NT-2085 pro Manual do usuário

Versão v1.1.1

2026-09-02

Conteúdo

1 Configurações do sistema **4**
1.1 começar . . . 4
1.2 Saída de sinalização . . . 6

2 Configurações de função do dispositivo **11**
2.1 iluminação e mira . . . 11

3 Configurações de gatilho **14**
3.1 modo de leitura . . . 14

4 Configurações de interface **23**
4.1 Método de comunicação . . . 23
4.2 instrução . . . 28
4.3 Formato do pacote . . . 30

5 Configurações do teclado **31**
5.1 disposição do teclado . . . 31
5.2 tipo de teclado . . . 35
5.3 Conversão de letras maiúsculas e minúsculas do teclado . . . 35
5.4 Intervalo de tempo de transmissão de caracteres do teclado . . . 36
5.5 Configuração rápida do intervalo de tempo de transmissão de caracteres do teclado . . . 37
5.6 Modo de saída de caracteres de controle de teclado . . . 37

6 Edição de dados **38**
6.1 ID do código de barras . . . 38
6.2 terminador . . . 39
6.3 prefixo . . . 39
6.4 sufixo . . . 41
6.5 Adicionar prefixo com base no tipo de código de barras . . . 42
6.6 Adicione sufixo com base no tipo de código de barras . . . 45
6.7 Ocultar caracteres fixos . . . 47
6.8 Mantenha os dados do código de barras com base no comprimento . . . 49
6.9 Ocultar dados de código de barras com base no comprimento . . . 51
6.10 Oculte dados de código de barras de qualquer comprimento com base no tipo de código de barras . . . 54
6.11 Oculte qualquer comprimento de dados na parte inferior do código de barras com base no tipo de código de barras . . . 57
6.12 Oculte qualquer comprimento de dados no final do código de barras de acordo com o tipo de código de barras . . . 58
6.13 Inserir dados personalizados . . . 60
6.14 substituição de dados . . . 62
6.15 Alimentação de linha e retorno de carro . . . 64
6.16 Troca de URL . . . 64
6.17 Função de faturamento . . . 64
6.18 Regra GS1 ativada . . . 65

7 Configurações de caracteres **65**
7.1 conjunto de caracteres . . . 65

8 Configurações de códigos de barras **67**

8.1 Operações globais de código de barras . . . 67
8.2 Code 128 . . . 73
8.3 UCC/EAN-128/GS1-128 . . . 75
8.4 EAN-8 . . . 77
8.5 EAN-13 . . . 79
8.6 ISSN . . . 80
8.7 ISBN . . . 81
8.8 UPC-E . . . 81
8.9 UPC-A . . . 84
8.10 ITF25 . . . 86
8.11 NEC25/COOP25 . . . 89
8.12 MATRIX25 . . . 92
8.13 IND25 . . . 95
8.14 STD25 . . . 97
8.15 Code 39 . . . 99
8.16 Codabar . . . 104
8.17 Code 93 . . . 108
8.18 Code 11 . . . 110
8.19 MSI Plessey . . . 112
8.20 GS1 DataBar/RSS . . . 116
8.21 Composite Code . . . 116
8.22 TELEPEN . . . 116
8.23 TRIOPTIC . . . 117
8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST . . . 117
8.25 Correio da Coreia/Correio da Coreia . . . 117
8.26 PDF417 . . . 118
8.27 QR Code . . . 119
8.28 Data Matrix (DM) . . . 120
8.29 Aztec Code . . . 122

9 Apêndice **122**
9.1 Código de barras numérico . . . 122
9.2 Code ID . . . 124
9.3 AIM ID . . . 125
9.4 Tabela de comparação de código ASCII . . . 126
9.5 Tipos de códigos de barras . . . 129

1 Configurações do sistema

1.1 começar

Descrição manual

Este manual inclui configurações do simbologia, configurações de funções (iluminação, tipo de teclado e redefinição de fábrica, etc.) e configurações de interface. Se precisar alterar as funções necessárias, basta ler a configuração de acordo com o código de barras de programação abaixo. Todos com (*) indicam valores padrão de fábrica.

Informações de versão

Para que o host leia rapidamente as informações da versão do dispositivo atual, você pode confirmá-las lendo as “informações da versão”.

Informações de versão

Definir interruptor de código

Ao ativar a função de código de barras de programação, você pode configurar os parâmetros do módulo de leitura lendo o código de barras de programação.

> **Nota**
>
> Ao modificar a configuração através do código de barras de programação, toda a lista de bits do flag atual será salva na memória, ou seja, a configuração configurada através da porta serial mas não salva também será salva junto.

Desativar

* Ativar

Definir saída de conteúdo de código

Seja para gerar o conteúdo do código de barras de programação, você pode configurar os parâmetros do módulo de leitura lendo o seguinte código de barras de programação.

* Desativar

Ativar

Configurações padrão do usuário

Salvar a configuração atual como padrão do usuário

Restaurar as configurações padrão de fábrica do usuário

Os usuários podem salvar as configurações usadas com frequência como configurações padrão do usuário. Ao ler «Salvar configurações atuais como configurações padrão do usuário», as informações de configuração atuais do dispositivo podem ser salvas como informações de configurações padrão do usuário. Após esta operação, as novas informações de configuração substituirão as informações originais das configurações padrão do usuário. Ao ler «Restaurar configurações padrão do usuário», o módulo de leitura pode ser alterado para as configurações padrão do usuário.

Controle de potência

modo de suspensão

Este parâmetro determina o modo de alimentação do módulo. No modo de suspensão, o módulo de leitura entra no estado de suspensão tanto quanto possível (pode ser despertado pelo comando de despertar)

* Modo de suspensão

modo de trabalho contínuo

No modo de trabalho contínuo, o módulo de leitura ainda está ativo após cada tentativa de decodificação.

modo de trabalho contínuo

1.2 Saída de sinalização

Configurações de bipes

Tipo de buzzer

Leia o código de barras de programação a seguir para definir o buzzer como passiva ou ativa.

* Passivo

Ativo

tamanho do volume

Os usuários podem ajustar o volume do buzzer de acordo com o ambiente do aplicativo e hábitos pessoais lendo o seguinte código de barras de programação.

Modo silencioso	baixo
alto	* Agudos

Bipe de inicialização

Desativar	* Ativar

Bipe do código de barras de programação

Desativar	* Ativar

Bipe de decodificação

Desativar	* Ativar

Frequência do bipe de decodificação

A frequência ressonante do buzzer utilizada pelo usuário pode ser diferente da frequência padrão. Você pode ajustar a frequência do bipe de decodificação lendo o código de barras de programação a seguir. O padrão é 2700 Hz.

Leia o código de barras de programação «Frequência do buzzer»

Frequência do buzzer

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a frequência for 1500 Hz, leia 1, 5, 0, 0; se a frequência for 2700 Hz, leia 2, 7, 0, 0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Configuração rápida do bipe de decodificação

1000Hz	1500Hz
2000Hz	2500Hz
*2700Hz	3000Hz
3500Hz	

Duração do tom de decodificação

Os usuários podem definir a duração do bipe de decodificação conforme necessário, o padrão é 50 ms.

Leia o código de barras de programação «Duração do som do bipe»

Duração do bipe

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 50ms, leia 5,0; se a duração for 200ms, leia 2,0,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Defina rapidamente a duração do tom de decodificação

30ms	*50ms
70ms	100ms
200ms	300ms

2 Configurações de função do dispositivo

2.1 iluminação e mira

iluminação

A iluminação pode fornecer iluminação auxiliar para fotografar e ler, e o feixe incide sobre o alvo de leitura, melhorando o desempenho da leitura e a capacidade de adaptação à luz ambiente fraca. Os usuários podem configurá-lo para um dos seguintes estados de acordo com o ambiente do aplicativo:

Iluminação normal (configuração padrão): A iluminação acende ao fotografar e ler e apaga em outros momentos;

A iluminação está sempre acesa: a iluminação continuará acesa após o módulo de leitura ser ligado;

Sem iluminação: A luz não acende em nenhuma circunstância.

*Iluminação normal

Sem iluminação

Iluminação sempre ligada

mirar

O feixe de mira projetado ajuda os usuários a encontrar a distância ideal de leitura ao fotografar para leitura. De acordo com o ambiente do aplicativo, os usuários podem

Escolha qualquer um dos modos abaixo.

Mira Normal (configuração padrão): O módulo de leitura projeta apenas o feixe de mira ao fotografar e ler;

Mira sempre ligada: Depois que o módulo de leitura for ligado, ele continuará projetando o feixe de mira;

Sem mira: O feixe de mira é extinto em qualquer circunstância.

