
Platform OEM Manual do usuário

22 jun., 2026

Conteúdo

1	Configurações do sistema	4
1.1	Leia a versão do firmware	4
1.2	Redefinição de fábrica	4
1.3	modo de trabalho	4
2	Gerenciamento de energia	6
2.1	Leia a hora de dormir	6
2.2	Definir horário de sono	6
2.3	Obtenha o nível da bateria do dispositivo de leitura de código	8
3	Solicitação de informações	8
3.1	Controle de campainha	8
3.2	Controle do motor de vibração	9
3.3	Definição de som da campainha	10
3.4	Definição da luz indicadora	10
4	modo com fio	10
4.1	Método de transmissão USB	10
4.2	Velocidade de transmissão do teclado USB	11
4.3	USB HID Configurações de envio multichave	12
5	modo sem fio	13
5.1	Leia as configurações da interface	13
5.2	Método de transmissão sem fio	13
5.3	Emparelhamento 2.4G	13
5.4	Modo de operação do receptor	14
5.5	Cache de transmissão 2.4G	16
6	Modo Bluetooth	16
6.1	Leia as configurações da interface	16
6.2	Método de transmissão Bluetooth	17
6.3	Modo de trabalho Bluetooth	17
6.4	Modifique o nome Bluetooth	18
6.5	Limpar emparelhamento Bluetooth HID	18
6.6	Funções do teclado do sistema	18
6.7	Bluetooth e 2.4G pressione e segure por 8 segundos para alternar	19
6.8	Velocidade de transmissão do teclado Bluetooth	20
6.9	O status da conexão Bluetooth não suspende as configurações	21
7	configurações do teclado	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	Configurações de idioma do teclado	28
8	idioma do teclado	29
8.1	Leia o layout atual do teclado	29
9	Edição de dados	35
9.1	Configurações padrão de edição de dados	35
9.2	Configurações avançadas de edição de dados	41
9.3	Configurações de caracteres terminais	43

9.4	GS1 Configuração de suporte de campo AI	44
10	modo de leitura	46
10.1	Modo de leitura de decodificação de código de barras	46
11	Configurações de mod	48
11.1	Configurações de função do dispositivo	48
11.2	Configurações de leitura e acionamento	50
11.3	Motor Code ID	59
11.4	Formato de saída do mecanismo	62
11.5	Configurações de código de barras	65
11.6	Código de configuração do motor	132
12	apêndice	134
12.1	Tabela de pesquisa de caracteres	134

1 Configurações do sistema

1.1 Leia a versão do firmware



Leia a versão do firmware

1.2 Redefinição de fábrica

Nota

Se a gravação de padrões personalizados tiver sido executada, Restaurar padrões restaura esses padrões personalizados; caso contrário, ele restaura os padrões de fábrica.

Importante

Definir padrões de fábrica limpa todos os padrões personalizados e restaura os padrões de fábrica.



Restaurar padrões personalizados



Escreva valores padrão personalizados



Definir padrões de fábrica

1.3 modo de trabalho

Nota

Durante o processo de upload de dados, se você ler o comando «upload de dados» novamente, o upload atual será cancelado ou interrompido.

Nota

No modo de transmissão sem fio, se o armazenamento automático estiver habilitado, os códigos de barras que não forem transmitidos serão salvos automaticamente e os dados armazenados poderão ser lidos por meio de «upload de dados».



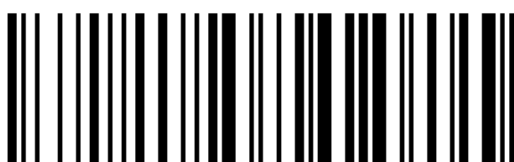
*Modo normal



modo de armazenamento



Carregar dados de armazenamento



Leia o número total de códigos de barras armazenados



Limpe os dados de armazenamento após o upload



Leia o uso do espaço de armazenamento



Limpar código de barras armazenado



* Modo de armazenamento automático desativado



Modo de armazenamento automático ativado

2 Gerenciamento de energia

2.1 Leia a hora de dormir



Leia a hora de dormir

2.2 Definir horário de sono



Hibernar agora



Durma depois de 1 minuto



Dormir após 3 minutos (padrão)



Durma depois de 5 minutos



Durma depois de 10 minutos



Durma depois de 30 minutos



Durma depois de 1 hora



Durma depois de 2 horas



nunca durma

2.3 Obtenha o nível da bateria do dispositivo de leitura de código



Obtenha o nível da bateria

3 Solicitação de informações

3.1 Controle de campainha



mudo



* volume alto



volume médio



volume baixo



* tom alto



tom baixo



* Resposta de voz do SDK desativada



Ativação de resposta por voz do SDK



Interruptor de aviso de campanha de conexão de base

3.2 Controle do motor de vibração

Nota

O motor vibratório funciona com um aviso sonoro, nem todos os modelos suportam esse recurso.



Desativar



habilitar

3.3 Definição de som da campainha

tipo	som	significado	arquivo de áudio
bip	Um tom (dois tons)	Leitura do modo de armazenamento; prompt de desligamento.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
bip	Um tom (três tons)	Alerta de inicialização; a configuração foi bem-sucedida; prompt de conclusão da transferência do modo de upload.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
bip	Um tom curto (mesmo tom)	Prompt de sucesso na leitura do código de barras.	one-beeps.m4a
bip	30 segundos de tom curto contínuo	2.4G O modo de emparelhamento aguarda a inserção do receptor; para após o emparelhamento bem-sucedido.	pair2.4G.m4a
Som de alarme	Dois tons (mesmo tom)	Alarme de energia insuficiente durante a leitura.	two-beeps.m4a
Som de alarme	Três tons (mesmo tom)	Erro de armazenamento no modo de inventário ou alarme de capacidade de armazenamento excedida.	three-beeps.m4a
Som de alarme	Som de falha de transmissão	Alarme se a transmissão do código de barras não for bem-sucedida.	Ainda não há áudio
Som de alarme	Cinco tons (mesmo tom)	Bateria fraca causa falha na inicialização.	five-beeps.m4a

3.4 Definição da luz indicadora

luz indicadora	estado
luz vermelha/luz verde	Ao carregar, a luz vermelha acende e a luz verde apaga; quando totalmente carregado, a luz vermelha apaga e a luz verde acende.
luz azul	Seguindo a ação da campainha, a campainha acende quando toca e apaga quando não toca; modelos que suportam o modo Bluetooth também são usados para indicar o status da conexão Bluetooth.

4 modo com fio

Nota

Aplicável apenas a dispositivos de leitura de código que suportam transmissão com fio.

4.1 Método de transmissão USB



* Modo de teclado USB



Modo porta serial virtual USB

i Nota

Depois de ativar a seleção automática de interface, o dispositivo alternará automaticamente entre com e sem fio; o modo com fio será usado primeiro quando o cabo USB estiver conectado. Quando o cabo USB não estiver conectado ou USB não estiver disponível, o dispositivo de leitura de código funciona no modo 2.4G. Alguns modelos podem não suportar esse recurso.



* Seleção automática com/sem fio ativada



Seleção automática com/sem fio desativada

4.2 Velocidade de transmissão do teclado USB

i Nota

Essa configuração também afetará a velocidade de transmissão de RF, Bluetooth de códigos de barras ultralongs e upload de dados de armazenamento.



* Velocidade máxima



velocidade máxima



velocidade média



velocidade média



Leia a velocidade do teclado



Leia a velocidade do teclado

4.3 USB HID Configurações de envio multichave

Nota

As configurações nesta seção são aplicáveis apenas a sistemas Windows.



USB HID Envio multichave habilitado



* USB HID Envio de múltiplas teclas desabilitado

5 modo sem fio

Nota

Aplicável apenas a dispositivos de leitura de código que suportam transmissão 2.4G.

5.1 Leia as configurações da interface



Configurações atuais da interface

5.2 Método de transmissão sem fio

Nota

A luz azul está sempre acesa ou piscando para indicar que o modo atual é Bluetooth; a luz azul está apagada para indicar que o modo atual é o modo 2.4G ou o modo com fio USB.



Modo de transmissão 2.4G

5.3 Emparelhamento 2.4G

Importante

Válido apenas no modo sem fio 2.4G.



Iniciar emparelhamento 2.4G



emparelhamento um para um



Emparelhamento um para um

5.4 Modo de operação do receptor

Nota

O modo de dispositivo composto está disponível apenas para receptores FWVerL e superiores. Você também pode usar `ReceiverAddress.exe` para gerar um código de barras de emparelhamento e digitalizá-lo para concluir o emparelhamento.



Receptor como dispositivo composto



Receptor como porta serial virtual

Nota

Este modo requer a instalação do driver da porta serial virtual.



receptor como teclado

Velocidade de transmissão do teclado do receptor

i Nota

As instruções nesta seção são aplicáveis apenas a receptores FWVerL e superiores. As velocidades de transmissão do dispositivo de leitura de código e do receptor devem corresponder, caso contrário podem ocorrer erros ao transmitir códigos de barras longos.

|| Importante

Este comando só é válido no modo wireless 2.4G e o receptor está conectado normalmente.



Leia a velocidade do teclado

i Exemplo

KB SP=2, 4 significa que a velocidade do teclado USB é de 2 ms e a velocidade do teclado do receptor é de 4 ms.



teclado receptor de alta velocidade



Velocidade Média do Teclado Receptor



Teclado receptor de baixa velocidade

i Nota

É válido apenas no modo wireless 2.4G e o terminal receptor recebe normalmente.

5.5 Cache de transmissão 2.4G

i Nota

Este comando só é aplicável a alguns dispositivos de leitura de código que suportam esta função. Após a leitura do código de configuração, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.

Ao digitalizar códigos de barras comuns, se o volume de dados do código de barras for grande e o intervalo de digitalização for curto, e o upload de dados não for oportuno, você pode usar este código de configuração para ativar ou desativar o cache de dados.



Chave de cache SRAM

No modo normal, após o cache de dados ser ativado, se o dispositivo sair brevemente da distância de comunicação e entrar no estado off-line, você poderá usar esta configuração para optar por aguardar a conexão antes de carregar os dados em cache ou para limpar os dados em cache.



Chave de cache offline

6 Modo Bluetooth

i Nota

Aplicável apenas a equipamentos de leitura de código RF+BT com função Bluetooth.

6.1 Leia as configurações da interface



Configurações atuais da interface

6.2 Método de transmissão Bluetooth

i Nota

A luz azul está sempre acesa ou piscando para indicar que o modo atual é Bluetooth; a luz azul está apagada para indicar que o modo atual é o modo 2.4G ou o modo com fio USB.



Transmissão Bluetooth

6.3 Modo de trabalho Bluetooth

i Nota

Válido apenas no modo Bluetooth.

i Nota

Antes de mudar o modo de trabalho Bluetooth, você precisa limpar as informações de emparelhamento em ambas as extremidades do host e do dispositivo de leitura de código.



Teclado Bluetooth HID (padrão)



Porta serial Bluetooth SPP



Porta serial Bluetooth BLE



Modo de transmissão base Bluetooth

i Nota

É adequado para emparelhar com a base Bluetooth que já foi emparelhada. Quando o código de barras da base estiver danificado, você também pode usar a pequena ferramenta BluetoothAddress.exe para gerar o código de barras de emparelhamento.

6.4 Modifique o nome Bluetooth

Após inserir o novo nome Bluetooth, leia o código QR gerado para concluir a configuração. Se o host salvou registros de emparelhamento antigos após a modificação, exclua primeiro o emparelhamento antigo e procure a conexão novamente.

6.5 Limpar emparelhamento Bluetooth HID

Após digitalizar «Clear Pairing» no modo de transmissão Bluetooth, o dispositivo de leitura de código desconectará o dispositivo atualmente emparelhado e limpará a lista de emparelhamento e, em seguida, aguardará o novo emparelhamento do dispositivo. Os dispositivos emparelhados historicamente precisam ser excluídos e emparelhados novamente.



