



HZ-9300



**LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS
COM FIO**

MANUAL

Especificação

MODELO	Distância		Memória
2.4G	≤100m		100.000 códigos de barras
433M	≤400m		150.000 códigos de barras
Corrente de trabalho: 3,5Vx40mA			Corrente de espera: 18uA-5mA
Tempo de trabalho: 3 a 10 dias			Potência de carregamento: 5V-400mA
Parâmetros do scanner:			
Tipo de digitalização: bidirecional			Fonte de luz: 650±20nm VLD
Largura de digitalização: 30 cm			BER : 1/20 milhões
Contrato de impressão:>25%			Indicação: Campainha e LED
Modo de Gatilho: Botão, Contínuo, Auto-Indução (Opcional)			
Dep th Of Fiel	3mil	2mm-100mm	CPU: ARM Cortex de 32 bits Resolução: 3mil Velocidade de decodificação: 300/seg
	10mil	2mm-350mm	
	15mil	5mm-500mm	
	30mil	10mm-800mm	
Ângulo de varredura: Ângulo de rotação ± 30°, inclinação ± 45°, declinação ± 60°			
Anti-interferência: Nenhuma influência trabalhando sob luz forte e sol			
Capacidade de decodificação: UPC/EAN, Code128, Code39, Code 39Full ASCII, Barra Coda, industrial/Intercalado 2 de 5 Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China post, GS1 Databar, Code32, etc.			
Vida útil do botão: 8.000.000 vezes			Vida útil do laser: 12.000 horas
Teste de queda: 2.0m			Interface: USB, USB-COM
Certificado: CE, FCC, RoHS, IP54			

Configurações Gerais

Digitalize o código de barras para configurar o scanner



Restaurar padrões (restaurar configurações de fábrica)

■ Como usar o scanner?

- 1, Pressione o botão, a campainha tocou “Di-di-di”, a luz azul está acesa, o scanner começa.
- 2, conecte o receptor ao seu computador, a luz azul está acesa, o receptor começa a trabalhar.
- 3, combine o receptor e o scanner em 30 segundos!
- 4, Abra um texto, coloque o cursor, Digitalize qualquer código de barras para ver se o código de barras pode ser carregado.



Corresponder (combinar o scanner e o receptor)

- Operação de Correspondência Conecte o receptor ao seu computador, quando começar a funcionar, Combine o scanner e o receptor digitalizando o código de barras “Corresponder”.

- (1) Combinando com sucesso, a campainha tocou “ Di-da-di”, “DI-di-di”.
- (2) A correspondência falhou, a campainha tocou “ Di---en”.

■ Modo de rede: Um para um, Mais para um

- ▶ Um para um — um leitor para um receptor 1, conecte o receptor ao seu computador 2, escaneie o código de barras "Corresponder" para corresponder ao receptor

- ▶ Mais para um — vários scanners para um receptor

Se você tiver 2 scanners: scanner A, scanner B,

- 1, Conecte o receptor ao seu computador 2, Combine para o scanner A: A digitalize o código de barras “Match”.

3, desconecte o receptor e conecte o receptor novamente.

4, Correspondência para o scanner B: B escaneie o código de barras “Correspondência”.

Depois disso, 2 scanners podem transmitir os dados para o receptor.

Modo de trabalho

■Dois modos de upload : Modo de upload instantâneo, modo de armazenamento.

►Modo de upload instantâneo: dados de upload instantâneo para o seu computador







Modo de upload instantâneo

- (1) Upload com sucesso: A luz azul piscou e a campainha tocou “ Di”.
- (2) Falha no upload: A luz vermelha piscou e a campainha tocou “ Di---en”.

►Storage Mode : Digitalize e armazene o código de barras dentro do scanner e faça o upload os dados para o seu computador quando você precisar.