* Visar o normal

Sem objetivo

Procure luz constante

Luz de lembrete relacionada

Tipo de função de luz de alerta

* Dicas de decodificação	Alerta de energia

Luz indicadora de sucesso de decodificação

Desativar	* Ativar

Modo de controle do indicador de decodificação bem-sucedida

Modo 0: desligado por muito tempo após ligar, ligado quando a decodificação for bem-sucedida, ligado por um tempo especificado e depois desligado.

Método 1: Sempre ligado após ligar, desligado quando a decodificação for bem-sucedida e ligado após um período de tempo especificado.

* Modo 0	Caminho 1

Saída NR de status de decodificação

NR é a abreviatura de No Read. Antes de liberar o botão de disparo, se o código de barras não puder ser decodificado dentro do tempo limite, a mensagem “NR” poderá ser emitida; quando esta função está desativada, nenhuma mensagem pode ser enviada ao host, mesmo que o código de barras não possa ser decodificado.

* Desativar	Ativar

3 Configurações de gatilho

3.1 modo de leitura

Modos de leitura comuns

tecla segura

Defina para o modo de retenção de tecla, pressione a tecla para acionar a leitura, solte a tecla para encerrar a leitura. Se a leitura for bem-sucedida ou o tempo de leitura exceder o tempo de leitura única, a leitura será encerrada.

tecla segura

Gatilho de botão único

Defina para o modo de disparo de botão único. Pressione o botão para começar a ler. Solte o botão e a leitura não irá parar. Se a leitura for bem-sucedida ou exceder o tempo de leitura única, a leitura será interrompida.

Gatilho de botão único

modo contínuo

Após a configuração ser concluída, não há necessidade de acionar. O módulo de leitura começa a ler o código imediatamente. Quando a leitura for bem-sucedida e as informações forem emitidas ou o tempo de leitura única expirar, o próximo intervalo de leitura começará automaticamente após o intervalo de leitura expirar.

modo contínuo

Modo de apresentação

No modo de apresentação, o módulo de leitura detectará o brilho do ambiente circundante. Quando o brilho muda, a leitura é acionada. A leitura foi bem-sucedida ou o tempo de leitura excede o tempo de leitura única e termina. Independentemente de a última leitura ter sido bem-sucedida ou falhada, digite novamente para detectar o brilho do ambiente circundante.

Modo de apresentação

Sensibilidade

A sensibilidade refere-se ao grau de detecção de mudanças de cena no modo de leitura do sensor. Quando o módulo de leitura determinar que o grau de mudança de cena atende aos requisitos, ele mudará do estado de monitoramento para o estado de leitura.

* Alta sensibilidade

sensibilidade média

Baixa sensibilidade

Configuração de duração da estabilização de imagem

O tempo de estabilização da imagem refere-se ao tempo que o módulo de leitura que detecta mudanças de cena precisa aguardar a estabilização da imagem antes de ler o código no modo de leitura do sensor. A faixa de configuração do tempo de estabilização da imagem é: 0-65535ms e o valor padrão é: 300ms.

Leia o código de barras de programação «Duração da estabilização»

Tempo de estabilização de imagem

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 100ms, leia 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Configuração rápida da duração da estabilização da imagem

100ms	200ms
*300ms	400ms
500ms	1000ms

Modo de disparo de comando

Ao acionar a leitura do módulo de leitura por meio de comandos, você pode encerrar ativamente a leitura por meio de comandos. Se a leitura for bem-sucedida ou o tempo de leitura exceder o tempo de leitura única, a leitura será encerrada. Para comandos de acionamento específicos, consulte as informações de instruções do produto.

> **Nota**
>
> Os comandos de gatilho e fim são válidos em qualquer modo

modo de leitura especial

Modo rápido de tela

Este modo de uso especial não está disponível nas versões padrão do produto. Destina-se a aplicações que exigem a decodificação rápida de códigos de barras exibidos em telas. Entre em contato com o fornecedor se precisar deste modo.

Modo de leitura rápida de código

Este modo de uso especial não está disponível nas versões padrão do produto. Destina-se à decodificação rápida de códigos de barras em papel por módulos de leitura fixos, leitores de apresentação e produtos semelhantes. Entre em contato com o fornecedor para ativá-lo.

Tempo de leitura único

A duração de uma única leitura de código refere-se ao maior tempo de tentativa de leitura permitido após o acionamento da leitura e a falha na leitura com êxito. Quando este tempo for excedido, o estado de leitura será encerrado. O intervalo de tempo de leitura de código único é: 0-65535ms, padrão: 5000ms.

Configuração de tempo de leitura única

Leia o código de barras de programação «tempo de leitura único»

Tempo de leitura único

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 100ms, leia 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Configuração rápida de tempo de leitura único

0ms (tempo infinito)	1000ms
2000ms	3000ms
*5000ms	10000ms

Atraso para o mesmo código

Para evitar leituras repetidas no Modo contínuo e no Modo de apresentação, o módulo de leitura rejeita o mesmo código de barras até que o atraso para o mesmo código tenha terminado. Intervalo: 0-65535 ms. Padrão: 0 ms.

Mesma configuração de intervalo de leitura de código

Leia o código de barras de programação «mesmo intervalo de tempo de código»

Atraso para o mesmo código

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, leia 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Configuração rápida do atraso para o mesmo código

* 0ms

100ms

300ms

500ms

1000ms

3000ms

5000ms

10000ms

Atraso infinito (não leia o mesmo código)

Tempo de intervalo de leitura

O intervalo entre duas leituras em modo contínuo. Independentemente de a última leitura ter sido bem-sucedida ou não, ela entrará automaticamente na próxima leitura após esse período. Esta configuração se aplica principalmente ao modo contínuo

Padrão: 500 ms, intervalo: 0-65535 ms

Configuração de intervalo de leitura

Leia o código de barras de programação «Tempo de intervalo de leitura»

Tempo de intervalo de leitura

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, leia 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, leia 1, 0, 0, 5

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Defina rapidamente o tempo de intervalo de leitura

0ms	*500ms
1000ms	2000ms
5000ms	10000ms

4 Configurações de interface

4.1 Método de comunicação

USB HID-KBW

Quando o módulo de leitura é conectado ao host usando a linha USB, o módulo de leitura pode ser configurado para entrada de teclado padrão, lendo o código de barras de programação USB KBW.

USB HID-KBW

USB COM

Quando o módulo de leitura é conectado ao host usando a linha USB, o módulo de leitura pode ser configurado no modo de saída da porta serial virtual lendo o código de barras de programação USB COM.

USB COM

porta serial

A interface de comunicação serial é uma forma comum de conectar o módulo de leitura ao dispositivo host (como PC, POS, etc.). Quando o módulo de leitura é conectado ao host usando um cabo de porta serial, o sistema assume como padrão o modo de comunicação serial. Ao usar a interface de comunicação serial, a configuração dos parâmetros de comunicação entre o módulo de leitura e o dispositivo host deve corresponder completamente para garantir uma comunicação suave e conteúdo correto.

Porta serial TTL-232

A interface de comunicação serial do módulo de leitura utiliza sinais de nível TTL (TTL-232). Esta interface pode se adaptar à maioria das arquiteturas de sistema. Se o sistema precisar usar a forma de arquitetura RS232, um circuito de conversão externo precisará ser adicionado.

Os parâmetros de comunicação serial padrão do módulo de leitura são mostrados na Tabela 2-1.

Tabela de parâmetros de comunicação serial 2-1

parâmetro	padrão
taxa de transmissão	115200
Dígito verificador	nenhum
bits de dados	8
Pare um pouco	1

taxa de transmissão

Quando o módulo de leitura se comunica com o host por meio de TTL-232/RS232, os mesmos parâmetros de comunicação devem ser definidos para comunicação normal, incluindo taxa de transmissão, verificação, controle de fluxo, etc. A taxa de transmissão é a taxa de transmissão e a taxa de transmissão padrão é 115200.

600	1200
2400	4800
9600	14400
19200	38400
57600	*115200

Dígito verificador

* Sem soma de verificação

número ímpar

até

Pare um pouco

* 1 bit

2 pessoas

bits de dados

5 pessoas	6 bits
7 bits	* 8 bits

USB HID-POS

Quando o dispositivo é um dispositivo HID, você pode ler o seguinte código de barras de programação e selecionar o modo do dispositivo POS HID.

HID POS

4.2 instrução

Formatar

Composição da instrução: as instruções usam strings ASCII e são compostas da seguinte forma

- Código de barras de programação
- Tipo de instrução
- A soma de verificação padrão é «99»

Tipo de instrução

Tipo de instrução	instrução
Instruções de configuração permanente	Código de barras de programação+” >;99’ ”
Instruções de configuração temporária	Código de barras de programação+” ^;99”
Comando de consulta	Código de barras de programação+” ?;99”
O comando return está correto	Código de barras de programação+” $;99”
Erro no comando de retorno	Código de barras de programação+” *;99”

Função	enviar	Retorne corretamente	retorno de erro	Observação
Instruções de configuração	>!0010201.>;99	>!0010201.$;99	>!0010201.*;99	
Comando de consulta	>!0010201.?;99	>!001020X.$;99	>!0010201.*;99	Valor da consulta X

Por exemplo: para definir o caractere final como retorno de carro e avanço de linha, o código de barras de programação é >!0010201.