Limpar emparelhamento Bluetooth

6.6 Funções do teclado do sistema

Função de teclado pop-up do sistema iOS



Teclado pop-up/ocultar iOS



Pressione longamente o botão de disparo por 4 segundos para abrir o botão do teclado iOS



Clique duas vezes no botão de disparo para abrir o botão do teclado iOS



Abre o botão do teclado iOS após o envio

Detecção Caps Lock do Windows

Nota

Este comando só é aplicável a alguns dispositivos de leitura de código Bluetooth. Após a leitura do código de configuração, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Chave de detecção do Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth e 2.4G pressione e segure por 8 segundos para alternar

Nota

Este comando só é aplicável a alguns dispositivos de leitura de código RF+BT (DS, C, RT). Após habilitar, pressione e segure o botão de disparo por mais de 8 segundos, solte-o para alternar RF/BT; se pressionar e segurar por mais de 16 segundos, o dispositivo de leitura de código será desligado e o

modo não mudará. Após a leitura do código de configuração, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Pressione e segure o botão de disparo por 8 segundos para alternar a chave RF/BT

6.8 Velocidade de transmissão do teclado Bluetooth

i Nota

Válido apenas no modo Bluetooth.



Leia o atraso Bluetooth HID



Alta velocidade (2 ms)



Alta velocidade (6ms)



* Velocidade média (10 ms)



Velocidade média (18 ms)



Baixa velocidade (25 ms)



Baixa velocidade (30 ms)

6.9 O status da conexão Bluetooth não suspende as configurações

i Nota

Após a leitura do código de configuração, dois bipes curtos indicam desativação e um bipe de três tons indica habilitação.



Interruptor sem suspensão do status da conexão Bluetooth

7 configurações do teclado

7.1 HID Keyboard General Setting

Configurações comuns HID

i Nota

As configurações gerais do modo HID nesta seção são aplicáveis ao teclado USB, teclado RF2.4G, teclado BT HID.

Configurações de combinação de teclas Ctrl



* Combinar tecla desligada



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Nota

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

Configurações de caso



normal



Caso de troca



todas em maiúsculas



tudo em minúsculas

*Quando definido para ALT, idioma do teclado TH, a configuração de maiúsculas e minúsculas não se aplica.

Configurações Num Lock



Num Lock desativado



Num Lock ativado

*Quando o dispositivo receptor for um telefone celular, você precisa manter a configuração Num Lock desligada, caso contrário os números não serão exibidos.

Insira as configurações do conjunto de caracteres

Nota

Aplicável apenas a dispositivos de leitura de código 2D de módulos específicos, esta configuração corresponde ao conjunto de caracteres de saída do módulo 2D.



Leia as configurações atuais do conjunto de caracteres



automático



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Palavra)



UTF8 (Txt)



Modo normal

ilustrar:

modelo	Cenários aplicáveis	Conjunto de caracteres de saída do módulo de leitura de código	limite
Auto	Selecione automaticamente o conjunto de caracteres de entrada como UTF8 ou ISO/IEC 8859; A saída Word ou Txt é baseada na última configuração UTF8.	tipo primitivo	nenhum
GBK	Bloco de notas do Windows, entrada em chinês do Excel.	GBK (GB2312) ou tipo original	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
UTF8 (Word)	Palavra, entrada QQ chinesa.	UTF8 ou tipo primitivo	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
ISO/IEC 8859	Caracteres especiais europeus de byte único ($\geq C0H$), adequados para FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Idiomas não listados precisam ser adicionados por customização.
UTF8 (Txt)	Para inserir caracteres especiais no Bloco de Notas do Windows, você precisa instalar o plug-in Unicode.	UTF8 ou tipo primitivo	Aplica-se apenas a sistemas Windows.
Normal	Caracteres especiais multilíngues, adequados para caracteres em teclados FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 ou tipo primitivo	Idiomas não listados precisam ser adicionados por customização.

Seleção do dispositivo receptor

i Nota

Esta seção é usada para definir a maneira como diferentes dispositivos receptores inserem caracteres ASCII (0x20 a 0x7F) e precisa ser usada em conjunto com *Configuração do idioma do teclado*.



Leia as configurações atuais do dispositivo receptor



Dispositivo Windows



Dispositivos iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*Os dispositivos IOS/MAC são atualmente válidos: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Consulte o documento «Layout de teclado MAC iphone ipad para scanner de código de barras.docx»

*Recomenda-se instalar o método de entrada do Google Gboard uniformemente em dispositivos Android. Consulte o documento «Layout do teclado do dispositivo Android para scanner de código de barras.docx»

7.2 Configurações de idioma do teclado

Veja também

As configurações de idioma do teclado foram divididas em uma página separada: [Configuração do idioma do teclado](#).

8 idioma do teclado

8.1 Leia o layout atual do teclado



Leia o layout atual do teclado

L1 *ENUSA América EN chave



*Teclado em inglês dos EUA

L2 FR França Chave francesa



Teclado francês francês

L3 DE Alemanha Alemanha chave



teclado alemão alemão

L4 ITItália Itália chave



Teclado italiano

L5 Chave PTPortugal



Teclado português

L6 ES Espanha Espanha chave



teclado espanhol

L7 TR Türkiye Turquia chave



Teclado Q turco



Teclado turco F

L8 ENUK Chave do Reino Unido



Teclado inglês britânico

L9 CS Checa Chave Checa



Teclado checo



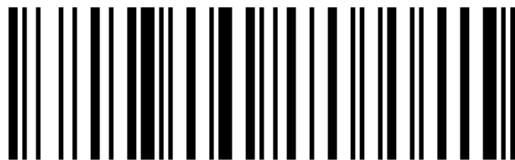
Teclado padrão checo

L10 HU Hungria Hungria chave



Teclado húngaro

L11 FR Bélgica (francês) Bélgica FR Key



Teclado francês belga

L12 PTBrasil (Português) Brasil PT Key



Teclado português brasileiro

L13 FRCanadian French (Traditional) Canadian FR Key



Teclado francês canadense (tradicional)

L14 HRChave da Croácia



Teclado croata

L15 SK Chave Eslovaca Eslovaca



Teclado QWERTY eslovaco



Teclado eslovaco

L16 DA Dinamarca Dinamarca Chave



Teclado dinamarquês

L17 CHAVE FINLÂNDIA



Teclado finlandês

L18 ES América Latina (Espanhol) Chave ES da América Latina



Teclado espanhol latino-americano

L19 NL Holanda Holanda Chave



Teclado holandês

L20 NO Noruega Noruega Chave



Teclado norueguês

L21 PL Polônia Polônia Chave



Teclado polonês

L22 SR Sérvia (Latim) Sérvia Chave



Teclado latino sérvio

L23 SL Chave Eslovênia



Teclado esloveno

L24 SV Suécia Suécia Chave



Teclado sueco

L25 DE Suíça (alemão) Swiss DE Key



Teclado suíço-alemão

L26 JP Japonês Chave japonesa



Teclado japonês

L27 TH Chave da Tailândia tailandesa

Nota

Ao usar um teclado tailandês, o módulo de leitura de código também precisa ser configurado para saída TH.



Teclado tailandês

Veja também

Arquivo de referência: RF2.4G、Bluetooth settings_Chinese、Thai、Korean.docx.

L28 ALT Teclado Internacional ALT Global Key

Nota

O ALT International Keyboard é aplicável apenas a sistemas Windows e não é afetado pelas configurações do teclado host, mas reduzirá a velocidade de transmissão.



Teclado internacional ALT

L29 Teclado especial ALT de byte único ALT Tecla especial de byte único



Teclado de caracteres especiais ALT de byte único

Nota

Os idiomas não listados nesta seção precisam ser personalizados para serem suportados.

9 Edição de dados

9.1 Configurações padrão de edição de dados

Esta seção descreve como configurar regras comuns de saída, como prefixos, sufixos e caracteres ocultos, por meio de códigos de configuração.

Configurações de prefixo, sufixo e caracteres ocultos

Até 10 prefixos e/ou 10 sufixos podem ser adicionados aos dados de saída. Ao configurar, leia o código de configuração hexadecimal de dois dígitos (ou seja, dois códigos de barras) correspondente ao valor ASCII.

Veja também

Para valores de caracteres, consulte *Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII* e *Tabela de comparação de caracteres ASCII*; para parâmetros que requerem inserção de valores, verifique *Código de configuração digital*; para procedimentos específicos, consulte *Adicionar etapa de prefixo ou sufixo*.

Pode ser configurado para ocultar o primeiro, o meio ou o último caractere do código de barras. Depois de digitalizar o código de configuração oculto correspondente, digitalize o código de configuração hexadecimal de dois dígitos correspondente ao comprimento dos caracteres a serem ocultados (00 ~ FF, por exemplo, ao ocultar 4 caracteres, digitalize 0, 4 em sequência).

Veja também

Consulte *Etapas para ocultar os caracteres iniciais/médios/finais de um código de barras* para saber o processo de ocultação de caracteres.

código de operação



adicionar prefixo



adicionar sufixo



Limpar todos os prefixos



Limpar todos os sufixos



Ocultar o número de caracteres do primeiro código de barras



Ocultar o dígito inicial no meio do código de barras



Ocultar o número de caracteres no meio do código de barras



Ocultar o número de caracteres no final do código de barras

Código de configuração digital

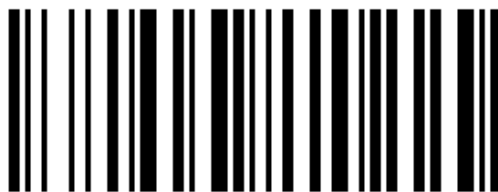
Para parâmetros que requerem valores especificados, leia o código de configuração digital correspondente.



Código de configuração digital 0



Código de configuração digital 1



Código de configuração digital 2



Código de configuração digital 3



Código de configuração digital 4



Código de configuração digital 5



Código de configuração digital 6



Código de configuração numérica 7



Código de configuração digital 8



Código de configuração numérica 9



Código de configuração digital A



Código de configuração digital B



Código de configuração digital C



Código de configuração digital D



Código de configuração digital E



Código de configuração digital F

Configurações de formato de saída

Se você precisar modificar o formato dos dados de saída, leia o código de configuração correspondente abaixo.



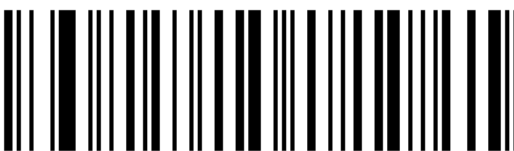
Formato de saída padrão



Permitir sufixo de saída



Permitir prefixos de saída



Permite ocultar o conteúdo do cabeçalho do código de barras



Permite ocultar o conteúdo intermediário do código de barras



Permite ocultar o conteúdo da cauda do código de barras

Exemplo de etapas

Adicionar etapa de prefixo ou sufixo

1. Se a saída de prefixo e sufixo não tiver sido habilitada, leia primeiro o código de formatação de saída correspondente.
2. Os novos caracteres serão anexados aos sufixos existentes; se você quiser abandonar os sufixos originais, leia «Limpar todos os prefixos/sufixos» e redefina-os.
3. Digitalize o código de configuração «Adicionar Prefixo» ou «Adicionar Sufixo».
4. Determine o valor hexadecimal correspondente ao prefixo ou sufixo a ser inserido com base em *Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII* ou *Tabela de comparação de caracteres ASCII*.
5. Digitalize o código de configuração hexadecimal de dois dígitos correspondente.
6. Para continuar adicionando caracteres, repita as etapas 4 e 5.

Exemplo

Se você precisar adicionar `Ctrl+A` como prefixo, digitalize «Adicionar Prefixo» «9» «7» «4» «1» em sequência.

Exemplo

Se você precisar adicionar `Ctrl+Alt+A` como sufixo, verifique «Adicionar sufixo» «9» «7» «9» «9» «4» «1» em sequência.

Etapas para ocultar os caracteres iniciais/médios/finais de um código de barras

1. Digitalize o código de configuração que oculta o cabeçalho, o bit inicial do meio, o comprimento do meio ou os caracteres finais do código de barras.
2. Determine o valor hexadecimal correspondente ao comprimento do caractere a ser ocultado (por exemplo, para ocultar 4 caracteres, escaneie 0, 4; para ocultar 12 caracteres, escaneie 0, C).
3. Digitalize o código de configuração hexadecimal de dois dígitos correspondente.
4. Habilite ou desabilite a função de caracteres ocultos por meio do código de formatação de saída.