Modo de armazenamento

 Mostrar armazenamento total (Mostrar o número total de memória)	 Carregar dados (Faça o upload dos dados para o seu computador)
 Alta velocidade de upload - padrão	 Baixa velocidade de upload



Zero clearing (limpar todos os dados no scanner) ySalvar com sucesso





- 1) Sucesso: A luz azul piscou e a campainha tocou “ Di-en ”
- 2) Falha ao salvar: A luz vermelha piscou e o alcance da campainha “ Di---en”, Este indica que não havia memória suficiente para salvar o código de barras. Por favor carregue o código de barras salvo digitalizando “Upload Date” e, em seguida, limpe o Memória digitalizando “Limpeza zero”.
- 3) Upload concluído: a campainha tocou “ Di-do-en ”.

Configuração de energia e espera



Reserva de bateria (mostrar o nível da bateria)

Definir o tempo para desligamento automático

 50 segundos desligado	 2 minutos de desligamento-Padrão
 5 minutos desligado	 30 minutos desligado

Indicação do nível da bateria

1. O scanner inicia, quando a campainha toca “Di-di-di” e a luz azul está acesa sem luz vermelha piscando, indica que a bateria é suficiente 2. O scanner inicia, quando a campainha toca “ Di-di-di” e a luz azul está acesa com a luz vermelha piscando três vezes, indica que a bateria está com menos de 30%, carregue o scanner o mais rápido possível 3. O scanner inicia, quando a campainha não faça um som e a luz azul está apagada com a luz vermelha piscando três vezes. Indica que a bateria está com menos de 20%. O scanner entra no modo de proteção de bateria fraca. Carregue o scanner por pelo menos 30 minutos antes de usar 4. Pressione o botão, o scanner não responde. Carregue o scanner por pelo menos 30 minutos. Se o scanner ainda não iniciar, isso indica que a bateria está quebrada e precisa ser substituída.

















Dicas de LED durante o carregamento

Conectado o cabo USB na porta USB do computador

















1. Modo de carregamento: a luz azul está acesa com a luz vermelha piscando
2. Carregamento concluído: a luz azul está acesa e a luz vermelha apaga
3. Microcorrente carregando: a luz azul apagada e a luz vermelha piscando

(Nota: Esta é a fase de proteção da bateria, por favor, não use nesta condição)







Configurações Gerais-2

marca final	
 CR	 CR+LF
 Aba	 Nenhum
Configuração de fio (apenas 2,4 G)	
 Fio LIGADO*	 Fio DESLIGADO
Configuração da interface	
 USB HID	 COM virtual USB
Configuração da Campanha	
 Volume desligado	 Volume baixo
 volume médio	 Volume alto -Padrão
Modo de gatilho	
 Gatilho de Teclas	 Modo Contínuo
Configuração de upload de código de barras duplicado	
 Detecção duplicada-ON (Não foi possível carregar o código de barras duplicado)	 Detecção duplicada-OFF -Padrão (carregar código de barras duplicado)

Linguagem

 ESTADOS UNIDOS	 BÉLGICA
 BRASIL	 DINAMARCA
 FRANÇA	 ALEMANHA
 HUNGRIA	 ITÁLIA
 AMÉRICA LATINA	 PAÍSES BAIXOS
 NORUEGA	 PORTUGAL
 ESPANHA	 SUÉCIA
 REINO UNIDO	 UNIVERSAL
<p><i>Observação</i> Ÿ <i>Suporta 25 idiomas.</i></p>	

Inserir e excluir personagem

 Inserir caractere	 Excluir personagem	
 Salvar configurações	 Limpar configurações	
 Prefixo	Iniciar adicionar ou limpar dados após o código de barras, configurar por código de barras em Tabela de código de barras ASCLL	 Sufixo

Tipo de código de barras (dados do código de barras 068000-068018)

 Todo tipo	 UPCE	 UPCA
 EAN8	 EAN13	 ISBN/ISSN
 Código39	 Código128	 Código93
 barra de coda	 Intercalado 2 de 5	 industrial 2 de 5
 MSI	 Código11	 correio da china
 GS1D	 GS1L	 GS1E
 Código32	Não digitalizar tipo de código de barras por padrão todos os tipos de código de barras	