Instruções especiais envolvem instruções de configuração permanentes, por favor, não as use com frequência. Se for enviado de fábrica ou configurado ocasionalmente, é recomendado usar o comando de configuração permanente. Se as configurações forem modificadas toda vez que o código for lido, use o comando de configuração temporária. O uso frequente do comando de configuração permanente afetará a vida útil do leitor de códigos de barras.

Instruções detalhadas podem ser encontradas no Apêndice D.

responder

Após ser ativado, o host envia comandos e o módulo de leitura responderá de acordo.

Desativar

* Ativar

Bipe de comando

Após ser ativado, quando o módulo de leitura receber uma instrução, haverá um aviso sonoro.

Desativar

* Ativar

4.3 Formato do pacote

decodificar dados

identificador	estado	tipo	comprimento	Tipos de códigos de barras	dados	verificar
0x99 0xDD		0x06				

Descrição do campo

Nome do campo	tamanho	ilustrar
identificador	2 bytes	Corrigido 0x99,0xDD
estado	1 byte	bit0: alteração permanentebit1: envio repetidobit2: bipe de comando
tipo	1 byte	Tipo de instrução
comprimento	4 bytes	Primeiro byte alto (endereço baixo), último byte baixo (endereço alto), não inclui dígitos verificadores
Tipos de códigos de barras	1 byte	Consulte o Apêndice F para obter detalhes
dados	variável	decodificar dados
verificar	1 byte	Verificação XOR

Quando o ACK está ativado, o host recebe o comando decode data e deve responder ACK ao módulo de leitura.

trocar

Quando ativado, os dados decodificados serão enviados em formato de pacote.

* Desativar	Ativar

5 Configurações do teclado

5.1 disposição do teclado

Para permitir que hosts em vários países utilizem o dispositivo, as configurações podem ser feitas lendo o “teclado” do país correspondente.

* EUA	Bélgica
Brasil, Português (ABNT brasileiro)	Dinamarca
Finlândia	França
Áustria, Alemanha	Grécia
Hungria	Itália

América Latina, países da América do Sul	Holanda
Noruega	Polônia
Portugal	Romênia
Rússia	Eslováquia
Espanha	Suécia

Turquia F.	Turco Q
REINO UNIDO.	Japão
República Tcheca	Tailândia K
Ucrânia	Região Árabe 101
Croácia, Eslovênia	Coréia do Sul

Bulgária

Comum a muitos países

Vietnã

5.2 tipo de teclado

Quando o teclado virtual está ativado, letras inglesas corretas, símbolos ingleses e dados numéricos podem ser gerados em qualquer modo de idioma do teclado. Ao usar o teclado virtual, você deve garantir que as teclas numéricas do teclado pequeno estejam ativadas.

*Teclado QWERTY

teclado virtual

5.3 Conversão de letras maiúsculas e minúsculas do teclado

Conversão de letras, ao gerar códigos de barras com conteúdo de letras, o resultado de saída pode ser configurado para ser todo maiúsculo ou todo minúsculo. Por exemplo, se o conteúdo do código de barras for: ab123dE, se você ler o código de barras «converter para maiúsculas», o resultado da saída será: AB123DE; se você ler o código de barras «converter para minúsculas», o resultado da saída será: abc123de; por padrão, letras maiúsculas e minúsculas não são convertidas.

* Saída normal

TODAS MAIÚSCULAS

tudo em minúsculas

Caso oposto

5.4 Intervalo de tempo de transmissão de caracteres do teclado

Podemos melhorar a compatibilidade e reduzir a probabilidade de perda de dados definindo o intervalo de tempo de transmissão entre os caracteres do teclado. Faixa de configuração do intervalo de tempo: 0-65535ms, valor padrão: 5ms.

Leia o código de barras de programação «Intervalo de transmissão de caracteres»

Intervalo de tempo de transmissão de caracteres

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se a duração for 10ms, leia 1,0; se a duração for 100ms, leia 1,0,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

5.5 Configuração rápida do intervalo de tempo de transmissão de caracteres do teclado

0ms	*5ms
10ms	20ms
30ms	50ms

5.6 Modo de saída de caracteres de controle de teclado

Seleção do modo de saída do caractere de controle (0x00-0x1F) no código ASCII

Tecla de função de saída: Os caracteres de controle são usados como teclas de função personalizadas. Para funções específicas, consulte *Tabela de comparação de código ASCII*.

Combinação de teclas CTRL de saída: o modo de combinação de teclas CTRL gera caracteres de controle. Para funções específicas, consulte *Tabela de comparação de código ASCII*.

Saída ALT + teclas numéricas: suporta saída de caracteres de controle total em ambiente chinês, consulte *Tabela de comparação de código ASCII* para funções específicas.

* Teclas de função de saída

Combinação de teclas CTRL de saída

Saída de teclas ALT+numéricas

6 Edição de dados

6.1 ID do código de barras

AIM ID

AIM é a abreviatura de Fabricantes de Identificação Automática (Associação de Fabricantes de Identificação Automática). AIM ID define códigos de identificação para vários códigos de barras padrão (os usuários não podem personalizar AIM ID). Para definições específicas, consulte Apêndice C: lista AIM ID. O módulo de leitura pode adicionar este código de identificação na frente dos dados do código de barras após a decodificação. O formato é: «]» + letra «C» + número «0», como AIM ID de Code 128 é «]C0». Os usuários podem identificar diferentes tipos de códigos de barras por meio de AIM ID.

* Desativar

Ativar

Code ID

Os usuários podem identificar diferentes tipos de códigos de barras por meio de Code ID, e Code ID usa um caractere para identificação. Consulte o Apêndice B para definições específicas: lista Code ID

* Desativar

Ativar

6.2 terminador

Para que o host distinga rapidamente os resultados da leitura atual, a função de caractere final pode ser ativada e o módulo de leitura anexará o caractere final correspondente após a saída dos dados.

Desativar

Retorno de carro e alimentação de linha

* Digitar

TAB

CR CR

6.3 prefixo

interruptor de prefixo

O prefixo é uma string customizada pelo usuário e anexada aos dados de saída. Ele pode ser adicionado lendo o código de barras de programação “Ativar”; se precisar cancelar o prefixo, leia o código de barras de programação «Desativar».

* Desativar

Ativar

Configurações de conteúdo de prefixo

Existem dois métodos para configuração de prefixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Adicione o formato de conteúdo do código de barras de programação de prefixo: >!010800XX. XX é a variável de configuração, XX é expresso em hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente e é suportado um prefixo de dados de no máximo 10 dígitos.

Por exemplo: Se você precisar definir o caractere de prefixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080041.

Por exemplo: se você precisar definir os caracteres de prefixo A B C, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Os valores hexadecimais são 41 42 43, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!010800414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Configurações de prefixo»

Configurações de prefixo

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de prefixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de prefixo ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243 e, em seguida, leia 4, 1, 4, 2, 4, 3 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração.

Claro

6.4 sufixo

interruptor de sufixo

O sufixo é uma string customizada pelo usuário e anexada aos dados de saída. Ele pode ser adicionado lendo o código de barras de programação “Ativar”; se precisar cancelar o sufixo, leia o código de barras de programação «Desativar».

* Desativar

Ativar

Configurações de conteúdo de sufixo

Existem dois métodos para configuração de sufixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Adicione o formato de conteúdo do código de barras de programação de sufixo: >!010801XX. XX é a variável de configuração, XX é expresso em hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente e são suportados no máximo 10 sufixos.

Por exemplo: Se você precisar definir o caractere de sufixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080141.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de sufixo ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!010801414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Configurações de sufixo»

Configurações de sufixo

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de sufixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de sufixo ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243 e, em seguida, leia 4, 1, 4, 2, 4, 3 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração.

Claro

6.5 Adicionar prefixo com base no tipo de código de barras

Adicionar opção de prefixo com base no tipo de código de barras

O prefixo é uma string customizada pelo usuário e anexada aos dados de saída. Ele pode ser adicionado lendo o código de barras de programação “Ativar”; se precisar cancelar o prefixo, leia o código de barras de programação «Desativar».