9.2 Configurações avançadas de edição de dados

Esta seção permite gerar códigos de configuração de edição de dados a partir de comandos completos em uma única etapa. É adequada para configuração em lote, envio remoto de comandos seriais ou substituição de caracteres.

Uma ferramenta de geração on-line de configuração de código

Nota

O gerador online é exibido somente no manual HTML. Depois de gerar um código de configuração, escaneie diretamente o código de barras gerado para concluir a configuração, ou envie o comando como comando serial no formato abaixo.

adicionar prefixo

adicionar sufixo

Ocultar caracteres iniciais do código de barras

Ocultar caracteres centrais do código de barras

Ocultar caracteres finais do código de barras

Substituição de caracteres

Formato do comando de configuração de código único

Editar formato:

```
$DATA#ncllxx#
```

n

Sufixo 1; Prefixo 2; 3 oculta o conteúdo final do código de barras; 4 oculta o conteúdo intermediário do código de barras; 5 oculta o primeiro conteúdo do código de barras; 7 substitui caracteres.

c

Code ID, atualmente suporta apenas 0, indicando todos os sistemas de código.

11

Comprimento, valor hexadecimal: prefixo e sufixo 01~0A, ocultar 01~FF, substituir 01~05.

xx

Valor ASCII. Hexadecimal pode ser representado por \x mais dois caracteres, e o intervalo de caracteres é 0~9, A~F.

Tabela1: Um exemplo de configuração de código

Ordem	significado
\$DATA#1005abcd\x03#	Adicione sufixos 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Adicione o prefixo 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Oculte os caracteres 0x08 no final do código de barras.
\$DATA#40050A#	Oculte os caracteres 0x0A após o caractere 0x05 no código de barras.
\$DATA#5011#	Oculte os bytes 0x11 do cabeçalho do código de barras.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Substitua os caracteres GS (0x1D) por GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Substitua NT por Z.

Operação de substituição de caracteres

Formato: \$DATA#70 + comprimento do caractere substituído + caractere substituído + comprimento dos dados após a substituição + dados após a substituição #

A soma dos comprimentos dos caracteres substituídos e dos caracteres de substituição é ≤ 6 , suportando 1 a 6 caracteres sendo substituídos por 5 a 0 caracteres.



Leia as configurações de substituição



Limpar configurações de substituição

Exemplo

\$DATA#7001\x1D02GS# significa substituir o caractere não exibível GS (0x1D) por GS para exibição.



Operação de substituição de caracteres: GS para texto GS

Exemplo

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa substituir LF (0x0A) por CR (0x0D).



Operação de substituição de caracteres: LF para CR

Exemplo

\$DATA#7006ABCDEF00# significa substituir a string ABCDEF por nada, ou seja, não exibi-la.

9.3 Configurações de caracteres terminais

Nota

Este caractere terminal é independente do sufixo do módulo de decodificação e do sufixo sem fio, o que facilita a configuração rápida quando o módulo de decodificação não possui sufixo.



Nenhum (padrão)



Insira CR



Caractere de tabulação TAB



Retorno de carro e alimentação de linha CRLF



Quebra de linha LF

9.4 GS1 Configuração de suporte de campo AI

Nota

Apenas alguns campos de IA são aplicáveis e requerem suporte de versão especial.



formato bruto (padrão)



Adicionar colchetes



Adicione colchetes e separe com CR



Adicione colchetes e separe-os com TAB

10 modo de leitura

10.1 Modo de leitura de decodificação de código de barras



Modo de digitalização de teclas (padrão)



Modo de varredura contínua

i Nota

O modo de digitalização contínua é adequado para cenários de digitalização expressa contínua. Pressione o botão Trigger para acionar o início ou a parada.



Modo de varredura de pulso principal

i Nota

A leitura começa quando a alteração do nível de chave é detectada (mantém-se por cerca de 30 ms) e a leitura termina quando outra alteração de nível de chave é detectada. A leitura termina se a leitura for bem-sucedida ou expirar.



Modo de disparo de host (aplicável apenas a alguns modelos personalizados)

i Nota

O modo de disparo de host só é aplicável a alguns modelos personalizados.



Modo de digitalização em lote (aplicável apenas a alguns modelos personalizados)

Tempo limite de decodificação

Este parâmetro define o tempo máximo que dura o processamento de decodificação durante uma tentativa de varredura. Padrão: 3.000 ms, intervalo: 0.500 a 9.999 ms.



3 segundos (padrão)



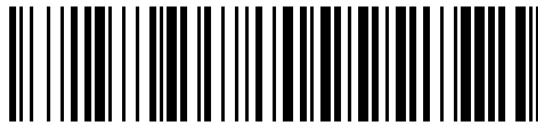
6 segundos

Tempo de intervalo

O intervalo entre duas leituras em modo contínuo. Padrão: 500ms, intervalo: 0100-9999ms.



0,5 segundos (padrão)



1 segundo

11 Configurações de mod

11.1 Configurações de função do dispositivo

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 de código ser ligado;

Sem iluminação: A luz não acende em nenhuma circunstância.



mirar

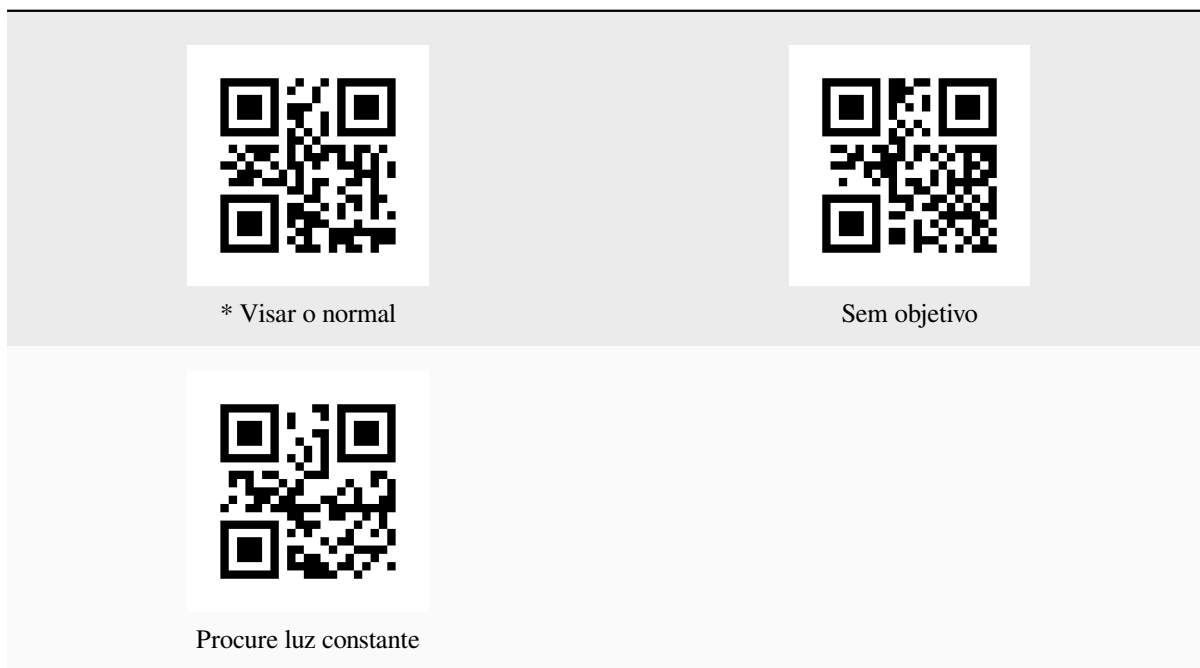
O feixe de mira projetado ajuda os usuários a encontrar a distância ideal de leitura ao fotografar para leitura. De acordo com o ambiente do aplicativo, os usuários podem

Escolha qualquer um dos modos abaixo.

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

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

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



11.2 Configurações de leitura e acionamento

modo de leitura

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 de código 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 detecção automática

No modo de detecção automática, o módulo de leitura de código 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 detecção automática

Sensibilidade

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



Configuração de duração da estabilização de imagem

O tempo de estabilização da imagem refere-se ao tempo que o módulo de leitura de código 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.

Digitalize o código de configuração «Duração da estabilização»



Tempo de estabilização de imagem

Digitalize o «Código de configuração digital». Por exemplo, se a duração for 100ms, verifique 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, verifique 1, 0, 0, 5

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida da duração da estabilização da imagem



modo de leitura especial

Modo rápido de tela

Este modo é extraordinário e não é aplicável a produtos de versão geral. É adequado para cenários de aplicação que exigem reconhecimento rápido de códigos de tela. Os usuários que precisarem devem entrar em contato com o fornecedor.

Modo de leitura rápida de código

Este modo é extraordinário e não é adequado para produtos de uso geral. É adequado para cenários de aplicação que exigem leitura rápida de códigos de barras em diversas mídias de papel. É adequado para módulos fixos, plataformas de leitura de código e outras formas de produtos. Usuários necessários, entre em contato com o fornecedor.

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

Digitalize o código de configuração «tempo de leitura único»



Tempo de leitura único

Digitalize o «Código de configuração digital». Por exemplo, se a duração for 100ms, verifique 1, 0, 0; se a duração for 1005ms, verifique 1, 0, 0, 5

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida de tempo de leitura único



Mesmo intervalo de leitura de código

Para evitar que o mesmo código de barras seja lido várias vezes no modo contínuo e no modo de detecção automática, o módulo de leitura de código pode ser necessário para atrasar a leitura do mesmo código de barras por um período de tempo definido; o atraso do mesmo código significa que após a leitura de um código de barras, ele se recusa a ler o mesmo código de barras dentro de um período de tempo definido. Somente depois que o tempo expirar ele poderá ser lido e gerado. O intervalo é: 0-65535ms, padrão: 0ms.

Mesma configuração de intervalo de leitura de código

Digitalize o código de configuração «mesmo intervalo de tempo de código»



Mesmo intervalo de tempo de código

Digitalize o «Código de configuração digital». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, varra 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, verifique 1, 0, 0, 5

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Configuração rápida do mesmo intervalo de leitura de 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

Digitalize o código de configuração «Tempo de intervalo de leitura»



Tempo de intervalo de leitura

Digitalize o «Código de configuração digital». Por exemplo, se o intervalo for 100ms, varra 1, 0, 0; se o intervalo for 1005ms, verifique 1, 0, 0, 5

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Defina rapidamente o tempo de intervalo de leitura

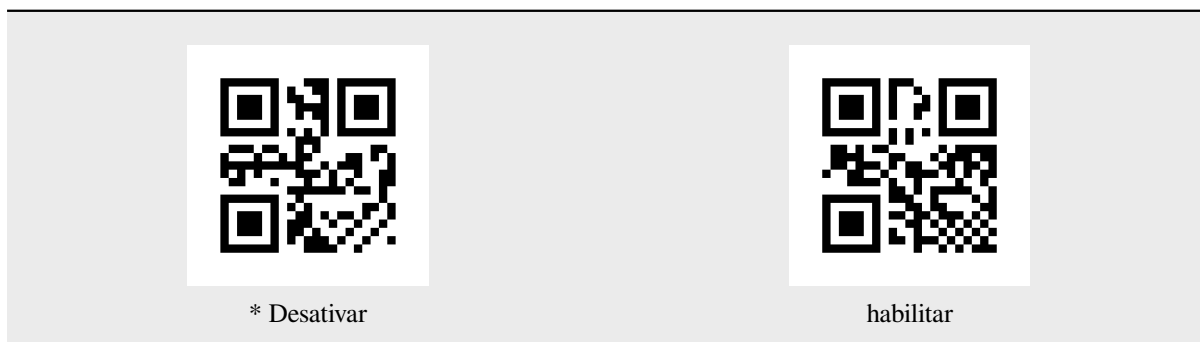


11.3 Motor Code ID

ID do código de barras

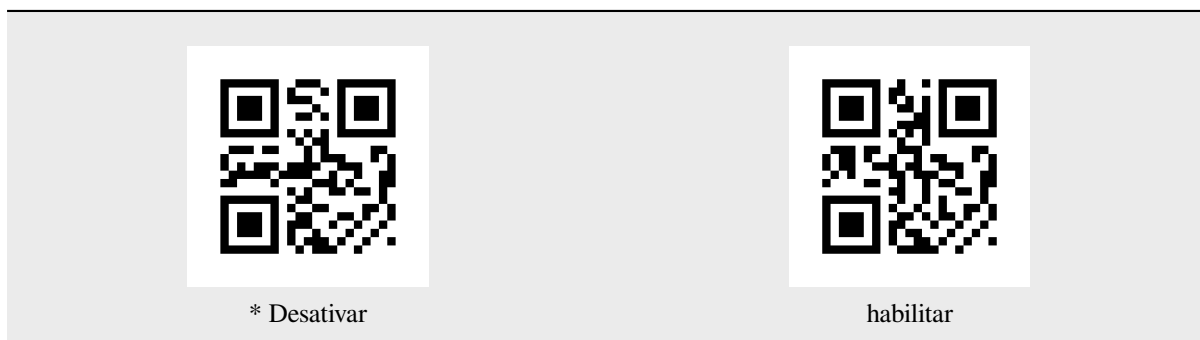
AIM ID

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 [AIM ID](#). O módulo de leitura de código 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.