Salve a configuração. Grupo de dados
(diferentes configurações de grupo de dados podem entrar em vigor ao mesmo tempo)



 Grupo de dados 1	 Grupo de dados 2	 Grupo de dados 3
 Grupo de dados 4	 Grupo de dados 5	 Grupo de dados 6
 Grupo de dados 7	 Grupo de dados 8	Não escaneie o conjunto de grupo de dados do primeiro grupo de código de barras por padrão

Inserir ou excluir operação de caractere, por exemplo

No processo de configuração, digitalize o código de barras irrelevante, o scanner sairá do status de configuração



Exemplo 1: Inserir caractere:123456789(código128)


Inserir Ab antes do código de barras	Inserir Cd após o terceiro dígito do código de barras de barras	Inserir Ef após o código de barras
<p>1.  Inserir caractere</p>		
<p>2.  Todos os tipos de código de barras</p>		
<p>3.  Grupo de dados 1</p>		
<p>4.  Antes do código de barras</p>	<p> 003 ETX</p>	<p> Depois do código de barras</p>
<p>5.  065A</p>	<p> 067C</p>	<p> 069E</p>
<p>6.  098b</p>	<p> 100 dias</p>	<p> 102 f</p>
<p>Cada grupo de dados pode inserir até 1 0 caracteres</p>		
<p>7.  Salvar configurações</p>		
<p>Resultado da configuração</p>		
Ab123456789	123Cd456789	123456789Ef
<p>Remova a configuração de inserção de caractere, digitalize por vez</p>	<p> Inserir caractere</p>	<p> Limpar configurações</p>

1. Pode definir diferentes tipos de código de barras, fazer esta configuração para este tipo de código de barras é eficaz

2. Pode definir diferentes grupos de dados, fazer configurações diferentes entrarem em vigor ao mesmo tempo.

































Exemplo 2: Excluir caractere: 123456789 (Código 128)


































Excluir um dígito antes do código de barras	Excluir 2 dígitos após o terceiro dígito do código de barras	Excluir três dígitos após o código de barras
<p>1.  Excluir personagem</p>		
<p>2.  Todos os tipos de código de barras</p>		
<p>3.  Grupo de dados 1</p>		
<p>4.  Antes do código de barras</p>	<p> 003 ETX</p>	<p> Depois do código de barras</p>
<p>5.  001 SOH</p>	<p> 002 STX</p>	<p> 003 ETX</p>
<p>6.  Salvar configurações</p>		
<p>Resultado da configuração</p>		
<p>23456789</p>	<p>1236789</p>	<p>123456</p>
<p>Remova a configuração de exclusão de caractere, por favor digitalize por sua vez</p>	<p> Excluir personagem</p>	<p> Limpar configurações</p>


































1. Pode definir diferentes tipos de código de barras, fazer esta configuração para este tipo de código de barras é eficaz.


































2. Pode definir diferentes grupos de dados, fazer configurações diferentes entrarem em vigor ao mesmo tempo.


































Apêndice 2: Tabela de código de barras ASCLL
































 000 NUL/SP	 001 SOH	 002 STX
 003 ETX	 004 EOT	 005 ENQ
 006 ACK	 007 BEL	 008 Back Space
 009 HT/TAB	 010 LF	 011 VT
 012 FF	 013 CR/ENTER	 014 SO
 015 SI	 016 DLE	 017 DC1
 018 DC2	 019 DC3	 020 DC4
 021 NAK	 022 SYN	 023 ETB
 024 PODE	 025 EM	 026 SUB
 027 ESC	 028 FS	 029 GS

 030 RS	 031 EUA	 032 SP
 033 !	 034 "	 035 #
 036 \$	 037 %	 038 &
 039 '	 040 ( 041)
 042	 043 +	 044 ,
 045 -	 046 .	 047 /
 048 0	 049 1	 050 2
 051 3	 052 4	 053 5
 054 6	 055 7	 056 8
 057 9	 058 :	 059 ;
 060 <	 061 =	 062 >