* Desativar

Ativar

Adicione configurações de conteúdo de prefixo com base no tipo de código de barras

Existem dois métodos para definir o conteúdo do prefixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Adicione um prefixo de acordo com o tipo de código de barras. O formato do conteúdo do código de barras de programação é: >!010806XXXX. XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado de acordo com o Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os insuficientes são preenchidos com 0. As unidades podem ser combinadas livremente. O suporte máximo é o prefixo de dados de 10 dígitos.

Por exemplo: você precisa definir o caractere de prefixo do código de barras Code 128 A. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01. Verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal do caractere A é 41, portanto o conteúdo do código de barras de programação é: >!0108060141.

Por exemplo: você precisa definir os caracteres de prefixo do código de barras Code 128 A B C. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01. Verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Os caracteres hexadecimais de A B C são 41 42 43 respectivamente. Então o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080601414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Configurações de prefixo»

Configurações de prefixo

Defina a simbologia lendo os códigos de barras numéricos em pares.

Por exemplo: você precisa definir um prefixo para Code 128. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01 e, em seguida, leia 0 e 1, respectivamente.

Defina o conteúdo do prefixo e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de prefixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal do caractere A é 41, então verifique 4 e 1 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Limpar prefixos com base no tipo de código de barras

Limpe o prefixo que foi definido. Existem dois métodos para limpar o prefixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação de prefixo claro de acordo com o tipo de código de barras é: >!010808XX. XX é a variável de configuração, XX indica o tipo de código de barras usando hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Os valores hexadecimais relevantes podem ser encontrados no Apêndice F.

Por exemplo: você precisa limpar o prefixo do código de barras Code 128. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080801.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Limpar Prefixo»

limpar prefixo

Limpe o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: você precisa limpar o prefixo Code 128. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01, então leia 0 e 1 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração.

Claro

6.6 Adicione sufixo com base no tipo de código de barras

Adicione a opção de sufixo de acordo com o tipo de código de barras

O sufixo é uma string customizada pelo usuário e anexada aos dados de saída. Ele pode ser adicionado lendo o código de barras de programação “Ativar”; se precisar cancelar o sufixo, leia o código de barras de programação «Desativar».

* Desativar

Ativar

Adicione configurações de conteúdo de sufixo de acordo com o tipo de código de barras

Existem dois métodos para definir o conteúdo do sufixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Adicione um sufixo de acordo com o tipo de código de barras. O formato do conteúdo do código de barras de programação é: >!010807XXXX. Entre elas, XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado no Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os que faltam são preenchidos com 0. As unidades podem ser combinadas livremente. O suporte máximo é o sufixo de dados de 10 dígitos.

Por exemplo: você precisa definir o caractere A do sufixo do código de barras Code 128. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01. Verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal do caractere A é 41, portanto o conteúdo do código de barras de programação é: >!0108070141.

Por exemplo: você precisa definir os caracteres do sufixo do código de barras Code 128 A B C. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01. Verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Os caracteres hexadecimais A B C são 41 42 43 respectivamente. Então o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080701414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Configurações de sufixo»

Configurações de sufixo

Defina a simbologia lendo os códigos de barras numéricos em pares.

Por exemplo: você precisa definir um sufixo para Code 128. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01 e, em seguida, leia 0 e 1, respectivamente.

Defina o conteúdo do sufixo e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere de sufixo A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal do caractere A é 41, então verifique 4 e 1 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Limpar sufixo com base no tipo de código de barras

Limpe o sufixo que foi definido. Existem dois métodos para limpar o sufixo. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo para limpar o código de barras de programação do sufixo de acordo com o tipo de código de barras é: >!010809XX. XX é a variável de configuração, XX indica o tipo de código de barras usando hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Os valores hexadecimais relevantes podem ser encontrados no Apêndice F.

Por exemplo: você precisa limpar o sufixo do código de barras Code 128. De acordo com o Apêndice F, o valor hexadecimal de Code 128 é 01, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080901.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Limpar sufixo»

sufixo claro

Limpe o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: você precisa limpar o sufixo Code 128. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01 e, em seguida, leia 0 e 1, respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.7 Ocultar caracteres fixos

Esta função pode ocultar strings que o usuário não precisa gerar com base nas necessidades.

Ocultar troca de caracteres fixos

* Desativar

Ativar

Ocultar configurações fixas de caracteres

Existem dois métodos para ocultar configurações fixas de caracteres. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Ocultar o formato de conteúdo do código de barras de programação de caracteres fixos: >!010802XX. XX é uma variável de configuração, XX é expresso em hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente, com no máximo 20 dígitos.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere oculto A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080241.

Por exemplo: se você precisar definir o caractere oculto ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!010802414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Ocultar caracteres fixos»

Ocultar caracteres fixos

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: se você precisar ocultar o caractere A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: Se você precisar ocultar quebras de linha, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 0A, verifique 0 e A respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.8 Mantenha os dados do código de barras com base no comprimento

Esta função pode reter os dados solicitados pelo usuário no código de barras de acordo com a necessidade.

Mantenha a troca de dados

* Desativar

índice direto

índice reverso

Nota

Índice direto (do front-end dos dados até a posição inicial); índice reverso (do back-end dos dados até a posição inicial)

Mantenha a posição inicial dos dados

Existem dois métodos para configuração inicial. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação da posição inicial é: >!00102AXX. XX é a variável de configuração e o intervalo decimal é 1-65535.

Por exemplo: se a posição inicial for definida como 11, o conteúdo do código de barras de programação será: `>!00102A11..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Posição inicial»

posição inicial

Leia o «Código de barras numérico», começando pelo número, leia o código de barras numérico correspondente. Por exemplo, para o 11º dígito, leia 1,1; para o 100º dígito, leia 1,0,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Manter a posição final dos dados

Existem dois métodos para finalizar as configurações. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação da posição final é: >!00102BXX. XX é a variável de configuração e o intervalo decimal é 1-65535.

Por exemplo: se a posição final for definida como 50, o conteúdo do código de barras de programação será: `>!00102B50..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Posição final»

posição final

Leia o «Código de barras numérico», comece a partir do número final e leia o código de barras numérico correspondente. Por exemplo, para a 50ª posição, leia 5,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.9 Ocultar dados de código de barras com base no comprimento

Esta função pode ocultar os dados do código de barras que o usuário não necessita de acordo com a necessidade.

Ocultar a opção de dados do código de barras

* Desativar

índice direto

índice reverso

Nota

Índice direto (do front-end dos dados até a posição inicial); índice reverso (do back-end dos dados até a posição inicial)

Ocultar a posição inicial dos dados do código de barras

Existem dois métodos para configuração inicial. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação da posição inicial é: >!001027XX. Entre eles, XX é a variável de configuração e o intervalo decimal é 1-65535.

Por exemplo: se a posição inicial for definida como 11, o conteúdo do código de barras de programação será: `>!00102711..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Posição inicial»

posição inicial

Leia o «Código de barras numérico», começando pelo número, leia o código de barras numérico correspondente. Por exemplo, para o 11º dígito, leia 1,1; para o 100º dígito, leia 1,0,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Ocultar a posição final dos dados do código de barras

Existem dois métodos para finalizar as configurações. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação da posição final é: >!001028XX. XX é a variável de configuração e o intervalo decimal é 1-65535.

Por exemplo: se a posição final for definida como 50, o conteúdo do código de barras de programação será: `>!00102850..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Posição final»

posição final

Leia o «Código de barras numérico», comece a partir do número final e leia o código de barras numérico correspondente. Por exemplo, para a 11ª posição, leia 1,1;

Para a 100ª posição, leia 1,0,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.10 Oculte dados de código de barras de qualquer comprimento com base no tipo de código de barras

Esta função pode ocultar dados que os usuários não precisam no código de barras de acordo com o tipo de código de barras de acordo com as necessidades.

Ocultar a troca de dados do código de barras com base no tipo de código de barras

* Desativar

índice direto

índice reverso

Nota

Índice direto (do front-end dos dados até a posição inicial); índice reverso (do back-end dos dados até a posição inicial)

Ocultar a posição inicial dos dados com base no tipo de código de barras

Existem dois métodos para configuração inicial. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo da posição inicial dos dados ocultos de acordo com o tipo de código de barras é: >!01080AXXXX. XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de

código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado de acordo com o Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os caracteres restantes são preenchidos com 0 e o intervalo de comprimento é 0x0000-0xFFFF.

Por exemplo: para definir como 11 a posição inicial oculta do Code 128, o Apêndice F indica 01 como o valor hexadecimal do Code 128 e 0B como o valor hexadecimal de 11. O conteúdo do código de barras de programação será: `>!01080A010B`..

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Tipo de código de barras e posição inicial»

Tipo de código de barras e posição inicial

Defina o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: Code 128 precisa ser ocultado. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01, portanto, leia 0 e 1 respectivamente.

Defina a posição inicial e leia os “códigos de barras de programação digital” em sequência, a cada dois como um grupo.