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 [Code ID](#) para definições específicas



Code ID

caractere de código	tipo de código 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
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

continues on next page

Tabela 2 – continuação da página anterior

caractere de código	tipo de código de barras
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

AIM ID

tipo de código 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	
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	

continues on next page

Tabela 3 – continuação da página anterior

tipo de código de barras	AIM ID	ilustrar
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	

11.4 Formato de saída do mecanismo

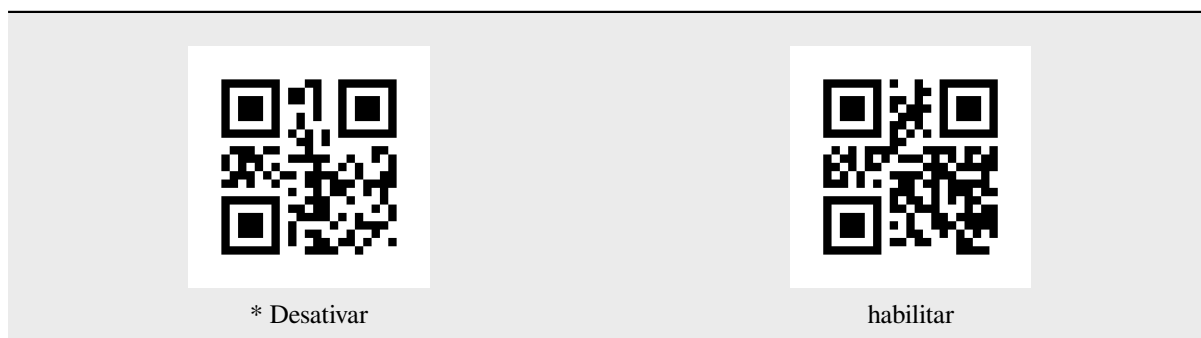
terminador

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

 Desativar	 Retorno de carro e alimentação de linha
 * Digitar	 TAB
 Entrar Entrar	

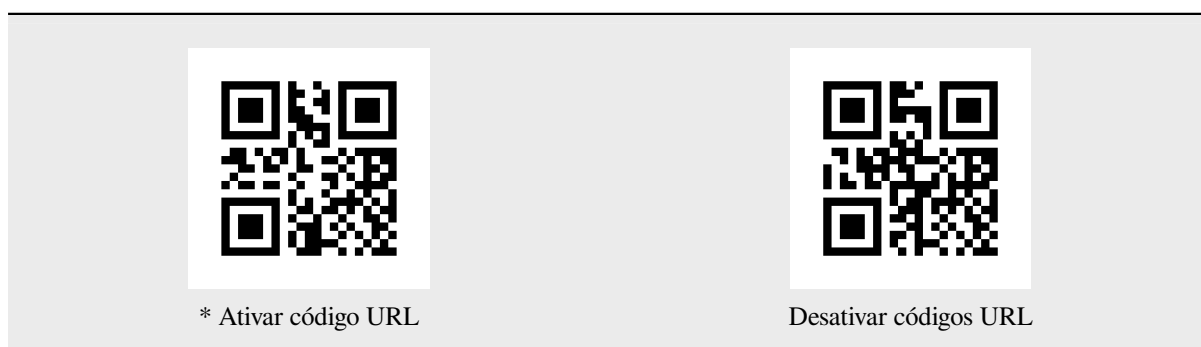
Alimentação de linha e retorno de carro

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



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.



Função de faturamento

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

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



habilitar

Tipo de fatura



* Ingresso especial



Voto popular

Regras GS1 ativadas

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



* Desativar



habilitar

11.5 Configurações de código de barras

Operações globais de código de barras

mudança global

	
Desativar	habilitar
	
* padrão	

Chave global de código 1D

	
Desativar	habilitar
	
* padrão	

Mudança global de código QR



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 5 níveis de segurança. Quanto maior o nível, pior será a experiência de leitura.



Identificação multicódigo

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

Deve ler vários códigos



Leia vários códigos

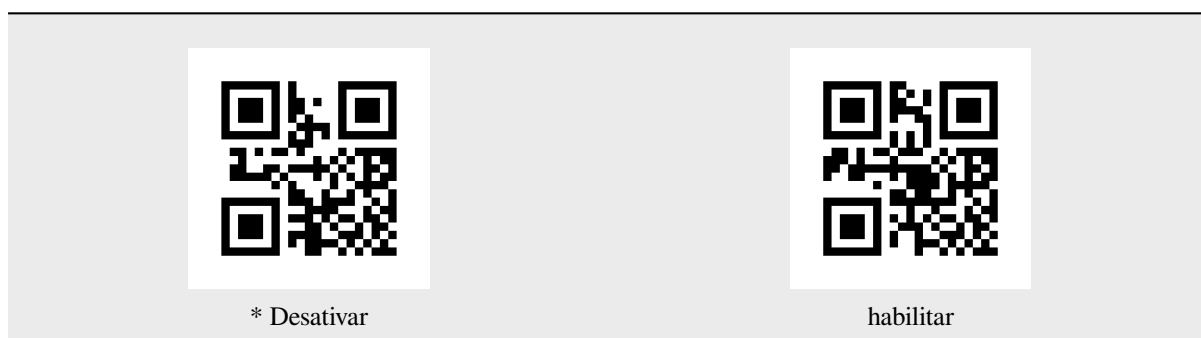


Interruptor de cor invertida global

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

Nota

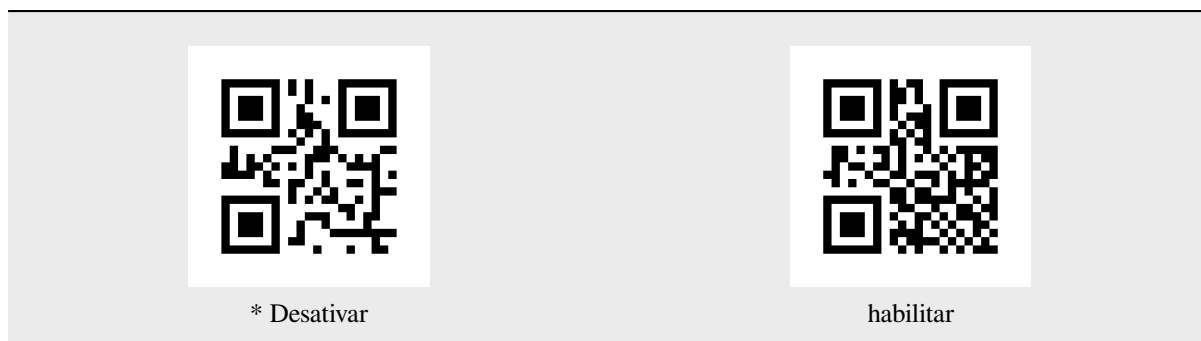
A mudança global de cores inversas terá um impacto maior no desempenho do equipamento de leitura. Os códigos de barras comumente usados possuem interruptores de cores inversas separados. Recomenda-se ativá-los separadamente.



Mudança de cor inversa parcial

Interruptor de cor reversa Code 128

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



Chave de inversão de cores EAN/UPC

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura reversa de cores dos códigos de barras EAN/UPC.



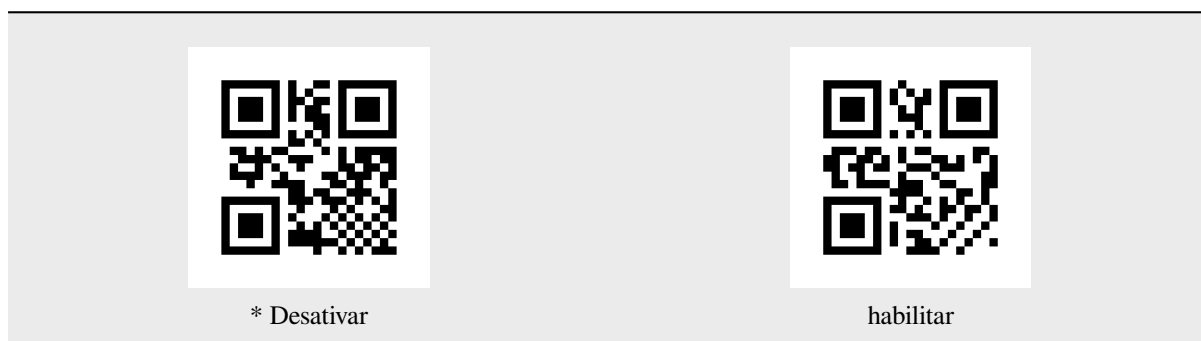
Interruptor de cor reversa ITF25

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



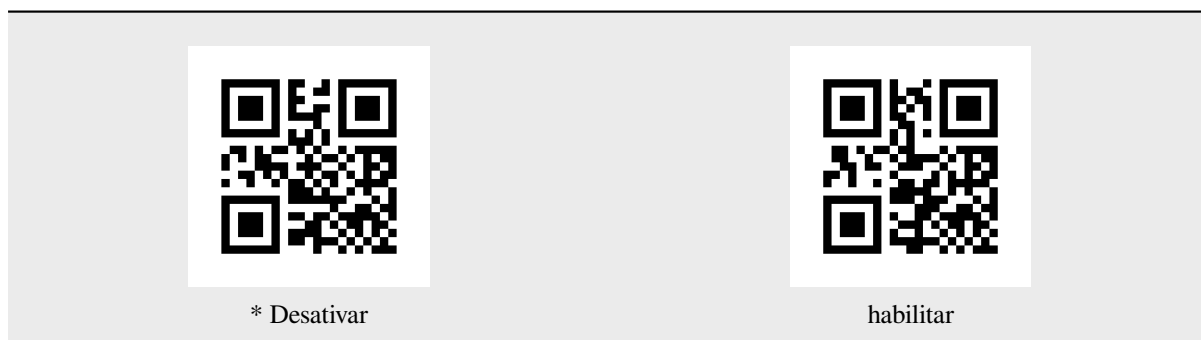
Interruptor de cor reversa Code 39

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura reversa da cor do código de barras Code 39.



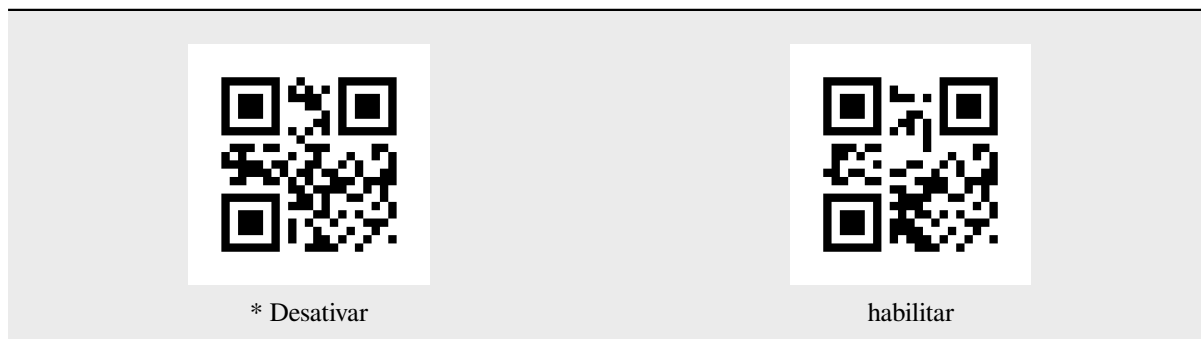
Interruptor de cor reversa Codabar

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura reversa de cores dos códigos de barras Codabar.



