

# **MANUAL**

# **HZ-1100D**

## 1. Configurações Gerais



Configuração padrão de fábrica



Ativar todos os códigos de barras



Desativar todos os códigos de barras



Desativar todos os códigos de barras 1D



Ativar todos os códigos de barras 1D



Ativar todos os códigos de barras 2D



Desativar todos os códigos de barras 2D

## 2. Configurações da interface de comunicação



portaserialRS232



TecladoVirtualUSB



PortaserialvirtualUSB

## 3. Configuração do modo de digitalização



Modomanual



Modo de detecção automática



Mododevarreduracontínua

## 4. Nível de Sensibilidade



Baixo



Meio



Alto

## 5. Teclado de país/idioma



tecladoamericano



Japão



Brasil



tcheco



Dinamarca



Suécia



França



Itália



Noruega



Espanha



Eslováquia



Peru



Inglaterra



Alemanha



Grécia



Hungria

## 6. Caps lock



Caps lock DESLIGADO



Caps lock LIGADO

## 7. Bloqueio numérico



Teclado Numérico DESLIGADO



Teclado Numérico LIGADO

## 8. Prompt de caracteres



Para caracteres desconhecidos ON



Para caracteres desconhecidos OFF

## 9. Atraso do personagem



sem demora



Atraso20ms



Atraso40ms

## 10. Alt



DESLIGADO



SOBRE

## 11. Turno



Bloqueio de mudança DESLIGADO



Bloqueio de mudança LIGADO

## 12. Fatura



SOBRE



Fatura+modo chinês

## 13. Função RS232

### 13.1 Taxa de transmissão



1200 bps



2400 bps



4800 bps



9600 bps



19200 bps



38400 bps



57600 bps



115200 bps

### 13.2 Paridade



Nenhum



Até



Ímpar

### 13.3 Bit de parada



1 bit de parada



2 bits de parada

### 13.4 Bits de dados



7 bits de dados



8 bits de dados

## 14. Prefixo e Sufixo

Nota: O processo de configuração dos prefixos como "B" de: "códigos de barras" é o seguinte:

Leitura sequencial: Ativar prefixos --> Código de barras de parâmetro 4 --> Código de barras de parâmetro 2 --> Salvar configuração --> Sair da configuração.

Consulte a Tabela de Códigos de Barras de Parâmetros e seus Caracteres Correspondentes a definir os caracteres.



Desativar prefixos



Ativar prefixos



Definir prefixos



Desabilitar sufixos



Ativar sufixos



Definir sufixos



Sufixos como 0x0D



Sufixos como 0x0D0x0A

## 15. Maiúsculas e minúsculas



Letras maiúsculas e minúsculas normais



Todas as letras maiúsculas



Todas as letras minúsculas

## 16. Função AIM



DESLIGADO



SOBRE

## 16. Função de Som

### 16.1 Som de Inicialização



SOBRE



DESLIGADO

### 16.2 Som de alerta de decodificação



SOBRE



DESLIGADO



Volume alto



volumemédio



Volumebaixo

### 16.2 Som de alerta de decodificação



## 1.



Emambos

## 18. Atraso do caractere do código de barras



sem demora



Atraso 20milissegundos



Atraso 40milissegundos

## 19. Intervalo de saída do mesmo código



SOBRE



Configuraçãodeatraso



DESLIGADO

## 20. Configurações básicas de códigos de barras típicos

### 20.1 Código 128



SOBRE



DESLIGADO

### 20.2 EAN8



SOBRE



DESLIGADO



Habilitardígito de verificação de transmissão



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Converter EAN8 em EAN13 desativar



Converter EAN8 em EAN13 ativar



Leia 2 dígitos extras de EAN8 desativado



Leia 2 dígitos extras de habilitação EAN8



Leia os 5 dígitos extras do EAN8 habilitado



Leia os 5 dígitos extras do EAN8 desativado

### 20.3 ENA-13



SOBRE



DESLIGADO



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Habilitar dígito de verificação de transmissão



Ler 2 dígitos extras do EAN-13 desabilitado



Leia 2 dígitos extras do EAN-13 habilitado



Leia os 5 dígitos extras do EAN-13 desativado



Leia os 5 dígitos extras do EAN-13 habilitado

### 20.4 UPC-E



SOBRE



DESLIGADO



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Habilitar dígito de verificação de transmissão