O uso aqui se refere a hexadecimal. Por exemplo, o 11º dígito é hexadecimal 0B, scan 0, B; o 100º dígito, hexadecimal 64, leitura 6, 4.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Ocultar a posição final dos dados com base no tipo de código de barras

Existem dois métodos para finalizar as configurações. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo da posição final dos dados ocultos de acordo com o tipo de código de barras é: >!01080BXXXX. XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado de acordo com o Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os que faltam são preenchidos com 0. O intervalo de comprimento é 0x0000-0xFFFF.

Por exemplo: para definir como 100 a posição final oculta do Code 128, o Apêndice F indica 01 como o valor hexadecimal do Code 128 e 64 como o valor hexadecimal de 100. O conteúdo do código de barras de programação será: `>!01080B0164..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Tipo de código de barras e posição final»

Tipo de código de barras e posição final

Defina o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: Code 128 precisa ser ocultado. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01, portanto, leia 0 e 1 respectivamente.

Defina a posição final e leia os «códigos de barras de programação digital» em sequência, a cada dois como um grupo.

O uso aqui se refere a hexadecimal. Por exemplo, o 11º dígito é hexadecimal 0B, scan 0, B; o 100º dígito, hexadecimal 64, leitura 6, 4.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.11 Oculte qualquer comprimento de dados na parte inferior do código de barras com base no tipo de código de barras

Esta função pode ocultar dados de código de barras de qualquer comprimento que não seja necessário no cabeçalho de acordo com o tipo de código de barras, conforme necessário.

Oculte a opção de dados de comprimento arbitrário na parte inferior do código de barras de acordo com o tipo de código de barras

* Desativar

Ativar

Oculte a parte inferior do código de barras em qualquer comprimento de acordo com o tipo de código de barras

Existem duas maneiras de definir o comprimento. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato de comprimento de dados de qualquer comprimento oculto na parte inferior do código de barras de acordo com o tipo de código de barras é: >!01080CXXXX. Entre elas, XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado no Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os insuficientes são preenchidos com 0. O intervalo de comprimento é 0x0000-0xFFFF.

Por exemplo: para ocultar 15 caracteres no início dos dados do Code 128, o Apêndice F indica 01 como o valor hexadecimal do Code 128 e 0F como o valor hexadecimal de 15. O conteúdo do código de barras de programação será: `>!01080C010F..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Tipo e comprimento do código de barras»

Tipo e comprimento do código de barras

Defina o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: Code 128 precisa ser ocultado. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01, portanto, leia 0 e 1 respectivamente.

Defina o comprimento e leia o «código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

O uso aqui se refere a hexadecimal. Por exemplo, se o comprimento for 11, hexadecimal 0B, leia 0, B; se o comprimento for 100, hexadecimal 64, leia 6,4.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.12 Oculte qualquer comprimento de dados no final do código de barras de acordo com o tipo de código de barras

Esta função pode ocultar dados de código de barras de qualquer comprimento que não seja necessário na parte final de acordo com o tipo de código de barras, conforme necessário.

Oculte qualquer opção de dados de comprimento no final do código de barras de acordo com o tipo de código de barras

* Desativar

Ativar

Oculte qualquer comprimento da cauda do código de barras de acordo com o tipo de código de barras

Existem duas maneiras de definir o comprimento. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato de comprimento para ocultar qualquer comprimento de dados no final do código de barras de acordo com o tipo de código de barras é: >!01080DXXXX. XXXX é uma variável de configuração. Os dois primeiros XX representam o tipo de código de barras. O valor hexadecimal relevante pode ser encontrado de acordo com o Apêndice F. O seguinte XX é expresso em hexadecimal. Cada unidade contém dois caracteres. Os que faltam são preenchidos com 0. O intervalo de comprimento é 0x0000-0xFFFF.

Por exemplo: para ocultar 12 caracteres no final dos dados do Code 128, o Apêndice F indica 01 como o valor hexadecimal do Code 128 e 0C como o valor hexadecimal de 12. O conteúdo do código de barras de programação será: `>!01080D010C..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Tipo e comprimento do código de barras»

Tipo e comprimento do código de barras

Defina o tipo de código de barras e leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois como um grupo.

Por exemplo: Code 128 precisa ser ocultado. De acordo com o tipo de código de barras no Apêndice F, o valor hexadecimal do tipo de código de barras Code 128 é 01, portanto, leia 0 e 1 respectivamente.

Defina o comprimento e leia o «código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

O uso aqui se refere a hexadecimal. Por exemplo, se o comprimento for 11, hexadecimal 0B, leia 0, B; se o comprimento for 100, hexadecimal 64, leia 6,4.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.13 Inserir dados personalizados

Esta função pode inserir dados definidos pelo usuário em qualquer posição nos dados do código de barras de acordo com os requisitos.

Inserir opção de dados personalizada

* Desativar	Ativar

dados personalizados

Existem dois métodos para personalizar dados. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a configurar mais usuários e é mais flexível de usar. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação de dados inserido personalizado: :>!010803XX. XX é a variável de configuração, XX é expresso em hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente e são suportados no máximo 20 dígitos de dados personalizados.

Por exemplo: Se você precisar inserir dados personalizados A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080341.

Por exemplo: se você precisar inserir dados personalizados ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!010803414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação de «dados personalizados»

dados personalizados

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: Se você precisar inserir dados personalizados A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: se você precisar inserir dados personalizados ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243, então leia 4, 1, 4, 2, 4, 3 respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

posição de inserção

Existem dois métodos para definir a posição de inserção. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Insira o formato de conteúdo do código de barras de programação de posição: >!00102EXX. XX é a variável de configuração, o intervalo decimal é 1-65535.

Por exemplo: se a posição de inserção for definida como 11, o conteúdo do código de barras de programação será: `>!00102E11..`

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Inserir posição»

posição de inserção

Leia o «código de barras numérico», insira a posição e leia o código de barras numérico correspondente. Por exemplo, para a 11ª posição, leia 1,1;

Para a 100ª posição, leia 1,0,0.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.14 substituição de dados

Esta função pode substituir os dados da string original por quaisquer dados de acordo com os requisitos.

Chave de substituição de dados

* Desativar	Ativar

Configurações de dados substituídas

Existem dois métodos para definir os dados substituídos. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

O formato do conteúdo do código de barras de programação de dados substituído é: >!010804XX. XX é a variável de configuração e XX é expresso em hexadecimal. Dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente e o suporte máximo é de 20 dígitos.

Por exemplo: para os dados substituídos A, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080441.

Por exemplo: para os dados substituídos ABC, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. O valor hexadecimal é 414243 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!010804414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «dados substituídos»

dados a serem substituídos

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: para os dados A substituídos, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: se os dados substituídos forem nova linha, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o hexadecimal for 0A, verifique 0 e A respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Substituir configurações de dados

Existem dois métodos para substituir as configurações de dados. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de dados de substituição: >!010805XX. XX é a variável de configuração, XX é expresso em hexadecimal, dois caracteres são uma unidade e qualquer falta é preenchida com 0. Pode ser sobreposto arbitrariamente e o suporte máximo é de 20 dígitos.

Por exemplo: Os dados A substituem os dados originais, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E, o valor hexadecimal é 41 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!01080541.

Por exemplo: os dados ABC substituem os dados originais, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E, o valor hexadecimal é 414243, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!010805414243.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Substituir dados»

Substituir dados

Leia o «Código de barras numérico» em sequência, cada dois são um grupo.

Por exemplo: Os dados A substituem os dados originais. Verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o valor hexadecimal for 41, verifique 4 e 1 respectivamente.

Por exemplo: Para substituir os dados originais por dados de nova linha, verifique a tabela de comparação de caracteres no Apêndice E. Se o hexadecimal for 0A, verifique 0 e A respectivamente.

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

6.15 Alimentação de linha e retorno de carro

A alimentação de linha (\n) e a alimentação de linha com retorno de carro (\r\n) são convertidas em retorno de carro (\r).

* Desativar

Ativar

6.16 Troca de URL

Para evitar a leitura incorreta de códigos de barras com informações de URL ao ler códigos de barras de produtos ou em outras aplicações especiais, esta função pode desativar o reconhecimento de códigos de barras com informações de URL, conforme necessário.

* Ativar código URL

Desativar códigos URL

6.17 Função de faturamento

Para utilizar este módulo normalmente no sistema de faturamento, os usuários podem converter e gerar o formato do código da fatura lendo o seguinte código de barras de programação.

Nota

Esta função oferece suporte ao faturamento do código QR Alipay, mas não oferece suporte ao faturamento do código QR WeChat.

Interruptor de função de faturamento

* Desativar

Ativar

Tipo de fatura

* Ingresso especial

Voto popular

6.18 Regra GS1 ativada

Ative as regras GS1 e coloque os segmentos AI entre parênteses.