Código 93 interruptor de cor reversa

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura reversa de cores dos códigos de barras Código 93.



Configuração de ativação/desativação de codificação em série L

Code 128

Chave Code 128

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



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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Code 128 Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo: >!000012XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 128 O comprimento mínimo é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000122.
- Code 128 O comprimento mínimo é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00001212.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Code 128 comprimento mínimo»



Comprimento mínimo Code 128

Digitalize o «Código de configuração digital».

i Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Code 128 Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo: >!000013XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- Code 128 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000129.
- Code 128 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00001220.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Code 128 comprimento máximo»



Comprimento máximo Code 128

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «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

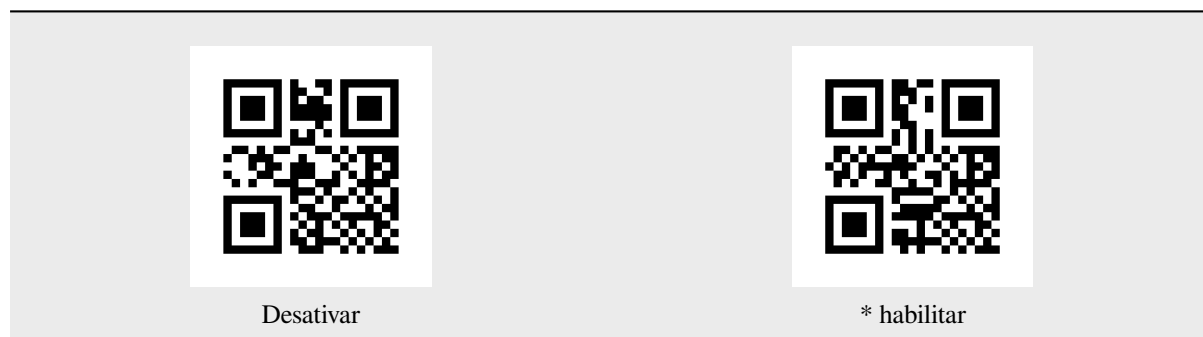


alto

UCC/EAN-128/GS1-128

Interruptor GS1 128

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



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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

GS1 128 formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo: >!000022XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de GS1 128 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000222.
- O comprimento mínimo de GS1 128 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00002212.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «GS1 128 comprimento mínimo»



GS1 128 comprimento mínimo

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

GS1 128 formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo: >!000023XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- GS1 128 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000239.
- GS1 128 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00002320.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «GS1 128 comprimento máximo»



GS1 128 comprimento máximo

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

EAN-8

Chave EAN-8

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



Desativar



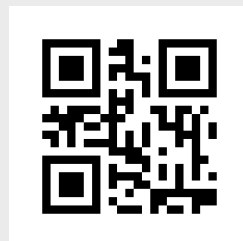
* habilitar

Transmissão de dígito de verificação EAN-8

Leia o código de configuração a seguir para definir se EAN-8 transmite o dígito de verificação.



Desativar



* habilitar

EAN-8 Leia o código adicional de 2 dígitos

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



* Desativar



habilitar

EAN-8 Leia o código adicional de 5 dígitos

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



* Desativar



habilitar

Somente leitura com código adicional EAN-8

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



* Desativar



habilitar

EAN-13

Chave EAN-13

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



Desativar



* habilitar

Transmissão de dígito de verificação EAN-13

Leia o código de configuração a seguir para definir se EAN-13 transmite o dígito de verificação.



Desativar



* habilitar

EAN-13 Leia o código adicional de 2 dígitos

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



* Desativar



habilitar

EAN-13 Leia o código adicional de 5 dígitos

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



* Desativar



habilitar

Somente leitura com código adicional EAN-13

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



* Desativar



habilitar

ISSN

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

Nota

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



* Desativar



habilitar

ISBN

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

Nota

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



* Desativar



habilitar

UPC-E

Chave UPC-E

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



Desativar



* habilitar

Transmissão de dígito de verificação UPC-E

Leia o código de configuração a seguir para definir se UPC-E transmite o dígito de verificação.



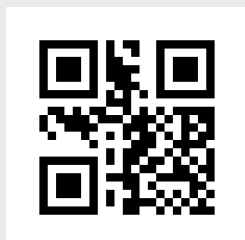
Desativar



* habilitar

UPC-E Leia o código adicional de 2 dígitos

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



* Desativar



habilitar

UPC-E Leia o código adicional de 5 dígitos

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



* Desativar



habilitar

Somente leitura com código adicional UPC-E

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



* Desativar



habilitar

Caractere do sistema de transmissão «0»

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



Desativar



* habilitar

UPC-E para UPC-A

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



* Desativar



habilitar

Chave UPC-E1

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



* Desativar



habilitar

Transmitir caractere nacional «0»

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



* Desativar



habilitar

UPC-A

Chave UPC-A

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



Desativar



* habilitar

Transmissão de dígito de verificação UPC-A

Leia o código de configuração a seguir para definir se UPC-A transmite o dígito de verificação.



Desativar



* habilitar

UPC-A Leia o código adicional de 2 dígitos

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



* Desativar



habilitar

UPC-A Leia o código adicional de 5 dígitos

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



* Desativar



habilitar

Somente leitura com código adicional UPC-A

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



* Desativar



habilitar

Caractere do sistema de transmissão «0»

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

 Desativar	 * habilitar
--	---

Transmitir caractere nacional «0»

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

 * Desativar	 habilitar
---	--

ITF25

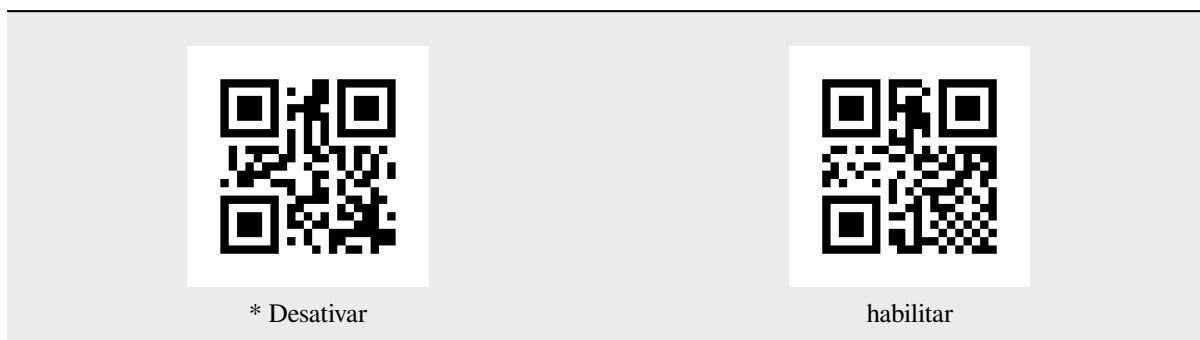
Interruptor ITF25

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

 Desativar	 * habilitar
--	---

Verificação do dígito de verificação ITF25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação ITF25 será verificado.

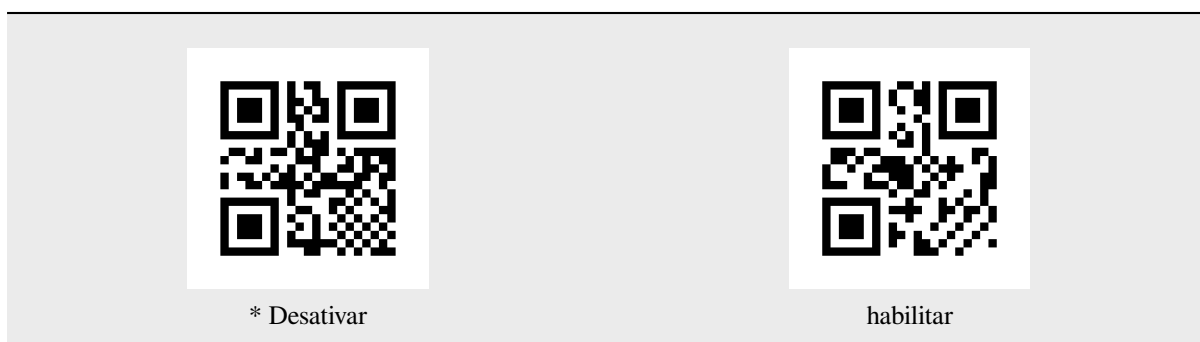


Transmissão de dígito de verificação ITF25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação ITF25 será transmitido.

Nota

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



Comprimento mínimo ITF25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do ITF25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo ITF25: >!0000B3XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de ITF25 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000B32.
- O comprimento mínimo de ITF25 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000B312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo ITF25»



Comprimento mínimo ITF25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo ITF25: >!0000B4XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo de ITF25 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000B49.
- O comprimento máximo de ITF25 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!0000B420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento máximo ITF25»



Comprimento máximo ITF25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Código do Governo/Banco Brasileiro



* Desativar



habilitar

NEC25/COOP25

Interruptor NEC25

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

	
* Desativar	habilitar

Verificação do dígito de verificação NEC25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação NEC25 será verificado.

	
* Desativar	habilitar

Transmissão de dígito de verificação NEC25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação NEC25 será transmitido.

Nota

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

	
* Desativar	habilitar

Comprimento mínimo NEC25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do NEC25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo NEC25: >!000103xx.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do NEC25 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001032.
- O comprimento mínimo do NEC25 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00010312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo NEC25»



Comprimento mínimo NEC25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo NEC25: >!000104XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do NEC25 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001049.
- O comprimento máximo do NEC25 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00010420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento máximo NEC25»



Comprimento máximo NEC25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

MATRIX25

Interruptor MATRIX25

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

	
* Desativar	habilitar

Verificação do dígito de verificação MATRIX25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação MATRIX25 será verificado.

	
* Desativar	habilitar

Transmissão de dígitos de verificação MATRIX25

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação MATRIX25 será transmitido.

Nota

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

	
* Desativar	habilitar

Comprimento mínimo MATRIX25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de MATRIX25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível de usar. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo MATRIX25: >!000113xx.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de MATRIX25 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001132.
- O comprimento mínimo de MATRIX25 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00011312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo MATRIX25»



Comprimento mínimo MATRIX25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo MATRIX25: >!000114XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo de MATRIX25 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001149.
- O comprimento máximo de MATRIX25 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00011420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento máximo MATRIX25»



Comprimento máximo MATRIX25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração

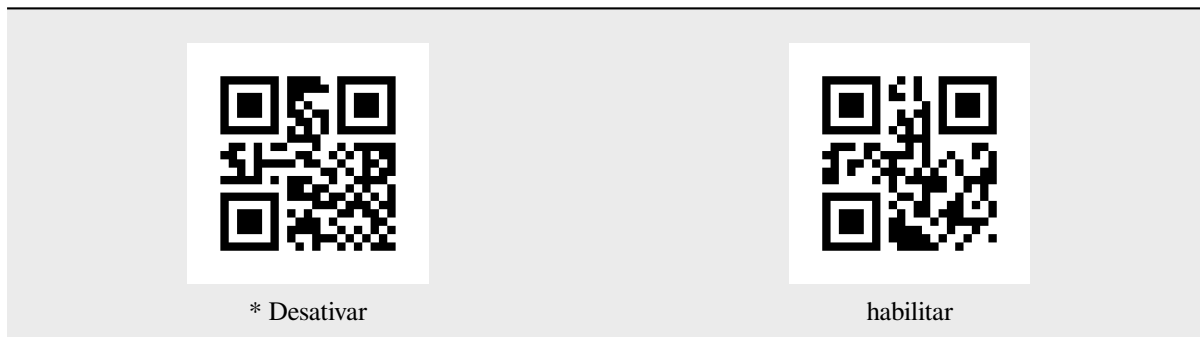


Claro

IND25

Interruptor IND25

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



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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo IND25: >!000123XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do IND25 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001232.
- O comprimento mínimo do IND25 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00012312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo IND25»



Comprimento mínimo do IND25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível de usar. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo IND25: >!000124XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do IND25 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001249.
- O comprimento máximo do IND25 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00012420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento máximo do IND25»



Comprimento máximo do IND25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

STD25

Interruptor STD25

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



* Desativar



habilitar

Comprimento mínimo STD25

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo de STD25. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo STD25: >!000133XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo de STD25 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001332.