Transmitir bit de sistema "0" desabilitado



Transmitir bit de sistema "0" habilitado



Converter UPC-E em UPC-A desativar



Converter UPC-E em UPC-A ativado



Ler 2 dígitos extras do UPC-E desabilitado



Leia 2 dígitos extras de habilitação UPC-E



Leia os 5 dígitos extras do UPC-E desativado



Leia 5 dígitos extras de habilitação UPC-E

## 20,5 UPC-A



SOBRE



DESLIGADO



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Habilitar dígito de verificação de transmissão



Transmitir bit de sistema "0" desabilitado



Transmitir bit de sistema "0" habilitado



Leia 2 dígitos extras de UPC-A desabilitado



Leia 2 dígitos extras de habilitação UPC-A



Leia os 5 dígitos extras da desativação do UPC-A



Leia 2 dígitos extras de habilitação UPC-A



ISBN desabilitado



ISBN nativo



ISBN transmitir 13 dígitos habilitado



ISBN transmitir 10 dígitos habilitado

## 20.6 Intercalado 25



SOBRE



DESLIGADO



Dígito de verificação desabilitado



Verifique o dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Verifique o dígito e transmita o dígito de verificação

## 20.7 MATRIZ 25



SOBRE



DESLIGADO



Dígito de verificação desabilitado



Verifique o dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de transmissão

## 20.8 CÓDIGO 39



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verifique a habilitação do dígito



Enviar iniciar/parar CHARs desabilitado



Enviar start/stop CHARs habilitado



Código ASCII completo 39



Código padrão 39

## 20.9 CÓDIGO 32



SOBRE



DESLIGADO



Verifique a habilitação do dígito



Dígito de verificação desabilitado



Habilitar dígito de verificação de transmissão



Dígito de verificação de transmissão desabilitado

## 20.10 CODABAR



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Verifique o dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de transmissão



Enviar iniciar/parar CHARS desabilitar



Enviar start/stop CHARS habilitado



Iniciar/parar CHARS com tipo ABCD



Iniciar/parar CHARS com tipo ABCD/TNE



Iniciar/parar CHARS são letras maiúsculas



Iniciar/parar CHARS são letras minúsculas

### 20.11 CÓDIGO 93



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verifique o dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de transmissão

### 20.12 RSS



DESLIGADO



SOBRE



Enviar AICHARS desativado



Enviar AICHARS ativo

### 20.13 Industrial 25



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verifique o dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de transmissão

## 20.14 Padrão 25



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verifique dígito, mas  
transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de  
transmissão

## 20h15 Plessey



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verifique dígito, mas transmita o dígito de verificação desabilitado



Dígito de verificação e habilitação do dígito de verificação de transmissão

## 20.16 MSI



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Dígito de verificação desabilitado



Verificação única MO D10



ChequeduploMOD10



VerificaçãoDuplaMOD10/MOD11



Dígito de verificação de transmissão desabilitado



Habilitardígito de verificação de transmissão

## 20.17 QR



SOBRE



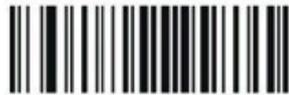
DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Leia apenas um único QR



Leia apenas QR duplo

## 20.18 PDF 417



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



Leia apenas PDF417 único



comprimento máximo



Leia apenas PDF417 duplo

## 20.19 DM DATAMATRIX



SOBRE



DESLIGADO



Comprimento mínimo



comprimento máximo



Leia apenas um único DM



Só leia DM dupla

## 21: Edição de dados

	CID		CID		CID
UPCA	UMA	EAN13	D	CÓDIGO 128	G
UPCE	B	ISSN	E	GS1 128	H
EAN8	C	ISBN	F	ISBT128	J
CÓDIGO 39	k	ITF 25	N	MATRIZ 25	S
CÓDIGO 93	eu	ITF6	O	EM25	cod
CÓDIGO 11	M	ITF 14	P	PADRÃO 25	V
CODABAR	C	MSI	Y		
Reservado	x	GS1	Z		