* Desativar

Ativar

7 Configurações de caracteres

7.1 conjunto de caracteres

Conjunto de caracteres de entrada

Para que o módulo de leitura conheça corretamente o conjunto de caracteres dos dados do código de barras, ele pode ser configurado lendo o «conjunto de caracteres de entrada».

* automático

GBK

UTF8

ASCII

Shift-JISJaponês

Conjunto de caracteres de saída

Para atender às necessidades do conjunto de caracteres do host, você pode configurá-lo lendo o «conjunto de caracteres de saída».

*formato original

GBK

UTF8

8 Configurações de códigos de barras

8.1 Operações globais de código de barras

Ativação geral

Desativar

Ativar

* padrão

Ativação geral de códigos de barras 1D

Desativar

Ativar

* padrão

Ativação geral de códigos de barras 2D

Desativar

Ativar

* padrão

Nível de segurança do código de barras

Para resolver o problema de possíveis erros de código na leitura de códigos de barras em circunstâncias extremas, são fornecidos aqui 5 níveis de segurança. Quanto maior o nível, pior será a experiência de leitura.

Nível 0	* Nível 1
Nível 2	Nível 3
Nível 4	

Identificação multicódigo

Em cenários de aplicações especiais, vários códigos de barras precisam ser lidos ao mesmo tempo. A leitura do código de barras de programação a seguir ativará/desativará a leitura de vários códigos.

Deve ler vários códigos

* Desativar	Ativar

Quantidade de códigos na leitura múltipla

*1	2
3	4
5	6

Interruptor de cor invertida global

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de inversão de código de barras.

Nota

A ativação global da leitura inversa afeta significativamente o desempenho do leitor. As simbologias mais comuns têm controles próprios de leitura inversa; prefira ativá-los individualmente.

* Desativar	Ativar

Mudança de cor inversa parcial

Interruptor de cor reversa Code 128

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa do código de barras Code 128. Esta configuração também é válida para GS1-128

* Desativar	Ativar

Chave de inversão de cores EAN/UPC

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras EAN/UPC.

* Desativar	Ativar

Interruptor de cor reversa ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras ITF25.

* Desativar	Ativar

Interruptor de cor reversa Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa do código de barras Code 39.

* Desativar	Ativar

Interruptor de cor reversa Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras Codabar.

* Desativar	Ativar

Code 93 interruptor de cor reversa

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura inversa dos códigos de barras Code 93.

* Desativar	Ativar

8.2 Code 128

Chave Code 128

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 128.

Desativar	* Ativar

Comprimento mínimo Code 128

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de Code 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 128 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000012XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: Code 128, se o comprimento mínimo for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0000122.

Por exemplo: Code 128, se o comprimento mínimo for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00001212.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 128 comprimento mínimo»

Comprimento mínimo Code 128

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo Code 128

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de Code 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 128 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000013XX. XX está configurando variável, intervalo decimal 0-255.

Por exemplo: Code 128 O comprimento máximo é definido como 9 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000139.

Por exemplo: Code 128 O comprimento máximo é definido como 20 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!00001320.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 128 comprimento máximo»

Comprimento máximo Code 128

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Nível de segurança Code 128

Quanto maior o nível de segurança do código de barras, menor a taxa de erro e o efeito de leitura do código também será afetado até certo ponto.

* Baixo

meio

alto

8.3 UCC/EAN-128/GS1-128

Interruptor GS1 128

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras GS1 128.

Desativar

* Ativar

GS1 128 comprimento mínimo

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de GS1 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

GS1 128 formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000022XX. XX é a variável de configuração, intervalo decimal 0-255.

Por exemplo: GS1 128 comprimento mínimo é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000222.

Por exemplo: GS1 128 comprimento mínimo é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00002212.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «GS1 128 comprimento mínimo»

GS1 128 comprimento mínimo

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

GS1 128 comprimento máximo

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de GS1 128. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

GS1 128 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000023XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: o comprimento máximo de GS1 128 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0000239.

Por exemplo: o comprimento máximo de GS1 128 é definido como 20, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00002320.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «GS1 128 comprimento máximo»

GS1 128 comprimento máximo

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.4 EAN-8

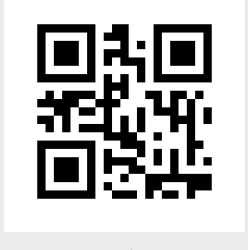
Chave EAN-8

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras EAN-8.

Desativar	* Ativar

Transmissão de dígito verificador EAN-8

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 transmite o dígito verificador.

	
Desativar	* Ativar

EAN-8 Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 pode ler o código adicional de 2 dígitos.

* Desativar	Ativar

EAN-8 Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-8 pode ler o código adicional de 5 dígitos.

* Desativar	Ativar

Somente leitura com código adicional EAN-8

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas EAN-8 com código adicional

* Desativar	Ativar

8.5 EAN-13

Chave EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras EAN-13.

Desativar	* Ativar

Transmissão de dígito verificador EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 transmite o dígito verificador.

Desativar	* Ativar

EAN-13 Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 pode ler o código adicional de 2 dígitos.

* Desativar	Ativar

EAN-13 Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se EAN-13 pode ler o código adicional de 5 dígitos.

* Desativar	Ativar

Somente leitura com código adicional EAN-13

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja apenas ler EAN-13 com código adicional.

* Desativar	Ativar

8.6 ISSN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras ISSN.

Nota

Desative o ISSN, o ISSN será tratado como EAN-13

* Desativar	Ativar

8.7 ISBN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras ISBN.

> **Nota**
>
> Desative o ISBN, o ISBN será tratado como EAN-13

* Desativar	Ativar

8.8 UPC-E

Chave UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras UPC-E.

Desativar	* Ativar

Transmissão de dígito verificador UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o dígito verificador.

Desativar	* Ativar

UPC-E Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E pode ler o código adicional de 2 dígitos.

* Desativar	Ativar

UPC-E Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E pode ler o código adicional de 5 dígitos.

* Desativar	Ativar

Somente leitura com código adicional UPC-E

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas o código adicional UPC-E.

* Desativar	Ativar

Caractere do sistema de transmissão «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere do sistema «0».

Desativar	* Ativar

UPC-E para UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E será convertido em UPC-A.

* Desativar	Ativar

Chave UPC-E1

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler UPC-E1.

* Desativar	Ativar

Transmitir caractere nacional «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere nacional «0».

* Desativar	Ativar

8.9 UPC-A

Chave UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras UPC-A.

Desativar	* Ativar

Transmissão de dígito verificador UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A transmite o dígito verificador.

Desativar	* Ativar

UPC-A Leia o código adicional de 2 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A pode ler o código adicional de 2 dígitos.

* Desativar

Ativar

UPC-A Leia o código adicional de 5 dígitos

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A pode ler o código adicional de 5 dígitos.

* Desativar

Ativar

Somente leitura com código adicional UPC-A

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se deseja ler apenas o código adicional UPC-A.

* Desativar

Ativar

Caractere do sistema de transmissão «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-A transmite caracteres do sistema.

Desativar	* Ativar

Transmitir caractere nacional «0»

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se UPC-E transmite o caractere nacional «0». (Será definido se UPC-A será convertido em EAN-13)

* Desativar	Ativar

8.10 ITF25

Interruptor ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras ITF25.

Desativar	* Ativar

Verificação do dígito verificador ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador ITF25 será verificado.

* Desativar

Ativar

Transmissão de dígito verificador ITF25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador ITF25 será transmitido.

> **Nota**
>
> Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Comprimento mínimo ITF25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do ITF25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo ITF25: >!0000B3XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de ITF25 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0000B32.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de ITF25 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0000B312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo ITF25»

Comprimento mínimo ITF25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo ITF25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do ITF25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo ITF25: >!0000B4XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo de ITF25 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0000B49.

Por exemplo: se o comprimento máximo de ITF25 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0000B420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo ITF25»

Comprimento máximo ITF25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Código do Governo/Banco Brasileiro

* Desativar	Ativar

8.11 NEC25/COOP25

Interruptor NEC25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras NEC25.

* Desativar	Ativar

Verificação do dígito verificador NEC25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador NEC25 será verificado.

* Desativar

Ativar

Transmissão de dígito verificador NEC25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador NEC25 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Comprimento mínimo NEC25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do NEC25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo NEC25: >!000103XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do NEC25 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001032.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do NEC25 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00010312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo NEC25»

Comprimento mínimo NEC25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo NEC25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do NEC25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo NEC25: >!000104XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo do NEC25 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001049.

Por exemplo: se o comprimento máximo do NEC25 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00010420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo NEC25»

Comprimento máximo NEC25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.12 MATRIX25

Interruptor MATRIX25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras MATRIX25.