- O comprimento mínimo de STD25 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00013312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo STD25»



Comprimento mínimo STD25

Digitalize o «Código de configuração digital».

i Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo STD25: >!000134XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento máximo de STD25 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001349.
- O comprimento máximo de STD25 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00013420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento máximo STD25»



Comprimento máximo STD25

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Code 39

Chave Code 39

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



Desativar



* habilitar

Verificação do dígito de verificação Code 39

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação Code 39 será verificado.



* Desativar



habilitar

Transmissão de dígito de verificação Code 39

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação Code 39 será transmitido.

Nota

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



* Desativar



habilitar

Code 39 início de transmissão de caractere/fim de caractere

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



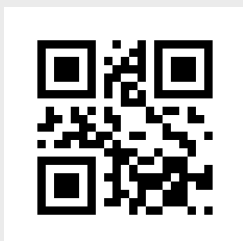
* Desativar



habilitar

Interruptor Code 39 COMPLETO ASCII

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



* Desativar



habilitar

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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Code 39 Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo: >!000145XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 39 O comprimento mínimo é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001452.
- Code 39 O comprimento mínimo é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00014512.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Code 39 comprimento mínimo»



Comprimento mínimo Code 39

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Code 39 Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo: >!000146XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- Code 39 O comprimento máximo é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001469.
- Code 39 O comprimento máximo é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00014620.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Code 39 comprimento máximo»



Comprimento máximo Code 39

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Interruptor código 32

Leia o seguinte código de configuração para converter ativar/desativar Code 39 para configurações do Código 32

	
* Desativar	habilitar

Prefixo do código 32

Leia o código de configuração a seguir para definir se o prefixo do Código 32 será transmitido.

	
* Desativar	habilitar

Verificação do dígito de verificação do código 32

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Código 32 será verificado.

	
* Desativar	habilitar

Transmissão de dígito de verificação do código 32

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Código 32 será transmitido.

Nota

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



* Desativar



habilitar

Codabar

Interruptor Codabar

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



* Desativar



habilitar

Verificação de dígito verificador Codabar

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Codabar será verificado.



* Desativar



habilitar

Transmissão de dígitos de verificação Codabar

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Codabar será transmitido.

Nota

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



* Desativar



habilitar

Transmissão de caractere inicial/final de caractere Codabar

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



Desativar



* habilitar

Formato de caractere inicial/final do Codabar

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



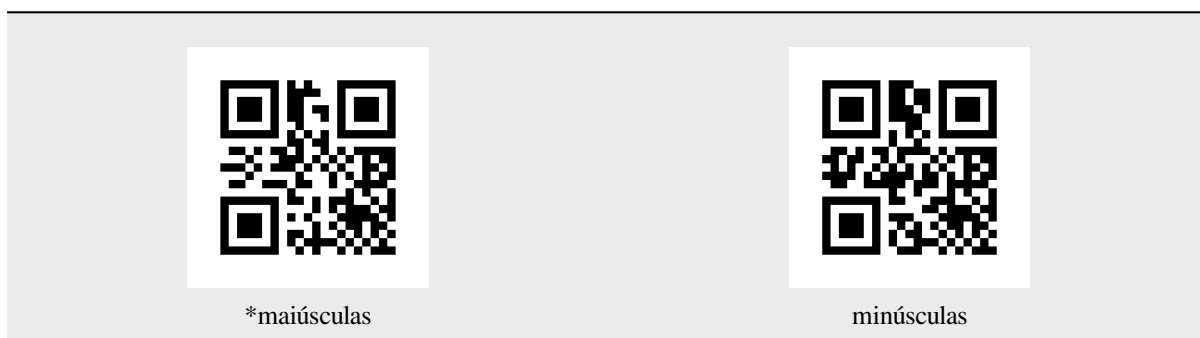
* Formato ABCD comum



Formato ABCD/TN*E

Codabar caractere inicial/caso de caractere final

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



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, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo do Codabar: >!000156XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento mínimo do Codabar é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001562.
- O comprimento mínimo do Codabar é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00015612.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento Mínimo Codabar»



Comprimento mínimo do Codabar

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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 mais usuários. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo do Codabar: >!000157XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do Codabar é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001579.
- O comprimento máximo do Codabar é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00015720.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Codabar Maximum Length»



Comprimento máximo do Codabar

Digitalize o «Código de configuração digital».

i Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Code 93

Interruptor código 93

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



Desativar



* habilitar

Comprimento mínimo do código 93

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Código 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo do código 93: >!000163XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento mínimo do Código 93 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001632.

- O comprimento mínimo do Código 93 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00016312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Código 93 Comprimento Mínimo»



Comprimento mínimo do código 93

Digitalize o «Código de configuração digital».

i Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do código 93

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Código 93. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que é mais flexível para mais usuários. O método dois pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo do código 93: >!000164XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento máximo do Código 93 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001649.
- O comprimento máximo do Código 93 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00016420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Código 93 Comprimento Máximo»



Comprimento máximo do código 93

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Code 11

Interruptor de código 11

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



* Desativar



habilitar

Verificação do dígito de verificação do código 11

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Código 11 será verificado.



* Sem verificação



Soma de verificação de 1 bit



Soma de verificação de 2 dígitos

Transmissão de dígito de verificação do código 11

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação do Código 11 será transmitido.

i Nota

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



* Desativar



habilitar

Comprimento mínimo do código 11

Existem dois métodos para definir o comprimento mínimo do Código 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo do código 11: >!000173XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento mínimo do Código 11 é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001732.
- O comprimento mínimo do Código 11 é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00017312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Código 11 Comprimento Mínimo»



Comprimento mínimo do código 11

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

Comprimento máximo do código 11

Existem dois métodos para definir o comprimento máximo do Código 11. O primeiro método exige que o usuário gere um código QR, que tende a ser definido por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo do código 11: >!000174XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0-255.

Exemplo

- O comprimento máximo do Código 11 é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001749.
- O comprimento máximo do Código 11 é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00017420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Código 11 Comprimento Máximo»



Comprimento máximo do código 11

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

MSI Plessey

Interruptor MSI Plessey

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



* Desativar



habilitar

Verificação de dígitos de verificação MSI Plessey

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação 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 de verificação MSI Plessey

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação MSI Plessey será transmitido.

i Nota

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



* Desativar



habilitar

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, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento mínimo MSI Plessey: >!000193XX.

xx

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

i Exemplo

- O comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 2, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001932.
- O comprimento mínimo do MSI Plessey é definido como 12, então o conteúdo do código de configuração é: >!00019312.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «Comprimento mínimo MSI Plessey»



Comprimento Mínimo MSI Plessey

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento mínimo é de bits 2, verifique 2.
- O comprimento mínimo é 12, digitalize 1, 2.

Digitalize o código de configuração «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, que tende a ser configurado por mais usuários e é mais flexível. O segundo método pode digitalizar o código de configuração neste manual de acordo com as etapas.

Método 1: gerar código de configuração

Formato de conteúdo do código de configuração de comprimento máximo MSI Plessey: >!000194XX.

XX

Definir variável, intervalo decimal 0–255.

Exemplo

- O comprimento máximo do MSI Plessey é definido como 9, então o conteúdo do código de configuração é: >!0001949.
- O comprimento máximo do MSI Plessey é definido como 20, então o conteúdo do código de configuração é: >!00019420.

Método 2: digitalize o código de configuração manual

Digitalize o código de configuração «MSI Plessey Maximum Length»



Comprimento máximo do MSI Plessey

Digitalize o «Código de configuração digital».

Exemplo

- O comprimento máximo é de bits 9, verifique 9.
- O comprimento máximo é de bits 20, varredura 2, 0.

Digitalize o código de configuração «OK» para finalizar a configuração



Claro

GS1 DataBar/RSS

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



* Desativar



habilitar

Composite Code

Leia o código de configuração 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



habilitar

TELEPEN

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



* Desativar



habilitar

TRIOPTIC

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



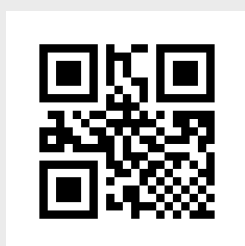
* Desativar



habilitar

HONG KONG 2 OF 5/CHINA POST

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



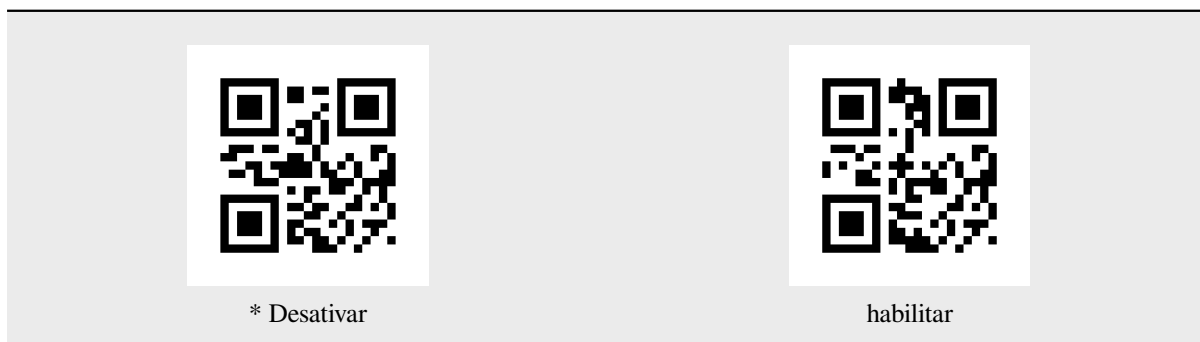
* Desativar



habilitar

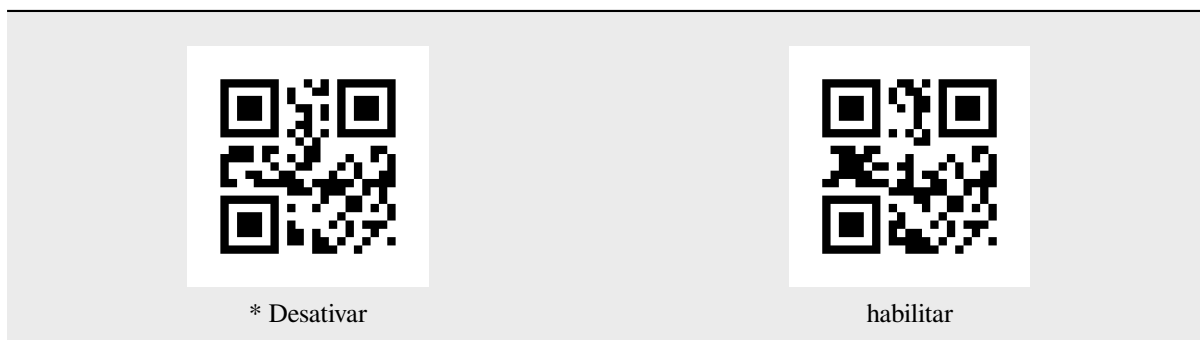
Correio da Coreia/Correio da Coreia

Leia o código de configuração 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.

