código 93



Desativar leitura do Código 93

PDF417



Permitir leitura PDF417



Desativar leitura PDF417





Iniciar configuração

Data Matrix



Permitir leitura Data Matrix



Desativar leitura Data Matrix