* Desativar

Ativar

Verificação do dígito verificador MATRIX25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MATRIX25 será verificado.

* Desativar

Ativar

Transmissão de dígitos verificadores MATRIX25

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MATRIX25 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar	Ativar

Comprimento mínimo MATRIX25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de MATRIX25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo MATRIX25: >!000113XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de MATRIX25 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001132.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de MATRIX25 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00011312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo MATRIX25»

Comprimento mínimo MATRIX25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo MATRIX25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de MATRIX25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo MATRIX25: >!000114XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo de MATRIX25 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001149.

Por exemplo: se o comprimento máximo de MATRIX25 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00011420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo MATRIX25»

Comprimento máximo MATRIX25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.13 IND25

Interruptor IND25

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras IND25.

* Desativar

Ativar

Comprimento mínimo do IND25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do IND25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo do IND25: >!000123XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do IND25 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001232.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do IND25 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00012312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo IND25»

Comprimento mínimo do IND25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo do IND25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do IND25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo do IND25: >!000124XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo do IND25 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001249.

Por exemplo: se o comprimento máximo do IND25 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00012420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo do IND25»

Comprimento máximo do IND25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.14 STD25

Interruptor STD25

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras STD25.

* Desativar	Ativar

Comprimento mínimo STD25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de STD25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo STD25: >!000133XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de STD25 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001332.

Por exemplo: se o comprimento mínimo de STD25 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00013312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo STD25»

Comprimento mínimo STD25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo STD25

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de STD25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo STD25: >!000134XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo de STD25 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001349.

Por exemplo: se o comprimento máximo de STD25 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00013420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento máximo STD25»

Comprimento máximo STD25

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.15 Code 39

Chave Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 39.

Desativar	* Ativar

Verificação do dígito verificador Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador Code 39 será verificado.

* Desativar	Ativar

Transmissão de dígito verificador Code 39

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador Code 39 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Code 39 início de transmissão de caractere/fim de caractere

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/caractere final Code 39 será transmitido.

* Desativar

Ativar

Interruptor Code 39 COMPLETO ASCII

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Code 39 FULL ASCII.

* Desativar

Ativar

Comprimento mínimo Code 39

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de Code 39. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 39 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000145XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: Code 39, se o comprimento mínimo for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001452.

Por exemplo: Code 39, se o comprimento mínimo for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00014512.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 39 comprimento mínimo»

Comprimento mínimo Code 39

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo Code 39

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo de Code 39. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 39 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000146XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: Code 39 O comprimento máximo é definido como 9 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001469.

Por exemplo: Code 39 O comprimento máximo é definido como 20 e o conteúdo do código de barras de programação é: >!00014620.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 39 comprimento máximo»

Comprimento máximo Code 39

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Interruptor Code 32

Leia o seguinte código de barras de programação para converter ativar/desativar Code 39 para configurações do Code 32

* Desativar

Ativar

Prefixo do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o prefixo do Code 32 será transmitido.

* Desativar

Ativar

Verificação do dígito verificador do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 32 será verificado.

* Desativar

Ativar

Transmissão de dígito verificador do Code 32

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 32 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

8.16 Codabar

Interruptor Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Codabar.

* Desativar	Ativar

Verificação de dígito verificador Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Codabar será verificado.

* Desativar	Ativar

Transmissão de dígitos verificadores Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Codabar será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Transmissão de caractere inicial/final de caractere Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/final do Codabar será transmitido.

Desativar

* Ativar

Formato de caractere inicial/final do Codabar

Leia o código de barras de programação a seguir para definir o formato de caractere inicial/final do Codabar.

* Formato ABCD comum

Formato ABCD/TN*E

Codabar caractere inicial/caso de caractere final

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o caractere inicial/final do Codabar é maiúsculo ou minúsculo.

*maiúsculas	minúsculas

Comprimento mínimo do Codabar

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Codabar. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo do Codabar: >!000156XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do Codabar for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001562.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do Codabar for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00015612.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento Mínimo Codabar»

Comprimento mínimo do Codabar

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo do Codabar

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Codabar. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo do Codabar: >!000157XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo do Codabar for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001579.

Por exemplo: se o comprimento máximo do Codabar for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00015720.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Codabar Maximum Length»

Comprimento máximo do Codabar

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.17 Code 93

Interruptor Code 93

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras Code 93.

Desativar	* Ativar

Comprimento mínimo do Code 93

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Code 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 93 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000163XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: o comprimento mínimo do Code 93 é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001632.

Por exemplo: o comprimento mínimo do Code 93 é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00016312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 93 Comprimento Mínimo»

Comprimento mínimo do Code 93

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo do Code 93

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Code 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 93 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000164XX. XX é uma variável de configuração, com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: o comprimento máximo do Code 93 é definido como 9, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001649.

Por exemplo: se o comprimento máximo do Code 93 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00016420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 93 Comprimento Máximo»

Comprimento máximo do Code 93

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.18 Code 11

Interruptor de Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras do Code 11.

* Desativar

Ativar

Verificação do dígito verificador do Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 11 será verificado.

* Sem verificação

Soma de verificação de 1 bit

Soma de verificação de 2 dígitos

Transmissão de dígito verificador do Code 11

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do Code 11 será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Comprimento mínimo do Code 11

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Code 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 11 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo: >!000173XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do Code 11 for definido como 2, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001732.

Por exemplo: se o comprimento mínimo do Code 11 for definido como 12, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00017312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 11 Comprimento Mínimo»

Comprimento mínimo do Code 11

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo do Code 11

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Code 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Code 11 Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo: >!000174XX. XX é uma variável de configuração com intervalo decimal de 0 a 255.

Por exemplo: se o comprimento máximo do Code 11 for definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001749.

Por exemplo: se o comprimento máximo do Code 11 for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00017420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Code 11 Comprimento Máximo»

Comprimento máximo do Code 11

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.19 MSI Plessey

Interruptor MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras MSI Plessey.

* Desativar

Ativar

Verificação de dígitos verificadores MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador do MSI Plessey será verificado.

* Verificação de caractere único MOD10

Verificação de caracteres duplos MOD10/MOD10

Verificação de caracteres duplos MOD10/MOD11

Transmissão de dígitos verificadores MSI Plessey

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador MSI Plessey será transmitido.

Nota

Para ativar o dígito verificador de transmissão, ative primeiro a função de verificação do dígito verificador.

* Desativar

Ativar

Comprimento Mínimo MSI Plessey

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do MSI Plessey. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento mínimo MSI Plessey: >!000193XX. XX está configurando variável, intervalo decimal 0-255.

Por exemplo: o comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 2, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!0001932.

Por exemplo: o comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 12, então o conteúdo do código de barras de programação é: >!00019312.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «Comprimento mínimo MSI Plessey»

Comprimento Mínimo MSI Plessey

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento mínimo for 2 dígitos, leia 2; se o comprimento mínimo for 12 dígitos, leia 1,2

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

Comprimento máximo do MSI Plessey

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do MSI Plessey. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, sendo mais flexível para quem precisa configurar muitos parâmetros. O segundo método permite ler em sequência os códigos de barras de programação deste manual.

Primeiro método:

Formato de conteúdo do código de barras de programação de comprimento máximo MSI Plessey: >!000194XX. XX está configurando variável, intervalo decimal 0-255.

Por exemplo: se o comprimento máximo do MSI Plessey estiver definido como 9, o conteúdo do código de barras de programação será: >!0001949.

Por exemplo: se o comprimento máximo do MSI Plessey for definido como 20, o conteúdo do código de barras de programação será: >!00019420.

Segundo método:

Leia o código de barras de programação «MSI Plessey Maximum Length»

Comprimento máximo do MSI Plessey

Leia o «Código de barras numérico». Por exemplo, se o comprimento máximo for 9 dígitos, leia 9; se o comprimento máximo for 20 dígitos, leia 2,0

Leia o código de barras de programação «OK» para finalizar a configuração

Claro

8.20 GS1 DataBar/RSS

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras GS1 DataBar.

* Desativar	Ativar

8.21 Composite Code

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura de códigos de barras de código composto.

> **Nota**
>
> Para ativar o Código Composto, ative primeiro um código correspondente separado.

* Desativar	Ativar

8.22 TELEPEN

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras TELEPEN.

* Desativar	Ativar

8.23 TRIOPTIC

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura do código de barras TRIOPTIC.

* Desativar	Ativar

8.24 HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras HONG KONG 2 de 5.

* Desativar	Ativar

8.25 Correio da Coreia/Correio da Coreia

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras KOREA POST/Korea Post. O comprimento do código de barras deve ser de 6 bytes.

* Desativar	Ativar

KOREA POST transmissão de dígitos verificadores

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o dígito verificador KOREA POST será transmitido.