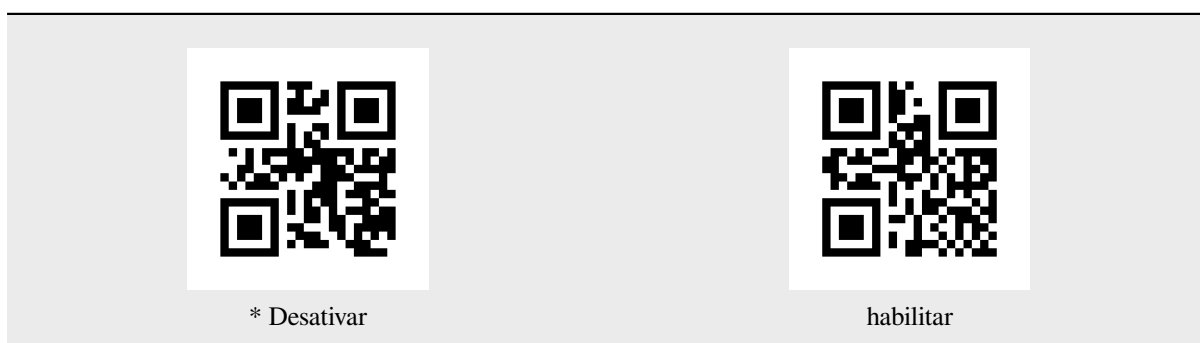


KOREA POST transmissão de dígitos de verificação

Leia o código de configuração a seguir para definir se o dígito de verificação KOREA POST será transmitido.



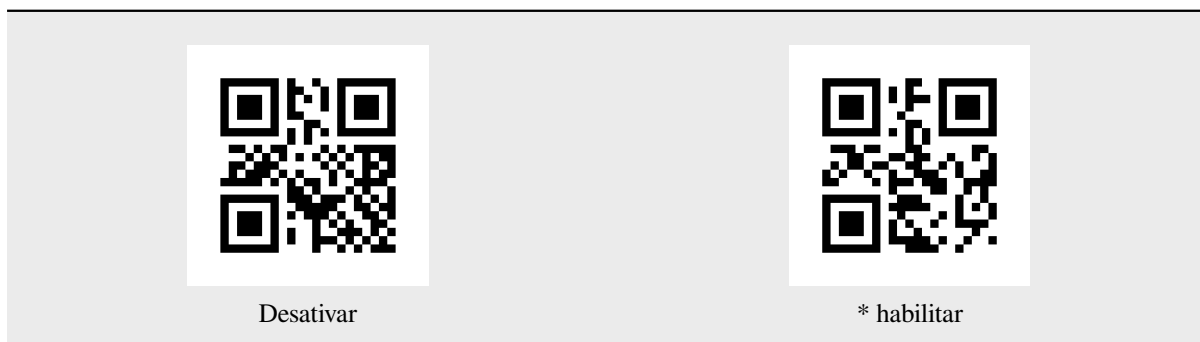
Dados do KOREA POST revertidos



PDF417

Chave PDF417

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



PDF417 identificação direta e reversa

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



QR Code

Interruptor QR

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



QR Code leitura de cores positivas e negativas

Leia o código de configuração 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



Leia apenas a cor normal (código de cor reverso)

QR Code Leitura de espelho

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



Desativar

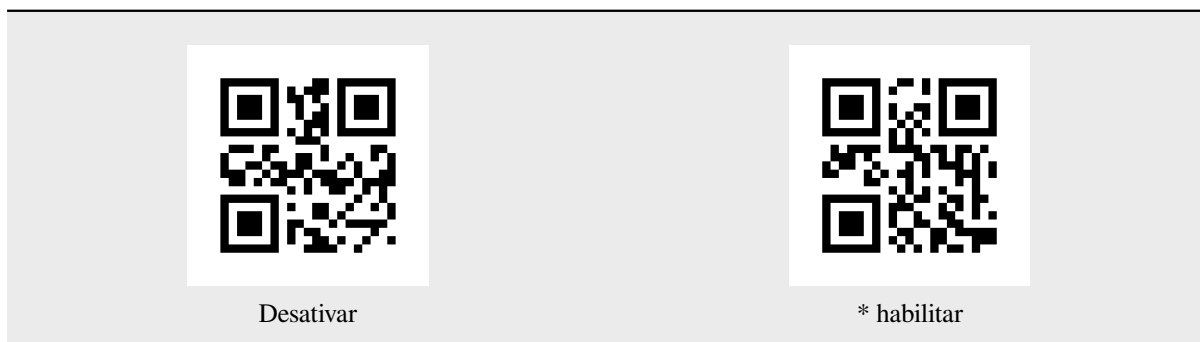


* habilitar

Data Matrix (DM)

Chave Data Matrix

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



Data Matrix leitura de cores positivas e negativas

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

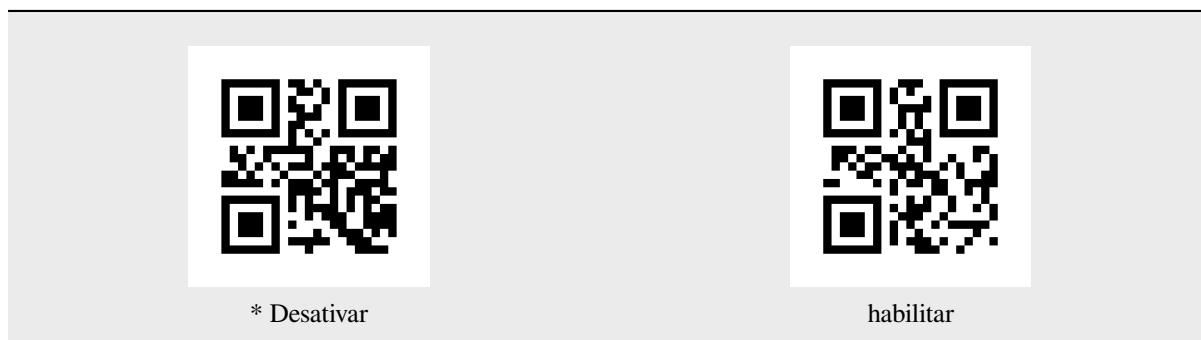


Data Matrix Leitura de espelho

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

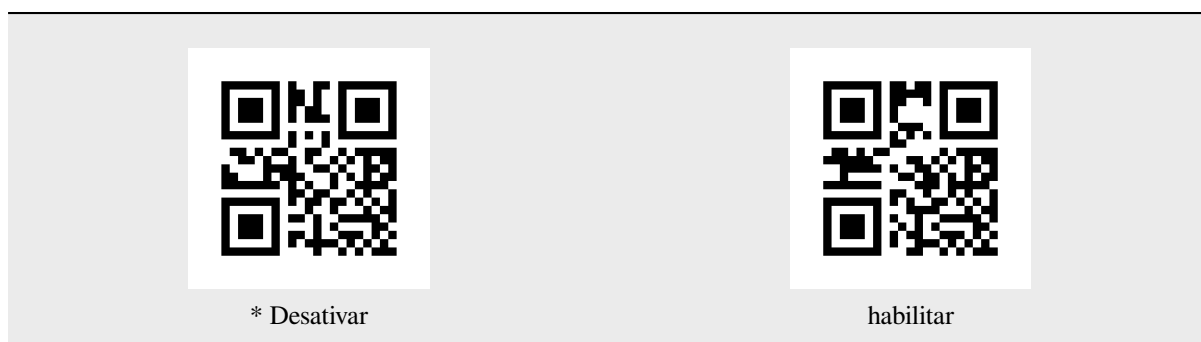


Controle DM ECI



Aztec Code

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



Configuração de ativação/desativação da codificação da série M

Os produtos da série M suportam todos os sistemas de código da série L e adicionam os sistemas de código listados neste capítulo com base na série L.

Pharmacode One-Track

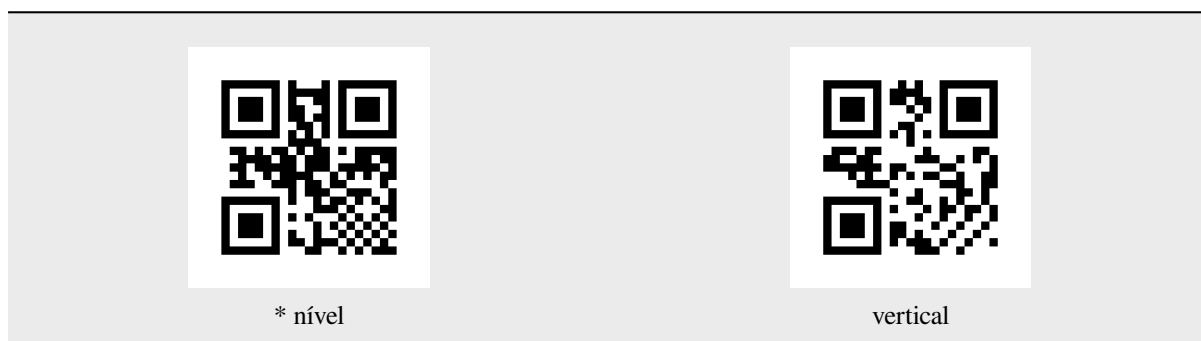
Interruptor PHARMACODE ONE-TRACK

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



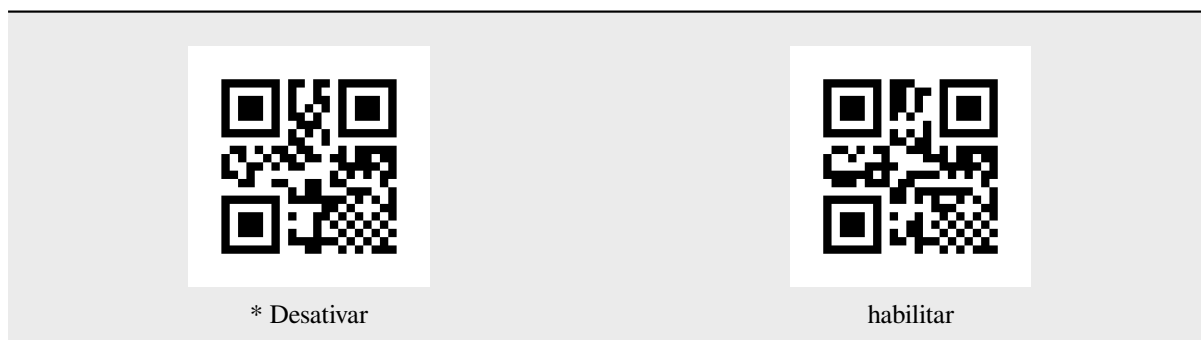
Direção do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK

Leia o código de configuração a seguir para definir a direção horizontal/vertical do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



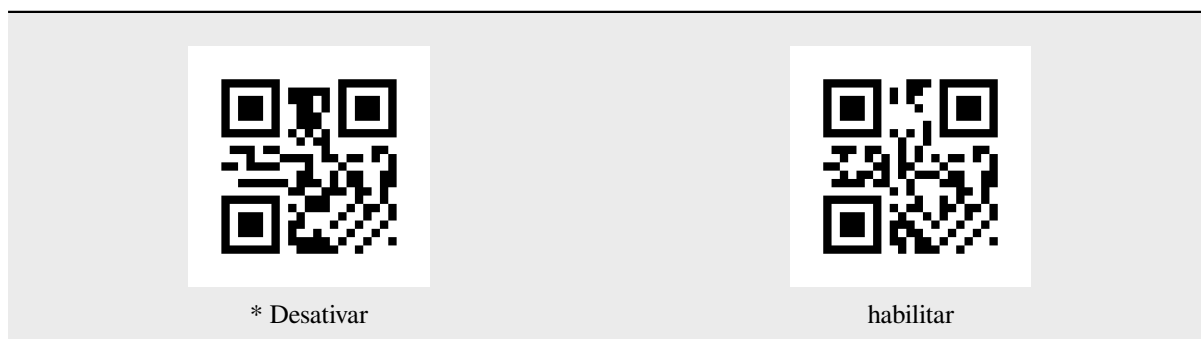
Dados PHARMACODE ONE-TRACK revertidos

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a inversão dos dados do código de barras PHARMACODE ONE-TRACK.