### 21.2 Apêndice 2: Tabela ASCII

BIN	DEZ	HEX	COM	TECLADO
0000	0	00	NUL	NULO
0000	1	01	SOH	DIGITAR
0000	2	02	STX	CAPS LOCK
0001	3	03	ETX	NULO
0000	4	04	EOT	NULO
0010	5	05	ENQ	NULO
0000	6	06	ACK	NULO
0011	7	07	BEL	DIGITAR
0000	8	08	BS	̣
0100	9	09	HT	ABA
0000	1	0A	LF	̣
0101	0	0B	TV	ABA
0000	1	0C	FF	EXCLUIR
0110	1	0D	CR	DIGITAR
0000	1	0E	ENTÃO	INSERIR
0111	2	0F	SI	ESCAPAR
0000	1	10	DLE	F11
1000	3	11	DC1	CASA
0000	1	12	DC2	CAPTURA DE TELA
1001	4	13	DC3	EXCLUIR
0000	1	14	DC4	TAB+SHIFT
1010	5	15	NAK	F12
0000	0	16	SYN	F1
1011	2	17	ETB	F2
0000	0	18	POSSO	F3
1100	2	19	EM	F4
0000	2	1A	SUB	F5
1101	2	1B	ESC	F6
0000	8			

0001 1100	28	1C	FS	F7
0001 1101	29	1D	GS	F8
0001 1110	30	1E	RS	F9
0001 1111	31	1F	NÓS	F10
0010 0000	32	20	(ESPAÇO)	(ESPAÇO)
0010 0001	33	21	!	!
0010 0010	34	22	"	"
0010 0011	35	23	#	#
0010 0100	36	24	\$	\$
0010 0101	37	25	%	%
0010 0110	38	26	&	&
0010 0111	39	27	'	'
0010 1000	40	28	(	(
0010 1001	41	29	)	)
0010 1010	42	2A	*	*
0010 1011	43	2B	+	+
0010 1100	44	2C	,	,
0010	4	2D	-	-
1101	5	2E	.	.
0010	4	2F	/	/
1110	6	30	0	0
0010	4	31	1	1
1111	7	32	2	2
0011	4	33	3	3
0000	8	34	4	4
0011	4	35	5	5
0001	9	36	6	6
0011	5	37	7	7
0010	0	38	8	8
0011	5	39	9	9
0011	1	3A	:	:
0011	5	3B	;	;
0100	2	3C	<	<
0011	5		<	<

0011	6	3D	=	=
1101	1	3E	>	>
0011	6	3F	?	?
1110	2	40	@	@
0011	6	41	UMA	UMA
1111	3	42	B	B
0100	6	43	C	C
0000	4	44	D	D
0100	6	45	E	E
0001	5	46	F	F
0100	6	47	G	G
0010	6	48	H	H
0100	6	49	.	.
0011	7	4A	J	J
0100	6	4B	k	k
0100	8	4C	eu	eu
0100	6	4D	M	M
0101	9	4E	N	N
0100	7	4F	O	O
0110	0	50	P	P
0100	7	51	Q	Q
0111	1	52	R	R
0100	7	53	S	S
1000	2	54	T	T
0100	7	55	você	você
1001	3	56	V	V
0100	7	57	C	C
1010	4	58	x	x
0100	7	59	Y	Y
1011	5	5A	Z	Z
0100	7	5B	[	[
1100	6	5C	\	\
0100	7	5D	]	]
1101	7			

0101	94	5E	^	^
1110	95	5F	~	~
0101	96	60		
1111	97	61	uma	uma
0110	98	62	b	b
0000	99	63	c	c
0110	100	64	d	d
0001	101	65	e	e
0110	102	66	f	f
0010	103	67	g	g
0110	104	68	h	h
0011	105	69	.	.
0110	106	6A	j	j
0100	107	6B	k	k
0110	108	6C	.	.
0101	109	6D	m	m
0110	110	6E	n	n
0110	111	6F	o	o
0110	112	70	p	p
0111	113	71	q	q
0110	114	72	r	r
1000	115	73	s	s
0110	116	74	t	t
1001	117	75		
0110	118	76	uob	uob
1010	119	77	v	v
			w	w
0110	120	78	x	x
1011	121	79	y	y
0110	122	7A	z	z
1100	123	7B	{	{
0110	124	7C		
1101				

0111	12	7D	}	}
1101	5	7E	~	~
0111	12	7F	DEL	DEL

1110

6

0111

12

### 21.3 Apêndice 3: Código de barras numerado



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Salvar



Cancelar configuração atual