* Desativar	Ativar

Dados do KOREA POST revertidos

* Desativar	Ativar

8.26 PDF417

Chave PDF417

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras PDF417.

Desativar	* Ativar

PDF417 identificação direta e reversa

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o código PDF417 direto/reverso pode ser lido.

* Leia apenas cores positivas

Leia apenas a cor reversa

Legível em cores positivas e negativas

8.27 QR Code

Interruptor QR

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura de códigos de barras QR.

Desativar

* Ativar

QR Code leitura de cores positivas e negativas

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se a cor positiva/reversa QR Code pode ser lida.

* Leia apenas cores positivas

Leia apenas a cor reversa

Legível em cores positivas e negativas

QR Code Leitura de espelho

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se a imagem QR Code pode ser lida

Desativar

* Ativar

8.28 Data Matrix (DM)

Chave Data Matrix

Leia o código de barras de programação a seguir para ativar/desativar a leitura do código de barras Data Matrix.

Desativar

* Ativar

Data Matrix leitura de cores positivas e negativas

Leia o código de barras de programação a seguir para definir se o código Data Matrix de cor positiva/reversa pode ser lido.

* Leia apenas cores positivas

Leia apenas a cor reversa

Legível em cores positivas e negativas

Data Matrix Leitura de espelho

Leia o seguinte código de barras de programação para definir se o código da imagem Data Matrix pode ser lido

* Desativar

Ativar

* Desativar	Ativar

8.29 Aztec Code

Leia o seguinte código de barras de programação para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras AZTEC CODE.

* Desativar	Ativar

9 Apêndice

9.1 Código de barras numérico

O apêndice contém números de 0 a 9; letras AF; cancelar; confirme os códigos de barras de programação.

0	1
2	3
4	5
6	7
8	9

A

B

C

D

E

F

Claro

Cancelar

9.2 Code ID

caractere de código	Tipos de códigos de barras
C	Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128
F	Code 39/Code 32
J	Code 11
B	Codabar
K	Code 93
E	EAN-13/EAN-8/ISBN/ISSN
U	UPC-A/UPC-E
I	ITF25

continues on next page

Tabela 1 – continuação da página anterior

caractere de código	Tipos de códigos de barras
D	IND25
S	STD25
M	MATRIX25
N	NEC25/COOP25
P	MSI Plessey
T	TELEPEN
A	Pharmacode One-Track
W	TRIOPTIC
H	HONG KONG 2 of 5/CHINA POST
R	GS1 DataBar/RSS
q	QR Code/Micro QR
p	PDF417/MicroPDF417
d	Data Matrix (DM)
a	Aztec Code
h	Han Xin
m	MaxiCode
t	DotCode
g	GM
o	OCR
k	Codablock A
f	Codablock F
n	Código postal
V	Korea Post

9.3 AIM ID

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
Code 128/UCC/EAN-128/GS1--128	]Cm	0,1,2,4
Code 39	]Sou	0,1,3,4,5,7
Code 32	]X0	
Code 11	]Hum	0,1,3
Codabar	]Fm	0-1
Code 93	]Gm	0-9,A-Z,a-m
EAN-13	]E0	
EAN-8	]E4	
ISSN		
ISBN	]E0	
UPC-A	]E0	
UPC-E	]E0	
UPC-E1	]E1	
ITF25	]Eu sou	0,1,3
IND25	]S0	
STD25	]Rm	0,1,3
MATRIX25	]X0	
NEC25/COOP25	]X0	

continues on next page

Tabela 2 – continuação da página anterior

Tipos de códigos de barras	AIM ID	ilustrar
MSI Plessey	] Hum	0,1
TELEPEN	]Bm	
Pharmacode One-Track		
TRIOPTIC		
QR Code	]Qm	0-6
Micro QR	]Qm	
PDF417	] Hum	0-2
MicroPDF417	] Hum	3,4,5
Data Matrix (DM)	]dm	0-6
Aztec Code	]zm	0-9,A-C
Han Xin	]X0	
MaxiCode	]Hum	0-3
DotCode	]X0	
GM	]X0	
Codablock A	]O6	0,1,4,5,6
Codablock F	] Ah,	0,1,4,5,6
GS1 DataBar/RSS	]e0	
Korea Post	]X0	

9.4 Tabela de comparação de código ASCII

hexadecimal	Operações das teclas de função do teclado	Operação de combinação de teclas CTRL do teclado
00h	Null	CTRL 2
01h	Keypad Enter	CTRL A
02h	Caps lock	CTRL B
03h	Right Arrow	CTRL C
04h	Up Arrow	CTRL D
05h	Null	CTRL E
06h	Null	CTRL F
07h	Enter	CTRL G
08h	Left Arrow	CTRL H
09h	Horizontal Tab	CTRL I
0Ah	Down Arrow	CTRL J
0Bh	Vertical Tab	CTRL K
0Ch	Backspace	CTRL L
0Dh	Enter	CTRL M
0Eh	Insert	CTRL N
0Fh	Esc	CTRL O
10h	F11	CTRL P
11h	Home	CTRL Q
12h	Print Screen	CTRL R
13h	Delete	CTRL S
14h	tab+shift	CTRL T
15h	F12	CTRL U
16h	F1	CTRL V

continues on next page

Tabela 3 – continuação da página anterior

hexadecimal	Operações das teclas de função do teclado	Operação de combinação de teclas CTRL do teclado
17h	F2	CTRL W
18h	F3	CTRL X
19h	F4	CTRL Y
1Ah	F5	CTRL Z
1Bh	F6	CTRL [
1Ch	F7	CTRL \
1Dh	F8	CTRL]
1Eh	F9	CTRL 6
1Fh	F10	CTRL -
20h	Space	
21h	!	
22h	«	
23h	#	
24h	$	
25h	%	
26h	&	
27h	“	
28h	(	
29h	)	
2Ah	*	
2Bh	+	
2Ch	,	
2Dh	-	
2Eh	.	
2Fh	/	
30h	0	
31h	1	
32h	2	
33h	3	
34h	4	
35h	5	
36h	6	
37h	7	
38h	8	
39h	9	
3Ah	:	
3Bh	;	
3Ch	<	
3Dh	=	
3Eh	>	
3Fh	?	
40h	@	
41h	A	
42h	B	
43h	C	
44h	D	
45h	E	

continues on next page

Tabela 3 – continuação da página anterior

hexadecimal	Operações das teclas de função do teclado	Operação de combinação de teclas CTRL do teclado
46h	F	
47h	G	
48h	H	
49h	I	
4Ah	J	
4Bh	K	
4Ch	L	
4Dh	M	
4Eh	N	
4Fh	O	
50h	P	
51h	Q	
52h	R	
53h	S	
54h	T	
55h	U	
56h	V	
57h	W	
58h	X	
59h	Y	
5Ah	Z	
5Bh	[	
5Ch	\	
5Dh	]	
5Eh	^	
5Fh	_	
60h	`	
61h	a	
62h	b	
63h	c	
64h	d	
65h	e	
66h	f	
67h	g	
68h	h	
69h	i	
6Ah	j	
6Bh	k	
6Ch	l	
6Dh	m	
6Eh	n	
6Fh	o	
70h	p	
71h	q	
72h	r	
73h	s	
74h	t	

continues on next page

Tabela 3 – continuação da página anterior

hexadecimal	Operações das teclas de função do teclado	Operação de combinação de teclas CTRL do teclado
75h	u	
76h	v	
77h	w	
78h	x	
79h	y	
7Ah	z	
7Bh	{	
7Ch	|	
7Dh	}	
7Eh	~	
7Fh		

9.5 Tipos de códigos de barras

código de barras	tipo hexadecimal
Code 128/UCC/EAN-128/GS1-128	01h
Code 39/Code 32	14h
Code 11	17h
Codabar	15h
Code 93	16h
EAN-8	05h
EAN-13/ISBN	06h
ISSN	07h
UPC-E	09h
UPC-A	0Ah
ITF25	0Bh
IND25	12h
STD25	13h
MATRIX25	11h
NEC25/COOP25	10h
MSI Plessey	19h
TELEPEN	1Fh
Pharmacode One-Track	23h
TRIOPTIC	22h
QR Code/Micro QR	3Dh
PDF417/MicroPDF417	3Ch
Data Matrix (DM)	3Fh
Aztec Code	3Eh
Han Xin	43h
MaxiCode	40h
DotCode	45h
GM	44h
Codablock A	26h
Codablock F	24h
GS1 DataBar/RSS	1Ah

continues on next page

Tabela 4 – continuação da página anterior

código de barras	tipo hexadecimal
Código postal	25h
OCR	46h
HONG KONG 2 of 5/CHINA POST	20h
Todos os códigos	FFh