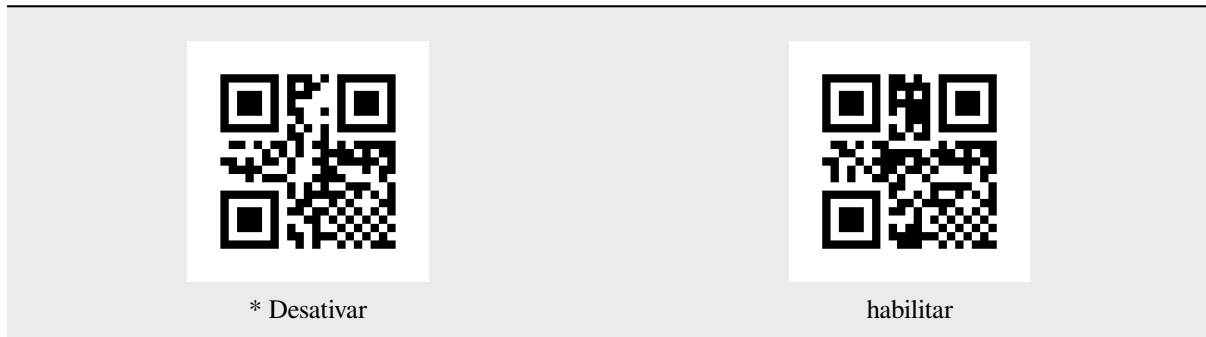
Codablock A

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a leitura do código de barras CODABLOCK A.



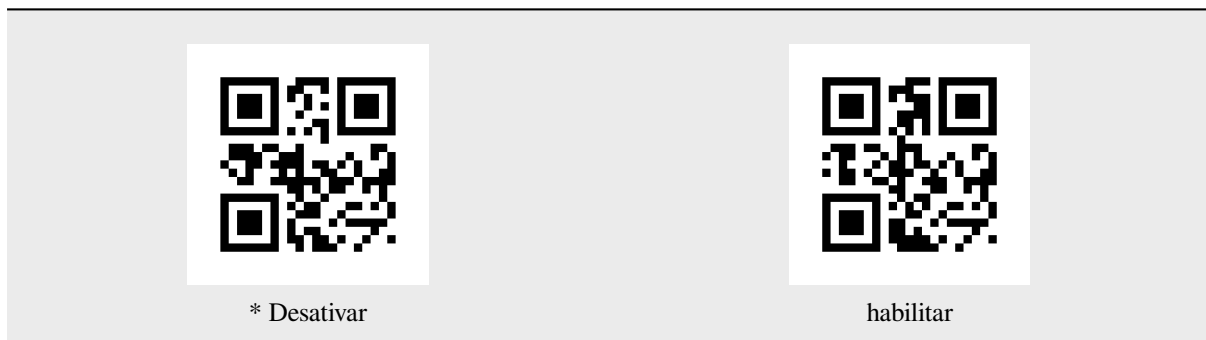
Codablock F

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a leitura do código de barras CODABLOCK F.



MaxiCode

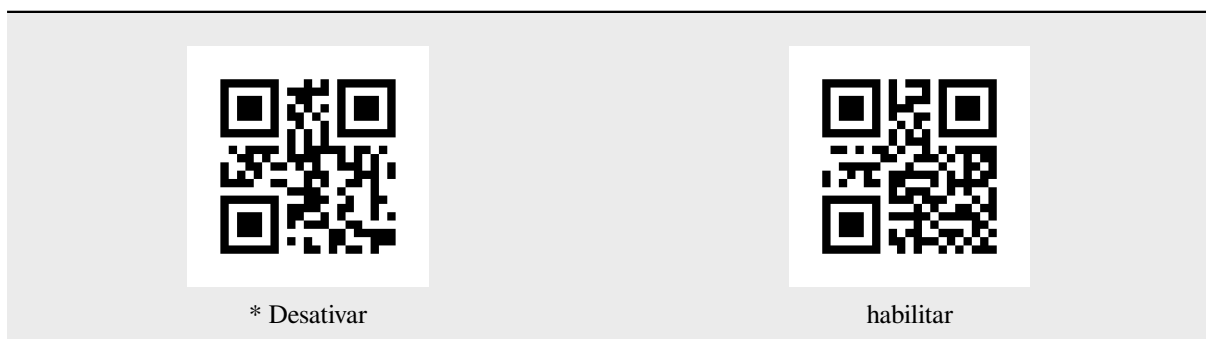
Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras MaxiCode.



Han Xin

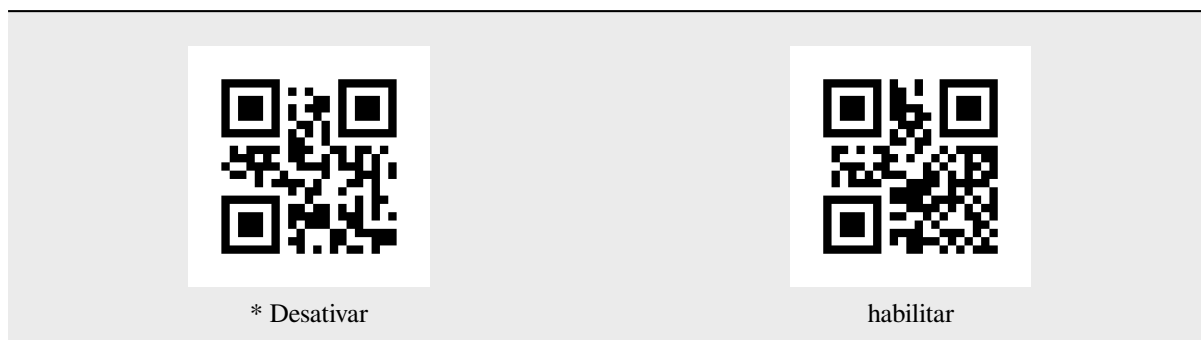
Interruptor HANXIN

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a leitura dos códigos de barras HAN XIN.



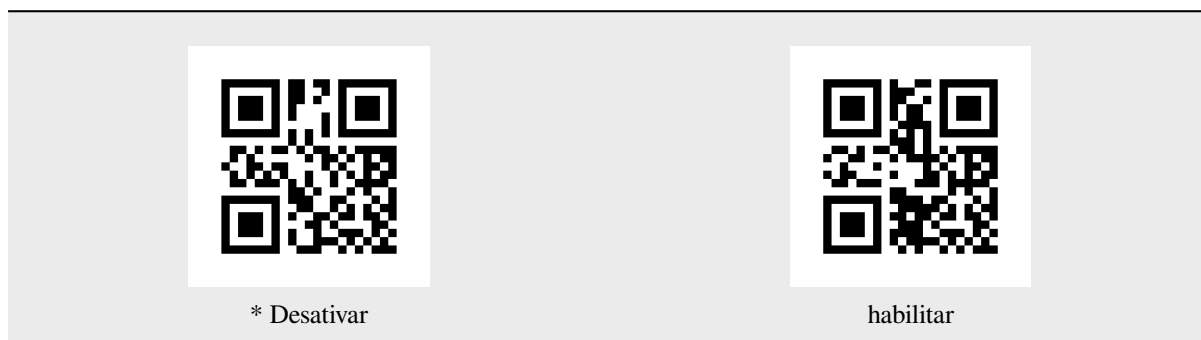
Controle ECI do código HAN XIN

Leia o código de configuração a seguir para definir se o código HAN XIN gera ECI.



DotCode

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura de códigos de barras DOTCODE.



Configuração de ativação/desativação de codificação em série H

Os produtos da série H suportam todos os sistemas de código da série M e adicionam os sistemas de código listados neste capítulo com base na série M.

Código postal

Interruptor de CÓDIGO POSTAL

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a leitura do CÓDIGO POSTAL.

Nota

Apenas um código postal pode ser ativado por vez por padrão



* Desativar



Australian



Britânico, Royal Mail(RM4CSS)



Intelligent Mail Bar



Japanese Post



KIX Post



Planet Code



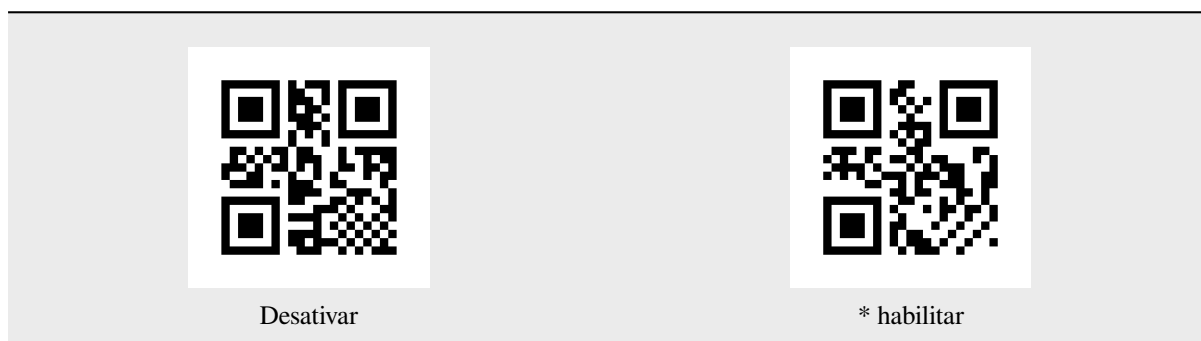
USPS Postnet



Postal-4i/UPU FICS/UPU4-State

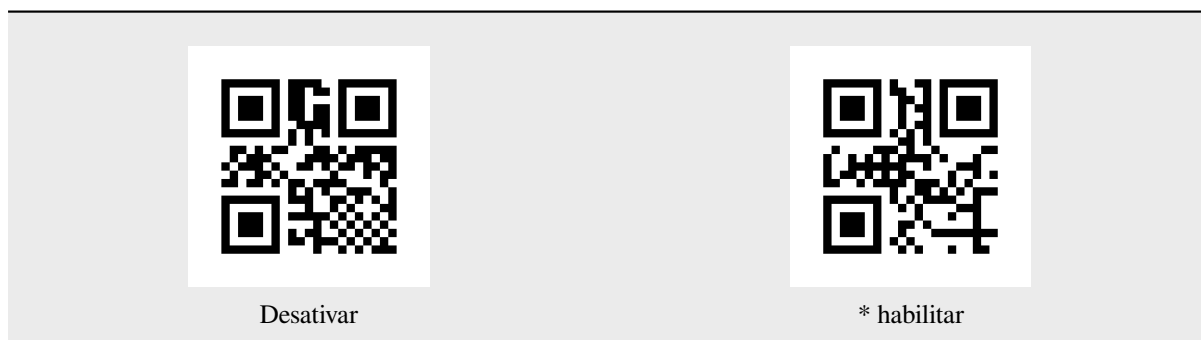
Transmissão de dígito de verificação do código do planeta

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a transmissão do dígito de verificação do código Planet.



Transmissão de dígitos de verificação Postnet do USPS

Leia o código de configuração a seguir para definir o dígito de verificação USPS Postnet para ativar/desativar a transmissão.



GM

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a leitura do código de barras GM.



OCR

Chave OCR

Leia o código de configuração a seguir para ativar/desativar a leitura de caracteres OCR.

Nota

Suporta apenas reconhecimento de cartão de identificação chinês



* Desativar



habilitar

Verificação de cartão de identificação da China

Leia o seguinte código de configuração para ativar/desativar a verificação do cartão de identificação.



* Desativar



habilitar

11.6 Código de configuração do motor

Código de configuração digital

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



0



1



2



3



4



5



6



7



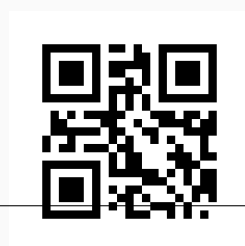
8



9



A



B

12 apêndice

12.1 Tabela de pesquisa de caracteres

Tabela de comparação de caracteres de chave de função ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*Config0	Config3	Con- fig1	Con- fig4	Config2 Win- dows	Config5 Win- dows
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backs- pace	Backs- pace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*Config0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+[	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+]	ALT+029
1EH	RS	NUL	Ctrl+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

i Nota

Em sistemas Mac, a tecla Ctrl corresponde à tecla Command.

Tabela de comparação de caracteres ASCII**20H-5FH**

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	«	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	“	37H	7	47H	G	57H	W
28H	(	38H	8	48H	H	58H	X
29H	)	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	[
2CH	,	3CH	<	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	]
2EH	.	3EH	>	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Mudança
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt esquerdo
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	* Alt direito
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Pressionamento de tecla
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI são definidos como prefixo ou sufixo, eles serão exibidos em combinação com o próximo caractere (não suportado quando definido como teclado ALT, TH). O caractere após o pressionamento de tecla é gerado diretamente como o valor da chave.