 063?	 064@	 065A
 066B	 067C	 068D
 069E	 070 F	 071G
 072H	 073 eu	 074J
 075 K	 076 l	 077M
 078N	 079O	 080P
 081Q	 082R	 083S
 084 T	 085U	 086V
 087 W	 088X	 089 Y
 090 Z	 091 [ 092 \
 093]	 094 ^	 095 _

 096	 097 a	 098b
 099c	 100 dias	 101 e
 102 f	 103 g	 104h
 105 eu	 106j	 107 mil
 108 litros	 109m	 110 n
 111 o	 112p	 113 q
 114 r	 115 segundos	 116 t
 117 você	 118v	 119 w
 120 x	 121 anos	 122 z
 123 {	 124	 125 }
 126 ~	 127 DEL	 128 F1

 129 F2	 130 F3	 131 F4
 132 F5	 133 F6	 134 F7
 135 F8	 136 F9	 137 F10
 138 F11	 139 F12	 140 l_Shift ativado
 141 l_Shift off	 142 r_Shift ativado	 143 r_Shift off
 144 l_Alt on	 145 l_Alt off	 146 r_Alt on
 147 r_Alt off	 148 l_Ctrl on	 149 l_Ctrl off
 150 r_Ctrl on	 151 r_Ctrl desligado	 152 /(KP)
 153 *(KP)	 154 -(KP)	 155 +(KP)
 156 _(KP)	 157 Entrar (KP)	 158 0(KP)
 159 1(KP)	 160 2(KP)	 161 3(KP)

 162 4(KP)	 163 5(KP)	 164 6(KP)
 165 7(KP)	 166 8(KP)	 167 9(KP)
 168 Inerte	 169 Excluir	 170 Casa
 171 Fim	 172 página acima	 173 página abaixo
 174 para cima	 175 para baixo	 176 Deixei
 177 Certo	 178 Centro	 179 Inserir
 180 Excluir	 181 Casa	 182 Fim
 183 página acima	 184 página abaixo	 185 para cima
 186 para baixo	 187 Deixei	 188 Certo
 189	 190 Num Lock	 191 Caps Lock
 192 bloqueio de rolagem		

Perguntas frequentes

Descrição: Pressione a tecla, o laser vermelho aparece e depois apaga, mas não há exibição de código de barras na caixa de entrada?

Responda:

1. O receptor USB não está conectado à porta USB do computador, certifique-se de que o receptor USB esteja totalmente conectado à porta USB.
2. A porta USB do computador está danificada, conecte o receptor USB à porta USB de outro computador para testar
3. O receptor USB ainda não corresponde ao scanner ou o scanner está definido para "modo de armazenamento" ou "USB Virtual COM", desconecte o receptor USB e conecte-o novamente, em seguida, digitalize o seguinte código de barras, "Restaurar padrões", "Corresponder", "Modo de upload instantâneo", "USB_HID",
4. O cursor não está em a caixa de texto de entrada, certifique-se de que o cursor esteja na caixa de entrada onde você deseja carregar o código de barras.
5. Se o indicador do receptor USB apagar ou piscar, isso indica que o receptor está quebrado.

Pergunta: Pressione o botão, o scanner não é laser?

Responda:

1. A bateria menos de 20%. O scanner entra no modo de proteção de bateria fraca. Por favor, carregue o scanner por pelo menos 30 minutos antes de usar.
2. O mecanismo do laser está danificado e precisa ser substituído.

Pergunta: Leia o código de barras, os dados do código de barras serão perdidos?

Resposta: Diminua a velocidade HID do scanner.

Pergunta: Os caracteres do código de barras estão errados?

Responda:

1. Defina as nações do teclado do scanner usando o teclado.
2. Defina uma velocidade HID mais lenta (no Mac)